KONGL.
WET. ACAD.
PROTOCOLL.
FÖR ÅREN
1831-35

K. V. A.

Protocoll,

hållne vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna Sammankomster

år 1831.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps Academien d. 12. Januarii 1831.

Närvarande: Praeses, Kongl. förste LifMedicus m.m.

Herr af Edholm

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Sefström

H. E. m m. Grefve Mörner.

Nilsson

Wikström

Adlersparre

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

Cederschjöld

1:o Justerades Protocollet för den 8. December sistlidne år.

Justeradt d.
9 febr

Er af Edholm

1831: 12/1

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 11. förlidne December, med bifall till Academiens underdåniga hemställan, att de under d. 7. Nov. 1829 för en Matematisk Instrumentmakare anslagne löne- och hyres-medel, må, beräknade från 1830. års början, af Academien lyftas och disponeras till aflöning åt Instrument makaren Littman under dennes vistande utrikes för de uppdrag Academien honom lemnat; hvarjemte Kongl. Maj:t i Nåder tillåtit att omnämde hyresmedels anslag må äfven för år 1831. utgå: viljande Kongl. Maj:t, i händelse under tiden tjenligt utrymme för Instrument makare Verkstaden icke kan beredas i Academiens eller något annat publikt hus, uppå Academiens förnyade anmälan besluta angående det ytterligare anslag, som till hyra för samma Verkstad må kunna erfordras. Littmans aflöning

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamreraren till behörig åtgärd.

3:o Uti skrifvelse af den 16. December förlidet år hade Kongl. Commerce-Collegium öfverlemnat en af Capitaine Mechanicus J. W. Gerss och Fabriks Idkaren S. Owen gjord ansökning om uteslutande rättighet att bygga eller låta bygga hängbroar, hvaruti bärningsmedlet förfärdigas af träd, såsom surrogat för mångfaldigt dyrare jernkjedjor, med begäran, att erhålla Kongl. Academiens yttrande, ej mindre, huruvida berörde uppfinning eller konstförbättring är ny och här i Riket ej begagnad, eller ock, om hängbroar af ofvannämde Construction kunna anses äga den styrka, fasthet och säkerhet, att vid deras öfverfart menniskolif och egendom icke äfventyras: deröfver Herrar Nordewall, Broling och Almroth, efter remiss, sig utlåtit, att något sådant byggnadssätt som det ifrågavarande, icke förr varit i Sverige kändt och utöfvadt; men i fråga om den mer eller mindre säkerhet, fasthet och styrka, som hos broar, byggde efter sökandernes uppfinning, är att förvänta, kunde utlåtande icke meddelas, då alla upplysningar Hängbroar

om Constructionens detaljer saknades, och dessutom icke vore kändt att hängbroar med träd-kjedjor någorstädes blifvit byggde.

Kongl. Academien beslöt att ett, på berörde utlåtande grundadt svar, skulle, medelst skrifvelse till Kongl. Commerce Collegium expedieras, och Remisshandlingen återställas.

Salt tillverkning af Hafsvatten.

4° Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 23. förl. December med begäran, att i anledning af Georg Svederi ansökning om 10. års Privilegium Exclusivum å ett af honom uppfunnet sätt att tillverka Salt ur hafsvatten medelst frysning och afdunstning, Kongl. Academien behagade upplysa, huruvida berörde uppfinning kan anses vara här i Riket förut känd eller utöfvad: deröfver Herrar Sefström och Pasch, enligt remiss, sig yttrat, att sjelfva saken, eller koksalts beredning af hafsvatten genom frysning och afdunstning, är så mycket mera här i Riket känd, som den varit föremål för både enskiltes speculationer och Styrelsens omsorg, så att icke längesedan en Comité förordnades till försöks anställande. Den hade ej blifvit utöfvad i stort, emedan ingen hittils uppfunnen metod burit kostnaderne; likväl vore ej hoppet förloradt att detta kan ske, och torde ändamålet bäst vinnas om tillfälle till täflan lemnas åt den enskilta omtänkan. Huruvida åter sökandens uppfinning innebär något i tillställningen, som här i Riket ej är kändt och utöfvadt, derom kunde intet yttrande meddelas, då han ej uppgifvit hvaruti metoden består. sic.

Och skulle i öfverensstämmelse dermed svar till Kongl. Commerce Collegium afgå och remisshandlingen återställas.

Bönedagar

5° Academien ansåg sig böra i underdånighet föreslå, att Bönedagarne år 1832. måtte utsättas å Söndagarne d. 11 Mars, 29 April, 1 Julii och 21. October; hvarom underdånig

skrifvelse, med bifogande af Calendarium, skulle till Kongl. Maj:t insändas.

6:o Uti inlemnad skrift anhöll Norra förstadens Östra Kämners-Rätt, att, i anseende till uppkommen tvist mellan Galanteri-handlanderne Zanoni och Leja, rörande å den senare yrkadt ansvar för det han skall hållit till salu oriktige Thermometrar och Bränvins-profvare, och då parterne begärt, att en bifogad Thermometer och profvare, köpte i Lejas bod, måtte justeras; men Instrument makaren Collin, hvilken med dylik justering har befattning, såsom Lejas vederdeloman, vore derifrån hindrad, Kongl. Academien behagade föranstalta att berörde Thermometer och profvare varda justerade i närvaro af Zanoni och Leja, samt att Rätten kunde om förloppet underrättas. Justering

Kongl. Academien anmodade Herrar Almroth och Rudberg att i närvaro af Zanoni och Leja verkställa berörde justering.

7:o Secreteraren anhöll att få inhemta huruvida Academiens Herrar Ledamöter erinrade sig något tjenligt ämne för en afhandling till införande uti 1832. års Almnachor. Men som någon uppgift icke meddelades, så skulle Secreteraren efterhöra hos Kongl. Landtbruks Academien, om ej derifrån en eller annan, för ifrågavarande ändamål tjenlig afhandling kunde erhållas. Prognosticon

8:o Efter anmälan af Secreteraren att inom Kongl. Academien voro följande ledigheter, neml. bland inländske Ledamöter i 3:dje classen 2:ne, samt i hvardera af 6:te och 7:de classerne en - och bland utländske Ledamöter i hvardera af 1:a, 3:dje och 6:te classerne en - och i den 7:de 2:ne; hvarjemte Secreteraren underrättat Classernes utom staden vistande Ledigheter

Ledamöter om ledigheterne med begäran att förslag till deras besättande insända; anmodade nu Kongl. Academien Secreteraren att sammankalla vederbörande Classer så tidigt att vid nästa sammankomst Academien må erhålla del af Classernes förslag i afseende på de lediga rummens återbesättande.

9º I anledning af Kongl. Academiens Remiss å den vid sista sammankomsten företedde Almnacha för år 1835, hade Herr Cronstrand författat en jemnförelse mellan den, som genom Kongl. Academiens försorg utgifves, och ifrågavarande, af en benämd Aurén författade Almnacha, hvilken jemnförelse ådagalade, att sistnämde Almnacha blott utgör ett project till en ny tideräkning med åtföljande nytt kyrko-år och nya Söndags texter. Almnacha

Secreteraren hemställde, att som den af Aurén författade Almnacha både till format, stilar och Titel-blad äger den likhet med Academiens Almnacha att misstag lätt kunde inträffa, så att någon som önskade köpa en Academiens Almnacha, i stället erhölle en för honom aldeles oanvändbar af det andra slaget, hvilket alltid måste blifva obehagligt för Academien i anseende till den befattning Hon äger med Almnachans utgifvande, ehuru Aurén icke kunde bestridas rättigheten att låta trycka sin Almnacha hos hvilken dertill hugad Boktryckare som helst, likväl och då Academiens Boktryckare besörjt tryckningen af Auréns Almnacha, - bemälte Boktryckare kunde underrättas om Academiens Vilja, att derest samme Boktryckare hädanefter fortsätter tryckningen af ifrågavarande skrift, dervid iakttages sådane förändringar i format, stilar och Titel-blad, som undanrödja ofvan anmärkte, under nuvarande förhållande, så mycket lättare möjligtvis inträffade misstag, som båda slagen af Almnachor på samma ställe finnas till försäljning.

Herr Cederschjöld yttrade att han ansåg Kongl. Academien icke kunna förmena någon att i hvad format och med hvad stilar som helst utgifva en loflig skrift, helst Academien

förmodligen icke erhållit uteslutande Privilegium på de gamla Almnachornas format och stilar; Dessutom ansåg han omöjligt att ens någon förvillelse skulle kunna uppkomma, emedan väl ingen köpte Almnach för annat än det löpande eller närmast instundande året, och sålunda icke mottoge en, som på Titel bladet utvisade ett årtal, som ännu vore 3. år aflägse. Och om någon skulle af det lindrigare priset frestas att köpa en dylik Almnach för att hafva den i beredskap till år 1835, så skulle en så eftertänksam köpare förmodligen under öfverläggningen derom väl öppna skriften, då han på hvarje sida skulle erhålla tillräcklig varning och upplysning. Herr Cederschjöld tillstyrkte derföre att Kongl. Academien täcktes låta saken alldeles falla.

Uppå Secreterarens förklarande att han icke afstode från den af honom gjorde framställning, utan yrkade att Academien ville bestämma antingen Secreterarens eller Herr Cederschjölds mening borde blifva gällande; förelade Praeses Kongl. Academien följande af Academien derefter antagne voterings Proposition med ja och nej: Den som bifaller Secreterarens förslag röstar ja, den åter som gillar Herr Cederschjölds åsigt röstar nej; Hvarefter omröstning företogs och utföll nära enhälligt med ja; I anledning hvaraf Secreteraren borde å Academiens vägnar meddela Boktryckeri-Bolaget Nordstedt et Söner omförmälde af Secreteraren föreslagne tillkännagifvande.

Herr Cederschjöld reserverade sig mot beslutet, emedan han ansåg Kongl. Academien skola blottställa sin värdighet om den stadgade ett förbud, hvars öfverträdelse den ej hade makt att hindra eller Lagligen beifra.

10:o Uppå derom af Inspectura Aerarii framställde skäl och grunder stadgade Kongl. Academien, att vid saknadt fullgörande af hvad Academiens Embets- och Tjenste-män hafva sig ålagdt att inom bestämd tid verkställa, derest sådan anmärkning skulle förekomma mot Academiens Secreterare, det skall

åligga Praeses meddela Kamreraren föreskrift att innehålla Secreterarens lönings-qvartal, intill dess anledningen till innehållningen upphört, och att vid tillfälle af de öfrige Embets- och Tjenste-männens enhanda försummelser, Secreteraren åligger lika beskaffadt Inhibitorial till Kamreraren utfärda: varande den obetaget hvilken äger Laga förfall för fullgörandet af sine åligganden, att derom hos Academien göra anmälan; äfvensom det alltid är den öppet lemnadt, hvilken genom åtgärd till löneinnehållning ansett sig hafva orätt skett, att hos Academien söka rättelse.

11:o Företeddes för år 1830. inkomne Meteorologiske antekningar: från Strengnäs af Lectoren, Professoren Strömberg och från Götheborg af Lectoren Wadström; Hvilka antekningar skulle till Observatorium öfverlemnas och insändarne efter vanligheten erhålla hvar sitt exemplar af någon minnespenning eller Academiens jeton. Meteorologie

12:o Anmältes en af Herr Sefström författad afhandling rörande en af honom upptäckt ny metall, benämd vanadin. Afhandling

Remitterades till Herrar Hisinger och Secreteraren.

13:o Upplästes en skrifvelse från Academiens Ledamot Herr Grefve Löwenhjelm med betygande af dess erkänsla för de tänkesätt Kongl. Academien för honom yttrat uti ett honom tillsändt Protocolls utdrag. Correspondance

14:o Secreteraren meddelade innehållet af 2ne skrifvelser från Doctor Hedenborg under d. 6 och 23. förl. Aug. från Bayruth i Syrien.

15:o Anmältes från Linnaean Society i London tacksamhets-

1831: 12/1

betygelse för bekomne exemplar af Academiens handlingar för åren 1827 och 1828 m m

16:o Företeddes presenter:

föräringar

af John Latham: Index to the General History of Birds 1828.

John Lindley: Genera and Species of Orchidous plants 1830.

Sistnämde arbete remitterades till Herr Wikström.

af Academiens Ledamot Herr Gråberg: Prospetto del Commercio di Tripolis d'Africa &c. 1830.

af Aug. Corda: Monographia Rhizospermarum et Hepaticorum.

Hvilket sistnämde arbete remitterades till Herr Wahlberg; och hade Sefström lofvat att tillställa Academien illuminerade figurer i utbyte mot dem som åtföljt Academiens exemplar.

17:o Utdelades 27. Jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt d. 9
Mars 1831.

Er af Edholm

Sammankomsten den 9 Februarii 1831.

Närvarande: Praeses Herr af Edholm

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

H.E. m m. Herr Grefve Mörner

Adlersparre

Wikström

af Uhr

Arosenius

Tamm

Almroth.

Retzius.

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

af Ekström

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström.

1:o Justerades Protocollet för d. 12. nästlidne Januarii.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 22. förlidne Januarii med befallning till Academien att sig utlåta i fråga om medel till förekommande af osundt Bränvins tillverkning och bruk.

Bränvin

1831: 9/2

Kongl. Academien anmodade Technologiae Professorn Pasch och Secreteraren att besörja de för ämnets utredning nödiga undersökningar och förloppet deraf Academien meddela.

3:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss af den 19. näst- lidne Januarii hvarmedelst Academien anbefalles att, efter Öfver Directeurens vid General Landt-mäteri-Contoret hörande, afgifva underdånigt utlåtande öfver Mathematiske Instrument makaren Collins ansökning att för åtskillige af honom besörjde åtgärder till anskaffande af nya och förbättrade Bränvins profvare, blifva ersatt med 350 Rp B:co. Collin.

Sedan ofvanbemäldte Öfver Directeurs Embete haft del af ansökningen och i afgifvet underdånigt utlåtande tillstyrkt att densamma måtte beviljas, hade Herr Rudberg och Secreteraren tagit kännedom om ärendet och vitsordat riktigheten af de uppgifter sökanden till stöd för sin anhållan framfört, samt ansett sig äga anledning samma anhållan till bifall understödja: Och beslöt Academien att ett dermed öfverensstämmande utlåtande skulle genom underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t expedieras, och Handlingarne bifogas.

4:o Anmältes från Kongl. Bergs Collegium öfverlemnad Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå Öfver-Directeurens vid General Landtmäteri-Contoret framställning rörande undersökning af de i Skaraborgs län förekomne anledningar till Salt-källor. Salt-källor

Kongl. Academien anmodade Herrar Hisinger och Almroth att i ämnet utlåtande afgifva.

5:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 7. dennes med begäran om Academiens utlåtande rörande premier Lieutenanten Carlsunds sökte Privilegium å Blåsnings- eller sugnings-machiner enligt åtföljande Ritning och beskrifning. sugnings machiner

Remitterades till Herrar Almroth och Pasch.

6:o Som lämpligt syntes att en så beskaffad reglering af dagarnes benämning i Calendarium vidtoges, att med bibehållande af sådane namn, hvilka af giltiga anledningar ej böra förändras, utbyten ägde rum af nu mera bruklige Dopnamn i stället för sådane, som mera sällan nyttjas; så beslöt Kongl. Academien att medelst skrifvelse anmoda Kongl. Witterhets-Historiae- och Antiqvitets Academien att utlåtande och förslag härutinnan meddela, senast inom detta års utgång; och blef berörde beslutne skrifvelse derefter justerad.

Dopnamn i Calendarium

7:o Upplästes vederbörande Classers förslag till återbesättande af de bland Academiens Ledamöter inträffade ledigheter; Och bestämde Kongl. Academien Onsdagen d. 9. Mars till anställande af val för tillsättande af de lediga rummen.

Ledamotsval

8:o Uti inlemnad skrift anhöll Studeranden C. G. Myrin att af Academien få njuta understöd för en tillämnad resa för Botaniska undersökningar å Rikets vestra kust.

Remitterades till Inspectura Aerarii.

Reseanslag

9:o Uti bref af den 12 sistl. Januarii hade Instrument makaren Littman, från München insändt en af Instrument makaren T. Ertel afgifven borgensförbindelse för behörig verkställighet af de uppdrag Littman af Kongl. Wetenskaps Academien erhållit; Och skulle denna Borgesskrift inläggas till förvar i Jernkistan.

Littman

10:o anmältes inkomne Väderleks observationer:

af Herr HofMarskalken Montgomrie för 6 år, eller från och med 1825 till 1830. års slut, anteknade på Åkerö: af Kronofogden i Calix fögderi, Burman, för år 1830, och af Klockaren Portin i Öfver Torneå, likaledes för sistl. år; och hade Portin

observationer

tillika, efter vanligheten, aflemnat en berättelse om islössningen och vattengången förl. år, hvilken berättelse upplästes.

Förenämde antekningar skulle öfverlemnas till Observatorium, och tillkännagaf Secreteraren att han redan betygat Herr HofMarskalken Montgomrie och Herr Burman Academiens erkänsla för de af dem insände ifrågavarande bidrag, och, jemte öfverlemnande af Academiens vanliga gärd för sådane sändningar, meddelat att Academien med nöje mottager fortsatta antekningar.

11:o Upplästes en af Herr Wikström aflemnad berättelse om John Lindleys arbete: Genera and species of Orchideous Plants. Recensioner

Vidare uppläste Herr Wahlberg en berättelse om innehållet af Wilbrands och Ritgens Gemälde der organischen Natur in ihrer Verbreitung auf der Erde, med en charta.

Dessa berättelser skulle förvaras vid behörigt Convolut.

12:o Herr Wahlberg hade inlemnat en berättelse om den resa han, i egenskap af Byzantinsk Stipendiat verkställt; af hvilken berättelse en del upplästes; och anmodades Herr Wahlberg att vid någon annan sammankomst fortsätta läsningen. Berättelse

13:o Företeddes afhandlingar: Afhandlingar

af Herrar Cronstrand och Lagerhjelm: några föregående resultat af en undersökning rörande måttet af vattnets cohaesion.

Remitterades till Herrar Rudberg och Harfvefelt.

af Herr C. U. Ekström: Fiskarne i Mörkö skärgård, fortsättning.

Remitterades till Herrar Nilsson och Wikström.

14º Secreteraren anmälte att Kongl. Landtbruks Academien för närvarande icke hade tillgång på någon tjenlig afhandling till införande uti 1832 års Almnacha; i följd hvaraf Herr Wahlberg lofvat att med det första aflemna en för nämde ändamål tillämnad beskrifning om odling af Hampa: och anmodade Kongl. Academien Herrar Wikström och Poppius att berörde beskrifning granska. Prognosticon

15º Som icke medhinnas kunde att till Academiens instundande Högtidsdag prägla en ny minnespenning, hemställde Secreteraren antingen Kongl. Academien ville välja till begagnande vid nämde tillfälle någon af de minnespenningar till hvilka Academien äger stämplar af vanlig storlek, eller ock huruvida Academien skulle finna tjenligt att den för flere år tillbaka präglade, men såsom varande af större storlek än vanligt, icke använde minnespenning öfver Rinman, detta år må på Högtidsdagen utdelas, och ehuruväl i sistnämde fall kostnaden för det silfver som åtginge, blefve större än föregående år, uppkomme dymedelst en besparing att nya stämplar icke behöfde anskaffas, dertill kostnaden uppginge från 100 till 150 à 200 Rρ Bco. Minnespenning

Kongl. Academien hänskjöt detta ärende till Inspecturae Aerarii afgörande.

16º Secreteraren anmälte att vid den justering Herrar Almroth och Rudberg, enligt Kongl. Academiens anmodan, verkställt af en från Norra Förstadens Östra Kämners Rätt öfverlemnad Thermometer och Bränvinsprófvare, den sistnämde funnits så vida riktig att den ej kunnat Casseras, hvaremot Thermometern, såsom differerande på 3ne grader, blifvit förklarad Cassabel; och hade den berättelse bemälte Herrar Deputerade rörande förrättningen afgifvit, blifvit genast efter aflemnandet till kämners Rätten öfversänd. Justering

17^{o} Anmältes föräringar:

Presenter

af Herr Grefve Löwenhjelm: rapport sur l'organisation de la Garde Nationale.

" M^{r} Robinets och Chewalliers: Eloge de M^{r} Vauquelin.

" Kejserlige Ryske Stats Rådet Reissig: Atlas celeste, genom H.E. m m Grefve van Suchtelen öfverlemnad uti åtföljande bref.

Kongl. Academien betygade sin erkänsla för berörde föräringar; och hvad serskilt angick sistnämde dyrbara verk, anmodade Kongl. Academien Secreteraren att ej mindre till Stats Rådet Reissig affärda en skrifvelse till ådagaläggande af Academiens tänkesätt, än ock till H.E. m m Suchtelen framföra Academiens tacksamhets gärd.

18^{o} Utdelades 26 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskrivna bilagor:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån den 12 October til 1830 års slut.

Redowisning för Kong[1] Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter ifrån 1831 års början til 21. Febr. 1831.

Justeradt d. 6 Apr.

Er af Edholm

Sammankomsten den 9 Mars 1831.

Närvarande: Praeses Herr af Edholm

Herr Nordewall.

H.E. m m Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hällström.

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Beronius

Nilsson

Wikström

Adlersparre

af Uhr

Tamm

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius.

C. J. Ekström

Lefrén

Leyonmarck

v. Hartmansdorff

af Ekström

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

1° Justerades Protocollet för d. 9. sistl. Febr.

2:o Anmältes en skrifvelse af den 18 förlidne Januarii från Kongl. Commerce Collegium, med öfverlemnande af en öfver Marknaderne i Riket år 1832. upprättad förtekning att i nämde års Almnacha införas. Marknader.

Hänvistes till Redactionen af Almnachorna.

3:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 14. förl. Februarii med begäran att Kongl. Academien ville afgifva till Kongl. Maj:t ställdt underdånigt utlåtande öfver en bifogad underdånig ansökning af Öfver Directeuren och Riddaren G. M. Schwartz att utbekomma andra hälften af en belöning stor 10,000 Rp B:co, af allmänna medel, för uppfinning af ett fullkomligare sätt att i stort kola ved och tillgodogöra vissa dervid uppkommande bi-producter. Schwartz's ansökning.

Remitterades till Herrar Sefström och Pasch, i ändamål att den förstnämde skulle till Kongl. Academien inkomma med upplysningar rörande framgången af berörde nya kolnings sätt jemte de för Bergshandteringen nyttiga resultat den lemnat, och den senare undersöka de i ansökningen åberopade uppgifter angående rening af Träd-ättika och eclairering med Gasljus, samt berättelse derom till Kongl. Academien aflemna.

4:o Med bifogande af Premier-Lieutenanten Carlsunds ansökning om 15. års uteslutande Privilegium å Blås- och sugnings-machiner, enligt åtföljande ritning och beskrifning, hade Kongl. Commerce Collegium, uti skrifvelse af d. 7. Febr. sistl. begärt upplysning, huruvida nämde machiner utgöra någon ny och här i Riket icke utöfvad uppfinning; I anledning hvaraf Herrar Almroth och Pasch, jemlikt remiss, sig yttrat, att ifrågavarande machine, efter den bifogade ritningen, är grundad på samma princip, som de till säds rensning begagnade, allmänt kände flägtmachiner, endast med sådane förändringar, som fordrats för att göra densamma tjenlig för det af Privilegium.

Privilegii sökanden åsyftade ändamål. Huruvida så beskaffade blåsmachiner här i Riket varit nyttjade eller för det närvarande begagnas, vore icke bekannt, men uppfinningen är ganska gammal och finnes flere städes beskrifven såsom i Gregory's Treatise of Mechanics 3dje Edit. vol. 2. pag. 126, samt känd sedan den berömde Metallurgen Agricolas tid, omkring år 1600; och syntes det ej ligga i Patent författningens esprit att hindra ett fritt begagnande af hvad som i allmänt lästa böcker finnes beskrifvet.

Kongl. Academien beslöt att ett härpå grundadt svar skulle, genom skrifvelse, Kongl. Commerce Collegium meddelas, och remiss-handlingarne återställas.

5o Anmältes från Inspectura Aerarii förslag till Stat för Kongl. Wetenskaps Academien innevarande år; Och begärde Praeses att Kongl. Academiens Herrar Ledamöter behagade genomse berörde förslag, för att, i händelse något skulle vara att erinra, detsamma meddela. Stat.

6o Företeddes från Inspectura Aerarii Kongl. Academiens för år 1830. afslutade Hufvudbok: och anmodade Kongl. Academien Herrar Harfvefelt, v. Hartmansdorff och Cederschjöld att berörde Räkenskap granska. Hufvudboken

7o Föredrogs Revisorens O. C. Swartz's ansökning att varda bibehållen vid den Cancellist-befattning med åtföljande 100 Rø årligt arfvode, derifrån han, enligt Kongl. Academiens beslut af d. 13 nästl. October, med förlidet års utgång blifvit skiljd, eller att åtminstone få åtnjuta, såsom Pension, hälften af berörde arfvode; Hvilken ansökning jemte hvad Inspectura Aerarii, uti Protocoll af den 11. December förl. år och d. 21. sistlidne Februarii, i anledning deraf yttrat, Kongl. Academien tog i behörigt öfvervägande och biföll att Swartz's ansökning.

Revisorn Swartz, i anseende till dess aflidne Faders förtjenster af Kongl. Academien, må, för innevarande år, af Academiens medel njuta som Pension 50 Rø Banco; Men huruvida Swartz framgent kunde erhålla årlig pension, derom ville Kongl. Academien framdeles besluta, enär, efter noggran beräkning af Academiens inkomster och utgifter, kunnat tillförlitligen upplysas, om, utan menliga följder för Academiens Financer denna Pension kan fortfarande utgå.

8:o Anmältes från Inspectura Aerarii, att densamma med den rätt Kongl. Academien d. 9. förl. Febr. henne tillagt, gått i befattning derom att erforderligt antal exemplar af Minnespenningen öfver Rinman präglas, för att vid Academiens instundande års-Högtid utdelas. Minnespenning

9:o Uppå hemställan af Inspectura Aerarii skulle hos Kongl. Maj:t i underdånighet begäras 20. års prolongation, räknad från den 16. Julii 1832., å det Privilegium Academien år 1747. erhållit till utgifvande af Almnachor och Calendrer, hvilket Privilegium d. 16. Julii 1812. vunnit förnyelse på 20. år; och blef en underdånig skrifvelse härom justerad. Privilegium

10:o Jemlikt tillstyrkande af Inspectura Aerarii biföll Kongl. Academien att Studeranden Myrin, med vanliga vilkor, må innevarande år njuta ett understöd stort 150 Rø B:co af Academiens medel, till resor för Botaniska undersökningar å Rikets vestra kust. Rese anslag

11:o Uppå anmälan af Herr Professoren Nilsson att han vore hindrad att längre, än till instundande Junii månads slut, bestrida den tjenstbefattning han någon tid hos kongl. Academien förestått, beslöt Academien att Intendents befattningen vid Zoologiska Muséum skulle i officiella Tidningen Nilsson

annonceras ledig, med tillkännagifvande att hugade sökande, som till tjenstens bestridande äga vitsordad skicklighet, kunna till Kongl. Wetenskaps Academien inlemna sina af Academiska meritförtekningar åtföljde ansökningar inom d. 6. nästkommande Maji; Hvilken annonce genast justerades och skulle 3ne serskilte gånger i ofvannämde Tidning införas.

12o Uti inlemnad skrift anmälte Herr Öfver-Directeuren P. Nordstedt, att han, för ålderdom och sjuklighet frånträdt Boktryckeri-rörelsen under firma Nordstedt et Söner, hvilken rörelse fortsättes af Bolagets öfrige Interessenter, men att hans ansvarighet för fullgörandet af åliggande förbindelser enligt Almnachsarrende Contractet, oförändrad fortfar. Almnachs arrendet

Skulle meddelas Inspectura Aerarii till den åtgärd som kan finnas böra äga rum.

13o Till Inländske Ledamöter af Academien invaldes: i Tredje Classen, Bruks-Idkaren och Riddaren af Kongl. Vasa Orden, Herr Samuel Owen; i 6te Classen: Professoren, Academie Secreteraren i Lund, Magister J. W. Zetterstedt, och i 7de Classen: Medicinae Professoren vid Universitetet i Christiania, Doctor Fr. Holst; hvarjemte till utländske Ledamöter valdes: i första Classen, Ingenieur des Ponts et Chaussées A. L. Cauchy; i 6te Classen: Directorn vid Natural-Historiska Museum i Leyden C. F. Temminck; i 7de classen: Anatomiae Professorn i Breslau, Medicinal Rådet Otto och Professoren vid Ecôle de Medicine i Paris, Magendie: skolande för desse valde Ledamöter vanlige kallelse bref utfärdas.

14o Anmältes inkomne afhandlingar: Afhandlingar

af H. E. m.m. Herr Grefve Trolle Wachtmeister: undersökning af ett hvitt Granat-formigt Mineral från Norrige.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

af Doctor Schagerström: 2ne afhandlingar, Pastor Roseus, en sällsynt fågel, skjuten i Skåne, och några Anatomiske Observationer öfver Svart-Torsken.

Förstnämde afhandling, hvilken blifvit granskad af Herr Nilsson, remitterades till Herr Billberg, och skulle den samme afhandlingen såsom redan af Herrar Nilsson och Retzius granskad, öfverlemnas till Redactions utskottet.

af Secreteraren: undersökning af Vanadins egenskaper.

Remitterades till Herrar Hisinger och Walmstedt.

15o Anmältes att Herr C. U. Ekströms fortsatta afhandling om Fiskarne i Mörkö skärgård blifvit af Herrar Nilsson och Retzius granskad med tillstyrkande till införande i Handlingarne; I följd hvaraf samma afhandling hänvistes till Redactions-Utskottet. afhandling

16o Secreteraren anmälte att den af Herr Wahlberg, till införande i Almnachan, författade uppsatts rörände Hampodling, blifvit af Redactions-Utskottet granskad och godkänd, samt komme således att till Calender Redactionen fortställas.

17o Uti ett aflemnadt skriftligt anförande hemställde Herr Cederschjöld, om icke i sammanhang med det underdåniga utlåtande, som Kongl. Academien på Nådig befallning hade att afgifva i fråga om förekommande af osundt Bränvins tillverkning och bruk, Academien skulle finna lämpligt antyda, att allt Bränvin i och för sig sjelft verkligen är för hälsan skadligt. Bränvin

Kongl. Academien ville härom besluta, då Academien framdeles komme i tillfälle att Kongl. Majts Högstberörde Nådiga befallning fullgöra.

Civiales

18:o I anledning af Doctor Civiales till Academien förärade skrift, angående operation af Blåse-sten, medelst borrning, meddelade Herr C. J. Ekström en fullständig berättelse om metoden och visade ej allenast de Instrument, som dertill användas, utan ock sättet att dem begagna, till upplysning hvarom åtskillige experiment verkställdes.

Presenter

19:o Företeddes föräringar:

från Wetenskaps Academien i Petersburg:

Recueil des actes de la Seance publique de l'Academie Imperiale des Sciences de S:t Petersbourg tenue le 29 Dec. 1827, le 29 Dec. 1828 et le 29 Dec. 1829.

Memoires de l'Academie Imperiale des Sciences de S:t Petersbourg 6:me serie: Sciences Matematiques, Physiques et Naturelles, Tome 1:ier livraisons 1, 2, 3; Sciences Politiques, Histoire, Philologie, Tome 1:ier, Livraisons 1, 2.

Memoires presentés à l'Academie des Sciences de S:t Petersbourg par divers Savans Tome 1:ier, livraisons 1, 2.

Seance extra-ordinaire tenue par l'Academie Imperiale des Sciences de S:t Petersbourg, en l'honneur de M:r le Baron Alex. de Humboldt du 16 Nov. 1829.

af Grefve Mannerheim: Précis d'un nouvel arrangement de la familles des Brachélytres &c.

af Professor Orripofsky: Recherches sur les Phoenomènes lumineux qu'on apercoit quelquefois au ciel dans les positions determinees par rapport au soleil où à la Lune.

af Professor Jöns Svanberg: Opuscula Mathematica 2 Tomer.

af Bibliotekarien Schröder i Upsala: Histoire Naturelle et Mythologique de l'Ibis, par J. C. Savigny.

1831: 9/3

Kongl. Academien betygade sin erkänsla för berörde föräringar och anmodade Secreteraren att uttrycken deraf till vederbörande framföra.

20:o Vid anmälan om fortsatt läsning af Herr Wahlbergs berättelse rörande dess utländske resa, var tiden redan så långt framskriden utöfver den vanliga för Academiens sammankomster, att berörde läsning måste uppskjutas till en annan gång.

21:o Utdelades 23 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Uppl. hos K.W.A. d. 9 Mars 1831

I anledning af Kong^{l} Maj^{ts} nådiga befallning till Kong^{l} Wettenskaps Akademien att söka uppgifva, af hvilka orsaker Bränvin kan blifva osundt och skadligt, och huru sådant bränvin lätt må kunna igenkännas, tar jag mig friheten vördsammast framställa den frågan: Om något Bränvin kan finnas, som icke är skadligt för helsan?

Vid åsynen af Drinkaren, som genom Bränvinets dagliga missbruk, har ifrån en kraftfull och liflig yngling, redan i sin medelålder blifvit en skröplig, utlefvad Gubbe med rosagtigt svullna ben, stapplande gång, skälfvande händer, tung hostande andedrägt, hes svag stämma, pussigt ansigte, och stela liflösa ögon, lär väl ingen vilja bestrida, att ju Bränvin är skadligt för helsan, åtminstone då det länge njutes med omåttlighet.

Och vid åsynen af den friske, starke, lugne, foglige och skarpsinnige mannen, som af Bränvin inom en kort stund blir feberagtig, trätgerig, vild, slö och vansinnig, samt slutligen dör, eller åtminstone försättes i ett sådant tillstånd af ytterlig svaghet till kropp och skäl, att lifvet alldeles undertryckes icke blott i den intellektuella, utan äfven i den djuriska potensen, samt endast förmår svagt yttra sig i den vegetativa, i synnerhet genom magens bemödande att kasta ifrån sig den börda, hvarunder hela organismen dignar: vid denna åsyn, säger jag, lär väl icke heller någon vilja bestrida, att ju Bränvin är för helsan skadligt, hvar särskilt gång det njutes åtminstone i större dosis.

Det återstår således endast att undersöka, om icke Bränvin är ovilkorligen och äfven i mindre dosis skadligt för helsan? - Att det så verkligen måtte vara synes redan på förhand troligt: ty likasom andra medel, hvilka i en viss dosis åstadkomma dylika el. på annat sätt lika skadliga verkningar, allmänt kallas gift, oagtadt de i mindre dosis kunna njutas utan genast märkbara menliga följder; lika så tyckes äfven bränvin, i hvad dosis som helst, böra bibehålla sin

egenskap af skadlighet för helsan. Man kan väl invända, att sjelfva de starkaste Gifterna kunna med varsamhet begagnas såsom välgörande Läkemedel. Men jag får dervid erindra, att alla Läkemedel äro skadliga för helsan eller med andra ord, i menniskans friska tillstånd; och det är endast vid verkliga sjukdoms-tillfällen, som de kunna vara nyttiga till helsans återställande. Hvart läkemedel måste neml. så vida det skall förtjena detta namn, åstadkomma ett eget slags snart öfvergående lindrigt sjukdoms-tillstånd: och det är just derigenom, som det kan tjena till botande af en naturlig sjukdom af svårare, envisare och motsatt art. - Bränvin kan sålunda blott anses för ett Läkemedel, och närmast jämföras med Opium. I mindre dosis retar det, för en stund, pulsådrorna, hjernan och musklerna till ökad verksamhet; men efterlemnar sedan en mångdubbelt långvarigare domning och vanmagt. Det kan följagtligen så mycket mindre vara nyttigt för helsan, som både retningen och domningen äro verkliga sjuklighets-tillstånd. Likgilltigt för helsan kan någonting så starkt verkande som bränvin omöjligen vara: och ingenting annat sägas vara för helsan nyttigt, om det, som tjenar att tillfredsställa verkliga natur-behof. Men dertill är bränvin alldeles oanvändbart. Det ger kroppen icke den ringaste föda. Det släcker icke torst. Det befordrar icke ens matsmältningen. Utan tvärtom det liksom balsamerar de njutne födo-ämnena och gör dem svår-smältare, samt förtorkar för öfrigt och liksom förbränner alla de kroppsdelar, med hvilka det kommer i beröre-se.

Väl medger jag, att Bränvin kan i liten dosis njutas till och med dagligen, utan några märkbara skadliga verkningar: men det samma gäller äfven om alla andra gifter, vid hvilka menniskan skulle på samma sätt kunna vänja sig. Jag vill till och med medgifva, att ett hastigt och fullkomligt afbrott i en gammal sådan vana, skulle kunna vara menligt för helsan: men så är det med alla gamla vanor, äfven dem, som äro i sig sjelfve för helsan bestämdt skadliga; det hastiga afbrottet kan vara ännu skadligare.

Den fråga, som jag nu i korthet sökt utreda, har visserligen, jag medger det gärna, icke blifvit af Kong:l Maj:t uppgifven. Men den har åtminstone med ämnet ett så nära sammanhang, att jag för min del vågar hoppas, det Kong:l Maj:t icke skulle onådigt upptaga, om Kong:l Akademien i underdånighet vill derpå fästa Kong:l Maj:ts nådiga uppmärksamhet; i synnerhet på en tid, då klagomålen blifvit så allmänna öfver fylleriets rysliga herjningar, och då man på alla håll börjat så allvarligen se sig om efter medel till minskning af bränvinets missbruk. Jag får derföre vördsammast hemställa, om icke Kong:l Akademien skulle finna lämpligt att i sitt underdåniga Utlåtande till Kong:l Maj:t, med några ord i förbigående antyda, att allt Bränvin i och för sig sjelf verkligen är för helsan skadligt.

P. G. Cederschjöld

Sammankomsten, Högtidsdagen, å Stora BörsSalen, den 31. Mars 1831; Hvilken sammankomst H.K.H. Kron-Prinsen, Academiens förste Ledamot, täcktes bivista.

Justeradt
d 6 apr. 1831
Er af Edholm

Närvarande: Praeses Herr förste Lif Medicus m.m. af Edholm, Kongl. Academiens i staden vistande Herrar Ledamöter och en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels, efter anmälan, erhållit inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och uppläste derefter en berättelse om Academiens åtgärder under det förflutna året, hvarjemte tillkännagafs att Academien tilldömt Professoren Doctor Svanberg det Fernerska priset för dess afhandling: Theorie för Planeters och Cometers rörelser, samt att Lindbomske priset blifvit tillagdt Professoren Doctor Sefström för upptäckten af vanadin.

Den präglade Minnespenningen, hvilken hade till föremål Academiens framlidne Ledamot Bergs Rådet och Riddaren Sv. Rinman, öfverlemnades till H.K.H. KronPrinsen i underdånighet och utdelades till Academiens Herrar Ledamöter vid Academiens församlande.

Academiens Embetsmän uppläste vidare berättelser om Vetenskapernes framsteg: Secreteraren rörande de Physiska Vetenskaperne; Astronomiae Observatorn om de Mathematiska; Botanices och Zoologiae Intendenterne för Natural-Historiens serskilte grenar, och Technologiae Professorn om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och konster. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 6. April 1831.

Närvarande: Praeses m.m. Herr af Edholm

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Franzén

Billberg

H.E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

Adlersparre

af Uhr

Tamm

Skogman

Almroth

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

af Tannström

Rudberg

C. J. Ekström

v. Hartmansdorff

af Ekström

Cederschjöld

Wahlberg

Owen.

1º Justerades de vid Academiens sammankomster d. 9 och

Justeradt den
27. April 1831.

C. D. Skogman

31. sistl. Mars hållne Protocoll.

2:o Upplästes de uti 5. Art. 8 §. af Academiens Grund-Reglor föreskrifne arbets berättelser från Inspections Utskottets afdelningar: af Herr Hällström för Astronomiska Inspectionen; af Herr Poppius för den Techniska; af Herr af Pontin för den Botaniska, och af Herr v. Weigel för den Zoologiska med Biblioteket. Berättelser

3:o Uppvistes Kongl. Academiens för nästl. år, uti ett band, från Trycket utkomne Handlingar. Handlingarne

4:o Vid företaget val kallades Herr Stats Secreteraren och Commendeuren m.m. Skogman att under loppet af ett år vara Kongl. Academiens Praeses. Praesidis-val

5:o Herr förste Lif Medicus m.m. af Edholm nedlade derefter Présidium inom Kongl. Academien, och uppläste en afhandling om Fross-sjukdomar; Hvarå Secreteraren, på Kongl. Academiens vägnar svarade. Praesidis-tal

Slutligen anmälte Herr af Edholm att Kongl. Maj:t täckts till Riks Museum förära en samling Djur och foglar från Batavia; hvilken samling redan blifvit till Museum öfverlemnad; Och anmodade Academien Herr af Edholm att i anledning deraf inför Kongl. Maj:t tolka Academiens underdåniga vördnad och tacksamhet. föräring

6:o Utdelades 34 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten den 27. April 1831.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

af Edholm

Nilsson

Wikström

Adlersparre

Arosenius

Tamm

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

af Ekström

Cederschjöld

Owen

Justeradt
den 11. Maji 1831.
C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för d. 6. dennes.

2:o Anmältes att Academiens Ledamot, Theologiae Professoren vid Upsala Universitet, Doctor Anders Hultén d. 19 innevarande månad dödt; I anledning hvaraf Secreteraren skulle

Hulténs död

anmoda Ledamöterne i den Class, som den aflidne tillhört, att inom föreskrifven tid insända förslag till ledighetens återbesättande.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 12. sistlidne Mars med tillkännagifvande, att Instrument Makaren C. E. Collin fått sig tillagd ersättning med 350 Rp för kostnad och besvär vid förfärdigandet af Bränvinsprofvare år 1827. Collin

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 13 dennes med begäran att erhålla Academiens utlåtande i anledning af Byggmästaren C. L. Mallmins från Kongl. Maj:t remitterade ansökning om någon ersättning af allmänna medel för en af honom gjord mechanisk invention till förbättring af Ångmachiner: deröfver Herrar Pasch och Owen, enligt remiss, sig utlåtit, att de vid ansökningen bifogade ritningar och beskrifning utvisa, att ifrågavarande uppfinning hufvudsakligen har till syftemål att uti Ångmachiner undvika vefrörelsen, genom hvilken, efter sökandens mening en del af kraften onödigtvis förspilles; hvarföre han, i vefvens ställe, föreslår en annan inrättning, hvar igenom nyssnämde olägenhet förmodas kunna förekommas; Men som den dervid följde idé icke egentligen är ny, utan förut blifvit försökt och varierad på flere sätt, utan att någon väsendtlig nytta deraf erhållits, syntes den åberopade uppfinningen i och för sig sjelf icke förtjena någon serdeles uppmärksamhet, utan all afsigt att nedsätta värdet af sökandens bemödande att gagna det allmänna. Mallmin

Och skulle ett härmed öfverensstämmande svar till Kongl. Commerce Collegium expedieras, samt remisshandlingarne återställas.

5:o Företogs lottning inom Inspectura Aerarii, hvarvid Inspectura

Herrar Cronstrand och Poppius utgingo, men blefvo derefter till Ledamöter af samma Utskott å nyo invalde.

Vid anställd lottning och val inom Inspections Utskottet afgingo: från Astronomiska Inspectionen Herr Hällström; från den Techniska Herr Poppius och från den Botaniska Herr af Pontin; men som Herr von Weigel begärt entledigande från Zoologiska Inspectionen med Biblioteket, så skedde inom sistnämde Inspection ingen lottning; Och invaldes de utlottade Ledamöterne å nyo till berörde af dem innehafde befattningar, hvarjemte Herr Retzius kallades till Ledamot af Zoologiska Inspectionen med Biblioteket, efter Herr v. Weigel.

Till Ledamöter af Redactions Utskottet valdes desamme som föregående året haft denna befattning.

6:o Beslöts att efter vanligheten skulle från Trycket utgifvas en förtekning öfver Kongl. Academiens Personal. Förtekning

7:o Secreteraren hemställde, huruvida icke kongl. Academien skulle finna skäl, i afseende på den lediga Intendents beställningens tillsättande, då i denne del saknas all föreskrift, uppdraga åt en serskild Comité, som för detta ändamål kunde utses, att med förslag derom till Academien inkomma, och i sammanhang dermed sig utlåta i frågan om Bibliotekarie tjenstens skiljande från Zoologiae Intendents befattningen och fördelning mellan desse 2ne tjenster af det hittils bestådde gemensamma anslaget, äfvensom att mottaga och granska de inkommande ansökningarne samt öfver dem yttrande afgifva; Och föreslog Secreteraren tillika att i händelse denna framställning skulle vinna bifall bemälte Comité måtte komma att utgöras af Inspectura Aerarii samt Classen för Zoologiae och Botanik. Inspectionen öfver Zoologiska Museum och Biblioteket tillhörde jemväl att deltaga i denna Comité, men behöfde ej serskildt tillkallas, eftersom Inspectionens ena Ledamot är Inspector Aerarii och den andre Ledamot af Zoologiska och sic. Intendents tjenst-ten

Botaniska Classen, samt såsom sådane uti Comitén inginge.

Kongl. Academien fann skäl detta Secreterarens förslag till alla delar bifalla.

8:o Anmältes ansökning af Historaie Naturalis et Anatomiae Docens vid Lunds Universitet, Mediciane Licentiaten, Magister B. Fr. Fries att erhålla lediga Intendents tjensten vid Zoologiska Muséum.

Skulle till ofvannämde Comité öfverlemnas.

9:o I afseende på den af Doctor Anders Berggren inlemnade afhandling: Raffinerings-metod af alla slags feta och torkande Oljor, anmälte Secreteraren och Herr Pasch att berörde skrift, med den förtjenst densamma ägde, likväl, såsom af allenast Techniskt innehåll, icke kunde lämpligen få ett rum i Academiens Handlingar; Men då den uppgifne metoden, ehuru öfverträffad af den som Engelsmannen Cogan uppfunnit, likväl icke saknade användbarhet, serdeles för Landsorterne, hemställde bemälte Ledamöter att Doctor Berggren kunde härom genom Secreteraren underrättas och derjemte tillspörjas om icke afhandlingen skulle få öfverlemnas till Kongl. Landtbruks Academien för att på sådant sätt komma till Allmänhetens kännedom.

afhandling

Hvilket Kongl. Academien biföll.

10:o Företeddes inkomne väderleks observationer: för åren 1828, 1829 och 1830. af Provincial Medicus Waldenström från Luleå, och af Provincial Medicus Hallström från Umeå; för åren 1829 och 1830. af Stads Läkaren Wallner från Hudiksvall; för år 1830. af Lector Ekstrand från Wexiö; och hade Assessoren C. J. Boström i Luleå, genom en skrifvelse, anmält att han vore sinnad fortsätta sine Barometer och Termometer observationer, samt dem efter hvarje års utgång till Kongl.

Observationer

1831: 27/4

Academien insända.

Ofvannämde antekningar skulle öfverlemnas till observatorium att der förvaras, och borde insändarne efter vanligheten erhålla exemplar af någon minnespenning eller Academiens jeton.

11:o Anmältes en af Herr BergsRådet J. W. Burman inlemnad skrift med åtföljande ritning öfver den så kallade Skördalsporten i Jemtland vid gränsen mot Norrige, i anledning af en uti Wetenskaps Academiens Handlingar för år 1763, 4:de qvart. intagen berättelse af Bergmästaren A. F. Cronstedt. Skördalsporten

Remitterades till utlåtande af Herr Hisinger.

12:o Anmältes bref från Medicinal Rådet Otto och Kammar Herren Temminck med tacksamhets betygelser för det de blifvit kallade att vara Ledamöter af denna Academie. Correspondance

13:o Uti en Anonyme skrifvelse hade till Herr Cronstrand blifvit inlemnadt förslag till en förbättrad Namnlista i de Svenska Almnachorna; Och skulle detta förslag öfverlemnas till Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien i följd af den åtgärd, som i förevarande ämne redan hos bemälte Academie blifvit af Wetenskaps Academien begärd. Namnlista

14:o Herr Retzius uppläste berättelser om innehållet af följande utaf Medicinal-Rådet Otto författade, Kongl. Academien förärade arbeten: Lehrbuch der Patologischen Anatomie des Menschen und der Thiere, 1:a band., och von der lage der organe in der brusthöhle. Recensioner

Kongl. Academien som fann dessa berättelser förtjente att blifva mera allmänt kände, hemställde till Herr Retzius att desamma i nämde ändamål kunde Svenska Läkare Sällskapet meddelas.

1831: 27/4

Presenter

15:o Företeddes föräringar:

från Franska Wetenskaps Academien 10:de delen af dess Memoirer med skrifvelse från Arago.

från Ost-Indiska Compagniet i London en samling Ostindiska vexter.

af Alex. Moreau de Jonnes: Rapport sur l'irruption du Cholera pestilential en Russie: rörande hvilken skrift Herr Trafvenfelt, uppå anmodan, lofvade att framdeles meddela en berättelse.

af Alex. Lefebure: ett häfte smärre afhandlingar om Insecter.

Dessa föräringar skulle till vederbörandes förvar aflemnas; och jemte det Academien tolkade sin förbindelse mot vederbörande gifvare, borde Herr Wahlberg anmodas uttrycket deraf till Ost-Indiska Compagniet i London framföra, eftersom ofvannämde samling genom honom blifvit Academien tillställd; äfvensom Herr Wikström skulle meddela berättelse om berörde Samling.

16:o Utdelades 29 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra.

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten den 11. Maji 1831.

Närvarande: Praeses, Herr Stats-Secreteraren m m Skogman.

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Grefve Spens

af Edholm

H.E.m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Adlersparre

Tamm.

Almroth.

Retzius.

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

af Ekström

Cederschjöld

Wahlberg.

Justeradt den
8. Junii 1831.

C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för d. 27. sistl. April.

2:o Föredrogs Kongl. Kammar Rättens skrifvelse af d. 23. sistl. Februarii med begäran att erhålla redovisning för de år 1828. af Kongl. Stats Contoret anordnade 633 Rp 16 β till Wetenskaps Academiens disposition för Riks Musaei underhåll.

Redovisning.

I anledning af den behandling Inspectura Aerarii åt

detta Ärende egnat, hade Academiens Kamrerare författat Utdrag af Academiens Hufvudböcker från och med 1820. till och med 1830, utvisande, att Academien af sine medel utbetalt under loppet af berörde 11 år till Riks Museum en summa af icke mindre än 5950 Rp 1/ 2 % Banco, utöfver hvad Academien af Kongl. Stats Contoret fått uppbära till bestridande af Musaei utgifter; Och skulle berörde Utdrag till Kongl. Kammar Rätten öfverlemnas medelst en skrifvelse, som nu justerades.

3:o Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 10 dennes med begäran, det ville Kongl. Academien meddela utlåtande i anledning af en bifogad, från Kongl. Maj:t remitterad underdånig ansökning af S. Michaelson, om Privilegium å en uppfinning att tillverka Genèvre och Franskt bränvin utan begagnande af Spanmål, Potates eller andra vanliga födo-ämnen, samt att, i anseende till denna tillverknings skiljaktighet i flere delar, från vanlig bränvins bränning, honom måtte tillåtas att icke vara beroende af de för bränvins bränningen i allmänhet gällande författningar, emot det att sökanden underkastade sig de till förekommande af missbruk nödige Controler: deröfver Herrar Berzelius och Pasch, efter remiss, sig yttrat, att, jemlikt hvad ansökningen utvisar, de rå-ämnen på hvilka ifrågavarande tillverkning grundas, till en hufvudsaklig del utgöras af Enbär, hvarjemte Rönnbär och andra frukter begagnas utan all tillsatts af Spannmål eller Potates, och med användande af andra jordfrukter endast i de fall då bränvinsbränningen förenas med fabrikation af Socker. Då således Michaelsons uppfinning åsyftar ett mera allmänt begagnande och förädling af sådane inhemske alster, som sjelfmant frambringas och försvinna utan att till någon anmärkningsvärd del tillgodogöras, hemställde bemälte Deputerade, om icke Kongl. Academien, af nämde anledning, skulle finna skäl tillstyrka bifall till ansökningen, så väl rörande rättigheten att af ofvan nämde rå-ämnen bereda bränvin, som äfven att för detta ändamål få blifva oberoende af de bränvins-

Michaelson

bränningsförbud, som, till förekommande eller minskning af sädesbrist i Riket, kunna blifva utfärdade.

Kongl. Academien beslöt att ett med detta betänkande öfverensstämmande underdånigt utlåtande skulle uppsättas och, jemte remisshandlingen, till Kongl. Commerce Collegium insändas, samt tillika återställas en från bemäldte Collegium Communicerad ansökning af Michaelson, om Privilegium Exclusivum å ifrågavarande uppfinning; hvilken sistnämde ansökning Michaelson, enligt hvad Kongl. Commerce Collegium upplyst, numera återkallat.

4:o Föredrogs, från Kongl. Commerce Collegium, uti skrifvelse af d. 14. sistlidne Februarii, öfverlemnad, Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Öfver Directeuren G. M. Schwartz att utbekomma senare hälften af en utaf allmänna medel vilkorligt beviljad belöning 10,000 Rd B:co för uppfinning af ett fullkomligare sätt att i stort Kola ved och tillgodogöra vissa dervid uppkommande biproducter: i fråga hvarom Herrar Sefström och Pasch, enligt remiss, afgifvit utlåtanden, hvilka upplästes, hvarefter Secreteraren meddelade ett betänkande, innefattande förslag till den Nådiga Remissens besvarande. Kol-ugnar

Herr Tamm anförde: Såsom ägare till den största i Sverige uppförde Kol-ugn vid Friggesund, torde tillåtas mig derom yttra följande, grundadt på flerårig erfarenhet.

Byggmästaren Linstein har uppbyggt alla de större kolugnarne både vid Brevens, Friggesund och vid Lögdö bruk, hvaraf den första, med dertill hörande apparater till Tjäras och Trädsyras samlande, efter Herr Öfver Directeuren Schwartz's föreskrifter; de senare ugnarne med deras förbättringar äro af Linsteins egen uppfinning, hvaraf förenklandet vid Lögdö bruk från två till en eldstad är väsendtlig och vedbesparande.

Kolen som produceras uti ugn äga intet företräde framför väl kolade mil-kol, hvarken i fasthet eller i klang, men

kolnings operationen sker säkrare och är ej utsatt för frät af storm eller af otät betäckning. Då likväl kolnings arbetet ännu ej kan styras inom ugnen, händer att en del kol förbrännas om man ej täpper kolningen då undra ved-varfven ännu ej hunnit kola utan utgöra brandar, och att man vid en fortsatt kolning förlorar ända till 10.procent kol, för att få hela vedmassan genomkolad.

Min ugn är dubbel och producerar 100 till 110. läster kol i hvarje afdelnings kolning, dervid den ock lemnar två tunnor Tjära, svart, stark och genomträngande samt ypperlig till anstrykning at Tak, redskap m.m. Denna Tjära betalas med 10 Rρ B^{co} tunnan, då vanlig Tjära gäller hälften. Den är mycket begärlig. Trädsyran åter användes föga, men hopkokad till tunn Siraps tjocklek köpes den af allmogen och begagnas till anstrykningar samt ger en svart färg något stötande i brunt. Så väl Tjäran, som Trädsyran äro så genomträngande, att de, anstrukna uppå en tums tjocka bräder, visa mörka ränder på brädets motsatta sida. En betydlig vedförlust uppkommer genom den stora qvantitet ved som åtgår att elda Ugnarne.

Herr Cederschjöld tillkännagaf att han för några dagar sedan hört en Bruks ägare händelse vis omtala, det han gjort sig noga underrättad om förhållandet med kolugnar och blifvit så öfvertygad om deras nytta, så väl i anseende till den större kol-producten och kolens starkare beskaffenhet, som till bi-producternes betydliga värde, att han redan börjat gå i författning om anläggning af en sådan ugn.

Uppå framställd proposition af Praeses gillade Kongl. Academien Secreterarens betänkande, hvilket, såsom Academiens utlåtande, skulle, genom underdånig skrifvelse, expedieras, att, jemte remiss-handlingarne, med bifogande af förenämde yttranden af Herrar Sefström och Pasch, till Kongl. Commerce Collegium insändas.

5:o I anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga befallning, uti skrifvelse af d. 22. nästlidne Januarii, att Academien borde sig utlåta, rörande medel till förekommande af osundt bränvins tillverkning och bruk, hade Herrar Berzelius och Pasch, efter anställde undersökningar, inkommit med förslag till berörde anbefallte utlåtande, hvilket upplästes. Bränvin

Herr Cederschjöld gjorde vid förslaget till den underdåniga skrifvelsen den anmärkning, att han väl gillade den princip, att på krogarne icke borde få försäljas bränvin, som vore under en viss spiritus-halt: men fruktade att det anförda skälet icke vore alldeles nyttigt, neml: att det mer vattenblandade bränvinet skulle vara mindre motbjudande, och derföre snarare njutas till öfverflöd. Herr Cederschjöld trodde nemligen dels att bränvins drinkaren skulle finna det altför svaga bränvinet vida mera motbjudande, än det starkare, samt dels att magen icke skulle för bristande utrymme, kunna af det svagare bränvinet mottaga så mycken sprit, som af det starkare, och att för öfrigt sjelfva utspädningen helt visst minskar spritens skadliga verkan. Men han ansåg för sin del nyttan af det föreslagna Stadgandet om krogbränvinets haltighet bestå deruti, att vinningslystnaden derigenom betoges all anledning att medelst skarpa och ännu skadligare tillsattser söka ersätta den genom utspädning minskade retningen.

. Kongl. Academien gillade det föreslagne utlåtandet med det af Herr Grefve Spens hemställde tillägg, att vid det minimum af 44. procent Alcohol, hvarunder Bränvin icke finge utminuteras, skulle för mera tydlighet utsättas Spiritus halten 4. grader efter gamla profvaren; och skulle detta utlåtande, medelst underdånig skrifvelse, till Kongl. Maj:t expedieras.

6:o Föredrogs det betänkande Inspectura Aerarii och Academiens 6:te Class, uti Protocoll af d. 7. dennes afgifvit rörande tillsättande af Zoologiae Intendents tjensten och anvisande af ett arfvode, tills vidare, till Bibliotekets Intendents beställningen.

ordnande.

Herr Billberg uppläste följande, till Protocollet derefter aflemnade skriftliga anförande:

Då jag ännu sistl. Fredags middag var lemnad okunnig om det sammanträde, som Kongl. Academien förordnat mellan Herrar Inspectores Aerarii och 6te Classens Ledamöter, företog jag mig, under förmodan att något sådant sammanträde icke var den veckan att vänta, en resa åt landet, men vid min återkomst fann jag likväl att kallelse blifvit hos mig aflemnad samma afton till inställelse i sådant afseende följande dag kl. 10 f.m.

Jag nämner detta, mindre för att klandra en nog sentidig kallelse, än att Kongl. Academien deri må finna en anledning till ursägt för mitt uteblifvande. äfvensom min pligtkänsla för Kongl. Academien och mig sjelf och vigten af det ämne, som var sammanträdets föremål fordra; att, sedan jag genom ofvan inträffade förhållande blifvit ur stånd satt, att vid detta sammanträde få meddela mina tankar, i stället nu få reservations vis de samma intagna i Kongl. Academiens Protocoll, ehuru jag föreser att det af Kongl. Academiens pluralitet lärer anses öfverflödigt.

Från 9. års ålder, eller nära ett halft sekel, har Natural Historien för mig utgjort ett älsklings studium, hvartill nästan alla från de, i mer än 40 år hafda tjenstebefattningar, lediga stunder oafbrutit varit egnade, och de flere arbeten som jag i denna för mig dyrbara Wetenskaps åtskilliga delar kunnat utgifva, vill jag hoppas skola vittna, att jag medfölgt vetenskapens framsteg under denna tidrymd, ehuru oväntade partiella förhållanden i senare tider beröfvat mig tillfälle att inom Kongl. Academien derå aflemna de prof jag önskat. Med denna längre tids erfarenhet och såsom sjelf samlare af flere slags naturalster, har jag nogsamt fått lära känna vigten af en sorgfällig vård om sådane samlingar, som genom ständig tillvext få ett mer och mer kostbart värde. Det var

derföre för mig en särdeles glädje att höra Kongl. Academiens visa beslut, att vid tillsättandet af en Zoologisk Intendent Kongl. Academien ansåg den dertill vara mest berättigad, som kunde förete de största Academieska förtjenster till competence i denna väg. Min jemna uppmärksamhet åt samtida Wetenskapsmän, serdeles inom Fäderneslandet, har äfven gifvit mig tillfälle till deras närmare bekantskap, hvadan jag ock icke kan undgå yttra min öfvertygelse, att båda ifrågavarande sökanderne, Herrarne Forsberg och Fries gjort sig förtjente af vetenskapsmanna benämningen; men då här egentligen är fråga om vården och ordnandet af Kongl. Academiens högst dyrbara Museum, med hvilket väl Museum i Upsala, men visst icke i Lund kan mätas, tror jag helt visst, att den för en utmärkt ädel Caractère kände Herr Fries sjelf skulle medgifva att, utom Herr Forsbergs öfriga öfverlägsna Academieska företräden, blott det, att han under den af Wetenskapen så högt förtjente Thunbergs ledning, från ynglinga åren blifvit undervisad i stora samlingars beredande, ordnande och vårdande, och sedermera, i en lång följd af år, dels vid denne värdnadsvärde mans sida, dels på egen hand, såsom Demonstrator, ägt vården om Upsala Universitets Zoologiska samlingar af alla slag; jag vågar tro, säger jag, att sjelfva Herr Fries skulle gifva Kongl. Academien rättvisa, om Kongl. Academien antager Herr Forsberg till den ledigvarande Intendentsplatsen. I alla fall kan jag icke undgå med full samvets öfvertygelse, att för min del sådant Kongl. Academien desto mer tillstyrka, som jag anser att för sakens fördel alla enskilta förhållanden böra aflägsnas. Om Herr Forsberg icke äger lyckan af gynnskaper, öfverväges likväl denna brist genom hans Wetenskapliga förtjenst och Kongl. Academiens säkra vinst att äga till Intendent den ende i Riket kände Natural-Historicus, som härtill kan komma i fråga, med egenskap af grundelig insigt, ej allenast om Däggdjur och foglar, utan ock om Insecter och Snäckor, utan att sakna erfordlig kunskap i de öfriga delar af zoologien.

I öfverensstämmelse med Inspecturae Aerarii och 6te

1831: 11/5

Classens tillstyrkande beslöt Kongl. Academien att Intendents tjensten vid Zoologiska Museum skulle tillsättas serskilt, utan allt sammanhang med Bibliotekarie göromålen, samt att denne Intendent ansloges årligen 1500 Rℓ B^{co} lön, 8. famnar björkved och 3 Lpd Talgljus jemte fria husrum; och att 200 Rℓ B^{co} årligen af Academiens enskilta anslag, eller fyllnaden i den hittils sammanslagne Intendents- och Bibliotekarie-lönen afsattes att såsom oafkortadt årligt arfvode tills vidare utbetalas till en skicklig person, som skulle åligga Biblioteket ordna och erforderlige Cataloger författa m.m.

Herr Cederschjöld hemställde om icke någon viss tid borde bestämmas, inom hvilken Bibliotekets ordnande borde vara fulländadt. Men som Praeses härvid erinrade, att i sjelfva förordnandet, som endast gällde tills vidare, komme att utsättas, det uppdraget vore att ordna Biblioteket, och att det ålåge vederbörande Inspection att bevaka uppfyllandet af detta uppdrag, så fann Herr Cederschjöld Kongl. Academiens säkerhet dermed vara tillräckligt bevarad.

Kongl. Academien antog Professoren Doctor Ståhl till Bibliotekets ordnande och erforderlige Catalogers författande samt Biblioteks vårdens bestridande i öfrigt, enligt vederbörandes anvisning, tills vidare, så länge hans biträde i omförmäldte afseende erfordras och han till Academiens nöje fullgör sine åligganden; i och för hvilken befattning han finge åtnjuta ofvannämde arfvode 200 Rℓ B^{co} årligen med månaden efter den, då Professoren Nilsson lemnar den lön han innehar.

I fråga om tillsättande af Zoologiae Intendents tjensten, dertill tvänne sökande sig anmält: Historiae Naturalis et Anatomiae Docens vid Lunds Universitet, Medicinae Licentiaten och Philosophiae Magistern B. Fr. Fries samt E.O. Botanices Demonstratorn vid Upsala Universitet, Medicinae Doctorn och Chirurgiae Magistern Carl Peter Forsberg, företogs, uppå derom af Herr Billberg gjord hemställan, omröstning, hvilken så utföll att, bland 25. afgifne röster, Licentiaten

Fries erhöll 24. och Doctor Forsberg en röst; i följd hvaraf Licentiaten Fries, såsom utnämd Zoologiae Intendent, hade att, mot behörigt fullgörande af de tjensten tillhörande åliggan-den, njuta ofvannämde för denna befattning fastställde löne-förmåner, beräknade från månaden efter den, då förenade Inten-dents- och Bibliotekarie-lönerne frånträdas af Professoren Nilsson.

6:o Uppå derom af Provincial-Medicus Hartman gjord an- (sic.) Boklån
hållan, biföll Kongl. Academien att bemälte Doctor, mot af-gifvande vanlig förbindelse, må, tid efter annan, från Bota- (sic.)niska Biblioteket få till låns, på kortare tid, uttaga sådane vetenskapliga Böcker, som kunna utlånas utan afvikelse från gällande föreskrifter; Och skulle Professoren Wikström anmo-das att, med behörigt bevakande af Bibliotekets säkerhet, be-sörja utlånings åtgärden, samt tillse att böckerne i behörig tid återställas i samma skick, som de utlemnas.

7:o Företeddes en af Herr C. H. Boheman inlemnad afhand- afhandling
ling: Försök till beskrifning af de i Sverige funne arter hörande till Insect-slägtet Ceraphron.

Remitterades till Herrar Gyllenhaal och Schönherr.

8:o Anmältes att en af Herr C. J. Sundevall inlemnad af- Afhandling
handling: Svenska Spindlarnes beskrifning, fortsättning; va-rit remitterad till Herrar Gyllenhaal och Schönherr, hvilka tillstyrkt införande deraf i Academiens Handlingar.

Skulle till Redactions-Utskottet aflemnas.

9:o Efter tagen kännedom af det yttrande Herr Hisinger Skördalsporten
afgifvit, rörande den från Herr BergsRådet Burman inlemnade Tekning öfver den s.k. Skördalsporten i Jemtland vid gränsen mot Norrige; beslöt Kongl. Academien att berörde tekning

skulle förvaras bland Kongl. Academiens ritningar och gifvaren, genom Secreteraren, betygas Academiens erkänsla, samt derjemte tillställas ett ex. i silfver af Academiens jeton.

10:o Upplästes en af Herr Trafvenfelt afgifven berättelse om innehållet af Moreau de Jonnès rapport sur l'Irruption du cholera pestilential en Russie. Recension.

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

11:o Upplästes ett af Herr Cederschjöld författadt, härhos bifogadt skriftligt anförande, om det obenämda benet (os innominatum). os innominatum

12:o Anmältes föräringar: Presenter

af Herr Hisinger: antekningar i Physik och Geognosie under resor i Sverige och Norrige med Plancher, jemte ett Petrificat: Fucoides antiquus, afteknadt i nämde plancher.

af Öfverste Lieutenanten Baron Gyllenkrook: ett Petrificat från Regnaholm i Östergötland.

från Linnaean Society i London: Lista på Societetens Ledamöter år 1830.

af Doctor David Don: några mindre Botaniska afhandlingar.

af Svenska Läkare Sällskapet, dess årsberättelse 1830.

af Öfverste-Kammar Junkaren Baron Rudbäck: en Käpp, enligt uppgift, förfärdigad af ett i Westergötland vext Hampstånd.

Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla, och uppdrog åt Herr Wahlberg att sig yttra rörande Baron Rudbecks berörde föräring.

13:o Utdelades 26 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Inkomst och Utgifter .... (21 febr. 1831 - 30 april 1831.)

Justat den 14.
Sept. 1831.

C. D. Skogman

Sammankomsten den 8. Junii 1831.

Närvarande: Praeses m.m. Herr Skogman

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Gistrén

Secreteraren

Schönherr

Cronstrand

Carlander

af Pontin

H.E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Adlersparre

Tamm

Almroth

Pasch

Wallin

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

af Ekström

Cederschjöld

1:o Justerades Protocollet för den 11. sistlidne Maji.

2:o Anmältes, att bland Academiens inländske Ledamöter med döden afgått, den 3. förlidne Maji, BergsRådet och Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden Herr Birger Fr. Rothoff och d. 12 i samma månad H.E. Riks Marskalken, Presidenten, Riddaren och Commendeuren af Kongl. Majts Orden m.m. Herr Grefve Claes Fleming. Ledigheter.

Praeses begärde att den eller de, som voro hugade hålla Åminnelse tal öfver desse bortgångne Ledamöter, behagade det hos Secreteraren anmäla.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts d. 30. sistl. April aflåtne Nådiga Skrifvelse, hvarmedelst Kongl. Maj:t täckts i Nåder tillägga och förunna Vetenskaps Academien förlängning på 20. års tid af det Privilegium Academien innehafver å utgifvandet af Svenska Almnachor och Calendarier, till följd hvaraf berörde Privilegium kommer att till d. 16 Julii 1852. fortfara.

Privilegium

Skulle i Jernkistan förvaras.

4:o Sedan Kongl. Maj:t, genom Nådig Remiss af d. 22. sistl. Januarii, täckts anbefalla Academiens utlåtande i anledning af Öfver Directeurens vid General Landtmäteri-Contoret hemställan om undersökning af de i Westergötland befintlige koksalt-haltiga källor, hade Herrar Hisinger och Almroth, uppå Kongl. Academiens anmodan, handlagt detta ärende, och, i följd deraf, uti afgifvet betänkande, med stöd af redan tillförene anställde undersökningar med ifrågavarande källor, samt då de föreslagne Jordborrningsförsöken efter all sannolikhet skulle förfela deras ändamål att upptäcka rika saltlager, ansett sig icke kunna det gjorda förslaget till bifall understödja; och som Kongl. Academien instämde uti denna mening, så skulle ett dermed öfverensstämmande, nu justeradt, underdånigt utlåtande, jemte remisshandlingarne, till Kongl. Bergs Collegium insändas.

Saltkällor

5:o Uppå derom af Inspectura Aerarii gjord hemställan ville Kongl. Academien, genom utsedde Deputerade, taga kännedom om den verkställde reparationen i Academiens hus, hvilken förrättning Academien uppdrog åt Herrar Nordevall, Gistrén och Adlersparre, med anmodan att berättelse om förloppet af åtgärden till Academien afgifva.

Reparationen af Academiens hus

6:o Efter tagen kännedom om hvad Inspectura Aerarii Protocoll för d. 30. sistl. April innehåller i fråga om Academiens deltagande uti Actie-tekningen för fortsatta utgifvandet

Bulletin Universel

af Bulletin Universel i Paris; fann Kongl. Academien, uppå de af Inspectura anförde skäl, anledning icke förekomma för Academien att i berörde Actie tekning deltaga.

Minnespenning

7:o Kongl. Academien beslöt att minnespenningen till utdelning vid Academiens nästa Högtidsdag skulle präglas öfver framlidne Professoren och Commendeuren Doctor C. P. Thunberg; med afseende hvarpå Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets Academien borde anmodas meddela förslag till minnespenningen; Och uppdrog Kongl. Academien åt Secreteraren att vidtaga öfrige för ändamålet erforderlige åtgärder.

Littman

8:o Uti skrifvelse af d. 12. sistl. Maji från München, hade Instrument makaren Littman inberättat, att han bekommit de senast af Academien anvisade 1100 Rρ B:co, samt att Instrumenten och verktygen för verkstaden till början af Julii blifva färdige, så att han förmodade att under loppet af nästa A Aug. månad kunna i Stockholm inträffa.

I följe häraf borde Inspectura Aerarii vara betänkt på tillhandahållande af erforderlige medel för ifrågavarande utbetalning.

Revision.

9:o Upplästes en af Herrar v Hartmansdorff och Cederschjöld afgifven berättelse om verkställd granskning af Kongl. Academiens Räkenskaper för år 1830.

Remitterades till Inspectura Aerarii för att inkomma med utlåtande öfver de gjorde anmärkningarne.

Intendenten.

10:o Uti en upläst skrifvelse tolkade Academiens zoologiske Intendent Doctor Fries sin tacksamhet för det han blifvit utnämd till berörde Intendents tjenst; och förmodade han sig kunna vid midsommarstiden anträda resan hit.

Bibliotekarien

11:o Upplästes en af Professoren Ståhl inlemnad skrift, deruti han betygat sin tacksamhet för den befattning med Bibliotekets ordnande och vård, som Kongl. Academien åt honom uppdragit; hvarjemte han anhållit att Instruction eller föreskrifter till rättelse för hans tjenste åtgärder måtte honom meddelas.

Secreteraren anmälte att i anledning af Professoren Ståhls berörde anhållan, hade Secreteraren anmodat honom att inkomma med förslag till ifrågavarande Instruction; hvilket han ock gjort; Och remitterades förslaget till Inspectionen öfver Biblioteket och Inspectura Aerarii.

Wahlberg

12:o Företeddes den af Professoren Wahlberg, såsom Byzantinsk Stipendiat afgifne berättelse om dess utrikes resa; hvilken berättelse blifvit till en del uppläst hos Kongl. Academien och sedermera hos Secreteraren varit att tillgå till granskning för Academiens Ledamöter.

Då tiden denna gång icke medgaf slutlig uppläsning af berörde berättelse, och densamma, så snart ske kunde, borde allmänheten meddelas, hvilket syntes lämpligast kunna verkställas genom Kongl. Landtbruks Academiens försorg, så skulle berättelsen i nämde ändamål till bemälte Academie öfverlemnas.

afhandling

13:o Företeddes en af Herr A. Retzius inlemnad afhandling om den inre byggnaden af fåglarnes lungor.

Remitterades till Herr Florman.

14:o Upplästes en berättelse af Herr Wikström om de Ost-Indiska Vexter, hvilka från Engelska Ost-Indiska Compagniet blifvit Academien förärade.

Lades till behörigt Convolut.

15:o Anmältes skrifvelser från Herrar Zetterstedt, Holst och Cauchy med tacksamhets betygelser för de kallelser de erhållit att vara Academiens Ledamöter; och hade de 2:ne förstnämde bifogat sine Biographier.

Dessa Biographier skulle efter vanligheten inläggas till förvar i Jernkistan.

16:o Uppå anmälan af Herr C. J. Ekström att i den nyligen tryckta listan på Kongl. Academiens personal, saknades Professoren Holst i förtekningen på Academiens Ledamöter, efter så väl ålder, som Classfördelning; fann Academien nödigt att behörig rättelse äger rum då en sådan Lista nästa gång från Trycket afgår. Holst

17:o Secreteraren föreslog att de Academiens Intendenter, hvilka ej äro Ledamöter af Academien, äfvensom Bibliotekarien, må inbjudas att Academiens allmänna sammankomster bivista, samt att, då de sig infunne jeton-utdelningen äfven till dem kunde utsträckas; Hvilket Kongl. Academien biföll. Sammankomster

18:o Anmältes föräringar: Presenter

af Professor Florman: Anatomisk Handbok för Läkare och Zoologer, andra delen.

Remitterades till Herr Retzius.

af Directeuren Anders Lundström: Handbok i Trädgårdsskötseln.

Remitterades till Herr af Pontin.

af Professor Schjelderup: 4 och 5. banden af Eyr, en Medicinsk Tidskrift.

af Professor Holst: om sindsvages kaar i Norje.

De acidis nitrici usu Medico. Dissertatio.

Morbus quem Radesyge vocant.

Betragtninger over de nyere Britiske fängsler.

af Professor Hausman: Göttingische gelehrte anzeigen 1828 och 1829 4^a band.

Handbuch der Mineralogie, rörande hvilken sistnämde Secreteraren meddelade en kort underrättelse.

af Doctor Creplin i Greifswald:

Observationes de Entozois 1825.

Novae observationes de Entozois 1829.

af J. F. Laurer: disquisitiones anatomicae de Amphistomo Conico.

Sistnämde 3^ne afhandlingar remitterades till Herr Retzius.

Doupletten Verzeichniss des Botanischen gartens der Universität Greifswald.

Kongl. Academien anmodade Secreteraren betyga vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

19^o Uppvistes, från Trycket utkomne, de å Academiens Högtidsdag år 1830. uppläste berättelser om Vetenskapernas framsteg. Berättelser.

20^o Praeses erinrade att som Academiens ferier tillstundade, komme Academien att ej sammanträda förr än Onsdagen d. 14. nästa Sept, så framt ej af tillfällig anledning, desförinnan någon sammankomst blefve nödvändig. Ferier

21^o Utdelades 21 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt den
12. October 1831.
C. D. Skogman

Sammankomsten den 14. September 1831.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren Skogman

H.E. m m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hällström

Gistrén

Friherre af Tibell

Secreteraren

Carlander

af Pontin

af Edholm

H.E. m.m. Grefve Skjöldebrand

Nilsson

Wikström

Poppius

Harfvefelt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg.

1:o Justerades Protocollet för den 8 sistl. Junii.

2:o Anmältes att sedan Academiens sista sammankomst 2:ne af Hennes Ledamöter Kongl. Lif Medicus m.m. Doctor J. I. af Ekström och Hof Intendenten m.m. C. F. Sundvall med döden afgått; I anledning hvaraf utom staden vistande Ledamöter i de classer, som de aflidne tillhört, skulle genom Secreteraren anmodas att inom föreskrifven tid insända förslag till återbesättande af de lediga rummen, och begärde Praeses att de Ledamöter af Academien, som ville hålla Åminnelse-tal öfver desse bortgångne, behagade derom hos Secreteraren göra anmälan. Ledigheter.

3:o Den af Academien antagne Intendent vid Zoologiska Museum Doctor Fries blef af företrädaren i nämde befattning, Intendenten

1831: 14/9

Herr Nilsson, för kongl. Academien presenterad.

4:o Föredrogs Kongl. kammar- och Commerce-Collegiernes skrifvelse af d. 1. dennes med erinran om meddelande af de under den 30. Nov. 1815. begärde upplysningar angående rätta sättet att med förmån anställa Tjärubränning; Och skulle uti bref till svar meddelas: att ifrågavarande ärende blifvit den 28. Febr. 1816 remitteradt till Academiens sedermera aflidne Ledamöter, J. G. Gahn och Svedenstjerna, från hvilka något betänkande i ämnet icke inkommit: att den speciella kännedom, som till de begärde upplysningarnes afgifvande fordras, torde ägas af ganska få: att alla dylika åtaganden inom Academien helt och hållet bero af Ledamöternes fria vilja och tiden för fullgörandet måste till hufvudsaklig del ankomma på deras eget godtfinnande, samt att då sedermera blifvit i Hufvudstaden inrättadt ett Technologiskt Institut för meddelande af upplysningar i rent practiska, Industriella ämnen, hvartill Tjärubränningen med allt skäl måste räknas, nämde Institut, nu mera, snarare än kongl. Wetenskaps Academien, vore rätta stället för erhållande af den äskade upplysningen, i händelse det i Nov. 1815. yppade behof deraf ännu fortfore; i enlighet hvarmed en nu justerad skrifvelse skulle expedieras. Tjärubränning.

5:o Upplästes en af Academiens t. f. Deputerade, Herrar Gistrén, Carlander och Adlersparre afgifven berättelse, innehållande, att vid den, enligt kongl. Academiens anmodan, af dem d. 20. nästl. Junii verkställde besigtning å reparationerne och tillbyggnaderne i Academiens nya egendom, alla arbeten funnits väl utförde och ingen anmärkning ägt rum; och återstode allenast att förändra Tegeltaket på Stallbyggnaden till plåt-tak, samt att borttaga en liten trappa från mellanvåningen till stora våningen i ett rum, der några golf tiljor borde inläggas; hvarjemte inre gården och halfva gatan motsvarande tomten borde å nyo stenläggas. Husreparation

Secreteraren upplyste att den af Deputerade omnämde trappa numera vore borttagen och golfinläggningen likaledes besörjd; - Och jemte det kongl. Academien uppdrog åt Inspectura, att så snart ske kunde, verkställa Stall-takets förändring och den påyrkade stenläggningen å inre gården och gatan, fann Academien, då genom Deputerades berättelse var ådagalagdt, att de Comiterade, hvilka haft sig anförtrodde reparations-åtgärderne, verkställigheten till alla delar väl och noggrannt besörjt, så att ingen anmärkning dervid förekommit, skäl fullkomligt gilla Comiterades ifrågavarande förvaltning med förklarande af Academiens synnerliga erkänsla och förbindelse.

6:o Uti skrifvelse af d. 28. sistl. Junii hade Svenska Academien, som erfarit, att af det så kallade årstrycket, hvilket tillfaller Kongl. Wetenskaps Academien, en del skrifter ej af Henne begagnas, såsom främmande för Hennes befattning, anhållit att Wetenskaps Academien ville till Svenska Academien aflåta hvad deraf till Svenska Litteraturen, Historien och Witterheten i allmänhet kan höra. Årstrycket.

Academien ansåg sig ej kunna bevilja aflemnandet af de Henne tillhörige böcker i Historien, såsom möjligtvis för Academiens eget behof användbare och nyttige, men biföll i öfrigt Svenska Academiens anhållan, med de af Inspectura Aerarii dervid föreslagne vilkor och förbehåll, att nemligen: en Ledamot af hvardera Academien, med biträde af Academiens Bibliotekarie, upprättade förtekning å de böcker hvilka ansågos böra öfverlåtas, hvarefter samma förtekning skulle granskas af Inspectionen öfver Biblioteket och Inspectura Aerarii, samt att med fördelningen af det hädanefter ingående årstrycket på enahanda sätt förhölles: att Svenska Academien borde vidkännas kostnaderne för böckernas transport samt ersätta Wetenskaps-Academien, efter billig uppskattning af oväldige personer, värdet af de, till en del dyrbara, band, uti hvilka böckerne äro inbundne, enär inbindningen för Academien medfört en direkt utgift; - Hvarom svar skulle till Svenska Academien expedieras; och anmodade kongl. Academien

Herr Broling att detta beslut, i hvad på Biblioteks Inspectionens åtgärd ankommer, till verkställighet befordra.

7° Föredrogs ansökning af Rector Scholae Magister A. Fryxell och Magister A. Lagergren, att en af dem inrättad flick-Skola måtte tilldelas ett exemplar af Svensk Botanik och Zoologie; Men som, på sätt Inspectura Aerarii, uti häröfver afgifvet utlåtande anfört, Kongl. Academien icke äger någon dispositions rätt öfver ifrågavarande arbete, utan Academiens befattning dermed sig inskränker att besörja fortsatta utgifvandet deraf ock tillse att det förskott, som af allmänna medel blifvit betaldt för sjelfva Privilegium jemte plåtar, text och plancher, medelst arbetets försäljning, ersättes, kunde Academien denna ansökning ej bifalla; Hvarom Utdrag af Protocollet skulle sökanderne tillställas. Flick-Skola

8° Uppå hemställan af Inspectura Aerarii beslöt Academien att genom underdånig skrifvelse hos kongl. Maj:t anhålla, att då det delnings Instrument för Cirkelbågar som på bekostnad af allmänna medel bordt anskaffas, redan lärer vara färdigt, och betalning för detsamma således bör erläggas, Kongl. Maj:t, med anledning af Kongl. Brefvet d. 19 Nov. 1828, täcktes anvisa de till bekostande af denna utgift erforderlige 3000 Rp B:co. Delnings Instrument

9° Secreteraren anmälte att sedan, på begäran af Academiens Ledamot H.E. m.m.Grefve van Suchtelen, Instrument makaren Collin förfärdigat likare af Svenska mått-mål- och vigtsystemets enheter, hade dessa likare blifvit af Herr Rudberg justerade, hvarvid befunnits: att längde måttets afdelningar voro fullt precisa: att af måttkärlen, hvilkas Capacitet blifvit bestämd genom vägning af vatten af känd temperatur, de 2:ne mindre voro riktiga, men kannans befanns för ringa med en quantitet, som är mindre än en vanlig vattendroppas Likare

storlek, och låge således inom gränsen af observations fel vid pröfningen, samt att vigterne voro fullt öfverensstämmande med de hos Academien förvarade likare; och skulle förloppet meddelas Herr Grefve van Suchtelen genom ett betyg, som af Secreteraren borde utfärdas.

10:o Föredrogs ett af Inspectura Aerarii inlemnadt förslag till Instruction för kongl. Academiens Bibliotekarie; Hvilket förslag fastställdes att tills vidare tjena till behörig efterrättelse. Instruction för Bibliotekarien

11:o Uti inlemnade 2:ne memorial anhöll Herr Nilsson om betyg öfver dess tjenstgöring som Intendent vid Zoologiska Museum, samt att till begagnande vid utarbetandet af en ny upplaga af Scandinavika Faunan få utur Museum till låns utbekomma några Cranier m.m. Nilsson.

Remitterades till Inspectionen öfver Zoologiska Museum.

12:o Herrar Schönherr och Gyllenhaal hade återställt med tillstyrkande till införande i Academiens Handlingar C. H. Bohemans beskrifning af Insect-slägtet Ceraphron, äfvensom Herr Florman med lika beskaffadt utlåtande återlemnat Herr Retzii afhandling om den inre byggnaden af Fåglarnes lungor. Dessa afhandlingar hänvistes till Redactions-utskottet. afhandlingar

13:o Företeddes en af Herr Cederschjöld inlemnad planche till dess afhandling om det obenämda djuret. afhandling

Berörde afhandling remitterades till Herrar Retzius och C. J. Ekström.

14:o Till Kongl. Academien hade Kyrkoherden Magister Johan Pontén insänt första bandets 1:a häfte af en från föräring

Trycket af honom utgifven Svensk Fauna, en handbok för Insectsamlare, öfver hvilket arbete Zoologiae Intendenten Fries afgifvit ett skriftligt yttrande, hvilket upplästes och lades till behörigt Convolut.

15:o Företeddes presenter: Presenter.

från Baron Charles Dupin, jemte skrifvelse, Rapport sur la situation de routes et des canaux de françe och Memoire sur la mesure de la richesse Française.

från Academiens Ledamot Cauchy: 13:de tomen af Journal de l'école polytechnique innehållande, bland annat, 2:ne af honom författade Matematiske afhandlingar.

Remitterades till Herr Harfvefelt.

af Moreau de Jonnès: en charta, esquisse itineraire des progrès du Cholera Morbus pestilential en Asie et en Europe de 1827 - 1830.

af Herr Gistrén: Litteraturae, Scientiae, rerum Naturalium in Dania, Norvegia et Holsatia, usque ad annum 1829 Enchiridion, af M. Winther.

af Prosten Ekström: Pastoral Galender för Strengnäs Stift.

af A. Lefebure: en mindre brochure innehållande beskrifningar och Colorerade tekningar af Insecter från Levanten.

från Ministerium för offentliga undervisningen i Holland: Flora Batava, fasc. 86.

från Universitet i Helsingfors: Disputationer och programmer för Academiske året 1830.

af Professor Argelander: observationes Astronomicae in specula Universitatis Litterariae Fennicae factae 1826 och 1827. Tom 2.

Remitterades till Herr Cronstrand.

af Doctor Gloger: Disquisitionum de Avibus ab Aristotele Commentatis, Specimen 1.

Remitterades till Zoologiae Intendenten.

Jemte det Praeses betygade Herr Gistrén Academiens erkänsla för ofvannämde af honom gjorde föräring, anmodades Secreteraren till öfrige gifvare framföra Academiens tacksägelse.

16:o Uppvistes, från Trycket utkomne, de å Academiens sista Högtidsdag uppläste berättelser om vetenskapernas framsteg. årsberättelser

17:o Uppvistes, från trycket utgifvet, ett af Herr Professoren Ståhl författadt Register öfver Academiens Handlingar från deras början till och med 1825, hvilket nu företedde exemplar Herr Ståhl förärat kongl. Academien. Register

Academien betygade sin synnerliga tillfredsställelse öfver berörde författade arbete och anmodade Secreteraren att förklara Herr Ståhl Academiens välbehag.

18:o Herr Wahlberg återställde den till honom remitterade af Herr Öfverste KammarJunkaren Friherre Rudbäck förärade käpp, enligt uppgift förfärdigad af ett i Westergötland vext Hampstånd, och tillkännagaf att, så vidt slutas kunde, berörde uppgift ägde sin riktighet; och öfverlemnades denna käpp till Zoologiae Intendenten att i samlingen af curiosa förvaras. käpp

19:o Till Kongl. Academien hade Fru Grefvinnan Lovisa Fersen von Friesen, född Piper, behagat förära en örtsamling innehållande något mera än 500 vexter, uti 5 st. portfeuiller förvarade; hvilken samling Academien lät sig förevisas, och fann att densamma, utom sitt öfriga värde, äfven ägde ett ökadt deruti, att exemplaren äro på det sorgfälligaste torkade och inlagde, så att de bevittna till hvad grad vexternas

naturliga färgor och utseende kunna bibehållas. I synnerhet utmärkte voro de storblommiga och saftfulla örterne, såsom Papaver - Tulpan - Stapelia - Cactus-slägterne m. fl.

Denna samling komme att förvaras i Botaniska Museum, och ansåg Academien för en pligt och ett nöje att betyga Fru Grefvinnan v. Fersen Academiens synnerliga förbindelse och tacksamhet för berörde föräring; Och skulle, såsom en utväg att i någon mån tolka Academiens tänkesätt, ett utdrag af detta Protocoll till Fru Grefvinnan öfverlemnas.

20^{o} Anmältes från Inspectura Aerarii vanligt Räkenskaps utdrag, visande Academiens financiella ställning, Hvilket utdrag bilades protocollet.

21^{o} Utdelades 18 st. jetoner, Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter, sedan den 15 Junii 1831.

Sammankomsten den 12. October 1831.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Broling
Hällström
Gistrén
Secreteraren
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Wikström
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Poppius
C. J. Ekström
Cederschjöld
Wahlberg
C. U. Ekström
Bibliotekarien
Zoologiae Intendenten.

Justeradt den 30. November 1831
C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för den 14. sistl. September.

Jetoner

2:o Upplästes kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 20. sistl. Augusti, med tillkännagifvande att Stats Contoret blifvit i Nåder anbefalldt att af öfverskotten å Stats verkets Inkomster till Wetenskaps Academien utbetala den Curs-skillnad, som vid invexling af silfver till jetoner, uppkommer dergenom, att Academien för de å Riks Statens femte hufvud-titel dertill anslagne 240 Rp, i stället för Silfver, uppbär beloppet i Banco sedlar.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii.

3:o Anmältes Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Rector Scholae Magister Anders Fryxell, att för en större Flick-Skola, som med innevarande månads början i Hufvudstaden öppnades, erhålla genom Wetenskaps Academien ett exemplar af Svensk Botanik och Zoologie.

Remitterades till Inspecturae Aerarii utlåtande.

4:o Föredrogs kongl. Kammar Rättens skrifvelse af d. 2 förl. September med begäran, att som redovisning ännu icke ingått för de genom Kongl. Brefvet af d. 28. Nov. 1829 anvisade 25,000 Rƀ till Riks Musaei inredning i det af Academien inköpte f. d. Westmanske huset, Kongl. Academien ville meddela upplysning, huruvida nämde inredning så fortgått att redogörelsen för berörde medel snart kan afgifvas, samt i sådant fall besörja skyndsamt insändande deraf; men i motsatt händelse uppgifva de hinder, som ännu kunde möta för Redovisningens upprättande och aflemnande.,

anslaget till Museum

Inspectura Aerarii, som haft del af denna skrifvelse hade yttrat: att Kongl. Maj:t och Rikets Ständer vid anvisandet af berörde anslag icke fästat vilkoret att detsamma borde inför Kongl. Kammar Rätten redovisas: att Musaei inredning, hvilken blifvit verkställd i oskiljaktigt sammanhang med de, för den inköpta egendomens behöriga iståndsättande erforderliga reparations-arbeten, medtagit en vida större kostnad, än ofvannämde anslagne 25,000 Rƀ: att de för Museum belöpande ifrågavarande utgifter icke kunde serskildt redovisas, såsom till vissa delar inbegripne i de gemensamma kostnaderne till husets inredning för dess nya bestämmelse, och att i öfrigt Räkenskaperne för alla reparations- och inredningskostnaderne, gemensamt med Academiens samtlige räkenskaper, komma att undergå behörig granskning af serskilte bland Academiens Ledamöter utsedde Revisorer; i följd hvaraf Inspectura ansett det hvarken vara Academiens skyldighet att afgifva den fordrade redovisningen, eller en sådan från den generella Räkenskapen numera kunna utbrytas.

Herr Cederschjöld anförde: att då fråga, ej vore om en fortsatt årlig Redogörelse, utan allenast att på en gång det beviljade anslaget redovisa, hvilket ej syntes kunna medföra mycket besvär, i synnerhet om utgifterna öfverstigit anslaget; så ansåg han för sin del Academien desto mindre böra undandraga sig den ifrågaställde Revisionen, som Rikets Ständer otvifvelaktigt vid, så väl detta, som anslags beviljande i allmänhet, tagit för afgjordt att användandet borde offentligen redovisas; och, jemte det för Academien borde vara tillfredsställande att visa det bruk Hon gjort af de beviljade medlen, ett sådant förfarande utgjorde bästa utvägen till beredande af Rikets Ständers beredvillighet för nya anslag i händelse den framdeles behöfde anlitas; och vore Herr Cederschjöld sålunda föranlåten att reservera sig mot Academiens beslut så vida det från dessa åsigter afveke.

Kongl. Academien beslöt att genom skrifvelse meddela Kongl. Kammar Rätten ofvannämde af Inspectura Aerarii anförde grunder med tillägg att Academien förmodade det vara för Kongl. Kammar Rättens upplysning tillfyllestgörande, då Academien tillika lemnade den underrättelse att hela reparationen och inredningen är fullbordad samt Museum i det nya huset uppställdt.

5:o Föredrogs den berättelse Academiens valde Revisorer afgifvit rörande Academiens Penninge förvaltning år 1830. Revision

Efter tagen kännedom af Kamrerarens förklaring och Inspecturae Aerarii utlåtande i anledning af Revisorernes anmärkningar, ansåg Kongl. Academien, som, lika med Inspectura, egnade Herrar Revisorer en rättvis gärd af erkänsla för den noggranhet, hvarmed de utfört den dem uppdragne granskning, de gjorde anmärkningarne icke föranleda till annan åtgärd eller beslut, än följande nemligen: att Räkenskaperne hädaneefter skulle erhålla en förändrad uppställning med serskild Capital och Special räkning, enligt det af Herrar Revisorer meddelade formulaire, och att från 1832 års början verifica-

tionerne borde ordnas, serskildt för Inkomster och serskildt för utgifter, med olika numerering för båda slagen: Och meddelade Kongl. Academien kamreraren samt Inspectura Aerarii Decharge för ifrågavarande års förvaltning.

6:o Anmältes att Kyrkoherden Pontén i Hultsjö till Kongl. Academien insändt en afhandling i anledning af den uti Post- och Inrikes-Tidningen N:o 56. d. 9. sistl. Mars införde Prisfråga: "Hvilka äro de Insecter som göra största skada å Svenska Barr- och Löfskogarne, och hvilka medel, grundade på kännedom af dessa Insecters hushållning, kunna med fördel användas till förekommande af deras härjningar": af hvilken afhandling Zoologiae Intendenten haft del; Och som upplyst blifvit att ifrågavarande prisfråga är af Kongl. Landtbruks Academien utställd, så anmodades Secreteraren inhemta Kyrkoherden Ponténs förklarande, huruvida icke han önskade att afhandlingen till sistbemälde Kongl. Academie öfverlemnades. afhandling

7:o Uti inlemnadt Memorial anmälte Zoologiae Intendenten att, till Musaei complettering, samt såsom ett medel till utbyten i nämde ändamål med utländske Muséer och Vetenskapsmän, erfordrades åtskilliga Naturalster från Rikets Norra delar och Nordsjö kusterne: och som Lappske Naturalier hufvudsakligast af utlänningar efterfrågas, samt Doctor C. J. Sundevall, hvilken ägde erforderlig skicklighet att besörja ifrågavarande insamlingar för Museum, vore der till beredvillig, hemställde Intendenten om icke nästkommande års Rese medels anslag kunde i sådant afseende Doctor Sundevall anvisas. Museum

Remitterades till Inspectionens öfver Zoologiska Museum och Inspecturae Aerarii utlåtande.

8:o Herrar Retzius och C. J. Ekström hade återställt med tillstyrkande till införande i Academiens Handlingar, den af Herr Cederschjöld inlemnade afhandling, om det obenämda afhandling

Benet; Hvilken afhandling hänvistes till Redactions Utskottet.

9° Företeddes en af Zoologiae Intendenten aflemnad förtekning på de Naturalier som under förl. Julii, Aug. och Sept. månader kommit Kongl. Academien tillhanda. Presenter

Kongl. Academien betygade Zoologiae Intendenten Academiens erkänsla för de af honom till Museum förärade ifrågavarande samlingar, hvarjemte Academien tolkade sin tacksamhet mot Herrar Retzius, C. U. Ekström och Wahlberg för deras bidrag till Musaei complettering; och skulle öfrige gifvare genom Intendenten förklaras Academiens tacksamhet.

10° anmältes föräringar:

af Doctor Tweedy John Todd: Book of Analysis or a new method of Experience.

Remitterades till Herr Carlander.

Scoperta di una singolare rottura dei fili, af Ferdinando Elice i Genua; ett tryckt Octavblad.

Rörande innehållet hvaraf Herr Pasch meddelade underrättelse.

af framlidne H. E. m.m. Herr Grefve Fleming 2ne dyrbara Antika Urnor.

Kongl. Academien, som med erkänsla erinrade sig sina förbindelser mot framlidne H. E. m.m. Herr Grefve Fleming, jemte Hans Excellences kärlek för Academien och föremålen för Hennes verksamhet, deraf Academien vid många tillfällen rönt de mest öfvertygande prof, beslöt att dessa urnor, till den saknade gifvarens åminnelse skulle uppställas i Academiens vanliga sammankomst rum å 2ne Colonner, som för sådant ändamål genom Inspecturae Aerarii försorg borde anskaffas.

1831: 12/10

11^{o} Utdelades 20 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Anm hos K W.A. d. 12 Oct 1831

Följande Naturalier hafva under loppet af Julii, Augusti och September månader blifvit till Museum skänkta:

af Hans Maj:tet Konungen — En uppstoppad Lejoninna

af Herr Doctor Söderberg i Sigtuna
- 3:ne exempl. af Cyprinus Farenus
- 1. ------- -- Cyprinus ballerus
- 1. ------- -- Cypr. blicca
- 1. ------- -- Cyprin. Carassius
- 1. ------- -- Muraena

} uti sprit.

af H:r Directeur Gauthier
- En Psittacus sulphureus hona.
- En Viverra Ichneumon
- En Dasypus novemcinctus

} illa stoppade

- En Crotalus
- En Coluber
- En Chameleon

} uti Sprit

af H:r Grosshandlare Rosengren — En americansk Scorpion (Buthus americanus) från Bahia

af Bryggaren Schagerström — En Larv till Sphinx Ligustri

af H:r Major Gripenberg — Ett Cranium af mården från Helsingland

af H:r Prosten Ekström
- En Anas Boschas ung hona.
- Ett fullständigt scelett till Uttern.

} från Mörkö

af H:r Fägerplan ---------- En Cuculus canorus ung hanne.

af H:r Edman ----------
- En ung Coluber natrix
- En liten samling snäckor från S. America (omkring 60. arter)
- några Coraller och petrefacter samt utländska frugter.

af H:r Revisor Swartz ------- En Fringilla Canaria

af H:r Professor Wahlberg ---
- En Rana esculenta
- 2:ne Idotaea Entomon

} i sprit

- En Spongia
- En ung Bradypus tridactylus
- En ung Caiman

} torkade

af H. Excellence von Suchtelen — En Falco Peregrinus.

af H:r Professor A. Retzius — En Vespertilio Mystacinus i Sprit från Helsingland

af H:r W. Wright ----------
- En Vespertilio mystacinus
- En ---------- pipistrellus

} från Mörkö

- En Vespertilio Auritus
- 4. Vespert. Daubentonii
- En Sorex fodiens

} uti sprit från Småland

Slutligen får jag härmed äran öfverlemna till Kongl. Wetenskaps Academiens Museum mina egna samlingar, bestående hufvudsakligen af Svenska Diptera och Cranier af Vertebrerade Djur samt osteologiska praeparater, hvilka kunna

äga något värde för Museum i anseende därtill att samlingarne uti dessa delar äro förut minst fullständiga.

Stockholm den 12. oct. 1831.

B. F. Fries

Sammankomsten den 30. November 1831.

Närvarande: Praeses Herr Stats Secreteraren Skogman

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Franzén

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Adlersparre

af Uhr

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Zoologiae Intendenten.

Justeradt den
14. December 1831.

C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för d. 12. October.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 22. nästlidne October med tillkännagifvande, att Commerce-Collegium blifvit i Nåder anbefalldt att af de till Manufacturernes befrämjande anslagne medel utbetala det genom Kongl. Brefvet af d. 19. Nov. 1828. till anskaffande af en Graderings machine m.m. beviljade anslag 3000 Rp, på det sätt att

Instrument

1000 Rᵽ innevarande år, samt en lika summa under hvartdera af de påföljande 2ne åren skola utgå.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och kamreraren.

3o Upplästes Kongl. Majts Nådiga Circulaire af den 29 förlidne October med tillkännagifvande att Fortifications Brigaden hädanefter skall benämnas: Ingenieur Corpsen, och Fältmätnings-Brigaden: Topographiska Corpsen. — Ingenieur- och Topographiska Corpserne

Skulle meddelas Calender Redactionen till behörigt iakttagande.

4o Anmältes vederbörande Classers förslag till återbesättande af lediga rum inom Kongl. Academien, nemligen bland inländske Ledamöter ett i hvarje af 1a, 3die, 7de, 8de och 9de Classerne, samt bland utländske Ledamöter ett rum i hvardera af 3die och 7de Classerne. — Classeförslag

Till anställande af val för återbesättande af dessa lediga rum, utsatte Academien dess nästa sammankomst, Onsdagen d. 14. instundande December, hvartill Academien skulle kallas både i Tidningarne, och serskildt genom tryckta sedlar.

5o Föredrogs Inspections-Utskottets förslag, att de i 5. art. 1. §. af Academiens Grundreglor bestämde fyra Inspections-afdelningar kunde ökas till sex, på det sätt att en ny Inspection för Mineralogiska Museum inrättades, och förra Inspectionen öfver Zoologiska Museum med Biblioteket delades i tvänne, eller en för Museum och en för Biblioteket. — Nya Inspectioner

Kongl. Academien, som fann Utskottets förslag äga god grund, ansåg likväl nödigt, då ifrågavarande reglering skulle medföra ändring af Academiens af kongl. Majt fastställde Grundreglor, att hos kongl. Majt i underdånighet anhålla om Nådigt gillande af berörde förslag; Hvarom underdånig skrifvelse skulle expedieras.

6:o Uppå Zoologiae Intendentens, af Zoologiska Inspectionen och Inspectura Aerarii understödda hemställan, biföll Academien att af nästa års Rese-anslag, 400 Rp B:co, så mycket finge anvisas Doctor Sundewall till understöd för resor i ändamål att rikta Museum med Natur-alster från Lappmarken och Nordsjön för Musaei behof och till utbyten, som efter den plan, hvilken för resan borde uppgöras, kunde anses dertill erfordras.

Rese anslag

7:o Då nu anmältes att Zoologiska Museum vore ordnadt och i skick att kunna visas, ansåg Academien lämpligt att en Deputation från Henne i underdånighet uppvaktade Hans Maj:t Konungen för att utbedja Academien den Nåden att Hans Maj:t täcktes taga Museum i sigte; och anmodades Secreteraren inhemta H.K.H. Kron Prinsens Nådiga vilja, huruvida H.K.H., såsom Academiens förste Ledamot, täcktes denna Deputation anföra.

Museum

8:o Föredrogs ett af Inspectura Aerarii granskadt, från Zoologiae Intendenten och Zoologiska Inspectionen inkommet förslag till reglementariska föreskrifter i afseende på förevisandet af Zoologiska Museum för allmänheten; hvilka föreskrifter Academien gillade att tills vidare och på försök användas, sådane de blifvit föreslagne af Inspectura Aerarii, och i dess Protocoll för den 14. dennes finnas intagne, endast med följande tillägg och förändring: att bestämdt uttryckas borde, att den, Conservatorn tillagde ersättning 1 Rp 16 ß B:co för hvar gång han, utöfver de vanliga tider då Museum visades kostnadsfritt för allmänheten, åt enskilte personer eller sällskaper lemnade tillträde till Detsamma, utgjorde en vedergällning för Conservatorns dervid hafde besvär, samt att den anstallt fogades, att billeterne till inträdes vinnande utlemnades i staden inom broarne, antingen på någon boklåda eller annan tjenlig local; Och uppdrog Academien åt Inspectura Aerarii att i öfverensstämmelse med grunderne för nu

Museum

gillade föreskrifter, efter Zoologiska Inspectionens hörande, besluta och föranstalta hvad som ytterligare kunde erfordras till beredande af verkställigheten på ett för ändamålet tjenligt sätt.

9:o Företeddes en från Inspectionen öfver Mathematiska Instrumentmakerierne inlemnad berättelse om förloppet af verkställd besigtning å Globverkstaden; hvilken funnits vara i god ordning samt skötas med skicklighet och omtanka. Globverkstaden.

Innehållet af denna berättelse skulle genom skrifvelse kongl. Commerce Collegium meddelas.

10:o Herr Retzius upläste en berättelse om Herr C. U. Ekströms beskrifning af fiskarne i Mörkö skärgård; (3^die stycket). Hvilken afhandling, såsom till införande i Academiens Handlingar gillad, hänvistes till Redactions-Utskottet. Recensioner

11:o Upplästes berättelser: af Herr Carlander rörande innehållet af Doctor Todds: The Book of Analysis, och af Herr Harfvefelt, om innehållet af 20^de Cahiern af Journal de l'écôl polytechnique.
sic!

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

12:o Uti Memorial af d. 28. dennes hade Herr Öfverste-Lieutenant Mechanicus F. Blom inlemnat en Copie af dess memoire till Franska Wetenskaps Academien om flytthus, jemte 4. st. tillhörande plancher, och det utlåtande bemälte Academie deröfver afgifvit. Flytthus

Skulle meddelas Technologiae Professorn till begagnande vid författandet af dess årsberättelse om så lämpligt anses.

13:o Kyrkoherden J. Pontén i Hultsjö, hvilken genom → Pontén

Secreteraren fått del af den anmärkning, som förekommit vid bemälte kyrkoherdes till Academien inlemnade arbete: Svensk Fauna; att författaren icke följt tidehvarfvets Vetenskapliga framsteg, hade uti en inlemnad skrift framställt grunderna för detta sitt förfarande. - Och lades denna skrift till Handlingarne.

Atlantica

14:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för den 13. sistlidne September inhemtades: att 2:a, 3:dje och 4:de Tomerne af Rudbecks Atlantica, Rosenadlerska Biblioteket tillhörig, sedan den, efter Bibliotekets inflyttning i Academiens nya hus, blifvit der uppställd, på okändt sätt förkommit: att förliden sommar Rudbecks Atlantica genom Tidningarne varit utbjuden till försäljning i Lindströms bokhandel: att sannolikheten, det sistnämde utbjudne arbete vore detsamma som Academien förlorat, helst af 4:de Tomen icke lärer finnas flere än 8 Exemplar, hvilka alla tillhöra publika Bibliotek, föranledt efterfrågningar, som dock endast gifvit vid handen att kammar Herren v. Schinkel köpt 4:de Tomen för 33 R. 16 ß och KammarHerren Friherre D'Albedyhl 2:a och 3:dje Tomerne för 46 R., utan att någon upplysning kunnat vinnas om den person, som insatt arbetet till försäljning samt penningarne uppburit, och att Inspectura anmodat Herr Broling, såsom Inspector öfver Biblioteket, att underrätta ofvanbemälte köpare om förhållandet, med derpå grundad framställning att de inköpte Tomerne må Academien återställas mot ersättning af hvad derföre blifvit betaldt.

Herr Broling hade denna dag skriftligen meddelat Secreteraren, att sedan han flere gånger förjäfves sökt Kammar Herren v. Schinkel och slutligen genom dennes svåger, Grosshandlaren Lamberg framfört ärendet, vore af den sistnämde den underrättelse lemnad, att ifrågavarande Tom, redan inan efterfrågan började, blifvit till England sänd och der såld för 100. Lpd. Sterling.

Secreteraren anmälte att han, under afbidan af Herr

Brolings åtgärd, besökt icke mindre Baron D'Albedyhl, hvilken erbjudit sig att återlemna de af honom inköpte Tomer, än ock Herr v. Schinkels Curator, Cabinets Secreteraren Friherre Lagerheim, som äfven yttrat sig hafva af Herr v. Schinkel inhemtat att boken vore sänd till England att försäljas, och att han ej ägde någon vidare utväg att hos Herr v. Schinkel inverka till den för Academien bortkomna Tomens återlemnande.

Såsom en följd af hvad sålunda förekommit, fann Academien ingen annan utväg återstå, än att till åtgärd af Academiens Ombudsman öfverlemna att i Laglig väg utföra Academiens anspråk till återbekommande af meranämde 4de Tom af Rudbecks Atlantica; och anmodades Secreteraren föranstalta att 2^{a} och 3^{dje} Tomerne afhemtas hos Herr Baron Albedyhl mot erläggande af hvad han för dem betalt.

Bok-lån

14^{o} Uti Memorial af denna dag anhöll Academiens Ledamot Herr Billberg att, för fortsättningen af dess Synopsis faunae Scandinaviae, få utur Academiens Bibliotek till låns utbekomma Rudbecks Aves pictae, hvars utlemnande Academiens Secreterare ansett ej kunna beviljas, på den grund, att detta verk hos Academien vore ett depositum, och i följd deraf anvisat att begagna arbetet på Biblioteket den tid mellan 11-12. som detsamma alla dagar är för Academiens Ledamöter öppet: anmärkande Herr Billberg i afseende på den anvisning Secreteraren honom sålunda lemnat, att i gällande föreskrifter icke funnes något stadgadt om arbetens begagnande i Biblioteket, och att sådant i förevarande fall vore utan ändamål, enär egentligen åsyftades en jemnförelse mellan detta och andra verk, som Academien icke äger; Hvarjemte Herr Billbergs från Embetsgöromål lediga tid inträffade på den del af dagen, då Biblioteket ej är öppet: i följd hvaraf begärdes det måtte Amanuensen anbefallas att, mot bifogadt qvitto, till Herr Billberg aflemna ifrågavarande arbete, jemte samtlige Merrems natural-historiska verk som i Academiens Bibliotek kunna finnas och Gunneri Flora Norvegica; hvilka arbeten voro å qvittencet upptagna.

Som Rudbecks Aves pictae icke tillhörde Kongl. Academien, utan blott utgjorde ett depositum i Biblioteket, så kunde Academien icke lemna bifall till utlåning deraf; hvaremot öfrige begärde skrifter finge på vanligt sätt till Herr Billberg utlemnas, och hvarom Herr Billberg skulle genom Utdrag af Protocollet underrättas.

16:o Anmältes att Academiens Boktryckare ämnade för år 1832. utgifva en Almnach i miniature-format med Colorerade franska modcostumer: Hvarvid Academien ej fann något att erinra. Almnach.

17:o Företeddes inkomne Biographiska antekningar öfver Academiens Ledamot Herr Gråberg. Gråberg

Skulle förvaras i Jernkistan bland samlingen af Biographier.

18:o Anmältes föräringar: presenter

från Herr Gråberg:

Nuovo specchio Geographico-Storico-Politico di tutte le mazioni del globo &c. Journal artikel.

Alcuni Cenni sull' Agricoltura nell' Impero di Marocco.

Viaggio del Sig. Caillée a Tombuctu. Journal artikel.

Nouvelles recherches sur l'Inscription en lettres sacrées du monument de Rosette.

Kongl. Academien ville anmoda Herr Wallin att meddela innehållet af sistnämde skrift.

från Ministerium för offentliga undervisningen i Holland:

Flora Batava. fasc. 88.

af Herr Cauchy:

Memoire sur la dispersion de la lumière,

Memoire sur la Theorie de la lumière.

af Herr Joubin: Memoire sur les facteurs numeriques.

Sistnämde 3ne skrifter remitterades till Herr Lagerhjelm.

af Doctor Civiale 3ne skrifter med ett åtföljande bref:

Lettre sur la Lithotribie &c. 1828.

Lettre sur la Lithotribie uretrale 1831. sic.

Lettre à Mr de Kern, en reponse a un ecrit: reflexions sur la nouvelle methode d. M.M. Civiale et Leroy pour broyer et extraire les calculs vessicaux.

Remitterades till Herr C. J. Ekström.

af John Edw. Gray:

Synopsis Reptilium pars 1.

Illustrations of Indian Zoologie. 7. häften, hvartdera innehållande 10. Colorerade plancher.

Båda dessa arbeten remitterades till Zoologiae Intendenten, hvilka skulle samla några på en företedd förtekning upptagne afhandlingar, de fleste utur Academiens egna handlingar, sic. för att som återskänk till Herr Gray öfverlemnas.

af Doctor Pingel: de genere Euphones. Auctore P. W. Lund.

" C. L. Nitzch: observationes de avium arteria Carotide communi.

Remitterades till Herr Retzius.

["] Societas Naturae Curiosorum Halensis Solemnia sua semisecularia die 3. Julii 1829 celebranda.

["] Herr af Pontin: Antekningar öfver natur, konst och Wetenskap på en resa genom Berlin och Harz till naturforskande sällskapets möte i Hamburg år 1830. samt återresan genom Köpenhamn.

Academien betygade sin erkänsla mot Herr af Pontin för berörde föräring.

Företeddes en härhos bifogad förtekning å föräringar som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Jemte det Academien tolkade sin tacksamhet, skulle uttrycket deraf, på vanligt sätt, till vederbörande gifvare, frambäras.

1831: 30/11

19§ Utdelades 26 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Anm hos K W A d 30 Nov 1831.

Till Kongl. Wetenskaps Academiens Zoologiska Museum hafva följande Naturalier blifvit aflemnade:

af H.K.H. Kronprinsessan — en Fringilla regia. hane

-- Hofjägmästare Falck ----- en Sjöfågel Uria grylle

-- H. Professor Trafvenfelt — En vildgås - Anser Albifrons

-- H. Professor Retzius - åtskilliga intressenta Blötdjur uti sprit dels af Dr Ilmoni samlade på kusten af Medelhafvet, dels af Prof. Retzius under sin resa i Tyskland.

-- Samme --------- --- En americansk Orm - Dryinus aeneus.

-- Fält Läkare Engström --- En uppstoppad Svart Hare, från Småland.

-- Prosten Ekström -------- flera exemplar af en mask - Gordius argillaceus. Linné.

--- En Insect från Östersjön - Nepa.

--- En Strand Vipa - Vanellus squatarola.

--- flera smärre fiskar uti sprit från Mörkö hvaribland flera exemplar af Syngnathus.

-- Hr. Amiral Coyet ------- en Stor Skarf - Carbo Cormoranus.

-- Hr Wihlborg ---------- en Falco palumbarius.

-- Svensson ---------- en liten samling Snäckor.

-- Hr Provisor Holm ------- 2ne lådor med Brasilianska Insecter.

Stockholm den 30. November 1831.

B. Fr. Fries

Sammankomsten den 14. December 1831.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén.

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

H. E. m.m. Grefve af Wetterstedt

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Adlersparre

af Uhr

Arosenius

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

af Tannström

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen.

Justeradt 18 $\frac{11}{1}$ 32.

C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för d. 30. sistl. November.

afskedsansökning

2:o Föredrogs, genom Inspectura Aerarii anmäld, ansökning af Academiens Ombudsman, Herr Hof-Rätts Rådet och Riddaren P. A. Sköldberg att blifva entledigad från berörde Om-

budsmans befattning.

I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, biföll Academien det begärdte entledigandet.

3:o Uppå anmälan af Inspectura Aerarii antog och förordnade Kongl. Academien Copisten uti Justitiae Revisions-Expeditionen Adolf Tauvon att tills vidare bestrida Ombudsmans tjensten hos Kongl. Academien mot åtnjutande af den i Stat dervid bestådde lön 66 Rᵹ 32 ß Bco årligen. Ombudsman

4:o I fortsättning af hvad Protocollet för sista sammankomsten innehåller, angående förkomne, Academien tillhörige 3ne Tomer af Rudbecks Atlantica, anmälte Secreteraren att underhandlingar voro öppnade, genom hvilka den 4de Tomen komme, sannolikt utan rättegång, att Academien återställas, och att Baron D'Albedyhl redan återlemnat 2a och 3die Tomerne mot ersättning af hvad han för dem betalt; Och beslöt Academien att ett från Baron D'Albedyhl bifogadt exemplar af Atlanticans 1a Tom, som åtföljt köpet, men, så vidt utrönas kunnat, ej tillhörde Academien, skulle utan afdrag å den från Academien utgående ersättnings summa, till bemälte Baron återlemnas. Atlantican

5:o Till Kongl. Academien hade Hennes Ledamot Herr Bruks Patronen och Riddaren W. Hisinger öfverlemnat ett så lydande Gåfvobref: "att min i Stockholm uppställda samling af Svenska Petrificater af circa 3000. exemplar, jemte en utländsk samling af Bergarter och petrificater, flere 100 stycken, är gifven till Svenska Riks Museum, som vårdas af kongl. Wetenskaps Academien och således efter mitt frånfälle bör obehindradt af Henne emottagas, intygas härmedelst. Stockholm d 12. December 1831. W. Hisinger. Sigill." Och anmälte Secreteraren att Herr Hisinger tillkännagifvit att, derest, i afseende på formen, något saknades för att gifva Documentet full Laglighet, önskade Han blifva derom underrättad för att vidtaga behörig åtgärd. Hisinger

Jemte det Academien betygade sin utmärkta aktning och erkänsla för detta förnyade prof af Herr Hisingers frikostighet och nit till ökande af Riks Musaei samlingar, hvilka Academiens tänkesätt borde till Honom, genom Secreteraren tolkas; anmodade Academien Herr Poppius att taga kännedom af förenämde Document och meddela hvad som kunde vara att iaktttaga, för att åt detsamma gifva Laglig form.

6:o Herr Retzius uppläste berättelse om innehållet af 2:ne från Professor Nitzch i Halle inkomne skrifter: Brevis Historia Societatis Naturae Curiosorum Halensis, cui accidet descriptio Spiropterae Stnemosae, samt de Carotide Avium. Recension

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

7:o Vid anställdt val till återbesättande af lediga rum inom Kongl. Academien, blefvo till Inländske Ledamöter kallade: i Classen för allmän lärdom: H. E. En af Rikets Herrar m.m. Herr Grefve Carl de Géer, i classen för Ekonomiska Vetenskaper: Herr Öfversten och Riddaren August Ankarsvärd; i Medicinska Classen: Öfver Läkaren vid Seraphimer Ordens Lazarett, Medicinae Doctorn och Chirurgiae Magistern C. W. H. Ronander; i classen för practisk Mechanik: Major Mechanicus Riddaren af kongl. Wasa Orden Herr Joh. Edström och i classen för ren Mathematik: Magister Docens vid Upsala Universitet Adolf Ferd. Svanberg; hvarjemte till utländske Ledamöter invaldes: i Medicinska Classen: Kongl. Danske Archiatern, Conference-Rådet m.m. Doctor J. D. Brandis, och i classen för practisk Mechanik: Fabrikanten af Astronomiska ur, Kessels, i Altona; för hvilka valde Ledamöter vanliga kallelse bref skulle utfärdas. Ledamotsval

8:o Efter tillkännagifvande af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad att kongl. Maj:t täckts i Nåder bifalla Academiens underdåniga hemställan om en förändrad sammansättning af Inspections Utskottet, så att detta Utskott hädanefter komme att utgöras af sex afdelningar, företog Academien val till Inspectionerne

bildande af berörde afdelningar, i följd hvaraf, utan ändring af de öfriga Inspectionerne, den Botaniska komme att utgöras af Herrar af Pontin och Wahlberg; den zoologiska af Herrar Retzius och C. U. Ekström; den Mineralogiska af Herrar Hisinger och Lagerhjelm, samt Biblioteks Inspectionen af Herrar Broling och Trafvenfelt.

9:o Secreteraren anmälte att H.K.H. Kron Prinsen vid underdånig uppvaktning, yttrat sig benägen anföra den Deputation från Academien, som hos Kongl. Maj:t komme att anhålla, det täcktes Hans Maj:t taga Musaei samlingar i sigte; och hade H.K.H. lofvat att nästa Fredag lemna Secreteraren närmare besked. Museum

Academien utsåg till bildande af nämde Deputation, jemte Praeses och Secreteraren, Inspections Utskottets samtlige Ledamöter.

10:o Uti bref hade Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Petersburg anmält, att han hos Svenska General-Consulatet derstädes aflemnat flere delar af bemälde Academies handlingar för att komma Kongl. Academien tillhanda; men enligt hvad härvid upplystes, hade samma handlingar ännu icke hit anländt. föräringar

Vidare anmältes föräringar:

af Academiens Praeses: Vol. 18. 1 och 2. delarne, jemte en supplement tom af Brewsters Encyclopedie; för hvilken föräring Secreteraren, å Academiens vägnar, betygade Praeses Hennes erkänsla.

af Professor L. F. Kämz: Lehrbuch der Meteorologie, 1:er band med en åtföljande skrifvelse.

Remitterades till Herrar Hällström och Cronstrand.

af Professor Nitzch: Darstellung der familien und gattungen der Thier-insecten.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af Grefve G. Löfwenhjelm: en chinesisk Roman: Jukiaoli, ou

les deux Cousines; tryckt på Chinesiska språket, med fransk öfversättning af Abel Remusat.

af Herr Trafvenfelt: sammandrag af Läkarnes åsigter och erfarenhet af den epidemiska Choleran i Asien och Europa.

af Herr C. J. Ekström: en låda mineralier från utön.

Jemte det Academien betygade sin erkänsla mot Herrar Trafvenfelt och Ekström för berörde föräringar, skulle öfrige gifvare, på vanligt sätt, tolkas Academiens tacksamhet.

11:o Uppvistes en tekning öfver ett af Herr Pasch och Herr J. Ek, d. 5 dennes, här i staden observeradt Luft-phenomène: rörande hvilket Secreteraren och Herr Cronstrand meddelade underrättelse.

12:o Utdelades 29 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academien den 11 Januarii 1832.

Närvarande: Praeses Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hällström

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

af Edholm

Wikström

Adlersparre

Tamm

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Zoologiae Intendenten.

Justeradt d. 8 febr.

Jac. Berzelius

1:o Justerades Protocollet för den 14. December nästl. år.

2:o Anmältes att, enligt vunnen underrättelse, Academiens utländske Ledamot, Doctor N. Collin, i Philadelphia, med döden aflidit: i följd hvaraf frånvarande Ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, skulle genom Secreteraren anmodas, att inom föreskrifven tid inkomma med förslag till ledighetens återtillsättande.

Doctor Collin

3:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå en af Provincial Läkaren Brandelius, såsom Ombud för Medicinae Doctorn Joh. Hedenborg, gjord underdånig ansökning, att den sistnämde, hvilken sig utmärkt såsom skicklig Läkare och Naturforskare, samt under ett mångårigt utrikes vistande, icke allenast till Fäderneslandet hemsändt betydliga samlingar sällsynta naturalster, deraf en del blifvit förärad Riks Museum och Upsala Universitet, utan ock inhemtat närmare kännedom rörande Cholera farsotens behandling, af hvilken sistnämde anledning han vid återkomsten hit möjligtvis äfven kunde blifva gagnelig, då han, vid återresan förl. sommar till Norden, genom Ungern, under en honom påkommen feber sjukdom, blifvit bestulen på sina penningar och andra tillhörigheter, hvarefter han måst begifva sig till Wien, der han för närvarande vistades; måtte beviljas något understöd af allmänna medel för att kunna fortsätta sin hemresa till Sverige: i anledning af hvilken ansökning Herrar Retzius och Wahlberg, efter remiss, sig yttrat, att Doctor Hedenborg, hvilken med vidsträckta insigter, outtröttligt nit och stora enskilda uppoffringar bidragit till Natur- och Läkare-Vetenskapernas riktande, desto mera syntes förtjent af Academiens förord till erhållande af det begärdte understödet, som Academien redan år 1827. för honom i underdånighet tillstyrkt ett sådant till vida större belopp, än nu vore i fråga.

om understöd åt Doctor Hedenborg

I anledning af detta allt ansåg sig Academien äga skäl den underdåniga ansökningen understödja; och skulle den Nådiga Remissen besvaras genom ett i enlighet med det ofvanstående författadt utlåtande, som nu justerades.

4:o Föredrogs en skrifvelse af d. 13. sistl. December från Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets Academien, med det af Wetenskaps Academien begärdte förslag till Namnlängdens ändring i Calendarium; Hvarvid H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad tillkännagaf, att förstbemälde Academie önskade det tillägg i dess ofvannämde förslag, att å d. 27. November namnet Vitalis utginge och i stället infördes Edla.

Namnlängden i Calendarium

Efter granskning af berörde förslag, dervid Academien för sin del ansåg ingen annan ändring böra äga rum, än att, med iakttagande af ofvannämde tillägg, jemväl namnet Quintinus å d. 31 October utbyttes mot Frithiof; beslöt Academien att, genom underdånig skrifvelse, hos Kongl. Maj:t anhålla om Nådigt gillande af den med namnlängden föreslagne ifrågavarande förändring; hvarjemte i samma skrifvelse borde hemställas, att Bönedagarne för år 1833. måtte utsättas å Söndagarne den 3 Mars, 28 April, 16 Junii och 20. October; hvarom en underdånig skrifvelse justerades.

5:o Uppå anmälan det Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets-Academien önskade, att den i detta års Almnacka intagne underrättelse, om bevarande af lemningar från forntiden, kunde ytterligare några år i Almnachorna införas; fann Academien godt sådant, med afseende på tryckningen af 1833 års Almnacha, nu bifalla. Fornlemningar

6:o Upplästes en af Herr Hällström aflemnad berättelse om innehållet af följande till honom remitterade Meteorologiske skrifter: Correspondance pour l'avancement de la Meteorologie, par Morin: Correspondenzblatt des Würtembergischen Landwirtschaftlichen Verein, Sept. 1829: De repentinis variationibus in pressione Atmosphaerae observatis, Auctore Brandes: Observationes Meteorologicae, Apenroae in Duccatu Slesvicensi, factae, a Neuber, samt Lehrbuch der Meteorologie, von L. F. Kämz. Recension

Hvilken berättelse skulle vid behörigt Convolut förvaras.

7:o Uppå derom af Professoren vid Universitetet i Halle, (Kämz,) framställd begäran, och i enlighet med Herr Hällströms tillstyrkande, biföll Kongl. Academien, att bemälte Professor, till begagnande vid fortsatta utgifvandet af en Handbok i Meteorologien, finge till låns utbekomma de Academien tillhöriga Meteorologiska antekningar, med vilkor att de Kämz

Kämz

sorgfälligt vårdas och efter nyttjandet återställas oskingrade: börande med utlemnandet så förhållas, att Handlingarne, jemte förtekning deråa in dupplo, skulle öfversändas till Svenske Sändebudet i Berlin, för att der af bemälde Professor uttagas och qvitteras samt efter begagnandet behörigen återställas; Och lofvade Secreteraren att till en början inhemta underrättelse huru länge Professor Kämz önskade hos sig behålla ifrågavarande Handlingar.

8:o Studeranden Myrin, hvilken förlidet år af Academien njutit understöd till en resa i Vetenskapliga ändamål, hade inlemnat anmärkningar om Wermlands och Dahlslands Vegetation; af hvilken skrift Herrar Wikström och Wahlberg haft del; Och fann Kongl. Academien af den berättelse Herr Wahlberg afgaf om innehållet af samma skrift, att Myrin nöjaktigt uppfyllt sine åligganden med afseende på det honom lemnade rese understöd. Som Herrar Wikström och Wahlberg derjemte yttrade sig anse meranämde skrift förtjent att i Academiens Handlingar införas, så skulle densamma till Redactions-Utskottets åtgärd öfverlemnas.

Myrin

9:o Företeddes en af Herr Nilsson inlemnad afhandling: Fossila vexter funne i Skåne.

Remitterades till Herrar Wikström och Wahlberg.

afhandling

10:o Anmältes ansökning af Technologiae Professoren Pasch, att för en resa till Nerike, i enskilde angelägenheter, få njuta tjenstledighet till instundande Februarii månads slut.

Jemlikt Techniska Inspectionens tillstyrkande, biföll Kongl. Academien denna ansökning.

Pasch

11:o Företeddes inkomne Meteorologiske antekningar för

Väderleks observationer

år 1831: af Matheseos Lectorn i Strengnäs, Professoren Strömberg: af Matheseos Lectorn i Götheborg, Wadström, och af Pastor Burman i Neder Calix.

Dessa anteckningar skulle förvaras vid behörigt Convolut och insändarne, efter vanligheten, erhålla hvardera ett ex. af Academiens jeton eller någon minnespenning.

12:o Anmältes en skriftlig anhållan af Instrumentmakaren Littman, att erhålla ett medels-förskott. Littman

Hänvistes till Inspectura Aerarii.

13:o Företeddes skrifvelser från Franska Wetenskaps Academien, Museum d'Histoire Naturelle i Paris och Royal Society i London med tacksamhets betygelser för erhållne sändningar af Academiens Handlingar, årsberättelser m.m. Correspondance

Vidare företeddes en skrifvelse från Herr Öfversten Ankarsvärd, som betygat sin tacksamhet för det han blifvit vald till Ledamot af kongl. Academien.

14:o Till Kongl. Academien hade KammarHerren Baron D'Albedyhl öfverlemnat ett ex. af de till Atlanticans andra del hörande s. k. Testimonier: för hvilken föräring Academiens erkänsla skulle, genom Secreteraren, bemälte gifvare förklaras. Föräring

15:o I anledning af den anvisning Herr Poppius meddelat i afseende på det vid sista sammankomsten företedde, af Herr Hisinger, Academien tillställde gåfvobref å en samling Petrificater, fanns nu samma, å nyo företedde, handling, af 2:ne vittnen underteknad, och skulle inläggas till förvar i Jernkistan. Gåfvobref

16:o Uppå gjord ansökning af t.f. Actuarien vid Riks Archivet, Forsslund, att för sitt besvär med böckers expedierande till Academien, erhålla ett ex. af Calendern, lemnade Academien detta bifall. Forsslund

17:o företeddes föräringar:

från Herr Grefve Löwenhjelm: 4:de delen af Franska öfversättningen af en Chinesisk Roman, Ju-kiao-li.

af Herr Cederschjöld: en tryckt skrift, benämd: en vink om barns skötsel, i synnerhet för menige man.

Academien, som fann utgifvandet af sistnämde arbete vittna om berömligt nit för en vigtig angelägenhet, betygade af sådan anledning Herr Cederschjöld Academiens erkänsla.

18:o Anmältes en förtekning på föräringar, som kommit Zoologiska Museum tillhanda: för hvilka Academiens tacksamhet skulle vederbörande gifvare förklaras. Presenter

19:o Utdelades 24 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Presenter till Zoologiska Museum.

af H. Excell. von Suchtelen — en Hafs Örn (Falco albicilla)

-- ---------- ------ — en Uf. (Strix Bubo.)

-- H^{r} Stats Secreteraren Danckvart — en Ödla(Lacerta teguixin. Ln.)

-- -- ---------- — en Fogel (Psaracolius Jamaicai)

-- Jägare förbundet ---------- — en hvit Ekorre

-- Öfver Jägmästar Kasten ------ — 2^{ne} Cranier af Warg.

-- H^{r} Backman ---------- — En Wargkropp

-- H^{r} Herndahl ---------- — 2^{ne} kroppar af KorssRäfven

-- Prosten Ekström ---------- — en Caryocatactes guttatus

-------- ----- ---------- — ett Scelett af Hare

---------- ---------- — en Orre

-- H^{r} Wåhlberg ---------- — en Picus major

-- H^{r} Nyblaeus ---------- — en liten Ödla fr. St. Barthelemi

Stockh. Den 11. Januari 1832.

B. F. Fries.

Sammankomsten den 8. Februarii 1832.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Hisinger
Gistren
Baron af Tibell
Secreteraren
v. Weigel
Cronstrand
af Pontin
Grefve Spens
af Edholm
H. E. m.m. Grefve Mörner
Wikström
Adlersparre
Arosenius
Tamm
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Poppius
C. J. Ekström
Harfvefelt
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
C. U Ekström
Ronander
Zoologiae Intendenten

Praeses hade låtit anmäla förfall.

Justeradt
C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för den 11 sistl. Januarii.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 17. förlidne December, med bifall till Academiens underdåniga hemställan, att Academiens Inspections Utskott må utgöras af sex afdelningar.

Inspections-Utskottet

Academien beslöt att de härigenom skedde ändringar uti Hennes Grund Reglor, af d. 20. Nov. 1820, skulle aftryckas med serskildt Titel-blad för att tillställas Academiens Ledamöter; hvarjemte, med iakttagande af berörde ändringar, borde omtryckas de 8 sista sidorna, för att, i utbyte, vidfästas de hos Academien ännu tillgänglige exemplar af Grund Reglorna, hvarigenom dessa exemplar blefve fullt öfverensstämmande med nu gällande föreskrifter; dock skulle orsaken till omtryckningen uti en note upplysas; Vid berörde tryckning komme äfven det anmärkta Tryckfelet å sista sidan i Grund Reglornas nuvarande upplaga att rättas. Och skulle den Nådiga Skrifvelsen bifogas original Stadfästelsen å Grund Reglorna för att i Jernkistan förvaras.

om undantag i 1799 års Reglemente till förmån för Leja och Kullström

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 17. nästlidne December med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t tillåtit Nipper- och Galanteri-handlanden B. Leja samt Mästaren i Nipper och Galanteri-arbetens förfärdigande J. J. Kullström att, oberoende af 1799 års Reglemente för Instrument makerierne i Riket, i hvad det rörer examens undergående, förfärdiga, reparera och till salu hålla optiska och Meteorologiske Instrumenter, dock med vilkor att dessa Instrumenter, så vidt de af bemälde Leja eller Kullström äro förfärdigade och reparerade, varda, på deras bekostnad, af en dertill skicklig person, hvilken Wetenskaps Academien ägde utse, besigtigade och med stämpel försedde. Derjemte borde Academien afgifva underdånigt utlåtande, huruvida icke, under nu varande omständigheter, skäl må förefinnas, att, med upphäfvande af Stadgandet i ofvannämde Reglemente, om examens undergående af dem, som vilja för egen räkning idka Mathematiskt Instrument-makeri, i allmänhet förklara, att optiske och Meteorologiske Instrumenter, vare sig af inhemsk eller utländsk tillverkning, böra, inan de få åt allmänheten till salu utbjudas, undersökas, godkännas och med stämpel förses af någon dertill genom Vetenskaps Academien förordnad tjenlig person, samt jemväl i underdånighet föreslå de serskilte iakttagelser och föreskrifter, som dervid kunde anses nödige.

Academien anmodade Inspectionen öfver Instrument-makerierne att gemensamt med Herrar Almroth och Pasch, efter inhemtade upplysningar af andra sakkunniga personer om så nödigt anses, inkomma med betänkande och förslag i anledning af hvad den Nådiga Skrifvelsen innehåller.

4:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af den 12. förlidne Januarii, med med Handlingar till upplysning om de i Frankrike och England vidtagne stadganden i afseende på förekommande af olyckshändelser vid Ångmachiners användande, serdeles till fartygs framförande: och begärdes att Academien ville meddela sina tankar om hvad i enahanda hänseende här i Riket kunde vara lämpligt att föreskrifva. Ångmachiner

Secreteraren tillkännagaf att handlingar rörande detta ämne ytterligare från England förväntades; och skulle så snart dessa ankommit, ärendet remitteras till Herrar Almroth och Pasch.

5:o Uti skrifvelse af d. 17. förl. Januarii öfverlemnade Kongl. Commerce Collegium till införande uti 1833 Års Almnachor förtekningar öfver Marknader i Sverige och Norrige nämde år. Marknader

Hänvistes till Redactionen af Almnachorna.

6:o Upplästes en skrifvelse af denna dag, från Herr Stats -Secreteraren för Ecclesiastik Ärenderne med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t fastställt Academiens förslag till Bönedagar år 1833; men hvad Namnförtekningen i Calendarium beträffade icke behagat göra annan ändring, än att å den 25. Nov. återställa namnet Catharina. Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna till behörigt iakttagande.

7:o Uppå förekommen anledning skulle Academiens allmänna sammankomster, hvilka hittils varit bestämde att börjas klockan 5, hädanefter utsättas 1/2 timme senare, eller kl. 1/2 till 6. samlingstid

8:o Herr Wahlberg uppläste en berättelse om Professor Nitzsch's arbete: Darstellung der familien und Gattungen der Thier-Insecten. Recension

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

9:o Företeddes skrifvelser från Herrar A. F. Svanberg, Joh. Edström och Kessels med Tacksamhets betygelser för deras val till Ledamöter af Academien: Och hade den förstnämde bifogat sin Biographie, hvilken skulle inläggas till förvar i Jernkistan. Correspondance

10:o Anmältes af Organisten Portin insände Meteorologiske antekningar jemte berättelse om Isgången vid Torneå, för år 1831.

Skulle öfverlemnas till Observatorium att der vid behörigt Convolut förvaras.

11:o Företeddes en af Lector Wadström i Götheborg inlemnad afhandling, om Trisectio Anguli. afhandling

Remitterades till Herrar Cronstrand och Harfvefelt.

12:o Anmältes en af Academiens Ledamot, Gråberg di Hemsö, insänd skrift: Opuscoli su le Rivoluzioni del Globo del Sacerdote Ignazio Paradisi: för hvilken föräring Academien yttrade sin erkänsla. present

13:o Anmältes en af Bibliotekarien inlemnad förtekning Biblioteket

å de Böcker i Academiens Bibliotek, hvilka, enligt Academiens beslut, kunde komma i fråga att till Svenska Academien öfverlemnas.

Academien anmodade Herr Baron af Tibell och Herr Biskop Wallin att, biträdde af Bibliotekarien granska berörde förteckning och bestämma, huruvida bland dessa böcker någon del bör bibehållas för Wetenskaps Academiens Bibliotek.

14:o Herr Retzius hemställde, att de i Academiens Bibliotek befintlige Theologiska och Homiletiska Böcker, deribland förekomme en större mängd Biblar, Catecheser, Predikningar m.m. d., då en sådan samling icke vore för Academien behöflig, men borttoge rum i Biblioteket, kunde derifrån afskiljas på ett sätt de i alla fall icke skingrades, eller att dessa böcker öfverlemnades till Hufvudstadens Prest-sällskap. Biblioteket

Herr Cederschjöld ansåg olämpligt för Academien att bortskänka böcker till ett enskildt Sällskap, hvars tillvaro och bestånd endast berodde på Ledamöternes godtycke. Hvad åter det så kallade Årstrycket angår, trodde Herr Cederschjöld Academien icke hafva rättighet att detsamma sig afhända, då en GrundLag gjort det till en Academiens tillhörighet. Om för öfrigt Academien funne sig besvärad af Årstrycket, så ansåg Herr Cederschjöld underdånig anmälan derom böra göras hos Kongl. Maj:t, med anhållan om Nådig Proposition vid nästa Riksdag, om ändring derutinnan, åtminstone på det förläggare och Boktryckare måtte befrias från den onödiga skyldigheten att exemplaren aflemna. I händelse Academiens beslut blefve emot denna Herr Cederschjölds åsigt stridande, ansåg han sig föranlåten att deremot anmäla sin vördsamma reservation.

Herr C. J. Ekström förklarade sig ej kunna instämma i den å bane varande förskingringen af Academiens Bibliotek, såsom till sin princip oriktig, och till sine följder menlig. Academien ägde i hans tanka lika skyldighet, att vårda och bibehålla de skänker, hvilka ökat dess Boksamling, som de contante donationer, hvilka ökat dess fonder. Beträffande serskildt årstrycket, så hade Lagstiftaren vid bestämmandet

af ett exemplar deraf åt Wetenskaps Academien, troligen å ena sidan velat direct gagna Academien, men å en annan sida äfven bereda en säker depot för allt hvad inom landet blifvit författadt och tryckt, der det oförskingradt i alla kommande tider skulle kunna igenfinnas. Om Prest Sällskapet får alla Theologiska böcker, Svenska Academien allt hvad belles lettres tillhör, krigs Academien allt det Militairiska, Carolinska Institutet allt i Läkare Vetenskapen o. s. v., så torde snart genom fortgående enligt samma princip, Witterhets Academien få öfvertaga allt som tillhör Historiska studium, Landtbruks Academien allt i Ekonomien, Technologiska Institutet allt i Chemie, använd Matematik, Mechanik o.s.v. - Visserligen kunde på sådant sätt utrymme i Biblioteket beredas; men Biblioteket blefve till slut derefter. Att Academien använder sitt contanta anslag till uppköp af sådane böcker, som tillhöra de vetenskaps grenar, hvilka ligga närmast hennes verkningskrets, eller som genom öfverlägsen verksamhet göra sig mest gällande inom densamma, är rätt och nyttigt; men den bör derföre ej försmå de tillökningar dess boksamling i allmänhet kan vinna genom skänker af skrifter i andra ämnen, eller förslösa hvad den redan deraf äger. I sjelfva det lumpna årstrycket kan mycket godt förvaras, ty det omfattar ju hela vår Litteratur. och det får dessutom genom sjelfva sin fullständighet en serskild märkvärdighet, hvilken ökas ju äldre samlingen blifver. Genom försäljning eller bortskänkande af dupletter och uppflyttande i vinden, af allt hvad nu ansågs onyttigt och hinderligt för det öfrigas behöriga rangering, trodde Herr Ekström Academien nu kunna och böra undvika ett beslut, som den möjligen kunde få anledning att ångra.

Kongl. Academien biföll på det sätt Herr Retzii motion, att Stockholms Stads Consistorium skulle genom skrifvelse anmodas sig yttra, huruvida Consistorium ville öfvertaga Academiens Årstryck af Theologiska och Homiletiska böcker och skrifter, med vilkor att samlingen icke skingras, utan deremot, under publik vård, hålles tillgänglig för dem, som önskade till densamma vinna tillträde.

15:o Företeddes Lista på föräringar, som kommit Zoologis- presenter
ka Museum tillhanda; Och betygade Academien sin erkänsla
mot vederbörande gifvare.

16:o Secreteraren meddelade underrättelse om nya Veten- Upptäckter
skapliga upptäckter: af Henry angående smittämnes förstöring
hos varor förmedelst torr upphettning till 1100 g:r och af
Faraday om Electricitets uppväckelse genom verkan af vanliga
Magneter.

17:o Utdelades 27. jetoner. Sammankomsten slutades. ut
supra

in fidem

Th v Baumgarten

Anm d. 8 febr 1832

Presenter till Museum

af H:r Kammarjunkaren Ekenstjerna -- en Corvus Frugilegus

-- Häradshöfding Clemenshoff ----- en vacker varietet af allmänna Räfven, med hvit ring om halsen - från Luleå.

-- Lieutenant Robson ---------- ett Cranium af Uttern.
en underkäk af Elgen.

-- H:r Wahlberg ---------- ett vackert scelett af Strix Funerea.

-- Baron Beckfries ---------- ett Cranium till WargLoen.

-- Prosten Ekström ---------- Flera exemplar af Skogsmusen
en Tofsmes (Parus cristatus)
5. exempl. af Gråsiskan (Fring. linaria.
En varietet af Coluber Natrix.
En Sylvia regulus.

-- H:r Professor Ståhl ---------- en torkad äggklase af en stor Mollusk troligen af slägtet Fusus.

-- Jägarförbundet har aflemnadt
till Museum emot Lösen ---------- En Rackelhane från jemtland.

Stockholm den 8. febr. 1832.

B. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter under 4de Quartalet sistledit år 1831.

Sammankomsten den 14. Mars 1832.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman

Herr Nordewall

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

Adlersparre

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Ankarsvärd

Ronander

Bibliotekarien

Zoologiae Intendenten

Herr Ankarsvärd, hvilken, såsom Ledamot af Academien, nu första gången bivistade Hennes allmänna sammankomst, blef af Praeses, på Academiens vägnar, complimenterad.

Justeradt den
28 Mars 1831.sic
C. D. Skogman

1:o Företogs justering af Protocollet för d. 8 sistlidne Februarii, efter uppläsning hvaraf Herr Cederschjöld anförde: att ehuru öfverraskad han i sista sammankomsten funnit sig af den då framställda frågan, om vissa delars bortskänkande af Academiens Bibliotek, han likväl af agtning för de äldre Ledamöternes förmodade större insigt och säkrare omdöme, trott sig, lika som alltid förut, böra underlåta att, genom frågans bordläggning, hindra den hastighet, hvarmed ärenderne vanligen afgöras. Men ju mer han sedermera begrundat denna sak, desto betänkligare sade han sig nu finna densamma. Han trodde nemligen, att med Vetenskap egentligen förstods hela det menskliga vetandet, och att alla de serskilte disciplinerne endast vore grenar af en gemensam stam. Uti ett fullständigt Vetenskaps-Academiskt Bibliotek mente han derföre icke böra saknas hvarken Theologie, Medicin eller Witterhet. Och som i ett sådant bibliotek endast de författare upptogos, som väckt eller fullkomnat nya idéer, så skulle det, utan synnerlig storlek, kunna blifva ganska fullständigt; och som han icke tviflade att det Bibliotek Academien nu ägde, ju vore med sådan urskiljning samladt, så trodde han det hellre böra fullkomnas än förskingras. Dessutom hemställde han om icke den i 4 art. 13 §. af Grund Reglorne lemnade bekräftelsen på Donationers helgd, åtminstone fordrade en föregående granskning af de gåfvobref, genom hvilka Academien lärer till en stor del hafva erhållit sin boksamling. Och slutligen tyckte han det nu vara mindre skäl än någonsin att förskingra Biblioteket, nu, då Academien nyss erhållit en ofantligt rymligare local, än den förut haft, samt nyss antagit en serskild Bibliotekarie. Men som Herr Cederschjöld uti Grundreglorne icke funnit någon ting bestämdt om sättet, huru beslut skola fattas, och sålunda vore osäker, antingen det i Protocollet för sista sammankomsten omnämde beslut nu kunde vid justeringen ändras, eller icke, så trodde han sig blott böra öfverlemna sina anmärkningar till det afseende Kongl. Academien kunde finna med god ordning öfverensstämmande. Kunde beslutet alldeles till intet göras, så vore det hans högsta önskan. Men i motsatt händelse föreslog han det tillägg deruti, att

vetenskaps Academien skulle öfverlemna sina böcker med samma förbehåll, som Läkare Sällskapet gjorde då det erböd vissa delar af sin boksamling till Medico-Chirurgiska Institutet: nemligen att böckerna skulle stämplas, och förblifva Sällskapets egendom, samt framdeles kunna när som helst återtagas.

Secreteraren erinrade, att tillgångarne här i Landet icke medgåfve att hafva flere fullständiga Bibliotek: att således i planen för de serskilte Boksamlingarne inom Hufvudstaden, efter en allmännare och mera vidgad åsigt, borde ingå, att, till beredande af större åtkomlighet och lättnad vid begagnandet, concentrera de spridda bokförråden i de med hvarandra närmast gemenskap ägande vetenskaper, till bildande af ett i möjligaste mått helt: att Academien, hvilken med tillämpning af denna princip, ansett sig böra öfverlemna till completterande af andra betydligare samlingar, i de böcker, som för Henne egentligen icke vore behöflige, hvarigenom den fördel äfven vunnes att Hennes eget Bibliotek erhölle ett bättre ordnadt skick, efter Secreterarens öfvertygelse, minst hade anledning afvika från hvad Hon såsom norm antagit, då fråga vore om det Theologiska årstrycket, hvilket visserligen icke af någon hos Academien efterfrågades; och att den, som gjorde sig mödan besöka Academiens Bibliotek, skulle finna det skäl man velat hemta af den tillökade localen till stöd för årstryckets bibehållande, fullkomligen vederlagdt. Secreteraren upplyste derjemte, att Herr Biskopen Doctor Wallin, underrättad om ifrågavarande beslut, meddelat att Stads Consistorium saknade utrymme till årstryckets mottagande, men att, i händelse af anmälan hos Directionen öfver Stockholms stads undervisningsverk, en tjenlig plats för uppställning och vård deraf skulle sannolikt upplåtas uti härvarande Gymnasii Bibliotek; och ansåge Secreteraren i följd af detta allt annan ändri[n]g i Protocollet icke behöflig, än att den deruti omnämde skrifvelse till Stads Consistorium, i anseende till hvad sålunda blifvit upplyst, i stället borde afgå till förbemälde Direction.

Efter ytterligare fortsatte dis[c]us[s]ioner, derunder de framställde olika meningarne ömsom understöddes eller bestriddes, yrkades flerestädes ifrån, att till åstadkommande af ett resultat, hvilket på annat sätt ej syntes kunna vinnas, frågan måtte afgöras genom votering; i anledning hvaraf Praeses förelade Academien efterföljande proposition till omröstning, genom slutna sedlar, med ja och nej: Den som vidhåller Kongl. Academiens d. 8 Febr. fattade beslut, angående öfverlåtelse af Årstryckets Theologiska och Homiletiska böcker och skrifter, med den förändring, att de hembjudas åt Directionen öfver Stockholms stads undervisnings verk, under de i öfrigt bestämda vilkor; skrifver ja. Den som anser de af Herr Cederschjöld framställde anmärkningar föranleda till det tillägg vid berörde vilkor, att Academien må förbehålla sig att samma böcker och skrifter, när så för godt finnes, återtaga; skrifver nej. Vinner nej kommer skrifvelsen att derefter lämpas.

Herr Cederschjöld icke allenast reserverade sig, utan äfven protesterade emot ja-propositionen, såsom i hans tanka stridande mot grund lagen.

Då vid propositionen för öfrigt icke gjordes någon anmärkning och densamma följaktligen ansågs vara af Academien godkänd, företogs derefter votering, hvilken utföll med 18 ja och 9 nej; i följd hvaraf det upplästa Protocollet påtecknades vanligt justerings-bevis; och upplästes vidare förslag till skrifvelse till Directionen öfver Stockholms stads undervisnings verk hvilken skrifvelse gillades och skulle till expedition befordras.

2:o Secreteraren anmälte i anledning af det justerade Protocollet, att vid fullgörandet af Academiens beslut, rörande omtryckning af vissa delar af Grund Reglorna, i följd af det tillägg de erhållit genom Kongl. Brefvet d. 17. sistl. December, funnits att tillgång saknades på lika stilar, som till första tryckningen blifvit begagnade: vid hvilket

Grundreglorna

förhållande Secreteraren funnit sig föranlåten besörja en ny upplaga af Grund reglorna.

Academien gillade denna åtgärd.

3:o Praeses tillkännagaf att Academiens Ledamot, Herr Presidenten m.m. Friherre Tibell, sedan Hennes sista sammankomst med döden aflidit: och begärde, att den som vore hugad öfver den aflidne hålla Åminnelse-tal behagade derom hos Secreteraren göra anmälan; hvarjemte Secreteraren anmodades underrätta Classens utom staden vistande Ledamöter om ledigheten med erinran att inom föreskrifven tid insända förslag till rummets fyllande.

Friherre Tibell

4:o Företeddes Kongl. Maj:ts för Riks Museum i Nåder fastställde innevarande års Stat.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Secreteraren.

Stat

5:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 11. förl. Februarii med gillande af Academiens förslag till Bönedagar för år 1833 samt tillkännagifvande, att, för berörde år, Kongl. Maj:t icke medgifvit annan förändring af dagarnes namnförtekning i Calendarium, än att namnet Catharina återställes å den 25. November, men uppskjutit att vidare i ämnet förordna, intill dess Witterhets-Historie- och Antiquitets Academien, enligt densamma meddelad befallning hunnit från orterna inhemta och i underdånighet upplysa, vid hvilka dagars namn Allmogen i ett eller annat afseende fäster någon serskild uppmärksamhet.

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

Bönedagar

6:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 27. förlidne Januarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande att Medicinae Doctorn Joh. Hedenborg fått sig af allmänna medel i Nåder anslagne

Hedenborg

500 Rp. Hamb.Banco till understöd för hans hemresa till Fädernesländet.

Lades till Konunga Brefven.

7:o Upplästes betänkande från Academiens vid sista sammankomsten valde deputerade, i fråga om det, genom Kongl. Brefvet d. 17. December förl. år Academien affordrade utlåtande, röranInstrumentstämpling.
de stämpling af Optiske och Meteorologiske Instrument, samt med afseende på ifrågasatt upphäfvande af stadgandet i 1799 års Reglemente, om examens undergående af dem, som vilja för egen räkning idka Mathematiskt Instrumentmakeri.

Med gillande af Deputerades yttrade åsigter, skulle ett på detta betänkande grundadt underdånigt utlåtande till Kongl. Maj:t expedieras, hvilket utlåtande justerades.

8:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig om understöd åt
ansökning af Academiens Botaniske Intendent, Professoren Doctor Wikström
tor Wikström, att honom måtte beviljas i 5 års tid ett årligt understöd af 600 Rp Banco till utgifvande af Botaniska arbeten och till anställande af Botaniska resor inom de i detta hänseende mindre undersökta Svenska provincer, samt äfven till någon kortare resa i främmande land; äfvensom att då sökanden förlidet år utgifvit ett arbete: Conspectus Litteraturae Botanicae in Suecia, med så dryga förlags-kostnader, att ersättning derför ej kunde påräknas, enahanda anslag som det ofvanbegärde, måtte för år 1831. beviljas till betäckande af berörde kostnader.

Efter tagen kännedom af Botaniska Inspectionens häröfver afgifne yttrande, ansåg sig Academien, genom underdånigt utlåtande, böra vitsorda Professoren Wikströms utmärkta arbetsamhet, noggranhet i sin tjenstebefattning och nit för sin Vetenskap, med derpå grundadt tillstyrkande till bifall å ansökningen, desto heldre, som Professoren Nilsson, under den tid han var Intendent vid Zoologiska Museum, med större Löneförmåner, än sökanden, blifvit hugnad med enahanda förmån, som den, hvarom Professoren Wikström nu anhållit, hvilket utlåtande

justerades.

9:o Anmältes från Kongl. Commerce Collegium 2:ne skrifvelser med Handlingar i fråga om åtgärder till Fiskeriernes upphjelpande. fiskerierne

I detta mål hade Herrar Retzius och C. U. Ekström, efter remiss, med betänkande inkommit; Men då tiden, denna gång, icke medgaf att ärendet företaga, utsattes för sådant ändamål en serskild sammankomst 14 dagar härefter, eller Onsdagen d. 28. dennes, då Herr Ekström, enligt löfte, ville sig infinna.

10:o Anmältes, från Kongl. Commerce Collegium, uti skrifvelse af d 7 dennes, till utlåtande communicerad, Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå Sundhets Collegii underdåniga skrifvelse i fråga om förbud mot Blodiglars utförande utur Riket. Blodiglar

Remitterades till Herr C. U. Ekström och Zoologiae Intendenten.

11:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 21. Febr. med begäran att erhålla Academiens utlåtande i anledning af General-Landt-mäteri-Contorets åtföljande förslag till ny Taxa för justering af mått, mål och vigt. Taxa för justering

Remitterades till Inspectionen öfver Instrument makerierne.

12:o Företeddes, af Inspectura Aerarii inlemnad, Academiens för år 1831. afslutade Hufvudbok med tillhörande berättelse. Hufvudboken

Genom anställd votering utsågos Herrar Lagerhjelm, Greffve Spens och Doctor Ronander att, i egenskap af Revisorer granska denna Räkenskap.

13:o Uppvistes den till utdelning å Högtidsdagen präglade Minnespenning öfver Thunberg. Minnespenning

14:o Secreteraren anmälte såsom hinder för Academiens Embetsmän, att inom föreskrifven tid hafva sina årsberättelser färdiga, att de utländska journaler som erfordras och inkomma öfver Hamburg, blifvit der quarhållne sedan förlidne Julii månad; och hade Secreteraren 2:ne gånger, senast d. 14. Februarii, hittils utan påföljd, skriftl. anmodat Envoyéen Signeul besörja nödig rättelse. Journaler

15:o Företeddes en af Herr Nordewall inlemnad afhandling, om jordhvarfven vid Söder Telje och om några jordfynd vid Canal gräfningen derstädes. afhandling

Remitterades till Herrar Hisinger och Secreteraren.

16:o Jemte återställande af Lector Wadströms afhandling, om Trisectio Anguli, anmälte Herrar Cronstrand och Harfvefelt, att samma afhandling icke ägde något Vetenskapligt värde, som kunde göra den berättigad till ett rum i Academiens Handlingar.

17:o Företeddes ett Memorial från Herr Öfverste Lieutenant Mechanicus F. Blom med ytterligare Handlingar och Plancher rörande flyttbara hus. Flytthus

Skulle läggas till de förut i samma ämne inkomna handlingar.

18:o Uti Memorial af d. 23. nästl. Februarii hade Bibliotekarien öfverlemnat den af Friherre af Tibell och Herr Biskopen Wallin granskade Catalog öfver de böcker i Witterhetsafdelningen af Academiens Bibliotek, hvilka ansetts böra Biblioteket

komma i fråga att till Svenska Academien öfverlemnas; och hade bemälte granskare uti Catalogen afprickat de Böcker, som Academien borde behålla.

Berörde Catalog skulle Bibliotekarien återställas till iakttagande att de således afprickade böckerne i Biblioteket behållas.

19:o Uti ett skriftligt anförande anmälte Zoologiae Intendenten att Doctor Sundewall, af mellankomne hinder funnit sig nödsakad afstå från den af honom, instundande sommar, med understöd af Academien, tillämnade Lappske resa; i anledning hvaraf Intendenten varit betänkt att förmedelst inrättande af Actiebolag bereda anslag för 3:ne serskilte expeditioner att nästa sommar afgå till Dowr fjell, Lycksele och Åsele Lappmarker samt Torneå Lappmark och Finnmarken för att samla Naturalier; och som denna anstalt lofvade Academien större fördelar, med mindre kostnad, än i den händelse Doctor Sundewalls resa ägt rum; hade Intendenten, under förutsättande af Academiens bifall, teknat Museum för 4. Actier, hvardera à 33 Rp 16 sk B:co i Bolaget, samt hemställde nu, att, i händelse af åtgärdens godkännande, 200 Rp B:co kunde anvisas, deraf 133 Rp 16 sk till de 4 Actiernes betalning, och 66 Rp 32 sk till bestridande af den för samma Actier belöpande andel uti expeditionernas utrustningskostnader. Resanslaget

Kongl. Academien gillade Intendentens åtgärd, och skulle de begärde Medlen, för nämde ändamål till honom utbetalas.

20:o Anmältes föräringar: Presenter

af H. E. Herr Grefve van Suchtelen: Ulyssis Aldrovandi Historia Naturalis. 13. Tomer i stor folio, complett.

Academien anmodade Secreteraren att så väl mundtligen, som genom en serskild skrifvelse, betyga H. E. Academiens erkänsla för denna föräring.

från Universitets Collegium i Christiania, Årstrycket sedan 1829, med tacksamhets betygelse uti en åtföljande skrifvelse för de från Academien bekomne Handlingar och årsberättelser för åren 1829 och 1830.

Bland berörde sändning från universitets Collegium remitterades 2ne afhandlingar: Commentatio de Coremorphosi och de functione Retinae, den förra till Herr C. J. Ekström och den senare till Herr Retzius, för att om innehållet lemna underrättelse.

af Chevalier de Vering: Manière de guerir la maladie Scrofuleuse.

Remitterades till Herr Trafvenfelt.

af Herr Grefve Löwenhjelm: Messianisme, union finale de la Philosophie et de la Religion constitutant la Philosophie absolue, af Hoené Wronsky.

Derjemte anmältes förtekning öfver presenter, som kommit Museum tillhanda.

Och betygade Academien sin skyldiga erkänsla för vederbörande gifvare.

21o Secreteraren förärade Academien ett portrait af framlidne Presidenten Baron Ehrenheim och hemställde om icke Academien skulle vilja bekosta en Copia af framlidne Professoren Thunbergs, för närvarande, här i staden tillgänglige portrait; hvilken kostnad uppginge till 25 Rp Bco. Portrait

Med bifall till denna hemställan, betygade Academien sin erkänsla för Secreterarens berörde föräring; och skulle dessa 2ne porträter försees med passsande ramar, för att sedermera med Academiens porträt-samling införlifvas.

22o Utdelades 32 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm d 14 Mars 1832

Presenter till Museum

af H:r Prosten Ekström ---------- en Blåmes - Parus coerulus ♂

-- H:r Stenius ---------- en Sylvia regulus

-- H:r Banco Commissarien v. Hoffsten en Stare

-- Professor Billing ---------- en Corall.

från Jägarföförbundet ---------- Ett Cranium af KattLo.

Stockholm d. 14. Mars 1832.

B. Fries.

Sammankomsten den 28 Mars 1832.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren Skogman.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

H. E. m.m. Grefve af Wetterstedt

Wikström

Adlersparre

Almroth

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Ronander

Zoologiae Intendenten

Justeradt den
4. April 1832.

C. D. Skogman

1:o Justerades Protocollet för d. 14 innevarande månad.

2:o Föredrogos Kongl. Commerce Collegii 2:ne skrifvelser af den 8 och 20. förlidne Februarii, den förra med öfver- Fiskerierne

lemnande af Kongl. Maj^{ts} Nådiga Remiss uppå Rikets Ständers Justitie-Ombudsmans underdåniga hemställan, om åtgärder till Fiskeriernes upphjelpande i Bohuslänske Skärgården, i fråga hvarom Kongl. Maj^{t} anbefallt Wetenskaps Academiens yttrande, rörande de af Professor Nilsson i dess berättelse angående fiskerierne i Riket uppställde Natural-Historiska grunder om fiskarne; den senare med upplysande handlingar och Professoren Nilssons uti förevarande ämne infordrade utlåtande, för afgifvandet af Academiens ofvanomförmäldte yttrande.

Efter remiss hade Herrar Retzius och C. U. Ekström rörande detta ärende inkommit med betänkande, hvilket nu upplästes: Och som Kongl. Academien för dess del ej fann något att dervid erinra eller tillägga; så skulle samma betänkande, uti underdånig skrifvelse, till Kongl. Maj^{t} öfverlemnas, och, jemte tillhörande Handlingar till Kongl. Commerce Collegium insändas.

3^{o} Uppå hemställan af Inspectura Aerarii beslöt Kongl. Academien att då Hennes nya egendom, efter fullbordad reparation, kostade Academien minst 78,000 Rρ B^{co}, men i sjelfva verket hade ett vida större värde, åtgärd skulle vidtagas till egendomens ökade Brandförsäkring till en summa af 80,000 Rρ B^{co}, samt Secreteraren och Ombudsmannen anmodas att om verkställigheten gå i befattning.. Brandförsäkring

4^{o} Efter anmälan från Inspectura Aerarii, att Geschwornern Hellström, hvilken fordrat ersättning med 337. Rρ B^{co} för biträde åren 1825 - 1829 vid grundmurningen till Instrumenters uppställning i Observatorium, sedan han fått del af Inspecturae Aerarii yttrade mening, att honom, i ett för allt, borde tilldelas en gratification stor 150 Rρ B^{co}, egentligen för arbetets noggranna och ändamålsenliga utförande, förklarat sig dermed åtnöjas; biföll Kongl. Academien att dessa 150 Rρ B^{co} finge af Academiens medel till Hellström utbetalas. Hellström

5:o Föredrogs en af Bergmästaren Frans von Schéele gjord ansökning att, såsom författare af ett arbete kalladt Svensk Bergsmanna Calender, få af Academiens Boktryckare uppköpa 500 Exemplar af den i Stats Calendern införda Almnacka och fästa densamma framföre Bergsmanna Calendern till utgifvande derefter från Trycket: I anledning hvaraf Academiens Boktryckare, hörde, uti afgifven förklaring yttrat, att de, för den återstående tiden af Almnacks arrende Contractet, väl icke funne sig förnärmade af hvad Academien i detta ämne täcktes besluta; men trodde sig böra fästa Academiens uppmärksamhet derpå, att sådane Calendrar framdeles möjligen kunde minska afsättningen på Stats Calendern; Och hade Inspectura Aerarii afstyrkt bifall till ansökningen, såsom i framtiden möjligen ledande till underslef, förnärmande Academiens uteslutande rätt att utgifva Almnackor och Calendrar, samt i allmänhet såsom ledande till minskning i Stats Calenderns afsättning: I följd häraf ansåg sig Academien icke kunna denna ansökning bifalla.

Bergsmanna-Calender

6:o I enlighet med Inspecturae Aerarii hemställan beslöt Academien hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla, att då tjenlige verkstadsrum för begagnandet af de på allmän bekostnad anskaffade Delningsmachiner och annan redskap till förfärdigande af Mathematiske Instrument icke funnits att tillgå, hvarken uti Academiens hus, eller i någon af härvarande publika byggnader, hvadan altså en passande lägenhet måst dertill hyras; Kongl. Maj:t täcktes i Nåder tillåta, att enahanda hyresmedels anslag, eller 300 Rp B:co, som för hvartdera af åren 1830 och 1831. till ifrågavarande behof af allmänna medel utgått, måtte fortfarande beviljas, till dess, antingen genom tillbyggnad af Academiens hus, eller på annat sätt, en för verkstaden lämplig local må hyresfritt blifva att tillgå: hvarom underdånig skrifvelse justerades.

verkstadsrum

7:o Uppå Astronomens, af Inspectionen öfver Observatorium

Meridian Cirkel

och Inspectura Aerarii understödde hemställan, beslöt Academien, att den Meridian-Cirkel, som, enligt förr taget beslut bör anskaffas, och hvartill medel äro att tillgå, skulle hos Ertel i München beställas.

8:o Medelst Protocoll af den 17. innevarande månad anmälte Inspectura Aerarii, att som Almnachs arrende-Contractet med år 1834 utgår, och nytt Contract, efter hvad vanligt varit, borde på 10.år afslutas, så skyndsamt ske kunde, med afseende på de förberedande åtgärder, som Almnachornas tryckning fordrade, serdeles i händelse en ny entrepreneur antoges; hade Inspectura, genom utsedde Deputerade, till afslutande af berörde arrende, införskaffat anbud, hvilka voro: 1:o af Almnachs-arrendets nuvarande innehafvare, Boktryckeri-bolaget P. N. Norstedt et söner, hvilka utfäst sig att med enahanda skyldigheter och förmåner, som nu gällande Contract bestämmer, öka arrende summan med 800 Rβ årligen, eller från 9200 Rβ till 10,000 Rβ Banco, och derutöfver för förläggandet af Svensk Botanik betala 500 Rβ B:co årligen, samt besörja försäljning af hvad utaf detta arbete hittils utkommit med 20. procents provision, och 2:o af Boktryckaren här i staden J. P. Theorell, som på de vilkor nu varande Contract i öfrigt innehåller, erbjudit en årlig arrende Summa 11,000 Rβ Banco med åtagande derjemte att tryckningen och försäljningen af Svensk Botanik bestrida, helst på det sätt att Academien, till billigt pris, betalte Tryckningen efter räkning, och Boktryckaren, för spridandet och försäljningen njöte 20. procents provision.

Almnachsarrendet

Sedan Kongl. Academien tagit kännedom af Inspecturae Aerarii, rörande dessa anbud, afgifne yttrande, anmältes, att Herr Theorell, efter Inspecturae sista sammankomst, gjort det tillägg uti sitt ofvannämde anbud, att han, i fråga om Botanikens tryckning, alternativt, antingen besörjde tryckningen mot betalning för ark, eller ock öfvertoge förlaget mot erläggande till Academien af 666 Rβ 32β B:co årligen, utöfver den erbjudna arrende summan 11,000 Rβ; Och hade Boktryckeri

bolaget Norstedt et söner uti en till Academien denna dag inlemnad skrift, hemställt, huruvida icke Academien skulle finna godt för egen räkning låta trycka och försälja Almnachor, Calendrar m.m., då Norstedt et söner vore villige åtaga sig hela verkställighets bestyret på 10 år mot ett årligt arfvode af 1,000 Rρ B^{co}; men i händelse detta förslag icke gillades erbjöd Bolaget att öfvertaga tryckningen af Svensk Botanik och derför erlägga 666 Rρ 32 ß B^{co} årl., samt för Almnachsarrendet betala förut erbjudne 10,500 Rρ, eller i jemnt tal 11,200 Rρ Banco årligen i ett för allt; dock önskade Bolaget, utan att det ovilkorligen begära, rättighet att efter 2^{ne} års förutgången uppsägning, Contractet frånträda; Och anhöll Bolaget slutligen, i händelse en annan entrepreneur utsåges, att få mot halfva värdet till Academien öfverlåta en completterad samling af Academiens Handlingar och Tal, efter boklådspris värd något öfver 7,000 Rρ B^{co}.

Kongl. Academien fastställde den erbjudna högsta summan 11,666 Rρ 32 ß Banco såsom årlig arrende afgift i 10 år, räknade från och med år 1835 till och med 1844, för rättigheten att utgifva och försälja, så väl Almnachor, Calendrar och Academiens Tryck i allmänhet, som ock Svensk Botanik i fortsättning, med skyldighet för Entrepreneuren att bekosta alla utgifter för sistnämde arbete, undantagande Redactions arfvodet, och finge han för spridandet och försäljningen af det äldre lagret njuta 20. procents provision. Academien beslöt vidare att uti det nya arrende Contractet skulle utsättas ett vite, till hvilket entrepreneuren gjorde sig förfallen i händelse han bevisligen bruste i fullgörandet af sina i Contractet utstakade åligganden, och borde Inspectura bestämma vitets belopp. Likaledes skulle entrepreneuren ställa så beskaffad vederhäftig borgen för uppfyllandet af sine förbindelser, som af Inspectura godkännes; och skulle i öfrigt arrende Contractet af Inspectura granskas. I anseende till Bolagets Norstedt et söner städse ådagalagde noggranhet vid fullgörandet af sine åligganden under föregående arrende tiden, biföll Academien att bemäldte Bolag, om Detsamma det åstundade, må, på förenämde hufvudsakliga vilkor, och dem nu-

gällande Contract för öfrigt innehåller, samt Inspectura kan finna skäl tillägga, ifrågavarande entreprenad öfvertaga; men i händelse Bolaget dertill icke vore hugadt, komme entreprenaden att, på samma vilkor, å Herr Theorell öfverlåtas. Och som Academien slutligen förklarade beslutet i detta mål justeradt, så borde Inspectura Aerarii den vidare handläggningen, så snart ske kunde, besörja.

I sammanhang härmed biföll Academien den af Inspectura gjorda hemställan, att som Academien åligger betala det af Manufactur Discont fonden och 9de hufvud Titeln till hälften hvardera, utgifne förskott 8000 Rℓ Banco till inlösande af Privilegium, Lager, plåtar m.m. för utgifvande af Svensk Botanik och Zoologie; men någon afbetalning å berörde förskott hittils icke kunnat ske, utan deremot Academien af egna medel årligen måst göra tillskott för utgifvandet af Svensk Botanik; så ock då de här ofvan omförmälte åtgärder till försäljningens befordrande syntes medgifva en successiv afbetalning å ifrågavarande skuld, Academien skulle genom underdånig skrifvelse hos kongl. Maj^{t} anmäla, det Academien ansåge sig komma i belägenhet att med det år, då nya Almanachs arrendet vidtager, och derefter årligen afbetala 300 Rℓ B^{co} å meranämde skuld intill dess liquid ägt rum, hvarjemte Academien ville i underdånighet anhålla, det täcktes kongl. Maj^{t} en sådan årlig afbetalning i Nåder samtycka.

9^{o} Utdelades 30 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Justeradt den 4. April
1832.
S. D. Skogman.

Protocoll

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna Sammankomst, å Stora Börs-Salen, Högtidsdagen d. 31 Mars 1832, hvilken sammankomst Hennes Maj^{t} Drottningen, H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot, och H.K.H. Kron-Prinsessan täcktes bivista.

Närvarande voro: Kongl. Academiens Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman, Academiens i staden vistande Herrar Ledamöter och en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels efter anmälan erhållit inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och redovisade derefter det förflutna årets märkligare tilldragelser inom Academien jemte åtskillige af Henne vidtagne vigtigare åtgärder. Den för tillfället präglade minnespenning öfver Academiens framlidne Ledamot Professoren och Commendeuren Thunberg öfverlemnades till den Kongl. famillens Högbemälte Ledamöter och utdelades till Academiens närvarande Ledamöter.

Fernerske och och Lindbomske prisen hade ej blifvit utdelade af orsak att andra afhandlingar, som med dem kunnat belönas icke inkommit, undantagande från Ledamöter af Academien, hvilket dessa belöningar sig afsagt.

Academiens Embetsmän uppläste de vanliga berättelserna om vetenskapernas framsteg: Secreteraren rörande de Physiska - Astronomiae Observatorn angående de Mathematiska - Technologiske Professorn om upptäckter och förbättringar i näringar och konster, samt Botanices och Zoologiae Intendenterne för Natural-Historiens serskilte grenar. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten den 4. April 1832.

Närvarande: Praeses, Herr Stats Secreteraren m.m. Skogman
Herr Hällström

Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
af Pontin
Lagerhjelm
Franzén
Grefve Spens
af Edholm
H. E. m.m. Grefve Mörner
Wiksström
Adlersparre
af Uhr
Tamm
Almroth
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Wallin
Poppius
af Tannström
C. J. Ekström
Harfvefeldt
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Ronander
Bibliotekarien
Zoologiae Intendenten
Mineralogiae Intendenten.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster d. 28 och 31. nästl. Mars hållne Protocoll; hvarefter Herr Cederschjöld yttrade:

Justeradt den 9 maj 1832.

F. M. Franzen

Kongl. Wet Acad Prot. 4 April 1832.

Då, i Kongl. Vetenskaps Academiens förra sammanträde, frågan om Sillfisket skulle afgöras, tog jag mig friheten göra några anmärkningar vid Herrar Committerades utlåtande. Men som jag icke annorlunda fattade Kongl. Academiens beslut, än att hon blott skulle till Kongl. Maj:t i underdånighet öfverlemna Herrar Committerades utlåtande, utan att deröfver yttra något slags eget omdöme; så ansåg jag onödigt, att mina anmärkningar i protocollet intogos. Då jag deremot nu finner, att Kongl. Academien i sin underdåniga skrifvelse förklarar, det hon vid sina Committerades utlåtande icke har någonting att erindra eller tillägga; så nödgas jag vördsammast anhålla, att mina förut gjorde anmärkningar måtte i denna dags protocoll blifva intagne, och få Kongl. Academiens underdåniga skrifvelse till Kongl. Maj:t åtfölja. De voro neml. af följande innehåll.

De orsaker, som Herrar Committerade uppgifvit till Sillens försvinnande i Bohuslänska skärgården, tyckas kunna sammandragas till endast tvenne, nemligen <u>bortskrämning</u> och <u>utödning</u>. - Bortskrämningen anse de hafva skett dels genom beständig skjutning i skärgården, och de allt närmare och närmare hafsbandet skeende utflyttningar af Fiskarenas bostäder, vid hvilka buller och oljud icke kunna undvikas; och dels genom utkastning af stinkande ämnen, neml. trangrums och afskräden, på de ställen i hafvet, der sillen uppstiger för att anställa sin lek. - Och utödningen tyckas de mena hafva skett dels genom fiskandet under sjelfva leken, innan rämmen hunnit afsättas; och dels genom det omogna ynglets borttagning med för finmaskad notredskap.

Såsom grund för påståendet om <u>bortskrämningen</u> hafva Herrar Committerade anfört, dels att sillens lukt- och hörsel-organer äro särdeles utbildade; och dels att man genom rön funnit dessa sinnen verkligen vara hos sillen ganska känsliga.

Härvid vill jag blott göra den i sig sjelf visserligen föga vigtiga anmärkning, att man ifrån lukt- och hörsel-organernas känslighet väl kan sluta till sillens förmåga att på längre håll förnimma de luktande och ljudande föremålen. Men om lukten af trangrums är för sillen <u>obehaglig,</u> kan blott genom erfarenhet utrönas; helst särskilta djurarters omdömme om intrycken på luktorganet är ganska olika. Likaså kan endast erfarenheten bestämma till hvad grad sill verkligen skyr för buller:

ty det är en stor skilnad emellan att kunna hörа ett buller och att vara rädd för detsamma; och dessutom fins det ju flera djurarter, som under parningen el. den så kallade leken förfalla i ett slags berusning, så att de nästan tyckas då vara känslolösa för alla intryck på yttre sinnena. - Härmed har jag likväl icke velat bestrida menligheten af buller samt af utkastade trangrums och afskräden: utan tror tvärtom, att de styrelse-åtgärder, som Herrar Committerade i detta afseende åsyftat, måste vara ganska vigtiga och angelägna.

För att bana sig väg till ett slags bevis för den andra förmenta orsaken till sillens försvinnande i Bohuslänska skärgården, nemligen dess utödning genom förfinmaskad notredskap och fiskning under sjelfva leken, hafva Herrar Committerade antagit: "att sillen uppsöker samma "ställen till fortplantningens utförande, på hvilka den sjelf är född el. "utkläckt, och infinner sig der på bestämda tider, så framt icke särskil- "ta omständigheter uppskjuta eller afbryta leken:" - Till stöd för denna sats, på hvilken vissa Naturforskare nu vilja grunda en ny lagstiftning för fiskerierna i allmänhet, tyckas Herrar Committerade icke kuunat anföra mer än ett enda bestämdt factum, neml. ett experiment af Benjamin Franklins far: hvilket experiment derföre förtjenar att nogare skärskådas, i den af Herr[ar] Committerade åberopade urkunden, neml. Hr Kalms resa, 2dra delen sid. 394. - Der anföres, att Benjamin Franklin berättade, det hans Far hade bott emellan tvenne flodmynningar, af hvilka sill plägar leka vid den ena, men alldeles icke funnits vid den andra: att Fadren i nät fångat några sillar, som skulle gå upp att lägga råm på vanliga stället: att han ur dem tagit råm, fört den med varsamhet öfver land till den andra floden, och lagt den deri hvarest den blifvit utkläckt: och att derefter sill årligen börjat mer och mer finnas jämväl i denna flod, hvilket continuerat intill denna tid. - "Detta," säger Hr Kalm, "ger anledning att tro, att der fisken är ut- "kläckt, och hvarifrån han först går till sjön, dit kommer han sedan "gärna tillbaka att lägga sin råm, emedan han är van att vistas der." - Man finner sålunda tydligt, att Herr Kalm sjelf icke ansett satsen för mer än blott sannolik. Och han minskar dessutom genast ännu ytterligare Experimentets bevisningskraft genom följande tillägg: - "En an- "nan besynnerlig anmärkning," säger han, "var den, att ingen i fordna "dar haft sig bekant, att någon Tårsk funnits här vid Caps, utanför

"mynningen af floden Delawar; men nu fås den der i myckenhet: hvaraf kan "slutas, att fisken äfven af sig sjelf ömsar de ställen, der den vistas." - Herr Kalm tycks härigenom sjelf hafva antydt den möjlighet, att sillen kommit till den förut silltomma flodmynningen alldeles oberoende af den äldre Franklins råmplantering. Att saken också verkligen måste så hafva förhållit sig, lär väl dessutom vara alldeles obestridligt, åtminstone så framt man skall taga berättelsen efter ordalydelsen: ty ingen lär nu mer kunna tro, att råm, tagen directe ur honan och förd till annan ort, utan att komma på något sätt i beröreIse med hanens sädesvätska el. den så kallade mjölken, skulle möjligen kunna utkläckas. - Detta bevis för Herrar Committerades påstående måste jag sålunda tills vidare anse för otillräckligt. Dessutom tyckes allmänna erfarenheten till och med motsäga detsamma. Om neml. fisken alltid sökte sin födelseort för att leka; så borde, då inga tillfälliga hinder af skrämsel och o. dyl. mellankomme, tilloppet årligen vara lika, eller i ett jämt till- el. aftagande. Men nu är det deremot allmänt bekant, att fisken, i Insjöar, hvarest skillnaden lättast kan märkas, går det ena året mer till på ett ställe, det andra på ett annat, ej sällan med nästan årlig omväxling. Detta tyckes bevisa, att icke alla fiskar årligen besöka sin födelse ort: utan troligen söka det lekstället, som är närmast den trakt, dit de t. ex. af vindar el. ymnigaste tillgången på födoämnen senast blifvit förde. Och när våra insjöfiskar kunna vara så ombytliga i sina lekställen: hvad skall då icke Sillen vara, som, enl. den af Herrar Committerade åberopade Brewsters intyg, är ombytligare än andra fiskarter. I synnerhet gifves det ju ett slags Sill, neml. den så kallade Gråbenssillen, hvars natur det är att vandra och periodiskt ombyta lekställen. Hvarföre skulle till och med icke Bohuslänska sillen hafva kunnat vara ett slags Gråbenssill? - Härmed må nu vara huru som helst, så är det emedlertid säkert, att sill flera särskilta gånger i stor ymnighet hastigt kommit till Bohuslänska skärgården; i flera år der haft sina lekställen; och omsider, liksom nu senast i början af detta århundrade, åter försvunnit. Det synes icke otroligt, att dessa omskiften helt enkelt torde böra tillskrifvas sillens egna naturliga benägenhet till vandring och ombyte af lekställen, el., kan hända rättare, vissa aflägsnare och allmännare så kallade telluriska el. till och med cosmiska inflytanden.

Dessutom tyckes sillens senaste försvinnande från Bohuslänska skärgården hafva gått förlångsamt för att egentligen härröra från bort-

skrämning; och alltför fort för att vara en följd af dess utödning. Oagtadt bullret och det beständiga skjutandet fortfor ju sillen i många år att besöka samma ställen: och de små flyttningar, som derunder stundom skedde, lära mest hafva härrört från vindarnes olika lopp. Och hvad Trangrumset beträffar, så lär det genom dammar hafva varit afstängdt från hafvet: och åtminstone icke, de förra gångerna sillen öfvergifvit oss, kunnat vålla olyckan, emedan knappt någon trankokning då lär hafva blifvit idkad.

Om, enl. Herrar Committerades mening, fisk icke skulle tagas under lektiden; så blefve yrket förmodligen föga lönande. Fiskning före leken vore, i förhållande till fångsten, menligast för fortplantningen; emedan alldeles ingen råm då ännu blifvit lagd. Och efter leken vore sillen helt visst af en alltför mager och föga användbar beskaffenhet. Åtminstone blir t. ex. braxen under leken på några få dagar alldeles utmagrad. Dessutom tyckes den ofantliga mängd af egg el. råm, som hvar fiskhona hyser, göra fiskandet under lektiden temligen oskadligt för slägtets vidmagthållande. Och om man föröfrigt vill hoppas att få sill i någon betydligare myckenhet; så får man väl låf att taga den, der den kan åtkommas.

Att notredskapen borde vara någorlunda grofmaskad, är onekligt. Men då sillen, såsom det ofta lär hafva händt, stått inuti noten så packad, att den måst upphemtas med håfvar, skulle de små, som befunno sig inuti massan, i alla fall icke hafva kunnat slippa ut el. undgå att fångas.

Dessa äro de anmärkningar, som ämnets vigt förbjudit mig att tillbakahålla; men som sakens vidlöftighet och tidens korthet samt min brist på nödig sakkännedom hindrat mig att grundligare utföra. Jag får sålunda nu sluta med det förklarande, att jag anser Herrar Committerades yttrande om angelägenheten att i skärgården förhindra skjutning och annat buller, äfvensom utkastning af stinkande ämnen, samt bruket af förfinmaskad notredskap, vara välgrundadt och förtjent af all möjlig uppmärksamhet. Men för öfrigt tycker jag mig af ofvan anförde skäl finna, att det vore bäst rent ut erkänna, det de egentliga orsakerna till sillens bortgång från Bohuslänska skärgården ännu icke kunna med full visshet uppgifvas: lika litet som man kan förklara, hvarföre vissa smittor stundom uppkomma och utbreda sig i bestämda rigtningar; eller

hvarföre vissa insekter stundom i ofantlig myckenhet hemsöka vissa trakter, hvarest de eljest äro sällsynta eller knappt tillfinnandes.

P. G. Cederschjöld

Kongl. Academien fann hinder icke möta, att detta anförande, genom utdrag af Protocollet, bilades Comiterades betänkande, för att, jemte detsamma, uti den redan beslutne underdåniga skrifvelsen till Kongl. Maj:t insändas.

Almnachs arrendet

2:o Uti Memorial af d. 2. innevarande månad anmälte Boktryckeri-Bolaget Norstedt et söner, att Detsamma, genom Secreteraren underrättadt om Academiens d. 28 nästl. Mars fattade beslut, rörande Almnachs-arrendets förnyande, funnit sig föranlåtet ingå på Academiens vilkor, så att Bolaget åtoge sig, afgiften för utgifvandet och försäljningen af Svensk Botanik inberäknad, att i årligt arrende erlägga 11,666 Rp 32 ß Banco.

Och skulle denna anmälan jemte Academiens ofvannämde beslut meddelas Inspectura Aerarii till hörig åtgärd.

arbetsberättelser

3:o Upplästes arbetsberättelser för det förflutna året från Inspections-Utskottets efterföljande afdelningar: af Herr Hällström från Astronomiska Inspectionen: af Herr Poppius för den Techniska: af Herr af Pontin för den Botaniska och af Herr Trafvenfelt för Biblioteks-Inspectionen. Men som dylika berättelser för Zoologiska och Mineralogiske Muséerne saknades, sannolikt på den grund, att de serskilte Inspectionerne för dessa Muséer helt nyligen blifvit förordnade; så ock då Academien åstundade af Inspectionerne mottaga berättelser om dessa Muséers tillstånd; skulle Secreteraren anmoda Inspectionerne att till Academiens nästa sammankomst sådane berättelser afgifva.

Financerne

4:o Praeses meddelade Academien en summarisk öfversigt af Hennes penninge-förhållanden för år 1831, hvilken handling upplästes och skulle till Inspectura Aerarii öfverlemnas.

Praesidis val

5:o Företogs val till Praeses för ett år, hvilket så utföll att Herr Biskopen m.m. Doctor Wallin erhöll nära enhällig kallelse.

Herr Biskopen m.m. Wallin tolkade sin erkänsla för detta vedermäle af Academiens förtroende. Men då Herr Biskopen icke allenast hade trägna Embetsgöromål att bestrida, utan derjemte för närvarande vore ej blott sjuklig, utan verkligen sjuk, så att Han till sin hälsas förbättrande ämnade söka tjenstledighet, och under sådant förhållande han icke borde åtaga sig ökade förbindelser, dem Han möjligen ej mägtade uppfylla, anhöll Herr Biskopen att Academiens val denna gång måtte öfvergå till någon annan: och ehuru Herr Biskopen icke ansåg sig tillständigt vägra hörsamhet åt Academiens beslut, derest det vore oåterkalleligt, hoppades Han dock så mycket hellre bifall till sin vördsamma hemställan, som Herr Biskopen framdeles, under förändrade förhållanden ingalunda skulle undandraga sig ett så hedrande förtroende.

Academien fann sig ej berättigad att neka sitt begifvande till berörde afsägelse: i följd hvaraf anställdes nytt val, genom hvilket Kongl. Academien till Dess Praeses för ett år utsåg och kallade Herr Biskopen m.m. Doctor Franzén.

Herr Biskopen m.m. Franzén yttrade att om trägna göromål finge åberopas, borde Han visserligen njuta befrielse från det uppdrag Han nu erhållit. Men då, oberoende af sådant hinder, Herr Biskopen ansåg sig skyldig efterkomma Academiens vilja, var det på sådan grund som Herr Biskopen, med skyldig erkänsla, mottog Academiens förtroende.

Herr Skogman nedlade derefter praesidium och uppläste enligt Stadgarnes föreskrift ett Tal: innehållande anmärkningar om quarantaines anstalter.

Secreteraren betygade Herr Skogman, å Academiens vägnar, Hennes förbindelse och tacksamhet för det nit och den omsorg, hvarmed Herr Skogman, såsom Academiens Praeses, behandlat Hennes angelägenheter.

Slutligen aflemnade Herr Skogman till Praeses en förtekning på återstående afgjorda mål.

6:o Utdelades 35 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 9 Maji 1832.

Närvarande: Praeses Herr Biskopen m.m. Doctor Franzén

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Svanberg

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Adlersparre

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Edström

Svanberg

Zoologiae Intendenten.

Herrar Edström och Ad. Ferd. Svanberg hvilka nu första gången bivistade Academiens sammankomst i egenskap af Hennes ledamöter, blefvo, af Praeses, på Academiens vägnar complimenterade.

1:o Justerades Protocollet för den 4. April.

Justeradt

J. H. Gistrén

2:o Secreteraren anmälte att som Academiens, öfver Hamburg inkommande, utländska Journaler längre tid uteblifvit, hade, till undanrödjande af en sådan olägenhet, Secreteraren vändt sig både till Kongl. Öfver Post Directionen och härvarande Quarantaines Commission, hvilka myndigheter aflåtit, nu företedda, sådane svar, att anledning vore förmoda, det den åsyftade rättelsen numera skulle vinnas.

uteblifne journaler

3:o Föredrogs det betänkande Inspectores öfver Mathematiske Instrument makerierne afgifvit i anledning af ett från Kongl. Commerce Collegium meddeladt, af Öfver-Directeuren för General-Landtmäteri-Contoret upprättadt förslag till en förnyad Justerings Taxa: Och då, likasom för rymdemått af träd finnes i Taxan föreskrifne de gränsor inom hvilka måttets précision kan vara utan hinder för kröning, likaledes, så väl för måttkärl af metall, som för längdemått och vigter borde utsättas ett remedium, utom hvilket, det justerade ej finge gå; ville Kongl. Academien meddela Kongl. Commerce Collegium denna åsigt, med tillkännagifvande, att, derest förslag till sådane remedier af vederbörande afgåfves och Academien communicerades, blefve Hon derefter i tillstånd att derom yttra sin mening. För öfrigt borde erinras att, vid kröning af vigter, den lödja som skall krönas måste vägas på samma arm som likarevigten, eller genom hvad som benämnes substitution. Och fann Academien, för sin del, de i berörde Taxa föreslagna justerings-arfvoden så billiga, att vid dem någon anmärkning icke förekom; i enlighet hvarmed en nu justerad skrifvelse skulle till Kongl. Commerce Collegium expedieras.

Justerings Taxa

4:o Föredrogs det betänkande Herr C. U. Ekström och Zoologiae Intendenten afgifvit i anledning af Kongl. Maj:ts, genom Kongl. Commerce Collegium meddelade Nådiga Remiss uppå Sundhets Collegii hemställan om åtgärder till Blodiglars

om Blodiglar

tillhandahållande för allmänhetens behof: Hvilket betänkande skulle, jemte remiss-actens återställande, uti bref till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas med anförande, att då, enligt hvad betänkandet innehölle, Blodiglar finnas till den myckenhet i Rikets flesta Provincer, att, med behörig omsorg till deras uppsamling och nödig vård om deras fortplantning, brist ej vore att befara, förbud mot deras utförande utur Riket, eller en högre utförsel tull icke syntes nödige, samt att Academien vore betänkt låta författa en kort uppsatts till allmänhetens underrättelse om sättet att samla och vårda Blodiglar samt deras fortplantning befordra; Hvilken skrifvelse justerades, och anmodade Academien Herr C. U. Ekström och Zoologiae Intendenten att författa berörde uppsatts.

5:o Uppå anmälan af Herr Wahlberg, att Studeranden vid Upsala Universitet M. G. Sjöstrand, hvilken med framgång vinnlagt sig om Botaniken, hade för afsigt att instundande Sommar Botaniskt undersöka Herjedalens fjell med flere i nämde afseende föga eller intet kända tragter, samt att ett understöd från Academien af 60 till 100 Rᵭ B:co, gjorde det för honom möjligt att företaga berörde undersökning; remitterade Academien denna fråga till Inspectura Aerarii, med rättighet att, derest för en sådan utgift, medel funnes att disponera ett lämpligt understöd anvisa och om utbetalningen gå i befattning. Rese anslag

6:o Inom Inspectura Aerarii var en ledighet efter H. E. m.m. Herr Grefve Fleming, äfvensom Herrar Broling och Trafvenfelt anmält sig vara hindrade att fortfara i deras befattning såsom Inspectores Aerarii. I följd häraf skedde ingen utlottning inom Inspectura, utan invaldes till Ledamöter deraf Herrar Grefve Spens, Landshöfdingen Adlersparre och Assessoren Lagerhjelm. Inspectura Aerarii

7:o Vid anställd lottning inom Inspectionerne afgingo: från den Astronomiska, Herr Hällström; från den Techniska, Herr Almroth; från den Botaniska, Herr Wahlberg; från den Zoologiska, Herr C. U. Ekström, och från den Mineralogiska, Herr Lagerhjelm; men inom Biblioteks Inspectionen skedde ingen utlottning, emedan Herr Broling äfven derstädes sin befattning sig afsagt. Inspectionerne

De genom lottning afgångne Ledamöter invaldes å nyo, och kallades Herr af Ekeholm till Ledamot af Biblioteks Inspectionen efter Herr Broling.

8:o Academien som med erkänsla påminte sig Herr Brolings mångåriga och nitiska bemödanden till fördel för Biblioteket och Zoologiska Museum, ville genom ett Utdrag af Protocollet betyga Herr Broling dessa Academiens tänkesätt. Herr Broling

9:o Till Ledamöter af Redactions Utskottet valdes Herrar Harfvefeldt, Hällström, Cronstrand, Almroth, af Pontin, Wikström, Trafvenfelt, Lefrén och Wallin. Redactions Utskottet.

10:o Beslöts att, efter vanligheten, skulle från Trycket utgifvas en förteckning öfver Academiens personal. Lista

11:o Upplästes vederbörande Inspections inlemnade berättelse rörande Zoologiska Museum. Berättelse

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

12:o Herrar Hisinger och Secreteraren hade återställt Herr Nordewalls berättelse om jordhvarfven vid Canal gräfningen uti Söder Telje, med tillstyrkande till införande i Handlingarne; och hänvistes denna afhandling till Redactions Utskottet. afhandling

13:o Företeddes en af Herr v. Bonsdorff i Helsingforss insänd analys af 2:ne Brom-salter; Hvilken afhandling Secreteraren ansett förtjent att införas i handlingarne, och remitterades samma skrift vidare till Herr Hisinger. Afhandling

14:o Till erhållande af ett omdöme från Kongl. Academien hade Prosten och kyrkoherden J. Pontén i Hultsjö inlemnat uti handskrift början till 3:die delen af dess Svenska Fauna, en handbok för Insect samlare, innehållande beskrifning på de Svenska Spindlarne. Ponténs fauna

Remitterades till Herrar Gyllenhaal och Schönherr.

15:o Företeddes Meteorologiska antekningar för nästl. år: af Lector Ekstrand i Wexiö och af Provincial Medicus Waldenström i Luleå. Meteorologie

Skulle vid Observatorium förvaras: och skulle insändarne, efter vanligheten, erhålla hvardera ett exemplar af någon minnespenning eller Academiens jeton.

16:o Företeddes från Wetenskaps Academien i Berlin ett exemplar af bemälde Academies handlingar för år 1827. Föräringar

Vidare anmältes att Österrikiska Legationen aflemnat Tomerna från och med 5. till och med 16. af Jahrbücher des Polytechnischen Instituts in Wien, med löfte om fortsättning, samt att Professor Lehman i Hamburg insändt Novarum et minus cognitarum Stirpium pugillus Quartus.

Academien anmodade Secreterarén betyga vederbörande Hennes erkänsla för dessa föräringar, och remitterades sistnämde skrift till Herr Wikström.

17:o Från Wetenskaps Academien i Petersburg hade inkommit programme rörande hennes Mathematiska pris för år Programme

1833, hvilket Programme blifvit i officiella Tidningen infördt.

18:o Företeddes från Academien i Bonn tacksamhetsbetygelser för 1829 och 1830 årens årsberättelser och handlingar, som härifrån kommit bemälde Academie tillhanda; och vore 15:de Tomen 1 och 2. delarne af samma Academies handlingar i beredskap att vid tillfälle hit öfversändas. correspondance

19:o Företeddes en härhos bilagd förtekning på presenter, som kommit Zoologiska Museum tillhanda; och betygade Academien sin erkänsla mot vederbörande gifvare. Presenter

20:o Utdelades 27. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A d 9 Maji 1832

Presenter till Museum

af H^{r} Hök ---------- en Lake (Gadus lota)

-- " Bryggare Rosenblad -- en Papegoja (Psittacus Illigeri)

-- " Gauthier ---------- en Markatta (Cercopithecus Cynosurus)

-- " Prosten Ekström ----- åtskilliga fiskar:

Cyprinus phoxinus. Ln. 20. exemplar.
Gobius niger. 2.^{ne} D^{o}
------ minutus. 5. D^{o}
Gasterosteus trachurus. många D^{o}
---------- Lejurus - D^{o} D^{o}
---------- Spinachia Ett D^{o}
ung Strömming -------- $_{3}^{ne}$ D^{o}

-- " Samme ---------- En krabba, samt $_{3}^{ne}$ arter Fågelägg (Larus argentatus - Totanus hypoleucos och Strepsilas collaris)

-- " Krigsrådet C. A. Röslein -- ett vackert exemplar af fjällräfven (canis lagopus) skjut. vid Stockholm.

-- " Kammarherren Baron K. Beck-friis en Rackelhane (utmärkt exemplar)

-- " Banko Commissarien von Hofstén --- en Stjertand (anas acuta ♀

-- " Hofjägmästaren H. Falck --- en hud till en 8. dagar gammal Björnunge, med hvit ring om halsen.

Stockholm den 9de maij 1832.

B. F. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l}= Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter under 1^{a}= qvartalet år 1832.

Justeradt den 12
Septembr. 1832.

F. M. Franzén

Sammankomsten den 20. Junii 1832.

Närvarande: Herr Nordewall

Gistrén

Secreteraren

Carlander

Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Mörner

Adlersparre

Almroth

Retzius

Pasch

Wallin

Poppius

Harfvefeldt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Bibliotekarien

Zoologiae Intendenten

Praesidis ställe företrädde af Herr Gistrén, såsom, vid sammankomstens början, närvarande äldste Ledamot.

1:o Justerades Protocollet för d. 9 sistl. Maji.

2:o Anmältes att Academiens inländske Ledamot Geschwornern E. Rothoff, och, bland de utländske, Baron George Cuvier, Franska Wetenskaps Academiens Secreterare, med döden aflidit: I anledning hvaraf Secreteraren anmodades underrätta vederborande classers frånvarande Ledamöter om dessa ledigheter med begäran att inom föreskrifven tid insända förslag till återbesättande af de lediga rummen; och ägde den, som ville hålla åminnelse-tal öfver Geschwornern Rothhoff, att derom hos Secreteraren göra anmälan. dödsfall

3:o Herrar Almroth och Pasch, hvilka, förlidne Februarii månad, fått till sig remitterade, från Kongl. Commerce Collegium öfverlemnade, Handlingar, rörande de i England och Frankrike vidtagne författningar i afseende på Ångmachiner, serdeles å fartyg, hade anmält att de, för att kunna afgifva det äskade utlåtandet, behöfde några upplysningar af Fabriks Idkaren Herr Owen, hvilken för närvarande vore stadd på en utrikes resa, men återväntades hit nästa månad: Och fann Kongl. Academien vid sådant förhållande nödigt att anstånd med aflemnandet af ofvannämde utlåtande tills vidare ägde rum.

Ångmachiner

4:o Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 16 förl. Maji, med begäran, att som Professoren G. E. Pasch sökt 15. års uteslutande Privilegium å ett af honom uppfunnet sätt att rena Trädättika, Kongl. Academien behagade upplysa, huruvida nämde uppfinning kunde anses såsom ny och här i Riket icke känd eller begagnad: deröfver Secreteraren och Herr Lagerhjelm, enligt remiss, med yttrande inkommit, i öfverensstämmelse hvarmed Kongl. Commerce Collegium, genom en nu justerad skrifvelse, skulle till svar meddelas, att Professoren Pasch's berörde uppfinning är ny samt icke känd eller begagnad: Och företeddes ett Convolut, innehållande, enligt påskrift, uppgift af Herr Pasch's ifrågavarande metod att rena Trädättika, hvilket Convolut, som var förseglad med Herrar Berzelii och Lagerhjelms sigiller, nedlades till förvar i jernkistan med afseende på framdeles möjligen uppkommande frågor om prioritet till uppfinningen.

Trädättika

5:o Uti skrifvelse af d. 29. sistl. Maji anmälte Directionen öfver Stockholms stads undervisnings verk, att i anledning af Academiens beslut, det hennes årstryck af Theologiska böcker och skrifter finge till Stockholms Gymnasii Bibliotek öfverlemnas, någon bland Gymnasii Lärare komme att

Theologiska årstrycket

afhemta hvad som genast vore att emottaga, samt att Directionen med största tacksamhet skulle förvara och tillgängliga hålla, så väl dessa, som dem, hvilka framdeles från Boktryckerierna inkomma.

Academien uppdrog åt Bibliotekarien att fråneskilja och, på anmälan, till vederbörande aflemna dessa böcker och skrifter, mot qvitto, samt tillika meddela Academien en förteckning på det som aflemnas.

6:o Som föreståndaren vid den, under Kongl. Academiens inseende och med bidrag af allmänna medel, härstädes inrättade verkstad till förfärdigande af Astronomiska och Matematiska Instrument, Mechanicus Edv. Littman, från Halle, ådagalagt, att han, jemte vetenskaplig underbyggnad och Theoretiska insigter, äger berömlig practisk skicklighet uti Matematiska Instrument makeriet, såsom bevis hvarpå tjenade den af honom till profstycke förfärdigade och i ofvannämde verkstad uppställde delnings machin för Cirklar, så fann Kongl. Academien Littman äga den kunskap och färdighet, som gjorde honom behörig att få utöfva Matematiska Instrumentmakeriet i hela dess vidd: Hvarom bevis skulle honom meddelas i ändamål att han må hos Kongl. Commerce Collegium sig anmäla till erhållande af ett derefter lämpadt Privilegium. Littman

7:o Uppå ansökning af Jac. Wilhelm Lindqvist, hvilken öfver 20. år varit anställd, dels såsom arbetare, dels i egenskap av verkmästare, på aflidne Instrumentmakaren Hofgrens verkstad, att få undergå Matematisk Instrumentmakare examen, hade Herr Cronstrand en sådan examen med Lindqvist anställt, och fann Kongl. Academien, efter tagen kännedom af vederbörandes, rörande förloppet af examen, afgifne berättelse, Lindqvist vara behörig till erhållande af ett inskränkt privilegium å idkande af Instrumentmakeri, eller att förfärdiga vanliga Landtmäteri-Instrumenter: hvarom bevis Lindqvist

skulle Lindqvist meddelas.

8:o Föredrogs Hofmålarens Forsselii, såsom utredningsman i aflidne Instrument makaren Hofgrens bo, uti inlemnade 2:ne serskilde skrifter, gjorda anhållan, dels att, i anseende till boets gäldbundna tillstånd, Academien behagade efterskänka den fordran, uppgifven till 690 Rp B:co, som Academien hos afl. Hofgrens Sterbhus skulle äga, dels ock att emedan Hofgren förmodades hafva för Academiens räkning verkställt flere arbeten, än antekningar och böcker utvisade, samt städse med nit gått Academien tillhanda, qvittning kunde äga rum af Hofgrens skuld, hvilken, enligt senare beräkning och bifogade räkningar å Sterbhusets fordran hos Academien, uppginge till 615 Rp 36/ B:co. Hofgrens skuld

Efter tagen kännedom om hvad Inspectura Aerarii rörande denna fråga upplyst, fann Kongl. Academien, dels att åtskilliga anmärkningar förekomme mot beloppet af Hofgrenska Sterbhusets uppgifna fordran hos Academien, dels ock att anledning saknades, det Hofgren åt Academien verkställt flere arbeten, än de som blifvit till ersättning anmälde, hvarföre någon qvittning icke kunde medgifvas, äfven om Academien ägde ifrågavarande fordran uti Hofgrenska sterbhuset; men förhållandet var att Sterbhusets skuld utgjorde en återstod af ett Lån, stort 1500 Rp B:co, som Hofgren år 1818 af Nionde Hufvudtitelns medel erhållit med fastställd årlig afbetalnings skyldighet: och berodde det följaktligen icke på Academien att någon eftergift af Statens meranämde fordran bevilja: Hvarom Protocollsutdrag skulle till sökanden utfärdas.

Academien fann derjemte nödigt till Kongl. Maj:t inberätta, att Hofgren, hvilken det ålegat, i följd af Kongl. Brefvet den 14. November 1818, att, inom 1826. års utgång, inbetala ofvannämde lån 1500 Rp förmedelst Instrumenters aflemnande enligt Wetenskaps Academiens föreskrift, åren 1824 och 1826. levererat 12. par jord- och himmels-glober, hvilka

jemlikt Kongl. Brefvet af d. 31. October 1822. blifvit till Gymnasierne i Riket utdelade, genom hvilken leverance Hofgrens skuld blifvit nedsatt till 900 Rp: att Hofgren flere gånger erinrad att afbörda sin skuld, på det sätt att han företoge reparation af Academiens Instrument samling, väl dermed gått i någon befattning, men förmält sig blott småningom kunna på detta sätt afbetala skulden, emedan han under tiden nödsakades genom annat arbete bereda sig inkomster, så vida verkstaden skulle kunna underhållas: att detta förhållande innebure orsaken att Academien funnit ändamålsenligt skonsamt med Hofgren förfara, helst verkstadens goda skick, de arbeten han efter hand åt Academien verkställde och den omständighet att Hofgren med full verksamhets förmåga, den han äfven använde, var i sin bästa ålder, gåfvo full anledning att han, ehuru något senare än föreskrifvet vore skulle gälda det erhållne Lånet: att sedan Hofgren d. 19. förlidne Mars med döden aflidit, boets utredningsman, af anledning att skulderne betydligt öfverstege tillgångarne, hos Academien sökt eftergift af den återstående skulden, uppgifven till 690 Rp B^{co}, för hvilken Sterbhuset häftade såsom rest af ofvannämde erhållne lån, och att Academien, på hvilken det ej berott att en sådan eftergift bevilja, Sterbhuset derom underrättat; Men då anledning förekomme att Sterbhus delägarne torde söka urarfva förmån, så att boet iråkade Concurs tillstånd, och Academien i sitt förvar äger Hofgrens å det erhållne lånet afgifne revers, ansåg sig Academien böra i underdånighet begära Kongl. Maj^{ts} Nådiga föreskrift med afseende på bevakning af Statens ifrågavarande fordran uti den möjligen blifvande Concursen, och derjemte anhålla, att de för Academiens räkning af Hofgren förfärdigade arbeten må anses såsom afbetalning å skuldsumman, hvarförutan de skulle utgöra en boets tillgång hos Academien, utan att ändock Statens fordran hos Sterbhuset godtgjordes; Och som denna underdåniga anmälan skyndsamt borde äga rum, men Academien, i anseende till inträffande ferier, icke på 2^{ne} månader torde å nyo församlas, så anmodade Academien Secreteraren att i

samråd med Herr Poppius besörja uppsättandet af ifrågavarande underdåniga skrifvelse, hvilken derefter skyndsamt borde expedieras.

9:o Förevistes det mellan Kongl. Academien och Boktryckeri-bolaget Nordstedt et Söner, på de af Academien fastställde grunder, afslutade och underskrifne Contract om förlängdt Almanachs-arrende på 10 år, med anmälan, att ehuru bolaget uppgifvit antaglige löftesmän för den borgen dem ålåge ställa, hade dock borgesförbindelsen ännu icke inkommit, hvarförinnan Contractet icke kunde expedieras. Almanachs arrendet

10:o Föredrog Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Rector Scholae Magister Anders Fryxell, att den af honom i Hufvudstaden inrättade större Skola för flickor, måtte, genom Wetenskaps Academien, erhålla ett exemplar af Svensk Botanik och Zoologie. Fryxell

Besvarandet af Högstberörde Remiss hade blifvit uppskjutet under afbidan af regleringen i afseende på fortsatta utgifvandet och försäljningen af nämde arbeten: och fann Academien sedan frågan derom vore afgjord, hinder icke möta att besvarandet af den Nådiga remissen företaga.

Härvid förekom att Academien, som vore skyldig Stats verket och Manufactur Discont fonden 8000 Rp Banco för erhållne förskott till inköp af Privilegium, Lager, plåtar m.m. till nämde arbetens utgifvande, i anseende till mindre afsättning de senare åren, hittils icke kunnat det ringaste afbetala å berörde skuld, utan deremot måst vidkännas betydande årliga tillskott af Academiens medel för besörjande af fortsatta utgifvandet: vid hvilket förhållande, då bortlemnandet af gratis exemplar i samma mån minskade utvägen till skuldens betalande, eller åtminstone värdet i Lager, och då Publika skolorna icke erhållit gratis exemplar, samt beviljande deraf i ett fall skulle föranleda flere af

enskilde framställda enahanda anspråk, Academien funnit betänkligt för sin del bifalla ifrågavarande begäran, och derföre afslagit den till Academien ställda ansökning i ämnet, hvarmed Rector Fryxell förlidet år till Academien inkommit. Som likväl, genom funnen utväg till utgifvande af Svensk Botanik, med större förmån, än hittils, Academien påräknade att från och med 1834. års början kunna verkställa en årlig afbetalning å dess ofvannämde skuld, och den stiftning, för hvilken ifrågavarande gratis exemplar begärdes, hade det för sig att utgöra första försöket härstädes till en större, fullständig och ändamålsenlig undervisnings- och bildningsanstalt för könet, genom enskild omtanke tillvägabringad, utan Statens medverkan eller understöd, hvaremot de allmänna Skolorne ägde anslag till bekostande af sine förnödenheter; fann Academien sig böra i underdånighet hemställa, derest Kongl. Maj:t skulle i Nåder anse att meranämde Skola bör tilldelas ett exemplar af Svensk Botanik och Zoologie, om icke antingen en motsvarande afskrifning å Academiens förrberörde skuld må äga rum, eller ock öfverlemnandet beledsagas med det vilkor, att i händelse Skolan framdeles upphörer, det mottagna exemplaret bör Academien återställas, och följaktligen icke anses såsom en gåfva utan blott såsom tills vidare till begagnande upplåtet: hvarom underdånigt utlåtande skulle expedieras.

Afhandlingar

11:o Anmältes en af H. E. Herr Grefve Trolle Wachtmeister inlemnad undersökning af den blå cristalliserade Arseniksyrade kopparen från Cornwall, Hvilken af Secreteraren granskade och till införande i handlingarne tillstyrkte afhandling öfverlemnades till Redactions-Utskottet.

12:o Företeddes af Secreteraren inlemnade 2:ne afhandlingar: om Berlinerblått och Cyanjernbly; samt undersökning af en vid Bohumilie i Böhmen funnen jernmassa.

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

13:o Anmältes ansökning af Botanices Intendenten Herr Professoren Wikström att denna sommar få företaga en resa. Wikström

Academien fann nödigt inhemta utlåtande från Botaniska Inspectionen, huruvida hinder för den sökte tillåtelsen kunde möta, hvarjemte från sökanden borde infordras bestämd uppgift på tiden för den åstundade tjenstledigheten: Och biföll Kongl. Academien, att, i händelse Inspectionens utlåtande blefve tillstyrkande, Herr Professoren då finge njuta den tjenstledighet som Inspectionen för honom tillstyrkte.

14:o Hos Kongl. Academien hade Kyrkoherden i Hultsjö, Fauna
Prosten J. Pontén, jemlikt 3 Art. 5 §. 7 mom. uti Academiens Grundreglor, begärt Hennes omdöme öfver den af honom i handskrift inlemnade Svensk Fauna, en Handbok för Insectsamlare, 3:dje delen, 1:a häftet, om de ovingade, åttafotade Insecterne: rörande hvilken skrift Academiens Ledamöter, Herrar Gyllenhaal och Schönherr, efter remiss, afgifvit yttrande: i anledning hvaraf Academien fann sig böra meddela följande utlåtande:

Det inlemnade häftet är en afhandling om Spindlarne.. Författaren har valt ett honom eget afhandlingssätt, utan att hafva gifvit agt på hvad andre vetenskapsidkare i samma väg förtjenstfullt afhandlat. Väl synes han hafva känt hvad Latreille och Walchenaër i detta ämne skrifvit, emedan de af honom stundom nämnas, men han har dock hvarken följt deras system eller begagnat deras benämningar. Derjemte synes författaren sakna kunskap om Doctor Sundewalls i Academiens Handlingar införda förträffliga afhandlingar om de Svenska spindlarne.

Författaren har visserligen på ett interessant vis omtalat Spindlarnes sätt att spinna deras trådar, men man

saknar dervid ogerna underrättelsen om det organ, hvarmed de frambringas, hvilket Kerly och Spens så förträffligt utredt i deras I[n]troduction to Entomology. sic

I det öfverlemnade Manuscriptet kan en och annan motsägelse anmärkas, t. ex. då Caracteren för spindlarne uppgifves, så anföres att de sakna hufvud (p. 5) men (p. 10) förekommer att honan under parningen sitter med nedslaget och hängande hufvud.

Författaren har försökt att införa Svenska namn för hvarje Insect han beskrifvit. Betragtade såsom Svenska ord synas de icke förtjena bifall, t. ex. apnarr, flåttnar, båtrygg, Tallglutt o. s. w. och de äro för vetenskapen fullkomligt onödiga och onyttiga, medförande vid dess studium en ökad last för minnet. Det vore att önska att författaren, i fall han eljest ämnar fortsätta detta arbetes utgifvande från trycket, ville bortbyta sina sjelfgjorda Svenska namn, emot de allmänt af andra entomologer antagna Latinska, utan hvilken ändring det torde blifva svårt att bestämma hvilket insect författaren menat, helst hans egna beskrifningar icke äro tillräckligt fullständiga och icke, enligt antagna vetenskapliga grunder, så betydligt och bestämdt författade, som för ett dylikt arbete är oumgängligt nödvändigt.

Författaren afviker från brukliga förhållandet äfven deri, att han anför insecternes mått efter Svensk aln och Verktum, då deremot den vanliga mätaren är decimaltumen och dess underafdelning i linier.

Författaren synes, i kraft af hvad nu anfördt är, hafva gått sin egen bana. Det Academiens omdöme underkastade häftet om Spindlarne innehåller åtskilliga interessanta observationer om detta djurslags lefnadssätt och hushållning, likväl saknar det, i det hela taget, det värde, som det, med begagnande af tidehvarfvets gjorda framsteg kunnat erhålla, och förtjenar mindre uppmärksamhet än författaren möjligen trott sig kunna påräkna: Hvarom utdrag af Protocollet, med återställande af den inlemnade handskriften, skulle till

Prosten Pontén utfärdas.

15:o Anmältes att Herr Grefve G. Löwenhjelm beredt Academien en föräring, från inrikes Ministèren i Frankrike, af Duperreys voyage autour du monde: af hvilket verk det redan utkomna, 27 häften Zoologie, 10. Botanik, 12. Historie, 2 Volumer Hydrographie och 1. Atlas, afgått från Rouen, försäkradt till 600 francs, med Skeppet Concordia, fördt af Capitaine Pålsson: utgörande fragt och assurance kostnaderne, enligt inkommen nota, 38 francs 10. Cent.

Academien anmodade Secreteraren betyga Herr Grefve Löwenhjelm Hennes erkänsla för bemälte Herr Grefves åtgärd, med uppdrag tillika att hos vederbörande tolka Academiens tacksamhet för föräringen.

16:o Upplästes en bifogad förteckning å presenter, som kommit Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare; och som Herr Öfver Post Directeuren Friherre Lagerheim förärat en Insectsamling af 360 arter från Brasilien, så skulle bemälte Friherre i stället erhålla sådane i Museum befintlige dupletter af snäckor, som han möjligen åstundade mottaga.

17:o Anmältes att, enligt nyligen inkomna underrättelser, de till Norra orterne för vetenskapliga forskningar och insamling af naturalster afgångne expeditioner, hade god framgång och lofvade uppfyllelse af de med dem åsyftade ändamål.

Expeditionerne åt Norra orterne

18:o Herr Lagerhjelm, såsom Inspector för Mineralogiske Naturalie Cabinettet meddelade, att samlingarne, vid ordnandet hvaraf det Chemiska systemet följdes, vore till det meste

Mineralogiske Museum

uppställde: att dessa verkligen vackra samlingar, bland hvilka likväl förekomme ett betydligt antal dupletter, förvarades uti det dertill anvisade rum i rez de chausséen af Academiens hus, inlagda uti 12 st. med glas öfvertäckta bord, deraf de fleste åtföljt Grillske samlingarne från Söderforss, så att blott 2ne nya bord behöft förfärdigas; att allmänheten lemnades tillträde till detta Cabinett, men hittils icke mycket af tillåtelsen dertill sig begagnat.

19o Med anmälan att på bekostnad af Academiens några Ledamöter blifvit förfärdigad en större Electro-Magnetisk apparat, enligt Ten Eyks uppfinning, inbjöd Secreteraren Academiens Herrar Ledamöter att taga denne apparat i sigte, hvilken för tillfället fanns uppställd i Technologiske Auditorium.

Electro-Magnetisk Apparat

20o Utdelades 18 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm d 20 Junii 1832

Presenter till Museum.

af H:r Stads major Öfverberg ----- en Större Snäcka, (Strombus gigas.)

-- H:r Brukspatron Öhman på Gusum, genom Prof. A. Retzius ----- en Hafsörn (Falco albicilla.)

-- H:r Capiten Hjelm ---------- åtskilliga Fiskar från Bengalen, uti sprit utgörande 44. särskildta arter. Dessutom 2:ne ormar, En ödla, flera Blötdjur och Insecter uti sprit från samma ställe.

-- H. Fabriqueur Zettervall uti Carlstad ---------- ett vackert skinn till Fjällräfven, skjuten uti Wermland.

-- Prosten Ekström ---------- En Skräcka. (Mergus Merganser) ung

-- Brukspatron Tamm ---------- En uppstoppad Strix nyctea, vackert exempl.

-- Capitain S. Littorin ------- Ett Cranium till Isbjörnen
Ett D:o till Landtbjörnen

-- H:r Banco Bokhållaren Lindborg - En Blåkråka

-- H:r Hofjägmästaren Falk i Vermland ---------- en Strandskata (Haematopus)

-- H:r Öfverste Thede ---------- 3:ne exemplar af den sälsynta fogeln Charadrius morinellus

-- H:r öfver Post directeuren Baron Lagerheim ---------- En utmärkt vacker Insectsamling från Brasilien, innehållande 360. arter.

-- af Fabriqueur Ljunglöf ------- en varietet af Hermelinen.

-- en Ledamot i Jäg. förbundet -- En Fiskljuse (Falco Haliætus)

Stockholm d. 13. Juni 1832.

B. F. Fries

Sedermera har H:r Hofjägmästare Falk i Wermland insändt en lefvande Björnunge, hvilken H:r Professor Billing benäget vid Veterinair Inrättningen [?] uppföda.

Just. d. 10. Oct. 1832

M. Rosenblad

Sammankomsten den 12. September 1832.

Närvarande: Praeses Herr Biskopen m.m. Franzén

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Wiksström

Adlersparre

Retzius

Pasch

Poppius

Rudberg

Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Zoologiae Intendenten.

1:o Justerades Protocollet för den 20. nästl. Junii.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 14. nästlidne Julii, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t bifallit, det ett exemplar af Svensk Botanik och Zoologie må öfverlemnas till den af Rector Fryxell i hufvudstaden inrättade Flick-Skola; och finge det mot samma exemplars värde svarande belopp å Stats verkets fordran för de till båda verkens utgifvande lemnade anslag afskrifvas.

Flick Skola erhåller ett ex. af Sv. Botanik och Zoologie

Skulle meddelas Inspectura Aerarii för behörig verkställighet af det Nådiga Beslutet.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 25. nästlidne Julii med befallning till Academien att efter Technologiska Institutets hörande, afgifva underdånigt utlåtande angående behofvet af bränvins användande vid tillverkning af ättika, samt huruvida och i hvad mån nyttjandet af bränvins redskap i följd deraf kunde anses utgöra ett vilkor för ättike Fabrikers ändamåls enliga bedrifvande, i hvilken händelse Academien borde föreslå lämplige contrôler mot dylik redskaps användande till oloflig bränvinsbränning.

Ättike tillverkning

I anledning häraf skulle Directionen öfver Kongl. Technologiska Institutet, genom en nu justerad skrifvelse, anmodas afgifva och till Academien insända till Kongl. Maj:t ställdt underdånigt utlåtande i ämnet; hvarjemte Academien uppdrog åt Secreteraren och Herr Pasch att handlägga ärendet i hvad på Academiens åtgärd ankomme.

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 12. förlidne Maji, med bifall att anslaget 300 Rp årligen till hushyra för en Mathematisk Instrument makare och verkstad må fortfarande utgå intill dess verkstadens inrymmande kan ske, antingen i någon allmän byggnad, eller uti någon af Academiens egna lägenheter vid framdeles utvidgning deraf: börande Academien så snart tjenlige bonings- och verkstadsrum för denne Instrument makare kunde i Academiens eget hus eller någon annan allmän byggnad blifva att tillgå, derom hos Kongl. Maj:t göra underdånig anmälan.

Hushyra

Skulle meddelas Inspectura Aerarii.

5:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 25. sistl. Julii afhållne Nådiga Skrifvelse med bifall till Academiens underdåniga hemställan, att värdet af de arbeten numera aflidne Instrument makaren Hofgren för Wetenskaps Academiens räkning verkställt, må anses såsom afbetalning å det lån 1500 Rp, som Hofgren af allmänna medel erhållit; och anbefalldes Academien att genom sin Ombudsman vidtaga nödiga åtgärder för

Hofgrens lån

bevakning af Stats verkets rätt i afseende på den återstående låne-summans betalning.

Inspectura Aerarii hade förständigat Ombudsmannen att vidtaga de, i anledning deraf, på honom beroende åtgärder; och skulle den Nådiga Skrifvelsen bland Konunga brefven förvaras.

6:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå Medicinae Doctorn Joh. Hedenborgs underdåniga anbud, att mot 6,029 Rp Banco öfverlemna dess i åtskilliga delar af Orienten gjorda samlingar af naturalster, äldre och nyare mynt samt Egyptiska antiquiteter. Hedenborgs samlingar

Uppå Secreteraren, å Academiens vägnar, hos Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets-Academien gjorda begäran, hade sistbemälde Academie genom 2:ne sina Ledamöter låtit undersöka de delar af ifrågavarande samlingar, som förnämligast tillhörde samma Academies bedömande; hvarjemte Zoologiska Inspectionens ena Ledamot, Herr Retzius, och Zoologie Intendenten tagit kännedom om de natur-historiska samlingarne.

Academien lät sig föreläsas de betänkanden, som i anledning deraf från bemälde Academie och Zoologiska Inspectionen inkommit, och fann på grund deraf, sig böra i underdånighet tillstyrka anbudets antagande, såsom af vigt för utvidgandet af härvarande naturhistoriska, antiquariska och numismatiska samlingar, samt då den betingade betalningen vore ganska billigt och ingalunda för högt beräknad: hvarom underdånigt utlåtande justerades och skulle, med bifogande af remisshandlingen och ofvannämde betänkanden, expedieras.

7:o Academien, som under den 12. sistl. Maji erhållit del af Kongl. Maj:ts d. 6. föregående Mars aflåtne Nådiga Skrifvelse, hvarigenom Academien anbefalles att afgifva underdånigt utlåtande öfver de af Rikets Ständer framställde Mått, mål och vigt.

anmärkningar vid Stadgan om Rikets mått, mål och vigt samt kungörelsen om hvad vid verkställigheten af samma stadga borde iakttagas, och tillika i underdånighet föreslå den förändrade redaction af samma författningar, hvartill anmärkningarne kunde föranleda; fann tiden numera vara inne att handlägga detta ärende, sedan Herr Rudberg, hvilkens biträde dervid erfordrades, från sin utrikes resa återkommit. Men då ärendets fullständiga utredning fordrade ytterligare undersökningar, som på härvarande Observatorium borde verkställas, och hvilkas företagande Academien ansåg böra uppdragas åt Herrar Svanberg, Cronstrand och Rudberg; så och enär Herrar Svanberg och Rudberg förklarat sig beredvillige att dermed gå Academien tillhanda, men nödigt vore att de under tiden njöte ledighet från deras befattningar såsom Professorer vid Upsala Universitet; fann Academien sig böra genom underdånig skrifvelse anhålla hos H.K.H. Kron Prinsen, Universitetets Cantzler, att bemälte Professorer, måtte, för ifrågavarande vigtiga angelägenhet, få tillgodonjuta tjenstledighet under näst instundande Höst-termin; hvilken skrifvelse justerades.

8:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 20. förl. junii med befallning till Academien att utse sak-kunnige män för att undersöka en af Stads vice Fiscalen Thavenius i beslag tagen ankare bränvin, tillhörig Fabrikören Marks von Würtemberg samt utlåtande afgifva; och borde Academien i underdånighet anmäla hvilka personer dertill utsåges.

om undersökning af, i beslag taget, Bränvin

Secreteraren anmälte att han, till tidens vinnande, anmodat Herr Pasch och t. f. Chemiae Professorn vid Technologiska Institutet Åkerman att besörja undersökningen, och i sådant ändamål infinna sig hos t. f. Revisions Secreteraren Bergenstråhle, hvilken contrasignerat den Nådiga Skrifvelsen; men bemälte Föredragande hade tillkännagifvit att undersökningen icke kunde äga rum inan Academien genom underdånig skrifvelse lemnat uppgift å förrättningsmännen.

I anledning häraf beslöt Academien att genom underdånig

skrifvelse anmäla bemälde Professorer Pasch och Åkerman att verkställa meranämde undersökning, dertill de förklarat sig villige.

9:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 11. dennes med begäran att erhålla Kongl. Academiens utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå Juvelerares samt Guld och Silfver-arbetare-Embetets i Stockholm underdåniga anhållan att tillämpningen af bemäldte Collegii d. 18. Nov. sistl. år utfärdade Kungörelse i afseende på controller å utländske guld- och silfver-arbeten måtte inställas, m.m.

Controller å utländske guld- och silfver arbeten.

Remitterades till Herrar Almroth och Pasch.

10:o I enlighet med Inspecturae Aerarii hemställan beslöt Academien hos Kongl. Maj:t anhålla, att då, genom vidtagne åtgärder till befordrande af försäljningen af Svensk Botanik och Zoologie, Academien påräknade att från och med 1834. års början kunna årligen i 10. år afbetala 300 Rp å Academiens skuld, 8000 Rp, till Stats verket och Manufactur Discont fonden för lemnadt förskott till inköp af privilegium, lager, plåtar m.m. till nämde verk, Kongl. Maj:t, enär någon afbetalning å nämde skuld hittils icke kunnat äga rum, utan Academien af egne medel måst göra betydliga tillskott för fortsatte utgifvandet, täcktes berörde betalnings åliggande i Nåder fastställa; hvarom underdånig skrifvelse justerades; Och fann Academien på de af Inspectura Aerarii uti dess Protocoll för d. 16. nästl. April framställde grunder, Zoologiens fortsatta utgifvande böra tills vidare inställas.

11:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för d 28 nästl. Aug. inhemtades: att Boktryckeri Bolaget Norstedt et söner inlemnat, af Inspectura godkänd borgen af Bruks Patronen Joh. Gust. Norstedt och Handlanden J. Moselius i Norrköping.

meddelanden från Inspectura Aerarii.

för uppfyllandet af bemäldte Bolags åligganden i grund af det förnyade Almnachs Arrende Contractet; i följd hvaraf berörde Contract blifvit expedieradt: att Academiens Praeses meddelat den upplysning, att de Lappska Almnachorne, genom Hernösands Consistorii försorg behörigen utdelas, hvadan altså utgifvandet af dessa Almnachor borde fortfara: att hos Kongl. Commerce Collegium blifvit ytterligare reqvirerade 1,000 Rp af de genom Kongl.Brefvet den 22. Oct. 1831. till anskaffande af ett graderings Instrument anslagne medel: att Inspectura, i anseende till förekomne besvärande omständigheter mot Academiens Waktmästare Blomqvist funnit nödigt tills vidare afhålla honom från tjenstgöring hos Academien, och att den person, som i alla fall nästa flyttning komme att efterträda Blomqvist, imedlertid ingått i tjenstgöring, samt att Inspectura bifallit Fru Grefvinnan Wirséns ansökning om relax af Academiens intekning uti det från Djursholms gods försålde 1 7/8 mantal Stockby.

Och fann Kongl. Academien vid detta allt intet att erinra.

12:o Anmältes ansökning af Instrument makaren C. E. Collin. att komma i åtnjutande af den efter aflidne Hofgren lediga pension 166 Rp 32 β för Mathematiska Instrument makeriet. — Pension

Remitterades till Inspectionens öfver Mathematiska Instrumentmakeriet utlåtande.

13:o Medelst 2ne skrifvelser af d. 26 Julii och 25. Aug. hade Befallningshafvande i Umeå begärt underrättelse, huruvida Bergmjöl, som å en myra inom Degerforss socken funnits till en quantitet af 50 till 60. Tunnor kunde utan fara användas såsom födoämne för Menniskor; mot hvilket användande Konungens Befallningshafvande varnat allmänheten under afvagtan af ofvannämde underrättelse. I anledning hvaraf — Bergmjöl

Secreteraren undersökt en insänd Portion af berörde ämne: af hvilken undersökning inhemtades det Secreteraren ansåge rådligast vara, att Konungens Befallningshafvande fortfarande varnade Länets innevånare mot användande till lifsuppehälle af ifrågavarande till gagneligheten tvätydiga och möjligen på längd såsom födoämne skadliga natur alster; Och som Academien deruti instämde, så skulle en derpå grundad skrifvelse, med undersökningens bifogande i afskrift, till Konungens Befallningshafvande expedieras.

14:o Företeddes en från Instrument makaren A & G. Repsold i Hamburg inkommen räkning å 2400 ℔, emballage och transport oberäknad, för det af honom enligt beställning förfärdigade delnings Instrument för räta linier. Delnings instrument.

Uppå förekommen anledning att berörde summa vore för högt beräknad, öfverlemnades ärendet till Inspectura Aerarii för att söka bereda kostnads beloppets skäliga nedsättning.

15:o Företeddes en af Bibliotekarien upprättad förteckning öfver Academiens Theologiska boksamling med afseende på det beslutade öfverlemnandet af Theologiske årstrycket till Gymnasii Biblioteket härstädes. Theologiska årstrycket.

Academien anmodade Praeses och Herr af Pontin att jemte Bibliotekarien granska förtekningen för att bestämma hvad som af det derå upptagne bör hos Academien förblifva.

16:o Uppå anmälan af Herr Rudberg om angelägenheten att å Observatorii tomt uppföra en liten byggnad till anställande af observationer å jordmagnetismen; hvilken byggnad, enligt ritning och kostnadsförslag skulle fordra en utgift af högst 119 Rp 10 ß B:co, anmodade Academien Inspectura Aerarii att vidtaga de för uppförandet af berörde byggnad erforderliga åtgärder. Byggnad för observationer å jordmagnetismen

17:o Företeddes en af Herr Rudberg inlemnad afhandling: Försök öfver Jordmagnetismens relativa intensitet i Paris, Brüssel, Göttingen, Berlin och Stockholm år 1832; Hvilken af Secreteraren och Herr Pasch granskade afhandling, då dess införande i Handlingarne blifvit tillstyrkt, öfverlemnades till Redactions Utskottet. afhandlingar

18:o Anmältes en afhandling af Secreteraren: undersökning af Tellurens egenskaper.

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

19:o Uppå Ombudsmannens förfrågan, huruvida Bokhyllor och Skåp till samlingarnes uppställning i Academiens hus borde brandförsäkras, enär för dem icke kunde erhållas annan försäkring än såsom lös egendom och premierne följaktligen uppginge till 7 1/2, procent af försäkrings summan beräknadt efter 12 år; fann Kongl. Academien vid så beskaffadt förhållande icke ändamålsenligt att brandförsäkringen af Academiens hus utsträcktes till Bokhyllor och skåp. Brandförsäkring

20:o Uti en skrifvelse till Kongl. Academien hade Doctor Alex. von Nordmann öfverlemnat: Micrographische Bayträge zur naturgeschichte der Werbellose Thiere. Berlin 1832. 1:a häftet. rörande hvilket arbete Herr Retzius uppläste en berättelse; och som författaren önskat ett utlåtande från Academien, så anmodades Herr Retzius att förslag dertill meddela. Correspondance

21:o Företeddes af M:r Quetelet, Director öfver Observatorium i Brüssel, uti skrifvelse, insänd, Bulletin de l'Academie Royale des Sciences et belles lettres de Bruxelles. N:ne 1.2.3. år 1832. Föräringar

Vidare företeddes följande föräringar:

från Franska Ministerium för inrikes ärenderne: den vid Academiens sista sammankomst omnämde sändning af Duperreys voyage autour du monde.

från Royal Society i London:

dess Transactions från och med 1824. p. 1. till och med 1831 p. 2. tillsammans 20 volumer.

Astronomical Observations från och med 1822. till och med 1830. 27. volumer in folio.

Tables of Stars 3. Tomer.

Maskilynes Astronomical Observations 1827 - 1898. en tom in folio.

Royal Society's tryckta Protocoller för åren 1831 - 2.

Dess Statuter 1831.

Förtekning på dess Ledamöter 1831 - 2.

Förtekning på befintlige portraiter öfver Royal Society's Ledamöter.

Förtekning på Astronomiska, Physiska och Chemiska apparater tillhörige Royal Society.

Från Wetenskaps Academien i Berlin: dess handlingar för åren 1828 och 1829, samt untersuchung der gegenseitigen störungen des Jupiters und Saturnus, von Hansen, en af bemälde Academie belönt prisskrift.

Universitete[t]s i Helsingforss årstryck Academiska året 1831.

från American Philosophical Society: Vol. 4de 1. afdelningen af dess handlingar.

från Mr Coraboeuf: Memoires sur les operations Géodésiques des Pirénées et la comparaison du niveau des deux mers. Paris 1831.

Remitterades till Herr Rudberg.

af Mr Cousin: rapport sur l'état de l'Instruction puplique dans quelques pays de l'Allemagne et particulièrement dans la Prusse. Paris 1832.

Remitterades till Herr von Hartmansdorff.

af M^r Bouward: Memoire sur les observations meteorologiques faites à l'Observatoire Royale de Paris.

af H^r von Hammer i Wien: en öfversättning på Persiska af Marci Aurelii tankar om sig sjelf.

af Doctor J. F. Baltz: Meinungen ueber die entstehung, das wesen &c. der sogenanten Cholera. Berlin 1832, hvilket sistnämde arbete remitterades till Herr Trafvenfelt.

af H^r Gråberg di Hemsö: Storia del commercio fra il Levanti et l'Europa del S^r Depping, recenserad af Herr Gråberg i Antologia N^ne 127.- 8. serskildt aftryckt.

" Recension af Rifauds Tableau de l'Egypte, de la Nubie et des lieux circonvoisins, ur nyssnämde journal N^o 109.

" Italiensk öfversättning af ett bref från Grefve Sierakofsky till von Hammer.

" Fra mauros verldscharta i 15^de Seclet. Ant. N^o 107.

af Doctor Harlan: description of fossil bones of Megalonyx discowered in white cavei Kentucky.

" Description of an species of fossil vegetable of the family Fucoides. aftryck från en journal.

Professor Palmstedt: Tredje årspröfningen med eleverne i Chalmerska Slöjdeskolan. d. 22. Junii 1832.

af Alex. Brongniart: en planch i stor folio, föreställande succession af de olika formationer hvaraf yttre skorpan på vårt jordklot utgöres.

af Doctor Erman i Berlin: der Lauf des Obi zwischen Tobolsk und Obdorsk, berichtigt durch astronomische Beobachtungen.

M. Elice: Lettere indirizatte all Architetto Foppiani, innehåller uppgifter att öka styrkan hos ett rep, utan att behöfva röra det ur stället, samt några underrättelser om Cholerans Medicinska skötsel.

Baron Nortemar: Encyclopedie populaire:

Traité de mecanique pratique 7. häften; Traité de Calorique 3. häften; Petite Pharmacie domestique 2. häften; Fournaux d'usines 2. häften; Traité d'hydrostatique 1 häfte; Traité

d'hydraulique, 1 häfte; Geometrie des ouvriers; art de fabriquer en pierre fastice tres dure et susceptible de recevoir le poli, des bassins, conduits d'esu &c.; art de fabriquer des savons mis à la portée des menages.

af Herr Trafvenfelt 3^dje delen af dess arbete om choleran.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare för dessa föräringar.

22:o Till Academien hade hennes numera aflidne ledamot, Doctor Collin i Philadelphia förärat följande; Academien redan tillhandakomne böcker och skrifter:

Condorcet Essai sur les probabilités. 4:o

Etat de la [Suisse (?)] 2. T. 4:o

Richard description de l'Italie. 6. vol.

Lyman Polical State of Italy.

History of the war with America, France, Spain, and Holland with portraits &c. 4. vol.

The siege of Gibraltar.

Le veritable esprit militaire. 2. vol.

Guibert, Essai général de tactique. 2. vol.

Code of Gentoo Laws.

Paston, Asiatics Monarchies.

Capt. Hall's account of the great Loo cho Island.

Stauntons British Embrassy to China.

Hopkins vocabulary, Persian, Arabic et English. (sic.)

Jones Grammar of the Persian Language.

Howisons Malay Dictionary.

Hadley Grammar of the Hindostan Dialect.

23:o Företeddes en härhos bifogad förteckning på presenter till Museum.

24:o Till Mineral Cabinettet hade Herr von Hauswolf

förärat:

åtskillige guldmalmer från Antioquia

åtskillige smälta massor, lika ugnsbrott, tagna af Herr v. Hauswolf sjelf utur cratern af volcanen Puracée.

ett stycke hvit arsenik, enligt uppgift hemtadt af framl. Apotekaren Plageman ur förenämde crater. Stycket hade likväl altför mycken likhet med dem som fås af de sönderbrutna tjocka kakor, hvilka bildas vid arsenikens rening genom omsublimering och kunde bestämdt ej vara volcanproduct.

Likaledes hade Herr v. Hauswolf förärat följande nu föreviste husgeråd m.m. från Södra Americas Indianer:
en större skål af krukmakaregods, i brist af kännedom om glacering, inuti öfverdragen med en glänsande vegetabilisk fernissa och målad.
4 st. af träd svarfvade koppar, sådane de af Indianerne nedgräfvas bredvid de aflidne.
ett dryckeskärl af träd med handtag af en hornskifva, lackeradt och med figurer af bladguld och bladsilfver.
ett aflångt fat af träd med enahanda lackering och beläggning som det förenämde.
3ne lackerade skålar af Cocosnötskal, en deribland målad med figurer föreställande personer af den Spanska racen.
En af rör flätad Indiansk hatt.
2ne af rör flätade kappor eller halskragar, sådane de af Indianerne nyttjas.

Och hade D. K. H. Kron Prinsen och Kron Prinsessan täckts förära, af Herr v. Hauswolf öfverlemnade, åtskilliga Cacik-prydnader neml. hufvudbonad, epauletter, armband och Lifgördel, öfverklädde med fjäder, 2 exemplar af hvarje.

Academien anmodade Secreteraren att till D. K. H. frambära Hennes underdåniga tacksamhets betygelser samt att förklara Herr v. Hauswolf Academiens erkänsla.

25o Secreteraren anmälte att från Wetenskaps Academien Prisämnen

i Berlin inkomne prisfrågor för 1833 års täflan blifvit öfverlemnade till redactionen af officiella Tidningen för att der införas.

26:o Till afhjelpande af bristen på ett godt sammansatt Microscop, skulle ett sådant inköpas från Berlin, der det påräknades kunna erhållas för 150 Rβ B:co, och borde Inspectura med verkställigheten gå i befattning.

27:o Utdelades 21. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Anm hos K W A d 12 Sept 1832

Presenter till Museum

af H^{r} Prosten C. U. Ekström ----- En Larus argentatus
----- En ----- Canus
----- En Sterna caspia
----- En Sygnathus ophidion, hanne, bärande äggen.
----- En Totanus fuscus i sommardrägt.

-- H^{r} Professor Retzius -------- en Mustela lutreola
-------- 2^{ne} Clupea Harengus från Hammerfest i norge.

-- H^{r} Doctor Hedenborg --------- åtskilliga amphibier, fiskar och Blöt-djur från Bosphoren, uti Sprit, utgörande ett suplement till den samling D^{r} Hedenborg förut skänkt till Museum.

Til cabinettets lista { Ett par skor med tofflor och En kappa från Syrien; En Nubisk dolk; samt en Kalebass att föra vatten uti, från Asien.

-- H^{s} Excellens v. Suchtelen ---- En Sköldpadda (Chelonia caretta)
----- En Grå Gökhona, ett högst intressent exemplar.
----- En Loxia pythiopsittacus och en Cypselus apus.

-- Grosshandlare Wallis --------- 5. st. Brasilianska foglar.

-- H^{r} Baron Björnstjerna ------- 3^{ne} st. D^{o} D^{o}

-- Öfver Jägmästare Kasten ----- En Strix Bubo.

-- Ryttmästare Hammarsköld ------ ett ganska sälsynt Insect = Ranatra linearis

-- H. Sundevall ---------- åtskilliga Blötdjur, annelider, Spindlar och fiskar från Bahia - uti Sprit.

-- H^{r} Ad. Hoffsten ---------- flera Svenska foglar skjutna omkring Stockholm. - En Läderlapp och en Ekorre.

-- H^{r} Capitain Norèen ---------- en Falco Tinnunculus.

-- -- Fabriqueur Ljunglöf ------- 2^{ne} unga Gallinula crex.

-- Doctor Dahlin ---------- En Psittacus aestivus.

-- H^{r} Sylvén ---------- En Fulica atra

-- Lieutenant Gripenberg -------- en Cuculus canorus ♀.

-- ~~Waktmästare~~ 2 Pettersson ------ en Larv till en Sphinx ocellata.

-- Hauswölff ---------- stenar tagne ur tarmarna på en ko

slagtad i Medellösa ?

Stockholm d. 13. sept. 1832.

E. F. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter sedan den 16 April 1832.

Sammankomsten den 10. October 1832.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Hällström
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand.
Trafvenfelt
af Pontin
af Edholm
Wikström
Adlersparre
Almroth
Retzius
Pasch
Poppius
Rudberg
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
C. U. Ekström
Owen
Ronander
Zoologiae Intendenten.

Justeradt den
14 November 1832.
F. M. Franzen.

I anseende till anmäldt förfall af Praeses, företräddes dess ställe af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, såsom den närvarande äldste Ledamoten.

1:o Justerades Protocollet för den 12. sistl. September.

2:o Anmältes att Academiens Ledamot Bohr med döden af- Bohr
lidit; i anledning hvaraf Secreteraren skulle om ledigheten

underrätta frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till ledighetens återbesättande.

3:o I anledning af Kongl. Academiens beslut vid sista sammankomsten, att Inspectura Aerarii borde gå i befattning om uppförande af en trädbyggnad vid Observatorium för anställande af observationer å jordmagnetismen; upplystes, att som ifrågavarande byggnadssätt, af träd, vore stridande mot Stockholms stads byggnads-ordning, hade, enligt Inspecturae Aerarii föranstaltande, genom underdånig skrifvelse, tillåtelse blifvit hos Kongl. Maj:t sökt till berörde byggnads uppförande af träd; dertill Kongl. Maj:t, enligt vunnen senare underrättelse, täckts lemna Nådigt samtycke.

Byggnad vid observatorium

4:o Sedan Kongl. Commerce Collegium uti skrifvelse af den 12. sistlidne Januarii, med öfverlemnande af handlingar till upplysning om de i Frankrike och England vidtagna författningar till förekommande af olyckshändelser vid Ångmachiners användande, särdeles till fartygs framförande, begärt Kongl. Academiens utlåtande, om hvad i enahanda afseende här i Riket kunde vara lämpligt att föreskrifva; hade Herrar Almroth och Pasch, efter remiss af ärendet, inkommit med betänkande, hvilket nu upplästes, och gillades, med det enda tillägg, att den myndighet, som meddelar tillåtelse till en Ångbåts begagnande såsom pasagerare fartyg, bör tillse, att befälhafvaren, hvilkens antagande det skulle åligga redaren att samma myndighet underställa, äger de i sådant afseende erforderliga insigter och erfarenhet; dock låge det utom gränsen af Academiens utlåtande att sig yttra, huruledes med pröfningen af dessa egenskaper må tillgå: skolande betänkandet jemte de communicerade handlingarne, till Kongl. Commerce Collegium insändas.

Ångmachiner

5:o Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af den 11 sistlidne September med begäran att Kongl. Academien behagade meddela utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga remiss uppå Stockholms stads Juvelerares samt Guld och Silfver arbetares underdåniga ansökning, att tillämpningen af bemäldte Collegii Kungörelse den 18. November sistl. år, rörande stämplingen af utländske Guld- och silfver-arbeten, hvilka, enligt gällande Tull-taxa, få i Riket införas, må inställas, eller ock sökanderne komma i åtnjutande af lika rätt med utländningen, och således få tillverka och med controll-stämpel förse Guld och Silfver arbeten af hvad halt som helst, äfvensom dessa tillverkningar obehindradt försälja.

Utländske Guld och Silfver arbeten

Kongl. Academien lät sig föreläsas det betänkande Herrar Almroth och Pasch, efter remiss, meddelat: hvilket betänkande af Academien gillades och skulle jemte Remisshandlingen, till Kongl. Commerce Collegium expedieras.

6:o I enlighet med Secreterarens hemställan, beslöt Kongl. Academien, att ämnet för den minnespenning, som till utdelning vid Academiens nästa Högtidsdag komme att präglas, skulle blifva Hennes framlidne Ledamot, H. E. m.m. Herr Grefve von Platen: och borde Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien anmodas meddela förslag till denna minnespenning.

Minnespenning

7:o Uppå zoologiska Intendentens, af vederbörande Inspection understödde hemställan, beslöt Academien, af orsak att i Riks Musaei djursamling saknas exemplar af fullvext Elg och dess scelett, samt då, enligt Kongl. Kungörelsen af den 6. December 1825, elgar äro fridlyste, medelst underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anhålla om Nådigt tillstånd att för Museum, under instundande November eller December, vid hvilken årstid djurets hud är bäst fullhårad och vackrast,

Elgar

låta fälla 2ne fullvuxna elgar, en oxe och en ko, på den mark, med hvars ägare Zoologiska Inspectionen derom kunde träffa öfverenskommelse.

8o Zoologiae Intendenten uppläste en berättelse om de förlidne Maji månad till Lappmarkerna afgångna och numera återkomne 3ne expeditioner till insamlande af naturalster; och förevistes den del af det insamlade som tillfallit Museum. Expeditionerne till Lappmarkerne

9o Anmältes ansökning af Gatuläggaren Erngren, att erhålla någon tillökning uti den betingade ersättningen för af honom verkställdt gatuläggnings-arbete vid Academiens hus. Gatulagning

Öfverlemnades till Inspectura Aerarii med rättighet att efter omständigheterne derom besluta.

10o Herr Trafvenfelt uppläste berättelse om innehållet af följande, Academien förärade böcker, nemligen: Manière de guerir la maladie scrophuleuse, par Dr Jos. de Vering samt Meinungen über die entstehung &c. der sogenanten cholera, af Dr T. Fr. Baltz. Recensioner

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

11o Herr Pasch redogjorde för innehållet af Baron Nortemars Encyclopedie populaire, deraf ett exemplar blifvit Academien föräradt.

12o Som bonden Bång, förmedelst besigtningsbevis af förre Länsmannen C. Hedenberg, styrkt, att Rhabarber plan - tagen vid Lillherrdal i Herjedalen finnes i godt och ändamålsenligt skick, så skulle till Bång utbetalas det vanliga Bång.

1832: 10/10

års-anslaget 25 Rø B^{co} till underhåll af berörde plantage.

13^{o} Företeddes föräringar: Presenter

af Herr Nilsson första bandet af illuminerade figurer med text till Scandinavisk Fauna, kostbart inbundet.

från Wetenskaps-Academien i Paris: 9de Tomen af dess memoirer.

från Wetenskaps Academien i Petersburg: 11te Tomen af dess äldre memoirer, samt af de nyare, 6te Serien, 1^{a} Tomens 3, 4, 5 och 6 häften, jemte memoires presentés par divers savants 1^{a} Tomen 3, 4, 5 och 6te häften.

af Leopold von Buch: Recueil de planches des petrifications remarquables. Cah. 1^{ier}. Berlin 1831.

Hvilket sistnämde arbete remitterades till Zoologiae Intendenten.

Tillika upplästes en härhos bifogad förtekning å presenter som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

14^{o} Anmältes att i Secreterarens rum vore tillfälle att under Microscop betragta några infusions djur och utur fiskars ögon uttagne djur.

15^{o} Utdelades 25. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm d 10 Oct 1832

Presenter till Zoologiska Museum.

af H:r A. Hoffsten ---------- en Larus fuscus. ♂.

---- Handels Bokhållaren Bodecker en käk af Haij-fisken

---- W. v. Wright ---------- en Vespertilio discolor. ♂.

---- Professor A. Retzius ------- en Vespertilio pipistrellus. ♂.

---- Garfvare Zettervall ------- en ovanlig varietet af Canis Lagopus, hvit med ett svart korss på ryggen.

---- Prosten Ekström ---------- 6 st. VildGäss - Anser Albifrons utgörande en vacker svite af denna fogels olika drägter.

Stockholm d. 10. October 1832.

B. F. Fries.

Tillägg

--H:r Medicinal Rådet Trafvenfeldt åtskilliga Annelider. Zoophyter och en stör från Strömstad

B. Fries.

Sammankomsten den 14. November 1832.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Franzén

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Svanberg

Hällström

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Munck af Rosenschöld

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Adlersparre

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Rudberg

Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Owen

Ronander

Zoologiae Intendenten

Justerades den
12 December 1832
K. M. Franzen

1:o Justerades Protocollet för den 10. sistl. October.

1832: 14/11

2:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss, hvarmedelst, i anledning af Landshöfdingens i Blekinge anmälan, att flere fastighets ägare och hemmans innehafvare låtit på det sätt förändra sina brännvins-pannor, att till dem kunna anbringas löshattar, hvarmed en betydligen ökad brännvins-bränning åstadkommes, i följd hvaraf hemställdes, det måtte förbud utfärdas mot begagnande af all brännvins redskap, hurusom helst beskaffad, dermed kunde afverkas på en gång mera tillmäskning, än som rymmes i den till beskattning uppgifna pannan, Kongl. Maj:t täckts anbefalla Academiens utlåtande rörande rörande ifrågavarande construction af brännvins-pannor.

Brännvinsredskap

Herr Cederschjöld yttrade sig vilja minnas, att Rikets senast församlade Ständer hade i deras underdåniga förslag till författning angående Brännvinsbränningsrättigheten, förutsett det nu i fråga varande fallet, och i underdånighet föreslagit, att sådane brännvins pannor, som voro försedde med ifyllningslucka på hatten, borde mätas upp till luckan, och sålunda med hattens inrättning i pannerymden.

I enlighet med det yttrande Secreteraren och Herr Pasch, efter remiss, meddelat, fann Academien sig böra i underdånighet tillstyrka förbud mot bruket af ifrågavarande brännvinsredskap, såsom uppenbarligen åsyftande underslef, äfvensom, att då användandet af dylik redskap bäst förekommes genom bestämmande af en viss diameter å öppningen i pannans bröst, deri hatten skall infogas, hvilken diameter kunde tagas till högst hälften af pannans, såsom mer än tillräcklig att utan hinder genomsläppa de ångor som af kokningen bildas, och tillåta pannans rengöring inuti, ett dermed öfverensstämmande stadgande finge utfärdas: hvarom underdånigt utlåtande genast justerades.

3:o Föredrogs Kongl. Commerce-Collegii skrifvelse af den 26. sistl. October med begäran, att, i anledning af Auditören G. Scheutz's bifogade ansökning om 15. års uteslu-

Aluntillverkning.

tande privilegium på tillverkning af Alun, som anskjuter i Cubiska Christaller, Kongl. Academien ville upplysa, huruvida berörde tillverknings sätt är här i Riket okändt och obegagnadt.

Secreteraren och Herr Pasch hade, enligt remiss, tillkännagifvit, att ifrågavarande tillverknings sätt finnes beskrifvet i Scheffers Chemiska föreläsningar, utgifne af framlidne Professoren Bergman och tryckta i Stockholm år 1796. pag. 114, samt att icke bekant vore att det någorstädes såsom industriföremål blifvit begagnadt, men att tillverkningen af sådan Alun, hvilken uppgifves äga något företräde framför den vanliga till färgningsbehof, icke fordrar dyrbara tillställningar eller kostsamma materialier: och skulle en derpå grundad skrifvelse, med den communicerade handlingens återställande, till Kongl. Commerce Collegium expedieras.

4:o Uti skrifvelse af d. 1. dennes hade Kongl. Commerce Collegium meddelat en af Friherre C H. Anckarsvärd inlemnad ansökning om Privilegium exclusivum under 15. års tid å 2ne konstförbättringar af Ångmachiner, med begäran att Kongl. Academien behagade upplysa, huruvida samma konstförbättringar kunna anses nya och här i Riket erkända: I anledning hvaraf Herrar Pasch och Owen, enligt remiss, afgifvit det yttrande, att ifrågavarande konstförbättringar, sådane de i den till Kongl. Commerce Collegium ingifna ansökning finnas beskrifna, veterligen aldrig varit i Sverige begagnade; i enlighet hvarmed svar, genom skrifvelse, skulle till Kongl. Commerce Collegium afgå och den communicerade handlingen återställas. Ångmachiner

5:o Föredroges Förvaltningens af Sjö ärenderne skrifvelse af d. 2. innevarande med begäran att erhålla Kongl. Academiens yttrande i anledning af bifogade handlingar rörande de af Premier Lieutenanten Carlsund, i Carlskrona anställde Hafsvattens distillering.

försök till hafsvattens distillerande, i ändamål att om bord å flottans fartyg till dryckesvatten begagnas, förmedelst en af honom uppfunnen vatten-distilleringsapparat.

Secreteraren och Herr Pasch hade, efter remiss, inlemnat förslag till utlåtande i ämnet, hvilket upplästes, och, såsom af Academien godkändt, skulle till Förvaltningen af Sjöärenderne expedieras, med återställande af de till målet hörande handlingar.

6:o Föredrogs en af Kongl. Academiens Optiske Instrument makare C. E. Collin inlemnad ansökning att komma i åtnjutande af den, efter aflidne Hofgren, lediga pension 166 Rp 32 ß Banco årligen för Matematiska Instrumentmakeriet, såsom tillökning i den pension, till enahanda belopp, som sökanden förut innehar: genom hvilket ökade anslag han skulle komma i tillfälle, icke allenast att sätta sin verkstad i ett förbättradt skick, och sina tillverkningar i samma mån upphjelpa, utan ock att dana skicklige arbetare. Instrumentmakeri-pension

Efter tagen kännedom af Inspectionens öfver Instrument makerierne afgifne utlåtande, fann Academien icke ändamålsenligt, att de till uppmuntrande af Instrumentmakeriets serskilte grenar anslagne pensioner, såsom nu blifvit ifrågasatt, anvisades till fördel för blott den ena, eller optiska afdelningen; i följd hvaraf Kongl. Academien icke kunde den gjorda ansökningen bifalla.

7:o Uppå anmälan af Inspectura Aerarii beslöt Kongl. Academien att 12. års afgifter för ökad brandförsäkring af Academiens nya egendom skulle på en gång erläggas samt liqviden besörjas medelst upptagande af ett praemii lån stort 4,000 Rp B:co, på sätt Inspecturae Protocoll för d. 3. dennes innehåller. Brandförsäkring

1831: 14/11

8:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, på sätt Protocollet för d. 3. dennes omförmäler, och med det deruti intagne vilkor, biföll Kongl. Academien att Gatuläggaren Erngren, utöfver de af honom redan uppburne 550 Rp 32 f, finge ytterligare bekomma 49 Rp 16 f B:co såsom skälig ersättning för det af honom vid Academiens hus verkställde gatuläggnings arbete. Gatulagning

9:o Då, på sätt Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 3. innevarande månad utvisar, de, genom Inspecturae föranstaltande, vidtagne åtgärder, i ändamål att bereda minskning i den, efter räkning, med 2,400 D, af Repsold fordrade betalning för det hitkomna delnings Instrumentet för räta linier, icke haft framgång; biföll nu Academien räkningens betalning och uppdrog åt Inspectura att om verkställigheten gå i befattning. Delnings-Instrument.

10:o Uppå derom af Academiens Secreterare och Inspectura Aerarii gjord hemställan, antog Kongl. Academien till Copist, Notarien Jacob Ek, med åliggande för honom att bestrida den tjenstgöring, som af Secreteraren anvisas, mot ett årligt arfvode Femtio Rp Banco, att utgå af Academiens medel från 4:de Qvartalets början detta år. Ek

11:o Företeddes en, Kongl. Academien tillhandakommen inbjudning att deltaga uti uppförandet af en minnesvård i Paris öfver Franska Wetenskaps Academiens aflidne Secreterare, Baron Cuvier; men uppå de af Inspectura Aerarii, uti dess Protocoll för den 3. dennes, anförde skäl, fann Kongl. Academien icke för godt att af berörde inbjudning sig begagna. Cuvier

12:o Anmältes vederbörande classers upprättade förslag till återbesättande af ett ledigt rum bland inländske Ledamöter i femte classen och 2:ne lediga rum bland utländske Ledamöter i sjette classen. Förslag

Academien beslöt att val till de lediga rummens besättande skulle företagas vid hennes nästa ordinarie sammankomst den 12. instundande December, hvartill serskilde kallelser i föreskrifven ordning borde utfärdas.

13:o Uppå anmälan af Herr af Pontin att han hade i beredskap det åminnelse tal han åtagit sig hålla öfver Academiens framlidne Ledamot Herr Hagströmer, anmodade Academien Secreteraren och Herr af Pontin att öfverenskomma om och utsätta tiden till sammankomst för afhörandet af berörde Tal. Åminnelsetal

14:o Uti inlemnad skrift anhöll Zoologiae Intendenten att få inhemta, huruvida Academien funne något deremot erinra, att han nästa vår företoge en utrikes resa i ändamål att besöka några mer utmärkta Muséer i Europa för att förvärfva ökade kunskaper och erfarenhet med afseende på vården af härvarande Zoologiska samlingar, samt om icke permission, kanske på ett år, kunde honom dertill beviljas, i händelse han lyckades att till en sådan resa erhålla understöd, hvarom han ämnade hos Kongl. Maj:t göra underdånig ansökning. Intendenten

Academien fann ifrågavarande tillämnade resa, derest den komme att företagas, böra för Museum härstädes medföra det gagn, att Academien, i hvad på densamma ankomme, borde söka befordra verkställigheten: hvarföre ock då utväg syntes kunna beredas till tjenstens bestridande under tiden, Academien ansåg något hinder med hänsigt till den ifrågasatta tjenstledigheten, icke kunna uppstå.

1832: 14/11

15:o Företeddes en af Historiae Naturalis Docens vid Lunds Universitet A. G. Dahlbom inlemnad afhandling: försök till beskrifning öfver Hymenopter slägtet Chelonus. afhandling

Denna af Herr Zetterstedt granskade och gillade afhandling remitterades vidare till Zoologiae Intendenten.

16:o Företeddes en af Secreteraren inlemnad afhandling: Undersökning af Citron syrans sammansättning och mättnings capacitet. Afhandling

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

17:o Företeddes föräringar: Presenter

af Abbé Ranzani i Bologna:

Elementi di Ornitologia 9 Tomer 8:vo

Elementi della Storia naturale. 3 Tomer 8:o

Introduzione generale alla Zoologia 8:vo

Memoria di Storia naturale. 4:o

Opuscoli Scientifici. 24. häften. 4:o

af M:r Fee, Professor i Strasburg, med en skrifvelse:

Vie de Linné.

Caroli Linnaei, Svecici, Systema naturae.
sic.

af Professor Nilsson: Prodromus Ichtyologiae Scandinavicae.

af Ministerium för offentliga undervisningen i Konunga Riket Holland: Flora Batava. fasc. 89.

af M:r Quetelet, med en skrifvelse: Recherches sur la reproduction et la mortalité de l'homme aux differentes ages.
sic.
Bulletin de l'Academie des Sciences à Bruxelles.

af Grefve Gustaf Löwenhjelm:

Chevalier Essai sur l'art de l'Ingenieur en Instrumens de Physique.

Le conservateur de la vue.

Catalogue des Instrumens de Physique.

1832: 14/11

Gaynard et Gérardin: Traité du Cholera morbus.

Trädgårdsföreningens Statuter och årsberättelse.

Till Museum voro förärade af Abbé Ranzani 50 st. Italienska Mineral Stuffer, och hade Zoologiska Museum fått emottaga de i bifogade förtekning upptagne presenter.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

18:o Till Riks Musaei zoologiska afdelning hade Academiens Ledamot, Herr Zetterstedt förärat Fallénska samlingen af Svenska två-vingade Insecter, en samling af stort värde både i anseende till fullständigheten, och såsom innehållande prototyperne till Professoren Falléns beskrifningar öfver denna Insect-class: och som denna föräring utgjorde ett vigtigt och dyrbart bidrag till ökande af Riks Musaei samlingar, så ville Academien af sådan anledning betyga gifvaren Hennes utmärkta erkänsla och förbindelse; Hvarom Protocollsutdrag skulle expedieras.

19:o Herr C. U. Ekström anhöll att, för sina undersökningar, få på landet uthemta, till låns, ett af Academiens Microscop: Hvilket Academien biföll. Microscop

20:o Utdelades 32. st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Anm d. 14 Nov 1832

Presenter till Museum.

af H:r Prosten Ekström ---------- 5.st. Fladermöss och
3:ne Svenska foglar.

-- H:r Baron A. Rappe i Småland ----- Ett skin af en monströs kalf.

-- H:r Kamereraren O. Nyblaeus ------ En Anser torqvatus.

-- H:r Bryggaren H. Hartman -------- En gammal hona till Mergus merganser.

-- Candidat Wennergren ---------- Några utländska fjärillar
En Bete till Narhwalen.
En penis till en Hwalfisk.

-- Candidat Friedländer ---------- åtskilliga Crustacéer från Norrtelje skärgård, i sprit.

-- H:r Prosten Ekström ---------- En knipa - till Scelett.

Särskildt får jag äran anmäla att Academiens Ledamot H:r Professor Zetterstedt i Lund har till Zoologiska Museum öfverlemnat Fallenska samlingen af Svenska Tvåvingade Insecter. Denna samling är i dubbelt afseende af stort värde, för det första såsom den complettaste Svenska samling och för det andra, emedan den innehåller Prototyperna till S. Prof. Fallens Classiska beskrifningar öfver denna Insect Class. Då dylika samlingar i synnerhet bidraga, att gifva Museum ett stort värde, anser jag mig skyldig att särskildt fästa Kongl. Academiens uppmärksamhet på denna dyrbara present.

Äfven får jag äran tillkännagifva att Hofmarschalken Baron Gyllenkrok afsändt till Museum 3:ne DäggDjur som vi hittils saknat - neml. En Råbock, skjuten i Skåne - En Hiller från Skåne -ch en ung tapir, från Södra Amerrica.

Stockholm d. 14. November 1832.

B. F. Fries

Just. d. 16. Jan. 1833.
M. Rosenblad

Sammankomsten den 12. December 1832.

Närvarande: Præses, Herr Biskopen Doctor Franzén

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Svanberg

Hällström

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Grefve Spens

Munck af Rosenschjöld

H.E.m.m. Grefve af Wetterstedt

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Adlersparre

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Leyonmarck

Wahlberg

Ronander

Zoologiae Intendenten

1:o Justerades Protocollet för den 14 sistl. November.

2:o Anmältes att Academiens utländske Ledamöter Scarpa och Say med döden aflidit: i följd hvaraf frånvarande

Ledigheter

ledamöter i de classer, som desse aflidne tillhört, skulle genom Secreteraren anmodas att inom föreskrifven tid insända förslag till de lediga rummen.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 27. förlidne October med tillåtelse att, enligt Academiens underdåniga anhållan, Observatorii backen må uppföras ett mindre hus af träd för jordmagnetiska Observationer. Byggnad å observatoriibacken

Skulle förvaras vid samlingen af Kongl. Bref.

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 20. sistlidne October aflåtne Nådiga Skrifvelse, med bifall till Academiens hemställan, att, från och med början af år 1834. och så länge en träffad öfverenskommelse med innehafvaren af Academiens årstryck, om utgifvandet af Svensk Botanik fortfar, må Academien till Manufactur Discont fonden årligen erlägga 300 Rp B:co i afbetalning å Academiens skuld för inköp af Privilegium till utgifvande af Svensk Botanik och Zoologie jemte dertill hörande lager. Manufactur-Discontens fordran.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii.

5:o Upplästes ett Protocolls-Utdrag af d. 4 dennes från Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets Academien med förslag till minnespenning öfver H. E. m.m. Herr Grefve von Platen; hvilket föslag var så lydande: minnespenning

åtsidan: brästbild med omskrift, B. B. von Platen. Comes. Gubern. Regn. Norveg. Thalassiarch. Eques aur. Ordin. Reg.

frånsidan: Neptunus, med ena foten hvilande på en sköld, föreställande Göthalands vapen, ett lejon öfver tre strömmar, betragtande Canalen, på hvilken skepp synas, med öfverskrift: miratur opus regnumque futurum. I afskärningen: Reg. Acad. Scient. Socio meritiss. 1833.

Kongl. Academien fann denna föreslagna minnespenning

fullkomligt värdig sitt ämne; men som Academien insåg svårigheten att å en minnespenning om vanlig storlek, fullt åskådligt framställa de flere figurer förslaget innehölle och omskrifterna inrymma; så biföll Academien det, af sådan anledning, af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad uppgifne förslag, att penningen denna gång blefve större än vanligt, eller lika med den öfver Rinman präglade; och anmodade Academien Secreteraren att om verkställigheten draga försorg.

6:o Uti 2:ne memorial af d. 3 och 10. dennes anmälte Inspectionen öfver Instrument makerierne, att vid anställde besigtningar å Globverkstaden och Collins optiska Instrument makare verkstad, den förra funnits i godt och den senare i vanligt skick; och skulle dessa berättelser, uti skrifvelse, till Kongl. Commerce Collegium insändas. Verkstäderne

7:o Uti Memorial af d. 8. dennes anmälte Herr Cronstrand att han, i anseende till uteblifne journaler för åren 1831 och 1832, ännu icke kunnat bringa i fullständigt skick sin å Academiens sista Högtidsdag uppläste årsberättelse, hvarföre han hemställde om icke denna berättelse kunde utgifvas på samma gång som den för år 1833. Årsberättelse

Academien lemnade dertill bifall.

8:o Företeddes en af Assessoren Burman inlemnad afhandling om medel-temperaturen kring Torneå.

Remitterades till Herr Svanberg.

9:o Till Ledamöter af Kongl. Academien valdes och kallades, bland inländske, uti femte Classen: T. f. Chemiae och Pharmaciae Professorn vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, Chirurgiae Magistern C. G. Mosander, samt bland Ledamots val

1832: 12/12

de utländske, i 6te classen: Zoologiae Professorn, Musaei Directorn vid Universitetet i Halle Doctor Christian Ludvig Nitzsch och Professoren i Physiologie och Zoologie vid Universitetet i Erlangen Doctor L. Oken: för hvilka vanliga kallelse bref skulle utfärdas.

10^{o} Anmältes föräringar: från Professor Hausman Göttingische Gelehrte anzeigen 1830 och 1831, samt till Muséum enligt bilagd förtekning, Och betygade Academien sin erkänsla för gifvarne. Föräringar

11^{o} Anmältes till antekning i Protocollet att Åminnelse Tal öfver framlidne Medicinal Rådet Hagströmer blifvit den 8 dennes hållet inför Kongl. Academien af Herr af Pontin. Tal

12^{o} Jemte anmälan att å H. E. m m Herr Grefve Mörners egendom, Björksund, för närvarande funnes en blommande Agave Americana, företeddes nu blommor deraf.

13^{o} Utdelades 29. jetoner. sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm 9 Dec 1832

Presenter till Museum.

af H:r Prosten C. U. Ekström ------- en Landtörn - till scelett
en Blåsgås
2:ne Doppingar - hane och hona.

-- Styrman Abelin ---------- en Sjömask (Nereis) samt
2:ne smärre fiskar från Bombay.

-- H:r Lieutenant Tersmeden -------- En Fjellugla (Strix nyctea) från Norike.

-- Kryddkramhandlaren Lindholm ---- en Alca torda i vinterdrägt.

-- Professor Billing ---------- en hvit varietet af Mus Musculus

-- B:co Bokhållaren Lindberg ------- en Parus caudatus.

-- H:s Excellens Grefve von Suchtelen en Blåkråka.

Stockholm den 11. December 1832.

B. F. Fries.

Protocoll,

hållne hos Kongl. Wetenskaps-Academien, d. 16. Januarii 1833.

Närvarande: Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Skjöldebrand

Vikström

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Owen

Ronander

Mosander

Bibliotekarien

Ombudsmannen

I anseende till anmäldt förfall från Praeses företrädde H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad praesidis ställe.

1:o Justerades Protocollet för den 12. December nästl. år.

Just. d. 13. febr. 1833

M. Rosenblad

1833: 16/1

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 8. förlidne December, med bifall att de af Kammar Collegium förvarade Riks likare må till Wetenskaps Academien, för behandlingen af frågan om mått, mål och vigt, utlemnas, under vilkor att de hållas tillgänglige, samt att Academien ansvarade för deras vård och bibehållande i oförändradt skick: och anbefalldes Academiens utlåtande i anledning af Kammar Collegii hemställan om förfärdigande af nya likare för så väl vigter, som rymd-och aln-mått. Likare

I anledning af högstberörde befallning hade Secreteraren och Herr Rudberg afgifvit ett betänkande, hvilket upplästes, och skulle detsamma till Kongl. Maj:t i underdånighet insändas.

3:o Upplästes ett Protocoll af den 15. sistl. Nov. öfver en af Zoologiska Inspectionen verkställd inventering af de i Musaei duplett-samling befunne odugliga Dägg-djur och foglar. Inventering

Kongl. Academien biföll till alla delar innehållet af berörde protocoll.

4:o Företeddes inkomne väderleks-observationer för nästl. år: af Lector Wadström i Götheborg och af Klockaren Portin i Öfver-Torneå. Väderleks observationer

Skulle till Observatorii samlingen aflemnas; och borde Lector Wadström tillställas ett exemplar af någon minnes-penning eller af Academiens jeton.

5:o Upplästes en af bemälte Portin inlemnad berättelse om Islossningen och vattengången vid Torneå förl. år.

6:o Academien beslöt att ett nu företedt, för år 1834. Calendarium

1833: 16/1

författadt Calendarium skulle genom underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t insändas, med hemställan att Bönedagarne nämde år måtte utsättas å Söndagarne d. 9 Mars, d. 27 April, den 22 Junii och d. 19. October.

7:o Företeddes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Doctor C. J. Sundevall, Svenska Spindlarnes beskrifning, fortsättning och slut.

Remitterades till Herrar C. U. Ekström och Fries.

af Herr A. F. Svanberg: tillägg till läran om integration af differential-aequationer utaf andra graden.

Denna af Herr Professoren Doctor Svanberg redan granskade afhandling remitterades vidare till Herr Cronstrand.

af Herr C. U. Ekström, beskrifning af en i Sveriges Fauna ny fisk, Liparis barbatus.

Remitterades till Herrar Retzius och Fries.

8:o Uppå hemställan af Inspectura Aerarii beslöt Academien att genom underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anmäla, att Academien af sine medel förskottsvis utbetalt 411 Rp 26 β 4 rst. Banco i Transportkostnad för den till Riks Museum förärade och i följd deraf, från Söderforss, hit till staden flyttade Grillska Naturalie samlingen; och då Riks Museum vore en Statens tillhörighet ansåg Academien sig böra i underdånighet öfverlemna till Kongl. Maj:ts Nådiga pröfning och godtfinnande, om icke berörde transport kostnads belopp må af allmänna medel Academien ersättas. förskott

9:o Förbereddes en af Bibliotekarien inlemnad Redogörelse för de af honom, under loppet af år 1832, från Academien, till utdelning, mottagne skrifter och vetenskapliga arbeten. Redogörelse

1833: 16/1

Remitterades till granskning af Inspectionen öfver Biblioteket.

10:o Föredrogs ansökning af Skräddare mästaren Flodcrantz att de vilda träd, som äro planterade vid Staketet mellan sökandens egendom och Bergiilund, måtte såsom för nämde egendom skadliga, få borthuggas; Och som, ej mindre Arrendatorn af Bergiilund, Directeuren Lundström, än Botaniska Inspectionen tillstyrkt att ifrågavarande Lindhäck, såsom jemväl genom sin skugga för Trädskolorna skadlig kunde få borttagas, hvilket, derest det bifölles, Lundström åtagit sig på egen bekostnad verkställa; så fann Kongl. Academien skäl förenämde anhållan bevilja. Bergiilund

11:o Uti skrifvelse af den 27. nästl. December anmälte Franska Wetenskaps Academiens Secreterare, att han hos Grefve Löwenhjelm i Paris aflemnat för att till Kongl. Wetenskaps Academien fortsändas den nyligen utkomna 3:dje tomen af Memoires des savants étrangers. Correspondance

12:o Företeddes presenter: Föräringar

från Société Entomologique i Paris, med en skrifvelse, Första häftet af dess annaler.

af James Hudson: Hourly observations and experimental Investigations on the Barometer.

Remitterades till Herr Cronstrand.

13:o Herr Retzius visade, under sammansatt Microscop, kulorna i blodet hos Grodor; Hvarjemte Herr Rudberg genom anställde experiment framkallade den Magneto-electriska gnistan, samt framviste för Academien det af Gambey i Paris förfärdigade dyrbara Instrument, hvarmed Herr Rudberg bestämt magnetnålens absoluta declination för Stockholm, hvaröfver. experiment

han ämnade till Academiens nästa sammankomst inlemna en afhandling.

14:o Uppvistes en af Littman härstädes förfärdigad mindre Delnings-machine, samt en genom Herr Rudbergs försorg anskaffad normal-Thermometer, för hvilkens rigtighet inom 1/30 af en grad så väl Herr Rudberg, som Herr Svanberg d. ä ville ansvara. Denna Thermometer komme att läggas till grund för alla temperaturs-bestämmanden vid arbetena rörande mått, mål och vigt. Instrument.

15:o Utdelades 28 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W.A d 16 Jun 1833

Presenter till Museum

af Prosten Ekström ---------- en ny Scandinavisk fisk =
Liparis barbatus, från Mörkö.

af Banco Comissarien v. Hoffsten - 6. st. Tallbitar
Loxia Enucleator

af BergsRådet af Robsson --------- 8. st. Dylika --

Stockholm den 16. Januari 1833.

B. Fries

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter ifrån den 28 Augusti til 1832 års Slut.

Sammankomsten den 13 Februarii 1833.

Närvarande: Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Svanberg
Hällström
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Carlander
Trafvenfelt
Munk af Rosenschjöld
af Edholm
Wikström
Adlersparre
af Uhr
Tamm
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Poppius
Rudberg
C. J. Ekström
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Owen
H. E. Herr Grefve De Geer
Ronander
Mosander
Zoologiae Intendenten
Ombudsmannen.

Justeradt den 13 Martii 1833.

F. M. Franzen

Academiens Praeses hade anmält förfall, och företräddes hans ställe af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Som H. E. Herr Grefve De Geer, såsom Ledamot af

1833: 13/2

Academien, nu första gången bivistade Hennes allmänna sammankomst; så blef Hans Excellence, å Academiens vägnar, af H.E. Herr Grefve Rosenblad complimenterad.

1:o Justerades Protocollet för d. 16. nästl. Januarii.

2:o Anmältes från Kongl. Maj:t ankomna 2:ne Nådiga Remisser af d. 19 Januarii och 11 dennes, med befallning att, i anledning af åtföljande skrifvelser från Landshöfdingarne i Stockholms, Westerås, Jönköpings och Malmöhus län, Academien borde afgifva underdånigt utlåtande om beskaffenheten och verkan af de i berörde skrifvelser omnämde bränvins bränningsredskap i jemförelse med pannor af vanlig construction och i förhållande till den genom Kongl. Förordningen af d. 25. Junii 1830. medgifna högsta pannrymd. Brännvins bränningsredskap

Herrar Almroth och Pasch hade, enligt remiss, afgifvit ett betänkande, hvilket upplästes.

Herr Cederschjöld anförde: Vid det flygtiga afhörandet af det nu uppläste betänkandet, har jag tyckt mig finna anledning till följande anmärkningar.

Herrar Deputerade säga: att mer bränvin kan på samma tid afverkas med flera små pannor, än med en större af alla de smärres sammantagna rymlighet, t. ex. med 15 stycken à 6 kannor, än med en 90. kannors panna. Men detta tyckes åtminstone strida mot den erfarenhet, jag under de mångfaldiga Riksdags discussionerna hört Bränvinsfabrikanterne åberopa de stöd för deras påstående, om den, genom bruket af små bränvinspannor, uppkommande Statsförlusten. Herrar Deputerade klandra att bevillningen beräknas blott efter pannerymden. Men de tyckas icke hafva känt, att denna pannerymd blott ligger till grund för en minimi-afgift; och att dessutom en annan grund finnes för bevillnings afgiftens uppskattning, nemligen productions-beloppet, med 1 skilling för kannan, så att afgiften bestämmes efter den grund, som lemnar

Staten den största Inkomsten. Herrar Deputerade upplysa, att afverkningen icke står i förhållande till pannerymden, utan till storleken af den yta som uppvärmes: och de hafva deraf gjort den tillämpning, att endast storleken af denna yta borde läggas till grund för beskattningen. Men månne det är absolut omöjligt att i framtiden kunna påhitta något äfven i detta ämne, som man nu icke anat. Och för att sluta från alla practiska vetenskapers oupphörliga framskridande, skulle det nästan tyckas, som kunde äfven bränvinsbränningstheorien med tiden få dela alla andra theoriers öde att vara oupphörliga förändringar och förbättringar underkastade. Det skulle ju sålunda kunna hända att man med tiden funne redskapens mekaniska förhållanden eller andra omständigheter inverka på bränvins beredningen, då följaktligen den nu uppgifna grunden, nemligen storleken af den yta, som uppvärmes, blefve lika otillräcklig, som pannerymden, till bevillningens uppskattning. Dessutom skulle det vid många tillfällen kunna blifva brydsamt nog för vederbörande i qvadrat räkning obevandrade taxeringsmän och kronobetjenter att tillämpa denna beskattnings-grund. Och ännu svårare torde det mången gång blifva, att, af redskapens blotta besigtning, med säkerhet kunna bestämma, huru stor del af dess yta egentligen skulle uppvärmas, helst detta kunde bero på sättet huru den inmurades eller eljest begagnades. Månne derföre de af Riksens Ständer redan fastställde enkla beskattnings grunder icke kunde för vanlig redskap vara tillräckliga? och månne det icke vore bäst att med redskap af ovanlig form, låta anställa profbränning, till utrönande af afverkningens möjliga belopp? - I afseende på bränvins redskap, som ifylles genom rör, hafva Herrar Deputerade föreslagit, att den borde anses lika, som vore ifyllningslucka anbragt på hatten, och följagteligen bedömas efter de grunder, som Kongl. Academien förut uppgifvit. Men jag får vördsammast hemställa, om det ej vore bäst att helt enkelt anföra hvad Riksens Ständer antagit i 30^{de} §. af deras förslag till författning rörande bränvinsbränning's rättigheten: nemligen att der ifyllnings-

rör är anbragdt på hatten eller pannan, skall hatten uppmätas till den i hatten befintliga nedre kanten af det rör, som är bestämdt att afleda brännvins ångan till afkylningsredskapen; och hvad hatten sålunda befinnes innehålla, sammanslås med sjelfva brännvinspannans kannerymd, likväl med afdrag af kokrummet.

Slutligen föreslå Herrar Deputerade, att all brännvinsredskap borde inrättas i ett visst förhållande af höjd och vidd. - Men ett sådant påbud skulle, genom nödvändigheten att omarbeta kan hända all nu befintelig brännvins redskap, förorsaka hela landet en ofantlig kostnad och åstadkomma ett motsvarande allmänt missnöje, till hvilket pris jag förmodar att det med förändringen åsyftade ändamålet skulle af hvarje omtänksam Lagstiftare anses nog dyrköpt.

Secreteraren trodde att Academien tillhörde att betragta frågan blott från dess vetenskapliga sida, och ej vidröra hvad i ekonomiskt eller juridiskt hänseende kunde vara att anföra, hvilket säkerligen icke vore ändamålet med de Nådiga remisserne. Då det upplästa betänkandet innehölle hvad som efter vetenskapliga grunder tjenade till ämnets utredning, hemställde Secreteraren, huruvida icke Kongl. Academien skulle finna skäl gilla samma betänkande så att, med föranledande deraf, underdånigt utlåtande finge till Kongl. Maj:t expedieras.

Efter föregången discution i anledning af förenämde betänkande, gillade Kongl. Academien detsamma, med den förändring, att i stället för hvad deri nämnes, att "den uppgifne principen kunde kanske med större bequämlighet för apparatens controllering användas på det sätt att en viss för alla pannor gällande form föreskrifves, så att pannorna alltid blifva likformiga;" allenast skulle uttryckas den mening, att så vida en likformighet i afseende på pannorna skulle kunna införas, sådant visserligen lättade controllen af apparaterne: med iakttagande hvaraf ett på berörde betänkande grundadt underdånigt utlåtande skulle till Kongl. Maj:t

expedieras och remisshandlingarne återställas.

3:o Upplästes en af Herr Stats Secreteraren vid Kongl. Ecclesiastik-Expeditionen d. 2. dennes utfärdad Note, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t utsatt Bönedagarne år 1834 å Söndagarne d 2 Mars, d. 27 April, d. 15 Junii och d. 19 October. Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna.

4:o Upplästes Kongl. Kammar Collegii skrifvelse af d. 18. förlidne Januarii, med begäran, att som Kongl. Maj:t tillåtit att de hos Collegium förvarade större likare-vigter af metall, för att göras correcte, må till Academien öfverlemnas, Kongl. Academien behagade låta dessa Riks-likare afhemta. Likare

Efter anmälan af Secreteraren det han meddelat Kongl. Kammar Collegium, att Academien hos Kongl. Maj:t i underdånighet föreslagit ett annat användande af dessa vigter, lades skrifvelsen till handlingarne.

5:o Herr Wahlberg uppläste, till införande i 1834 års Almnacha, en underrättelse rörande Potatoes odling; hvilken skrift remitterades till Herrar af Pontin, Tamm och Poppius för att derefter i Almnachan införas. Prognosticon

6:o Företeddes af Matheseos Lectorn i Strengnäs, Professoren Strömberg för nästl. år samlade väderleks-Observationer, hvilka skulle till Observatorium öfverlemnas och insändaren, efter vanligheten erhålla ett ex. af någon minnespenning, eller af Academiens jeton.

7:o Företeddes inkomna afhandlingar: Afhandlingar

af Herr Retzius: anatomisk undersökning öfver några delar af Syngnathus acus och Ophidion.

Remitterades till Herrar C. U. Ekström och Fries.

af Doctor Schagerström 2ne afhandlingar:
Pagellus centrodontus, en ovanlig fisk, funnen vid kusten af Skåne.
Antekningar öfver de Svenska arterne af slägtet Callionymus.

Remitterades till Herrar C. U. Ekström och Fries.

8o Studeranden Sjöstrand, hvilken, med understöd af Academien, förlidet år verkställt en Botanisk resa inom Herjedalen, hade derom inlemnat en berättelse, af hvilken Herr Wikström haft del och rörande densamma afgifvit ett yttrande, som upplästes. Sjöstrand

Berörde berättelse, som Herr Wikström ansett förtjent att införas i Academiens handlingar, remitterades vidare till Herr Hisinger.

9o Secreteraren anmälte att Museum numera vore försedt och alltjemt ytterligare riktades med sådane inhemska zoologiska natur-alster att byteshandel kunde äga rum i ändamål att utrikes ifrån anskaffa de för samlingarne erforderliga utländska föremål, hvilka icke annorledes, än förmedelst byte kunde erhållas, då Academien saknade medel till contanta inköp. Denna byteshandel kunde dock icke komma i gång på annat sätt, än att någon tjenlig person för nämde ändamål besökte åtskilliga utländska orter, så att, jemte bildande af de för framgången nödiga personliga bekantskaper, tillika kunde uppgöras huruledes verkställighets åtgärderna må befordras. Secreteraren föreslog derföre, att Zoologiae Intendenten Fries kunde erhålla uppdrag att företaga en sådan utrikes resa instundande sommar, samt att, med afseende derpå, honom måtte beviljas erforderlig tjenstledighet från Museum

omkring början af Maji till ungefärligen October månads början, jemte det i Academiens Stat för året upptagna rese-anslag 400 Rp B^{co}. Secreteraren hade redan till understöd för detta företag, fått emottaga af Ledamöter utaf Academien, och af andra för saken intresserade, en summa af 600 Rp, och förmodade det insamlingen ytterligare skulle kunna ökas, så att en sammanräknad summa 1500 Rp må blifva att tillgå, hvarmedelst Intendenten icke allenast kunde bestrida rese-kostnaden, utan ock må hända funne utväg att bekosta några mindre inköp till fördel för Museum, om tillfälle dertill yppades.

Academien fann skäl bifalla hvad Secreteraren sålunda föreslagit.

10^{o} Företeddes en skrifvelse från Secreteraren hos Societeten för Physik och NaturalHistorie i Geneve, med 5te Tomen af Societetens Memoirer och anmälan att fortsättningen skulle Academien tillsändas. Correspondance

I anledning häraf beslöts att bemälte Societet skulle erhålla ett ex. af Academiens Handlingar från och med 1830 och framgent derefter.

11^{o} Företeddes en skrifvelse från Jos. De Cristofori et G. Jan i Milano, angående en Actie-tekning som skulle lemna i utdelning Natural-Historiska föremål och böcker.

Remitterades till Herrar Wikström och Fries.

12^{o} Företeddes af Girardin et Gaimard till Academien förärad, andra upplagan af ett arbete om Choleran i Ryssland, Preussen och Österrike 1831 och 1832. Föräring

Remitterades till Herr Trafvenfelt.

1833: 13/2

13:o Upplästes en bifogad förteckning å presenter som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Academien tolkade sin förbindelse mot vederbörande gifvare.

14:o Herr af Edholm återlemnade Bibliotekariens Redogörelse för sistl. års utdelning af Academiens handlingar och skrifter, med tillkännagifvande att vid samma redogörelse intet förekommit att erinra.

15:o Upplästes ett af Herr Wahlberg inlemnadt skriftligt anförande, rörande den af Studeranden Myrin författade afhandling: Dichelyma, ett nytt Mose-slägte. Recension

16:o Utdelades 32 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W A d. 13 Febr 1833

Presenter till Museum.

af H:r Prosten Ekström ---------- en Snösparf

-- H:r Wright ---------- En Nötkraka, Caryocatactes guttatus

af Jägareförbundet aflemnade ------- En Svart och hvitspräcklig Orre
En Stenknäck (Fringilla coccothraustes
En hvit Fjellräf. (Canis Lagopus)

af Grefve N. Bonde ---------- 2:ne Exempl. af Stora Spiggen, Gasterosteus Spinachia

af Kongl. Secreteraren Ahrngren ---- Ett par horn af Renen
Ett - D:o - Elgen
Ett - D:o - Dofhjorten
Ett - D:o - Antilope strepsiceros
Ett horn af Noshörningen
Ett stycke Barktyg från Otahiiti.

af H:r Medicinal Rådet Trafvenfeldt -- en ung Mus Rattus

af H:r Öfverste Anckarsvärd --------- En uppstoppad Rackelhane.

Stockh. d. 13. Febr. 1833.

B. Fries.

Sammankomsten den 1⅔ Mars 1833.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen Doctor Franzén

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Svanberg

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Lagerhjelm

af Edholm

Wikström

Adlersparre

Tamm

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Rudberg

C. J. Ekström

Harfvefeldt

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Owen

Ankarswärd

Ronander

Mosander

Bibliotekarien

Zoologiae Intendenten

Ombudsmannen.

Justeradt den 3
april 1833

F. M. Franzen

1833: 13/3

1:o Justerades Protocollet för d. 13. sistl. Februarii.

2:o Anmältes att Academiens utländske Ledamot Latreille med döden afgått: i anledning hvaraf Secreteraren anmodades underrätta de utom staden vistande Ledamöter af den class, som den aflidne tillhört, om ledigheten, med begäran att, inom föreskrifven tid, inlemna förslag till återbesättandet. Latreille

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 9 förlidne Februarii, med tillkännagifvande att Bönedagarne år 1834. blifvit utsatte till d. 2 Mars, 27 April, 15 Junii och 19 October.

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d.19 sistlidne Januarii, med befallning, att af de normal-likare-modeller för Rikets mått- mål- och vigt-system, hvilka, i följd af den vetenskapliga undersökning rörande detta ämne, hvarmed Professorerne Svanberg och Rudberg äro sysselsatte, komma att under deras tillsyn fullbordas, ett exemplar af hvarje sådan likare bör förfärdigas för General Landtmäteri-Contorets räkning och der förvaras: viljande Kongl. Maj:t, på serskild underdånig anmälan bestämma af hvad medel kostnaden för dessa modellexemplar skall ersättas. Likare

Secreteraren anmälte att han lemnat Herrar Svanberg och Rudberg del af högstberörde föreskrift till behörigt iagttagande; och skulle Skrifvelsen bland Konunga Brefven förvaras.

5:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 9 förlidne Februarii aflåtna Nådiga Skrifvelse, med befallning till Academien att gå i befattning om förfärdigande af nya Rikslikare för så väl enheterna af längde mått och vigt, som för rymdemåttet; hvarefter och sedan kostnaden blifvit af Academien till beloppet

uppgifven, Kongl. Maj:t ville om godtgörandet deraf af allmänna medel i Nåder besluta och, i sammanhang dermed meddela föreskrifter angående Rikslikarnes vård och begagnande.

Kongl. Academien anmodade Secreteraren att draga försorg om ifrågavarande likares anskaffande; och borde kostnaderne dertill af Academiens medel förskjutas.

6:o Företeddes den, af Kongl. Maj:t, för Riks Museum fastställde innevarande års Stat. — Musaei Stat

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamreraren.

7:o Uppvistes aftryck af den, till utdelning å Högtidsdagen, öfver framlidne H. E. m.m. Herr Grefve von Platen präglade minnespenning, vid hvilken någon anmärkning icke gjordes: i följd hvaraf erforderligt antal exemplar i silfver skulle afpräglas. — Minnespenning

8:o Secreteraren erinrade att den 31 Mars, Academiens Högtidsdag, detta år infaller på Söndag, och hemställde huruvida hinder skulle möta att hålla årshögtiden å nämde dag, enär någon betänklighet i sådant afseende tillförene icke yppats. — Årshögtiden

Academien instämde uti Secreterarens mening, att hinder för Högtidsdagens firande d. 31 Mars af orsak att nämde dag är en Söndag, desto mindre kunde förekomma, som sammankomsten icke begynnes förr än efter klockan 6; Dock som Academien smickrade sig med den förhoppning att Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot, täcktes, efter vanligheten, berörde sammankomst öfvervara, så anmodade Academien Secreteraren att underställa Hans Kongl. Höghets afgörande, huruvida Hans Kongl. Höghet funne ofvannämde dag tjenlig.

1833: 13/3

9:o I enlighet med framställdt förslag från 6:te classen, beslöt Academien att, å Hennes förestående Högtidsdag, tilldela Professoren Elias Fries, för de af honom utgifne arbeten: Novitiae florae Suecicae och Lichenographia Europaea, såsom en gärd åt hans djupa insigter och verksamma bemödanden för Botanikens utveckling, en medalj öfver Linné med inskrift: Deam luctus angit amissi, om 25 Ducater; äfvensom att Directeuren A. Lundström skulle vid samma tillfälle, för den af honom utgifne Handbok i trädgårdsskötseln, deraf andra upplagan nyligen utkommit, erhålla om belöning, genom ett exemplar i guld om 12 ducater, af minnespenningen öfver Linné föreställande naturens 3:ne riken; Och anmodades Secreteraren draga försorg om präglingen af berörde medalj och skådepenning. Pris

10:o Anmältes från Inspectura Aerarii inlemnadt förslag till Stat för Kongl. Academien innevarande år. Stat

11:o Upplästes af Herrar C. U. Ekström och Zoologiae Intendenten afgifne skriftlige yttranden öfver följande inkomna afhandlingar: af Herr Retzius, Anatomisk undersökning öfver några delar af Syngnathus acus och Ophidion, samt af Herr Schagerström, antekningar öfver de Svenska arterna af slägtet Callionymus, och beskrifning öfver en ovanlig fisk, Pagellus Centrodontus. afhandlingar

Berörde, till införande i Handlingarne, gillade afhandlingar hänvistes till Redactions Utskottet.

12:o Herr Svanberg uppläste någon del af en berättelse rörande de af honom och Herr Rudberg verkställde vetenskapliga undersökningar med afseende på regleringen af Rikets mått, mål och vigt. Afhandling

Academien yttrade den önskan att fortsättning af

berättelsen måtte framdeles Henne meddelas.

13:o Företeddes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 22. Februarii med förteckning öfver Marknaderne i Riket till införande uti 1834. års Almnacha: och komme uppgift å marknaderne nämde år i Norrske, till Sverige gränsande orter, att insändas så snart den komme Collegium tillhanda. Marknader

Secreteraren anmälte att, enligt vunnen upplysning, sistnämde uppgift från Norrige, ännu icke till härvarande Norrska Cancelli-Departementet ingått: Och som tryckningen af 1834 års Almnacha vidare icke finge uppskjutas, så kunde de Norrske marknaderne endast, så vida ifrågavarande uppgift inkomme så tidigt, att icke uppskof med tryckningen orsakades, i nämde års Almnacha införas.

14:o Företeddes en af Secreteraren inlemnad afhandling: Undersökning af vattnet i Porla källa. Afhandling

Berörde afhandling, hvilken Herr Mosander granskat, remitterades vidare till Herr Hisinger.

15:o Företeddes, af onämd författare, till Academien insände väderleks observationer från Götheborg, för år 1832.

Skulle till Observatorii samlingar öfverlemnas.

16:o Uti en skrifvelse af d. 25. förlidne Februarii anmälte Örebro Hushållnings Sällskap, att det antagit en förnyad form, och anhöll att framgent undfå del af sådane, Wetenskaps Academiens afhandlingar, hvilka kunna afse den allmänna och enskilta hushållningens förkofran; hvaremot Sällskapet i den mån detsammas bemödanden kunde blifva frugtbärande, icke ville underlåta att meddela Academien det som kunde vara anmärkningsvärdt. Hushålls sällskap

Ehuru den egentliga Landthushållningen icke ingår bland

föremålen för Academiens verksamhet, ville dock Academien icke sig undandraga att i ämnen, rörande hvilka Hushållnings Sällskapet skulle önska Academiens yttrande och som kunde tillhöra hennes befattning, uppå Sällskapets anmälan, meddela tillgänglige upplysningar: hvarom svar från Praeses och Secreteraren, å Academiens vägnar, skulle till Sällskapet affärdas.

17:o Företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Franska Wetenskaps Academien med tacksamhets betygelse för senaste sändning af Academiens handlingar, årsberättelser, m.m. Correspondance

Vidare företeddes en skrifvelse från Direction générale des ponts et chaussées et des mines i Paris med anmälan att under loppet af år 1832 utgifne 6. häften: Annales des mines, blifvit aflemnade hos Svenska Ministern i Paris för afsändning till Kongl. Academien.

Academien beslöt att, i utbyte, ett exemplar af Jern Contorets annaler skulle till bemäldte Samfund öfverlemnas.

18:o Anmältes föräringar.

från Ministerium för offentliga undervisningen i Nederländerne: Flora Batava fasc. sic.

af Directeuren Lundström 2:dra upplagan af dess handbok i Trädgårdsskötseln.

Voyage de l'Astrolabe.

Den sistnämde remitterades till Zoologiae Intendenten.

19:o Företeddes en subscriptions-anmälan till utgifvande i fortsättning af von Stjernmans Svea och Götha Höfdingaminne. Subscription

1833: 13/3

Presenter

20:o Upplästes en förteckning på föräringar som kommit Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande. gifvare och anmodade Herr Fries att uttrycket deraf till Svenska Jägareförbundet framföra.

21:o Utdelades ¾ Jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm d. 13 Mars 1833.

Presenter till Museum

Svenska Jägare Förbundets Ledamöter hafva till Museum aflemnat följande

En Huit Fjellräf - af H:r Tiwander
En d:o D:o af Baron Adlersparre
En D:o D:o af H:r Forssén
En D:o D:o (brokig varietet) af H:r Jack
En Blå Fjellräf - af Westmanlands JägareFörbund
En Falco Palumbarius och
En Lanius excubitor af H:r Faegracus
En huit varietet af Hussparfven af H:r von Post
En Fjelluggla (Strix nyctea) af H:r Jack
En D:o D:o af H:r Aminoff
En D:o D:o af Grefve Löwen
En lefvande D:o D:o af H:r Hedberg

H:r Peter Friis - en koltrast - Turdus merula

Dessutom får jag äran anmäla att H:s Excellens Grefve Trolle Wachtmeister till Museum afstått alla de doubletter af Insecter, som på Dess 3:ne lotter fallit efter Lappska Expeditionerna förleden sommar.

Likaledes har H:r Grefve Nils Bonde förärat sina Lappska Insect Doubletter af 3:ne lotter.

H:r Doctor Nyblaeus likaledes sina, af En lott.

H:r Kammerereren O. Nyblaeus likaledes af 3:ne lotter.

H:r W. von Wright har till Museum afstått alla de Lappska foglar, som annars tillfallit honom, såsom samlare.

Stockholm d. 13. Mars 1833.

B. F. Fries

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna Sammankomst å Stora Börs-salen, Högtidsdagen d. 31 Mars 1833. hvilken sammankomst D. K. H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot och Kron Prinsessan täcktes bivista.

Närvarande voro: Academiens Praeses, Herr Biskopen Franzén, Academiens i staden vistande Herrar Ledamöter och en talrik samling åhörare, hvilka, dels blifvit inbjudne, dels efter anmälan erhållit inträdeskort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett tal och redoviste derefter det förflutna årets märkligare tilldragelser inom Academien jemte de af henne vidtagne vigtigare åtgärder.

Den för tillfället präglade minnespenning öfver Academiens framlidne Ledamot H. E. m.m. Herr Grefve von Platen öfverlemnades till den Kongl. Famillens närvarande Ledamöter, till Academiens Herrar Ledamöter och till H. E. Herr Grefve von Platens närmaste anhörige, som sig infunnit.

De pris, som Academien tilldelat Professoren Elias Fries uti en Guldmedalj om 25 Ducater, och Directeuren Lundström uti en Minnespenning om 12 Ducater, skulle, då bemälte Professor och Directeur icke voro närvarande, genom Secreteraren dem tillställas.

Academiens Embetsmän uppläste de vanliga berättelserna om Vetenskapernas framsteg: Secreteraren rörande de Physiske, Astronomiae Observatorn angående de Mathematiska samt Botanices och Zoologiae Intendenterne, hvardera för sin gren af Natural-Historein; men någon berättelse af Technologiae Professorn förekom icke i anseende till hans inträffade sjukdom. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 3 April 1823.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Franzén
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Hällström
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
af Pontin
Lagerhjelm
Billberg
Grefve Spens
Munck af Rosensköld
af Edholm
H. E. m.m. Grefve Mörner
Wiksström
Adlersparre
af Uhr
Skogman
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Poppius
Harfvefeldt
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Owen
H. E. m.m. Grefve De Geer
Ronander
Mosander
Bibliotekarien
Zoologiae Intendenten
Ombudsmannen

Just.
P. Lagerhjelm

1833: 3/4

1:o Justerades de öfver Academiens sammankomster d. 13 och 31 förlidne Mars hållne Protocoll.

2:o Uppvistes Kongl. Academiens, för det förflutna året, från trycket utkomna Handlingar. Handlingarne

3:o Secreteraren tillkännagaf att de Matematiska Classerne tillagt Herr Professoren Doctor Svanberg Fernerska priset för den af honom författade, i Academiens Handlingar införde afhandling, om Transit-Instrumenters begagnande och iagttagande af dervid nödvändiga correctioner; men att utdelning af det Lindbomska priset för sistförflutne år icke kunnat komma i fråga, af orsak att de i Handlingarne införde afhandlingar, som skulle kunna utmärkas med berörde pris, äro författade af Ledamöter af Academien hvilka icke åstundade mottaga prisbelöning. Fernerska priset

4:o Vid påfordran, af Praeses, om uppläsning af Inspectionernas arbetsberättelser, anmälte Astronomiska Inspectionen, att den icke erinrat sig att berörde berättelser skulle uppläsas vid denna sammankomst, utan deremot trott, att de först, då Academien nästa gång församlades, borde föredragas, hvarföre Inspectionen nu icke vore beredd att sin berättelse aflemna, dermed Inspectionen begärde anstånd till Academiens först instundande allmänna sammanträde. - Hvilket bifölls. Arbetsberättelser

Derefter upplästes de öfriga Inspectionernes berättelser: af Herr Poppius för den Technologiska; af Herr af Pontin för den Botaniska; af Herr Retzius för den Zoologiska; af Herr Lagerhjelm för den Mineralogiska och af Herr Trafvenfelt för Biblioteks Inspectionen.

Kongl. Academien beslöt att de af vederbörande Inspectioner gjorda framställningar, rörande angelägenheten, så

väl deraf, att Botaniska samlingarne tillökades med utländske vexter, som att nödigt biträde beredes Zoologiae Intendenten till Zoologiska Musaei iordningställande, äfvensom att enahanda biträde derest det behöfdes, icke saknades vid Mineralogiska Museum, samt att begärdt anslag till papplådor för geologiska samlingens uppställning måtte anvisas, skulle till Inspecturae Aerarii utlåtande remitteras.

5° Uppå anmälan af Secreteraren, att Professoren Pasch vore besvärad af ett så beskaffadt nervöst sjukdoms tillstånd, att han tills vidare behöfde ledighet från all trägnare sysselsättning, samt att förutan en sådan ledighet hans tillstånd kunde blifva ganska betänkligt, biföll Academien att bemälte Professors föreläsningar finge inställas intill dess hans hälsa medgåfve att dem åter begynna.

Technologiska föreläsningarne

6° Kongl. Academien biföll Zoologiska Inspectionens hemställan att Intendenten vid Universitets Museum i Lund, Doctor Sundevall, finge under Zoologiae Intendentens utrikes vistande från början af Maji till September månads slut innevarande år, bestrida Intendents syslan vid Zoologiska museum mot den ersättning, hvarom Intendenten Professoren Fries med Doctor Sundevall öfverenskommit, och hvilken ersättning Professoren Fries sjelf bekostade.

Zoologiske Intendenten.

7° Herr Lagerhjelm anhöll att Kongl. Academien ville vara betänkt på en efterträdare åt honom uti Inspectionen öfver Mineralogiska Museum.

Utskotten

Likaledes anmälte Secreteraren att Herr Lefrén yttrat sig vara hindrad att fortfara i sin befattning såsom ledamot af Inspectura Aerarii.

8° Anmältes att Academiens Revisorer inkommit med

Revisions berättelse

berättelse rörande granskningen af 1831 års Hufvudbok, hvilken berättelse vore till Kamreraren remitterad.

9:o Anmältes en från Herr von Bonsdorff inkommen undersökning af ett Mineral. Afhandling

Remitterades till Herrar Secreteraren och Mosander.

10:o Företogs val till Praeses för et år, hvilket så utföll att Herr Lagerhjelm erhöll nära enhällig kallelse, i anledning hvaraf Herr Lagerhjelm af Academien såsom Hennes Praeses hälsades. Praesidis val

Herr Franzén nedlade derefter praesidium och uppläste ett Tal angående Natur-vetenskapernas inflytelse på Poesi och Religion: hvarå Secreteraren å Academiens vägnar svarade.

11:o Utdelades 36 jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt
P. Lagerhjelm

Sammankomsten den 8. Maji 1833.

Närvarande: Praeses, Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Svanberg

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Grefve Spens

Munck af Rosenschöld

H. E. m.m. Grefve Mörner

Adlersparre

Almroth

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Ronander

Mosander

Zoologiae Intendenten

1:o Justerades Protocollet för den 3 sistlidne April.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 2 förlidne Mars, med tillkännagifvande, att det af Professoren Wikström sökte understöd till utgifvande af Botaniska

Rese anslag

arbeten och till verkställande af Botaniska resor, icke kunnat för närvarande beviljas i saknad af medel till ett sådant understöd.

Professoren Wikström skulle om innehållet underrättas och Skrifvelsen bland Konunga-Brefven förvaras.

3:o Företeddes en skrifvelse, af den 26. förlidne Mars, från Kongl. Commerce-Collegium med uppgift å marknader, som år 1834 komma att hållas i Norrske, till Sverige gränsande orter. Marknader

Efter anmälan att berörde marknads-terminer blifvit uti Almnachorna för nästa år införde, lades skrifvelsen till handlingarne.

4:o Anmältes en skrifvelse af d. 12. sistlidne April från Kongl. Commerce Collegium med begäran att Kongl. Academien ville meddela utlåtande i anledning af Engelske undersåten Gaskoins ansökning om Privilegium å en uppfinning till beredning af Timmer och annat Trädvirke för Skeppsbyggeri m.m. samt att skydda sådane effecter för torröta och skada af mask. Privilegii ansökning

Vidare företeddes ett af Herr Foy inlemnadt försegladt convolut, innehållande, enligt påskrift derå, uppgifter med afseende på förenämde ansökning.

Remitterades till Herrar Secreteraren och Pasch.

5:o Föredrogs en skrifvelse af d. 30. förlidne April, från Directionen öfver Stockholms stads undervisnings verk, med begäran, att som Herr Assessoren m.m. Doctor Carlander afsagt sig att vara Ledamot af bemälde Direction, Academien behagade, efter honom, förordna en ny ledamot. Skol Directionen

Kongl. Academien utsåg sin ledamot, Professoren vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, Doctor A. A. Retzius,

att, efter Herr Assessoren Carlander vara ledamot uti Directionen öfver Stockholms stads undervisningsverk, hvarom Directionen skulle medelst skrifvelse underrättas.

6:o Uppå hemställan af Inspectura Aerarii beslöt Kongl. Academien, att i Hennes Stat för år 1834 skulle afsättas en summa stor 66 Rp 32 ß Banco för att derigenom bereda nödigt biträde åt Intendenten vid Zoologiska samlingarnes ordnande; Och ville Academien, för påföljande år, serskildt, hvarje gång, rörande dylikt anslag förordna. Museum

7:o I anledning af Inspecturae Aerarii anmälan, att utväg vore beredd till Mineralogiska samlingarnes ordnande utan serskildt anslag, hvarom fråga vid Academiens sista sammankomst väcktes, fann Academien något beslut derom sålunda icke erfordras. Mineralogiska Museum

8:o Uppå anmälan af Inspectura Aerarii biföll Kongl. Academien att Myntmästaren Borg erhölle ett exemplar af den öfver H. E. m.m. Herr Grefve von Platen präglade medalj; Och hvad anginge Inspecturae Aerarii hemställan att Gravören Frumeri likaledes kunde tilldelas ett ex. af berörde Medalj; så enär Kamreraren upplyste att Gravören, enligt ett äldre beslut, ägde rättighet bekomma ett ex. af hvarje af honom graverad minnespenning, borde Frumeri tillgodonjuta sin tillständiga rätt, äfven för den förflutna tiden. Medaljutdelning

9:o Herrar Lagerhjelm, Grefve Spens och Doctor Ronander, såsom valde Revisorer af Academiens Räkenskaper och förvaltning för år 1831, hade inkommit med berättelse rörande förloppet af den verkställde granskningen, hvarefter Academiens Kamrerare afgifvit förklaring och Inspectura Aerarii meddelat utlåtande öfver anmärkningarne. Revision för 1831

1833: 8/5

Handlingarne lästes, hvarefter Praeses anförde, att af hvad yttradt blifvit i afseende på Revisions berättelsens innehåll, det ville synas, att missförstånd ägt rum vid uppfattningen af Revisorernes framställningar. Revisorerne hade icke gjort några anmärkningar som hindrade meddelande af decharge åt Redogöraren, men trott sig pligtige fästa uppmärksamheten på det som, enligt Revisorernes åsigt, förelupit i någon mån afvikande från Grundreglorna.

Efter någon discution öfver ämnet, företog Academien de framställde anmärkningspuncterne till afgörande och beslöt öfver hvarje serskild deribland på sätt som följer.

1:o Var erinradt, att Revisionen saknat den i 4 art. 7 §. af Grundreglorna föreskrifne årliga Stat för Academiens utgifter. I afseende härpå upplystes att en sådan Stat för år 1831 verkligen funnes, men att, genom misstag, Revisorerne, i stället för nämde års Stat, bekommit den för år 1832, utan att Revisorerne omnämnt misstaget till rättelses vinnande. I följd af berörde upplysning fann Academien ifrågavarande erinran förfalla.

2:o Af Grundreglornas 4 Art. §.8. hade Revisorerne dragit den slutföljd, att Inspectores Aerarii, såsom grund för utbetalningarne i och för reparationerne och inredandet af Academiens nya hus, bordt förete, antingen serskilde Protocolls-Utdrag från Academien, eller fast hellre något Academiens beslut, hvarigenom Inspectores erhållit tillräcklig myndighet till sine åtgärder. Men då, enligt hvad nu upplystes, ett sådant befullmägtigande från Academien redan år 1829 ägt rum, ehuru Revisionen derom saknat kännedom, förföll äfven denna framställning.

3:o Enligt Revisorernes åsigt borde anslagen till Instrument, böcker, stipendier, understöd af litteraira företag m.m. bokföras efter Stat, och möjligen uppkommande besparingar årligen reserveras, af skäl, ej allenast att dessa föremål stode i nära gemenskap med Academiens egentliga verksamhet, utan ock att derigenom vunnes en rédig kännedom af Academiens

verkliga penninge ställning.

Herr Grefve Spens tillade, att Revisionens mening icke vore att uppkommande besparingar å anslagen till berörde föremål skulle uteslutande för dem tillhandahållas. Något hinder mot deras användande, förskottsvis, till andra ändamål, än de afsedda, då de för dessa ej erfordrades, kunde ej möta; men genom bokföringen skulle sådane förskott blifva i räkenskaperne synlige, och derigenom en utväg beredas till ersättning vid förefallande behof.

Kongl. Academien fann ej anledning förekomma att stadga någon förändring i den hittils iagttagne ordning, enligt hvilken Academien för hvarje år uppgjort den Stat, som borde tjena till efterrättelse.

4:o De i denna punct framställde omständigheter, såsom dels af vederbörande tillräckligen utreddes, dels icke påkallande någon åtgärd, fann Academien förfalla.

5:o Revisionen, som ansett den tidpunct snart vara inne då en ny Stat kunde uppgöras, hade hemställt om icke förberedande åtgärder dertill borde vidtagas, medelst uppdrag åt några få bland Academiens ledamöter att ett förslag dertill utarbeta. Men Academien ansåg sig ej kunna denna Revisionens mening biträda, då Academien här ofvan i 3^dje puncten beslutit, att Academiens Stat årligen skall regleras.

Praeses yttrade sig föranlåten förblifva vid den åsigt Revisionen härutinnan framställt.

Derefter meddelade Kongl. Academien vederbörande Redogörare Decharge för 1831 års förvaltning.

10:o Företeddes Kongl. Academiens för år 1832 afslutade Hufvudbok. Revision

Kongl. Academien anmodade Herrar Wahlberg, Owen och H. E. m.m. Grefve De Geer att granska berörde räkenskap.

11:o Företogs den uti Grundreglorna föreskrifne lottning inom Inspectura Aerarii, på det sätt, att som Herr Lefren anmält sig hindrad fortfara med sin befattning inom Inspectura, endast utlottades en ledamot: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad; hvarefter, vid anställdt val, bemälte Hans Excellence och Herr C. J. Ekström kallades till Ledamöter af Inspectura Aerarii.

Inspectura

12:o Vid anställd lottning inom Inspectionerne afgingo: från den Astronomiska: Herr Hällström; från den Technologiska: Herr Poppius; från den Botaniska: Herr af Pontin; från den Zoologiska: Herr C. U. Ekström, och från Biblioteks Inspectionen: Herr Trafvenfelt; Men som Herr Lagerhjelm anmält sig hindrad att fortfarande vara ledamot af Mineralogiska Inspectionen, så skedde i denna Inspection ingen lottning; Hvarjemte i följd af Inspecturae Aerarii ofvannämde anmälan om vidtagna åtgärder till Mineralogiska Samlingarnes ordnande, Academien öfverenskom att låta den efter Herr Lagerhjelm lediga Inspectors befattning tills vidare förblifva otillsatt.

Inspectionerne

Derefter anställdes val till återbesättande af de, genom den verkställde lottningen afgångne Inspections ledamöter, hvilka samtlige å nyo inkallades till de af dem innehafde berörde befattningar.

13:o Till bildande af Redactions Utskottet invaldes samma Ledamöter, som under det föregående året utgjort detta Utskott.

Redactions Utskott.

14:o Secreteraren anmälte att han anmodat vederbörande Class-ledamöter insända förslag till återbesättande af de inom Academien lediga rum bland utländske ledamöter. Tiden till inlemnandet af dessa förslag vore ännu icke förfluten, så att förslagen icke kunnat hos Classerne till någon

Förslag

handläggning förekomma. Detta kunde likväl medhinnas till Academiens nästa sammankomst, hvarföre Secreteraren hemställde, huruvida Academien nu ville utsätta dessa val att å Academiens sammankomst uti instundande Junii månad verkställas, eller om uppskof borde äga rum till hösten, emedan, enligt Grundreglorna, under mellantiden ledamotsval ej får företagas.

Academien inställde ifrågavarande val till nästkommande höst.

15:o Företeddes Meteorologiske Observationer för år 1832 af Provincial-Medicus Waldenström i Luleå. Väderleks observationer

Hänvistes till Observatorii samlingar, och skulle insändaren erhålla ett ex. af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

16:o Upplästes Astronomiska Inspectionens för det förflutna året aflemnade arbets berättelse.

17:o Som någon inventering å Observatorium och den nya Instrumentmakare verkstaden icke ägt rum efter ankomsten af de anskaffade dyrbara Instrument, som Staten och Academien bekostat; så anmodade Academien Inspectores öfver Observatorium och Instrumentmakerierne att en sådan inventering verkställa och berättelse om förloppet till Kongl. Academien afgifva. Inventering

18:o Upplästes ett betänkande af Astronomiska Inspectionen i fråga om användandet af det anslag 166 Rp 32 ß årligen som framlidne Instrument makaren Hofgren i lifstiden uppburit till understöd för Instrumentmakeriet.

Kongl. Academien anmodade Herrar Poppius och Leyonmarck att utreda, huruvida vid anslagets beviljande något så

beskaffadt vilkor blifvit fästadt, som hindrade det nu föreslagne användandet.

19:o Företeddes en af Regements-läkaren Westrell inlemnad afhandling: om några hittils mindre kända former af Atrophia infantum samt deras behandling med kalksalter. Afhandling

Remitterades till Herrar Carlander och Ronander.

20:o Upplästes ett från Professoren Oken ankommet tacksägelsebref i anledning af hans inväljande till Ledamot uti Academien. Correspondance

21:o Secreteraren anmälte att från Kejserliga Ryska Wetenskaps-Academien inkomne prisfrågor, framställde till täflan åren 1834 och 1835, blifvit öfverlemnade till Redactionen af officiella Tidningen till behörigt införande derstädes. Prisämnen

22:o Upplästes en skrifvelse af den 18. förl. April, till Secreteraren, från Professoren Bessel i Königsberg, hvilken, jemte vitsordande af de lofvande framsteg i Astronomien, en uti Königsberg vistande Svensk, Doctor Selander, redan gjort, framställt angelägenheten att åt honom kunde anskaffas en chronometer. Selander vore icke nog bemedlad att köpa en sådan, hvilken kunde fås för 65 Lpd Sterling. Selander

Enligt hvad Secreteraren anmälte hade Herr Cronstrand utfäst sig att för egna medel inköpa berörde Chronometer och öfverlåta densamma till Selanders begagnande för uppgifvet ändamål, Triangelmätningarne i Finland.

23:o Företeddes från American Philosophical Society 4de Vol. 2 delen af Hennes handlingar, med en åtföljande skrifvelse. Föräringar

1833: 8/5

Vidare företeddes från Academien i Breslau: Nova acta Physico-Medica, Tom. 16^de med en skrifvelse.

24:o Anmältes en ankommen inbjudning till bivistande af den sammankomst för naturforskare, som d. 24 nästa Junii uti Cambridge påbörjas. Naturforskare möte

25:o Företeddes, af Directören Lundström föräradt, ett ex. af den beskrifning han från Trycket utgifvit om Frugtträds uppdragning af kärnor m.m.

26:o Företeddes, af H E. Herr Grefve van Suchtelen förärade:
en bezoarsten, omfattad af en ring af guld med 4 små kettingar af samma metal för att derpå upphängas.
en Tarmsten af svin, bestående mest af hår, i en dylik infattning, som den förenämde, af silfver.

Upplästes en bifogad förtekning å föräringar som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

27:o Utdelades 28 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W. A d 8 Maji 1833

Presenter till Zoologiska Museum

H:r Öfverste Ankarswärd -------- en ovanligt stor och väl bibehållen Bete till Narvhwalen (Monodon Monoceros)

H:r Boström ---------- en hona till Strix bubo, jemte 3:ne ägg tagna i Boet.

H:r Häradshöfding Alner ------ en Falco palumbarius, ung hane

H:r Neidel ---------- en Strix brachyotos.

Grosshandlare Wallis --------- en Silfverfisk med med missbildad Caudalfena.

Af åtskilliga Ledamöter uti Jägare Förbundet hafva följande saker blifvit insända:

4 st. Skinn af Fjellrackan (hvita) från Wermeland
Ett D:o af D:o (svart)
2:ne Sothöns (Fulica atra)
En nyss född Räfunge af Svart korssräf från Stenbrottet
En Falco nisus hane.
En kärrhök med halskrage (Falco strigiceps) gammal hane.
En Enkel Beckasin (Scolopax gallinago)
En Bläsand (anas penelope)
En Grissla (Uria grylle)
En Morkulla och en Klipp Lärka
En gammal Tjäder tupp och en Hjerpe

Äfven torde jag få tillkännagifva, att den af Professorn och Riddaren Zetterstedt förärade Fallenska Dipter samlingen oskadad anländt.

Stockholm d. 8. Maij 1833.

B. F. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter under Januarii, Februarii och Mars Månader innevarande År. (3 1/2 sid.)

Justeradt d. 11. Sept. 1833.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 12. Junii 1833

Närvarande: Praeses, Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Adlersparre

Pasch

Rudberg

Harfvefeldt

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

Ronander

Mosander

T. f. Zoologiae Intendenten Sundevall

Ombudsmannen.

1:o Justerades Protocollet för den 8. sistl. Maji.

2:o Uppläste det betänkande Herrar Berzelius och Pasch afgifvit rörande Engelske Undersåten John Sam. Gaskoins hos Kongl. Commerce Collegium gjorda ansökning om Privilegium Exclusivum å en uppfinning att förvara timmer och annat trädvirke samt segelduk och tåg från röta och mögel: innehållande betänkandet att det uppgifne förvaringssättet varit i England föremål för ett Patent, beviljadt åt John Howard Kyan i London, d. 31. Mars 1832, och vore kändt genom beskrifningar derom i utländske journaler, men att det veterligen i Sverige icke är eller någonsin varit utöfvadt.

Gaskoins Privilegii ansökning

Kongl. Academien beslöt att, i enlighet dermed, svar

skulle till Kongl. Commerce Collegium afgå och de communicerade handlingarne återställas.

3:o Uppå anmälan att Friherrinnan Dygdig Reuterholm till Academien öfverlemnat en samling Handskrifter, Chartor m. fl. handlingar efter framlidne Bergmästaren Cronstedt; Och som Inspectura Aerarii vitsordat att dessa samlingar förtjente att af Academien ägas och förvaras, biföll Academien Inspecturae Aerarii tillstyrkande, att Friherrinnan Reuterholm för berörde samlingar tilldelades af Academiens medel en ersättning 66 Rp 32 β B:co; och skulle Bibliotekarien erhålla uppdrag att samlingarne ordna, en Catalog öfver dem upprätta och låta dem inbindas. Cronstedts Handskrifter

4:o Secreteraren anmälte att beloppet af de, genom Subscription, till understöd för Zoologiae Intendentens utrikes resa, insamlade medel, utgörande, Academiens bidrag inberäknadt, 1,103 Rp 16 β B:co, enligt härhos bifogade specification, blifvit inlemnadt till Handelshuset B. Beskow et Comp. härstädes, den 10 sistl. Maji, för att hållas Intendenten tillhanda; Och företeddes tillika det af bemäldte Handelshus å berörde medel afgifne quitto. Rese understöd

5:o I afseende på val af 2:ne Riksdagsmän från Academien att vid den förestående Riksdagen vara Ledamöter af Prest-Ståndet; fann Academien att blott de Ledamöter af Academien kunde i valet deltaga som vid tillfället vore personligen tillstädes uti Academien, dels af orsak att frånvarande ledamöter, enligt Academiens Grundreglor icke få utöfva rösträttighet vid val, dels och emedan Riksdagsmanna-val skola förrättas med slutna sedlar. Academien beslöt i följd deraf att så snart tiden till Riksdagens början blifvit bestämd, skulle en dag till Riksdagsmanna valets företagande, af Praeses och Secreteraren utsättas, samt Academiens utom staden vistande Riksdags manna-val

inländske ledamöter derom, genom circulaire-bref underrättas, med anmaning att på den bestämda dagen hos Academien sig infinna för att i valet deltaga, enär frånvarande ledamöter icke finge utöfva rösträttighet.

6:o Secreteraren anhöll att under Academiens nu tillstundande ferier, få vistas utom staden till början af Augusti månad, under hvilken tid Secreteraren hade för afsigt att besöka Götheborg och Skåne.

Academien fann hinder häremot icke möta.

7:o Efter anmälan att Nees von Esenbeck d. ä. till Academien förärat ett arbete: Genera et species Asterearum uppläste Herr Wahlberg rörande samma arbete en berättelse, hvilken skulle vid behörigt convolut förvaras. Recension

8:o Upplästes ett yttrande af Herrar Carlander och Ronander rörande den af Doctor Westrell inlemnade afhandling, om några mindre kända former af Atrophia infantum, samt deras behandling med Kalksalter.

Afhandlingen skulle öfverlemnas till Svenska Läkare Sällskapet och yttrandet vid behörigt Convolut förvaras.

9:o Företeddes 2:ne skrifvelser från Wetenskaps Academien i Berlin med öfverlemnande af hennes Handlingar för åren 1830 och 1831, samt med tacksägelse för erhållne Handlingar, årsberättelser och Tal från denna Academie. Presenter

10:o Företeddes från Böhmiska Wetenskaps Societetens Physiska och Mathematiska Class uppgifne pris-ämnen. Prisämnen

Skulle i officiella Tidningen införas, och åtog sig Herr Praeses att öfversättningen deraf från Latin till

1833: 12/6

Svenska besörja.

11:o Företeddes N:o 2. af en i Paris utkommande ny Journal — Journal
nal des Academies et Societés Scientifiques de la France et de l'étranger, hvilkens Redacteur vore Eugène-Arnout.

Secreteraren meddelade att han jemfört den i berörde nummer intagne redogörelse för Franska Wetenskaps-Academiens sammankomst den 20 sistl. Maji, med den berättelse om samma session hvilken finnes införd i Tidningen le Tems, och funnit beättelsen vida bättre redigerad uti nämde tidning, än uti ofvanberörde journal.

Academien fann, i följd deraf, åtminstone för närvarande, icke anledning att nämde journal åt Henne införskrefves.

12:o Anmältes en af Professoren Ferdinando Elice insänd — Regnmätare
beskrifning på en vid Universitetet i Genua begagnad Regnmätare; Och hade Secreteraren lemnat Herr Cronstrand del af berörde beskrifning.

13:o Företeddes presenter: — Föräringar

från Ministerium för allmänna Undervisningen i Holland: Flora Batava fasc. 90 - 94 jemte Titel och Register till 6te delen.

från Wetenskaps-Academien i Paris, Memoires présentés par divers savans. Sect. Math. et Phys. T. 3. Paris 1832.

af Herrar C. U. Ekström och Fries: Tidskrift för Jägare och naturforskare, 1 bandet.

af Biskop Neumann i Bergen: Minnesskrift öfver Academiens bortgångne ledamot Bohr.

Öfverlemnades till Herr af Pontin med afseende på författandet af en Biographie öfver Bohr till införande i Handlingarne.

1833: 12/6

af Dupin d.ä. Profession d'Avocat. Recueil des pièces concernant l'exercise de cette profession. 2. Tomer in 8vo Edit. 5.

af Cousin: senare delen af dess rapport sur l'état de l'Instrction publique dans quelques pays de l'allemagne et particulierement en Prusse.

Som Herr von Hartmansdorff åtagit sig meddela en berättelse om innehållet af arbetets förra del, så skulle denna senare, i samma ändamål, till honom öfverlemnas.

från Societé de Physique et d'Histoire naturelle i Geneve, Hennes Memoirer, Tom. 5. 1832.

af Grefve Löwenhjelm: Comte general de l'administration de la justice criminelle en France pendant l'année 1831.

af Professor Silliman: American Journal of Science and arts. Vol. 23. N:o 1 - 2.

från Societé Entomologique i Paris, Hennes annaler, 3dje häftet Tom 1.

af Herr af Pontin: Bemerckungen auf einer Reise durch das nördliche Deutschland im Jahre 1830.

Upplästes förtekning å föräringar, som sedan Academiens sista sammankomst kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Anmältes att Praeses förärat Mineralogiska Museum ett betydligt antal särdeles vackra stuffer, erhållne under sprängning vid Ytterby.

Kongl. Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

14:o Utdelades 19 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A. d 12 Junii 1833

Subscription til en utrikes Resa för Intendenten vid Rikets Zoologiska Muséum, i afsigt at inleda ömsesidiga byten med andra länders muséer.

Kongl. Vetenskaps-Academien	Rdr. bco -	400.	bet.
Herr Grosshandlaren Gustaf Beskow	-------	300	bet.
Herr Hofmarschalken Baron Gyllenkrok	-------	100	bet.
Herr Brukspatron m.m. Tamm	----------	100	bet.
Herr Professor Berzelius	----------	100	bet.
Herr Brukspatron m.m. Hisinger	----------	50.	bet.
Herr StatsSecreteraren v. Hartmansdorff	--------	33.16	bet.
Herr Professoren Almroth	----------	20.--	

Summa Rr. 1103. β 16.

Anm d. 12 Junii 1833

Gåfvor till RiksMuseum.

Maj 10. Af Hr P. Nisser: 2ne Sköldpaddor
13 Ödlor
7 grodor
17 Ormar
1 Vespertilio
10 Insecter
1 getingbo
} alla från Columbien.

" 13. " Hr Öfverste Wetterstedt: En Upupa Epops ♂

" 16. " " Fanjunkare O. Hulting: Ett skinn af Canis lagopus.

" 20 " Jägare förbundet: En Fulica atra.

" " " Assessor Nyblaeus: en Fringilla canaria

" " " Professor Fries: en Sturnus vulgaris ♂
" Fringilla chloris ♂
" --------- coelebs ♀
" muscicapa grisola ♂
" --------- atricapilla ♂
" Sylvia trochilus ♂
" Sitta Europaea ♂
" anguis fragilis
" Perca cernua
3ne Cyprinus erythrophthalmus
4 --- rutilus

" " af Prosten Ekström: 4 st. Anas glacialis

" 28 " Öfverste Hammarsköld: en blå varietet af Cyprinus rutilus.

" 29. " Grefve Spence: en samling fossila snäckor

Juni 6 " Excell. Grefve v. Suchtelen: en penis af Hval.
ett os penis af Walrossen.

" " " Hr Handlanden Callerström: en Podiceps cristatus

Junii 7 af Doctor Harlan i Philadelphia: en Vespertilio
en Sköldpadda
en Landt ödla
sex st. Vattenödlor
3ne ormar
2ne Fiskar
2ne fossila snäckor
43 st. gipsaftryck af Palaeader
och fossila ben af Mastodon.

" 9 " Gevaldiger Wigelius 2ne st. Cypselus apus.

" 10 " H. E. Grefve A. G Mörner en Halichoerus griseus jun.

Ej avskriven bilaga:

Kong[l] Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån den 1 sistledne April til nedanstående dag. (8. 6. 1833.)

Sammankomsten den 11 September 1833.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Svanberg
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
af Pontin
Wiksström
Adlersparre
Almroth
Poppius
Rudberg
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
C. A. Ekström
Owen
Ronander
Mosander
T. f. Zoologiae Intendenten Sundevall
Ombudsmannen

Just.
P. Lagerhjelm

Som Praeses var hindrad att denna sammankomst bivista, så behagade H. E. Herr Grefve Rosenblad, uppå Academiens anmodan, föra ordet.

1:o Justerades Protocollet för d. 12 sistl. Junii.

2:o Anmältes Kongl. Maj:ts den 8 sistl. Augusti aflåtne Nådiga Remiss i fråga, huruvida en af General-Adjutanten Friherre C, H. Ankarsvärd, å Carlsunds egendom inrättad Bränvins-bränning-apparat, är af sådan beskaffenhet att

Ang:de en bränvins-bränningsapparat.

begagnandet deraf icke strider mot gällande Författningar.

Rörande detta ämne hade Herrar Almroth och Pasch afgifvit utlåtande, af innehåll: att apparaten bestode af en bränvinspanna om 90 kannors rymd till halsens underkant räknadt, af en mäskvärmare, en Elglunds rectificator, en reservoir för mäsk, tillika verkande såsom kylare, och en vanlig im-kylare. Dessa delar vore väl af en mindre vanlig beskaffenhet med undantag af pannan, men kunde icke medföra någon olaglig fördel eller gifva tillfälle till missbruk. Det enda, som, i afseende på Författningarnes tillämpning, förtjenade uppmärksamhet vore bränvins-pannans upphettning, som här icke sker omedelbart af elden, utan, medelst vattenånga, till hvilket ändamål bränvins pannan är omgifven af en ångpanna, ifrån hvilken ångorna icke allenast uppvärma bränvins pannans yttre sidor, utan äfven genom ett rör inledas vid tillmäskningen uti bränvins-pannan. Genom denna inrättning, hvilken äfven funnits begagnad vid ett å Hufvestad gård nära Stockholm inrättadt bränneri, kunde, så vida det fördelagtigaste förhållandet mellan ångpannans upphettade yta och tillmäskningens quantitet blifvit träffadt, en större afverkning på en gifven tid åstadkommas, emedan i detta fall afverkningen står i förhållande till storleken af ångpannans upphettade yta. Då, genom detta upphettnings sätt tillmäskningens vidbränning tillika förekommes, utgjorde detsamma en verklig förbättring i bränneri-konsten, hvarvid likväl det underslef kan begås att ångpannan fylles med tillmäskning i stället för vatten, hvarigenom afverkningsquantiteten skulle olagligt ökas. Anledning förekomme likväl icke att sådant missbruk vore afsedt med ifrågavarande apparat. - Huruvida bränvinsbränning med tillhjelp af ånga för närvarande bör anses tillåten, eller ej, trodde Herrar Almroth och Pasch det icke vara dem tillständigt att söka afgöra, då Kongl. Förordningen af den 25 Junii 1830, angående grunderna för bränvins-bränthings-rättigheten m.m., derom ingen ting stadgar, ehuru samma Förordnings 68 §. hänvisar till en åtföljande beskrifning

om olika bränvins-redskap, hvaribland förekommer Derosnes apparat, hvilken hufvudsakligen caracteriseras af destillation medelst ånga.

Academien beslöt att ett på detta betänkande grundadt underdånigt utlåtande skulle till Kongl. Maj:t afgå och remiss handlingarne återställas.

3:o Genom Academiens Ledamot, Herr af Edholm, hade Hans Maj:t Konungen täckts äska Academiens yttrande, rörande, af en anonym från Fahlun, hvilken benämt sig Matematicien, inlemnad upplösning af ett problem: att uppå en gifven determinerad rät linea upprita en regulier femhörning. Upplösning af ett problem

Enligt remiss hade Herrar Svanberg och Rudberg yttrat, att berörde uppgifne problem vore för Wetenskapen af ingen vigt och lätt upplösligt för hvar och en, som aldrig så litet är bevandrad i Geometriens elementer. Hvad solutionen anginge, så vore den falsk, hvarom författaren torde kunna öfvertygas, om han uträknar vinkeln BCG, hvilken, enligt hans construction, blifver $108^{\circ}\ 26'\ 5''\ 82$, men påtagligen bör vara 108°.

Academien beslöt att, såsom anbefalldt yttrande, skulle Utdrag af Protocollet häröfver utfärdas, och, med Handlingarnes bifogande, till Herr af Edholm öfverlemnas.

4:o Secreteraren anmälte, att sedan Kongl. Maj:ts, i Augusti månad förl. år ankomne Nådiga Remiss, som anbefaller Academiens utlåtande, efter Technologiska Institutets höran- obesvarad Remiss.

de, i fråga om behof af bränvins-bränn[illegible]ings-apparater för ättik-tillverkning, blifvit bemäldte Institut genast communicerad, utan att det yttrande, som derpå bordt följa, ännu, oaktadt Secreterarens erinringar derom till Ordföranden i Institutets Direction, till Academien inkommit; vore Secreteraren föranlåten begära Academiens föreskrift, huru dermed förhållas borde.

1833: 11/9

Då Academien, hvilken i första rummet mottagit den Kongl. Remissen, åläge ansvar för det dröjsmål, som med besvarandet ägde rum, uppdrog Academien åt Secreteraren att å Hennes vägnar erinra vederbörande om Remissens skyndsamma besvarande.

5:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för den 22 sistl. Augusti inhemtade Kongl. Academien att Inspectura förbehållit Academien, hos Stockholms stads brandförsäkrings Contor, att få begagna ett, å det Academien tillhöriga, vid Adolf Fredriks kyrka belägna hus, erbjudet Brandförsäkrings-lån stort 15,000 Rp B:co mot 4 procents årlig ränta, hvilket lån utfölle, en del vid slutet af detta och återstoden vid början af nästa år. Lån

Med gillande af denna åtgärd beslöt Academien vidare, i enlighet med derom af Inspectura gjord framställning, att obligationen å berörde låne-summa skulle i vanlig ordning utfärdas, samt å Academiens vägnar underskrifvas af Hennes Praeses och Kamererare; att Ombudsmannen borde anskaffa de i öfrigt erforderliga lånehandlingar och hos Stockholms Stads Rådhus Rätt utverka den för ändamålet erforderlige intekning uti ofvannämde egendom; att Academiens kamererare ägde hos Brandförsäkrings Contoret utquittera det utfallande lånet, samt att så vida de fordrings ägare, hvilka hafva Intekningar i Academiens hus, icke skulle vilja medgifva postposition af deras Inteknings rätt till fördel för Brandförsäkrings Contoret, dessa intekningar skulle, likaledes genom Ombudsmannens försorg uppsägas: börande Inspectura vidtaga och ombesörja de ytterligare erforderlige åtgärder för utbekommande af meranämde lån och detsammas användande till utlåning mot 6 eller 5 procents ränta och nöjagtig säkerhet, på sätt som med största fördel för Academien låter sig verkställas.

6:o Uppvistes en af Instrument-makaren Littman, enligt Likare

föreskrift af Comiterade till uppgörande af grunderna för ett nytt system af mått, mål och vigt, förfärdigad Riks-likare för Svenska längdemåttet.

7:o Secrerararen tillkännagaf, att de vid Academiens sista högtidsdag af Hennes Embetsmän uppläste årsberättelser vore dels från trycket utgifne, dels under tryckning, så att hela samlingen snart i Bokhandeln utkomme. årsberättelser

8:o Secreteraren anmälte, att den af framl. Directeuren Geyer Academien förärade Mineral-samling, hvilken vore dyrbar, ganska vacker och rik på exemplar, blifvit nyligen afhemtad och införlifvad med Mineralogiska Museum. Riks Musaei samling, som därigenom vunnit en betydlig tillvext, borde numera ytterligare kunna tillökas genom byten och köp på det sätt att duplett exemplar afyttrades och andra mineralier, som saknas, i stället anskaffades. Som likväl ett stort antal vanliga mineralier förefunnes, hvilka vore Museum till besvär, och på förenämde sätt icke kunde afyttras, hemställde Secreteraren, att, till lifvande af hågen för Mineralogiska studier och befordrande af samlingar i den vägen, Academien måtte tillåta att personer, som besluta sig om nämde studium, kunde, uppå anmälan hos Mineralogiae Intendenten, i den mån tillgång vore, erhålla sådane duplett-exemplar, som Mineralogiska Inspectionen och Secreteraren funne icke böra, såsom obehöflige, i Museum förvaras. Mineralogiska Museum.

Herr von Hartmansdorff yttrade sig instämma i detta förslag. Men som vid allmänna Undervisningsverken, dels vore, dels ytterligare komme att anställas lärare i naturvetenskaperna, hvilka lärare, för undervisningens framgång och för att hos ungdomen lifva hågen för dessa vetenskaper, hade behof af erforderliga Naturalie-samlingar, tillstyrkte Herr von Hartmansdorff, med hänsigt till det derigenom åsyftade allmänna gagn, den utsträckning af Secreterarens förslag,

att till bildande af sådane samlingar vid Elementar-Läroverken, det må aflemnas någon del af ifrågavarande, för Museum icke behöflige exemplar: Och kunde Herr von Hartmansdorff i händelse Academien bifölle denna hans hemställan, derom underrätta Läroverkens Ephorer, så att de må kunna draga försorg, både om uppgifters inlemnande å Läroverkens behof och om afhemtningen af de exemplar, som för dem vore att aflåta.

Academien biföll hvad Secreteraren och Herr von Hartmansdorff sålunda föreslagit.

9:o Herr Adlersparre anmälte att han, på längre tid komme att lemna Hufvudstaden, och kunde i följd deraf icke vidare behålla det rum han uti Academiens Inspectura Aerarii innehade. ledigt rum i Inspectura.

Academien beslöt att vid hennes näst blifvande allmänna sammankomst företaga val till återbesättande af berörde, uti Inspectura, lediga rum.

10:o Företeddes afhandlingar: afhandlingar

af Herr Bergsten: anmärkningar vid ett problem, som är infördt i 3:dje Quartalet af Academiens handlingar för år 1803.

Denna af Herrar Svanberg och Rudberg granskade samt till införande i handlingarne godkände afhandling öfverlemnades till Redactions-Utskottet.

af Professoren i Helsingfors, Hellström, granskning af senast gjorda bestämmelser om vattens volum-förändringar i olika varme och om varmen för vattnets största täthet.

Herrar Svanberg och Rudberg hade äfven granskat denna afhandling och funnit den förtjent af ett rum i handlingarne. Den öfverlemnades likaledes till Redactions-utskottet.

af Öfver Intendenten Nordenskjöld: beskrifning af Phenakit, ett nytt mineral från Ural.

1833: 11/9

Secreteraren hade genomsett och gillat denna afhandling, hvilken ytterligare remitterades till Herr Mosander

af Herr Mosander: undersökning af några cyandubbelsalter.

Secreteraren, som genomsett afhandlingen, tillstyrkte införande deraf i handlingarne. Den remitterades vidare till Herr af Pontin.

af Secreteraren: undersökning af Osmium Indicum.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

11:o Uti en företedd skrifvelse af d. 13 förl. Aug. anmälte Franska Wetenskaps-Academiens Secreterare, Arago, att han till Svenska beskickningen i Paris aflemnat en nyligen utkommen tom af nämde Academies handlingar, för att till denna Kongl. Academie fortställas. - Secreteraren tillkännagaf att detta arbete ännu icke hit anländt. Correspondance

12:o Genom en skrifvelse ställd till Academiens Praeses från Société Geologique de France, meddelade Societeten det för densamma gällande Reglemente, med hemställan att utbyte kunde äga rum af Hennes handlingar mot dem, som Academien utgifver.

I enlighet med Secreterarens tillstyrkande biföll Academien berörde föreslagna utbyte.

13:o Företeddes af bondesonen Anders Lundberg från Lund i Vika socken af Dalarne inlemnade tankar i åtskilliga ämnen, såsom angående Quarnars byggnads sätt, orsaken till Ebb och flod m.m. Tankar

Herr Rudberg hade genomläst denna skrift och funnit den ej förtjena något afseende. Den lades nu till handlingarne.

14:o Secreteraren uppläste ett bref från Herr Agardt

angående dennes vistande i England och Naturforskare mötet i Cambridge.

15:o Företeddes presenter:

från Royal Society i London:

Astronomiske Observationer i Greenvich, för år 1831 - 5 st och för år 1832 - 3:ne häften.

Philosophical Transactions för år 1832, 1:a och 2:a delarne.

Sammandrag af Philosophical Transactions från 1800 - 1830.

Bemälte Societets tryckta Protocoller från Dec. 1831 till samma tid 1832.

Förtekning på Societetens Ledamöter år 1833.

Ordförandens, Hertigens af Sussex tal vid Societetens årshögtider d. 30 November 1831 och 1832.

Från Kejserliga Ryska Wetenskaps Academien:

Memoires de l'Academie Imperiale des Sciences de S:t Petersbourg.

Sciences Mathematiques et Physiques: 6:te Serien 2 Tomen. 1 - 4 häften.

Sciences Politiques, Histoire, Philologie, häften 1 - 6.

Recueil des actes de la séance publique de l'Academie Imperiale des sciences de S:t Petersbourg le 29 Dec. 1830, le 29 Dec. 1831 et le 29 Dec. 1832.

Verzeichniss der pflanzen welche in Caucasus und in den provincen am Westl. ufer des Caspischen meeres eingesammelt worden sind; bericht an die Academie von Carl Anton Meyer.

Catalogue raisonnée des objets de zoologie recueillis au Caucase &c. présentée à l'Academie Imperiale des Sciences à S:t Petersbourg par M. Ménétries le 1 Fevrier 1832.

från le Conseil de l'école polytechnique à Paris Journal de l'école polytechnique Tom 13.

från Helsingfors Universitet: årstrycket 1832.

af Eichwald: Naturalhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien.

af Gulian Verplank: Discourses and adresses on subjects of American History, arts and Litterature.

" J. W. Lubbock: on the theorie of the moon and on the perturbation of the planets.

Report on the Tides.

The Brittish association for the advancement of Sciences, Report of the first and second meetings.

Professor Silliman: American Journal of Science and arts vol. 24 häft 1.

Grefve G. Löwenhjelm: Demonvilles question de longitude sur mer, och densammes Memoire explicatif des phenomènes de l'aiguille aimantée pour faire suite à la question de longitude sur mer.

" Etudes physiologiques et pathologiques sur les organes de la voix humaine, par Bennati.

" Rapport sur l'état de l'Instruction publique dans quelques pays de l'allemagne et particulièrement en Prusse, par Cousin Vol 1,2.

" Statistics of France, by Lewis Goldsmith.

" Almanach de France, 1833.

På begäran fick Herr von Hartmansdorff till låns emottaga sistnämde 2ne skrifter.

af Gråberg di Hemsoe: Memoria sulle Colonie del mar nero nel secoli di mezzo.

" Recension af Acerbis resa, utdrag utur Anthologia N:o 140.

" Dei progressi della Geografia e della sua litteratura nel triennio finito col anno 1831.

" Recension af Turinska General Calendern de sistförflutna 9 åren. ur Anthologia N:o 144.

Upplästes härhos bifogade förtekningar å presenter som sedan den 12 förl. Junii kommit Zoologiska Museum och Mine-

ral-Cabinettet tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

16:o Utdelades 24 jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A d 11 Sept 1833.

Gåfvor till Zoologiska Riksmuseum

sedan d. 11 Junii 1833.

Junii

d. 11. Af Prosten Ekström en Larus canus, ung fågel.

" " Jägare förbundet en Canis lagopus.

15 " " " en Coracias garrula.

16 " Advocatfiskal Lagerlöf en Blennius viviparus.

" " H. Exc. Grefve v. Suchtelen en ägta Bezoarsten och } Obs
en aegagropil. } förra gången

" " Professor Dahlström en samling Brasilianske fjärilar.

22 " Magister Genberg en Svart Domherre.

29 " Coopvardie Kapten Odén en Albatross (Diomedea exulans).
och en Dysporus piscator från Cap.

Julii. 4. af Prosten Ekström en Anthus rupestris.

" " H^r Törnqvist en Cypselus apus.

12 " Prosten Ekström en Sterna caspia ♀ med 2^ne ägg.
en Strepsilas interpres.
en Sturnus vulgaris

15 " Professor Wahlberg en Coluber laevis
2^ne Lacerta agilis
1 Salamandra vulgaris

16 " Baron Raab - en Jynx torqvilla

23 " H^r O. Rydberg en Limax maximus.

" " Kryddkramhandl. Zetterholm 3^ne ormar.

Julii 25. af H. Exc. Grefve v. Suchtelen 2^ne Påfågel-ungar.

" " " Major Rosenborg en Upupa Epops

30 " H^r W. v. Wright en Vespertilio nattereri

31 " Kryddkramhandl. Zetterholm en Anguis fragilis

Aug. 1. " Organist-Eleven Blomdahl 4 st. af Helix pomatia.

" " " H^r Johan Huss ett skinn af Canis lagopus
3 st. Emberiza nivalis.
1 " Fringilla coelebs
1 " Emberiza lapponica.

" 2 " H^r G. Allén ett embryo af Häst.

" 8 " Handl. P. Broberg en Stör, fångad vid Hudiksvall.

" 14 " H. Exc. Grefve v. Suchtelen 6 st. ungar af Gallinula crex.

" " " Jägare förbundet en Caryocactates guttatus.

" " " Exp. Secret. Elgenstjerna en Cypselus apus.

"	17	"	Prosten Ekström en ung Meles taxus.
"	18	"	Advocat fiskal Roman en Cuculus canorus.
"	"	"	H. Exc. Grefve v. Suchtelen en Påfågel-hona.
"	"	"	Advocat fiskal Roman en Cuculus canorus.
"	"	"	Jägare förbundet en Caryocatactes guttatus
Sept.	5	"	Prosten Ekström en Falco nisus ♀
			en Cuculus canorus
"	9	"	Bokhållaren Christiernin en Svart Ekorre

Stockholm d. 11 Sept. 1833

Carl J. Sundevall

vic. Zool. Int.

Till Mineral cabinettet

Apothekaren Kämmerer i St. Petersburg

Uvarowit. 1 stuff.

Wörthit 2 stuffer.

Tellursilfver 1 d.

Wolkonskoit 1 d$^{o}_{=}$

Ädel Smaragd 1 d$^{o}_{=}$

Dr. Johnston

Withorit, redigt anskjuten 1 st.

Till Petrefactsamlingen

Fabrikanten Keiller i Götheborg

3 stuffer af förstenade vexter från kolformation

1 aftryck i gips af en ovanligt stor Palead.

2ne stora snäckor uptagne ur genomgräfda jordhvarf vid Jonsered, 1 1/2 mil från Götheborg.

Sammankomsten den 16 October 1833.

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm — Just

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad — P. Lagerhjelm

Herr Hällström

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Skjöldebrand

Wikström

Almroth

Retzius

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

Ronander

T. f. Zoologiae Intendenten Sundevall

Ombudsmannen

1:o Justerades Protocollet för d. sistl. September.

2:o Anmältes att Academiens äldste Ledamot, förste Lif Medicus J. P. Westring med döden afgått den 1 innevarande månad. — Westring

Academien uppdrog åt Secreteraren att derom underrätta frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört,

med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till det lediga rummets återbesättande.

3:o Secreteraren uppläste en honom tillhandakommen skrifvelse, af d. 5. sistl. Augusti, från Charles König, Secreterare för Royal Societys utländska correspondance, med tillkännagifvande att Konungen af England stiftat 2ne pris, bestående hvartdera i en Guldmedalj om 50 Lpd Sterling att årligen utdelas af Royal Society på dess Högtidsdag för de vigtigaste upptäckter i någon hufvudsaklig gren af Physiska eller Mathematiska Vetenskaperna med utsträckning till vetenskapsmän af alla nationer, samt att dessa pris för år 1836 komme att utdelas, det ena för den vigtigaste otryckta afhandling i Astronomien, det andra för den lika beskaffade afhandling i djuriska Physiologien, hvilka meddelas Royal Society till införande i hennes transactions efter den 5. förl. Augusti och intill Junii månads början år 1836.

Täflings pris

Academien anmodade Secreteraren att besörja införande i den officiella Tidningen af en underrättelse om dessa utsatta pris.

4:o Genom en inlemnad skrift erbjöd Academiens ledamot, Herr Billberg, Academien att inlösa den af framlidne Professoren Acharius efter aflemnade örtsamling, antingen det hela, utgörande 12,700 Species, för 2000 Rρ, eller ock Lafsamlingen afskild, om 1700 Species, för 1,000 Rρ, allt Banco; öfver hvilka samlingar upprättade serskilde Cataloger voro bifogade.

Acharii örtsamling.

Academien, som erinrade sig att ifrågavarande samlingar en gång förut varit Henne hembjudne, utan att Academien, för bristande tillgångar, kunnat dem inköpa, anmodade likväl Herrar Wikström och Wahlberg att taga kännedom af samlingarne och derefter, rörande det gjorda anbudet, meddela Academien utlåtande.

5:o Secreteraren uppläste ett från Kongl. Commerce Collegium honom tillsändt transsumt af en skrifvelse den 20 sistl. Augusti från Consuln i New York Herr Gahn, som anmält att Congress-Ledamoten Gulian Verplank aflemnat såsom en förära till Kongl. Academien åtskilliga böcker och 2ne Chartor, hvilka blifvit afsände, böckerne under address till Handelshuset Kantzau et Biel, och chartorna aflemnade till enskild vård af Capitaine Gardts. Correspondance

Secreteraren tillkännagaf att denna sändning ännu icke kommit Academien tillhanda.

6:o Företeddes quitto från Svenska Academien, genom Hennes Amanuens, Hasselström, å de böcker, som Kongl. Wetenskaps Academien till Svenska Academien förärat. Quittencer

Vidare företeddes qvitto af Professoren vid Veterinaire Inrättningen, Billing, å de till nämde inrättning från Zoologiska Museum aflemnade uppstoppade djur, hvilka, såsom skadade och oduglige, bordt från Musei samling afskiljas.

Dessa qvittencer skulle till vederbörande aflemnas.

7:o Företeddes en från Wetenskaps Academiens i Berlin Philosophiska och Historiska Class insänd prisfråga utställd till täflan för år 1835. Prisfråga

Academien anmodade Secreteraren att låta införa denna prisfråga uti Officiella Tidningen.

8:o Sedan Kongl. Academien, på sätt Protocollet för sista sammankomsten innehåller, meddelat yttrande rörande ett af en Anonym författare, hvilken benämt sig Mathematicien, uppgifvet Mathematiskt problem och åtföljande upplösning deraf, hade samme författare, genom Herr Krigs Rådet Ulrich inlemnat erinringar mot Academiens berörde yttrande, och i tryck å Fransyska Språket bifogat nämde problem och Problem

upplösning.

Dessa erinringar skulle meddelas Herrar Svanberg och Rudberg, hvilkas betänkande grundlagt Academiens utlåtande, för att yttra hvad som i afseende på samma erinringar kunde vara att anföra.

9:o Secreteraren meddelade en skrifvelse från Academiens Zoologiska Intendent Herr Fries, hvilken den 7. dennes var i Hamburg, på återresan till Sverige, men, i afseende till inträffade hinder att återkomma så tidigt som han annars påräknat, anhöll om anstånd med sin hitkomst till början af instundande November. Intendenten Fries.

Kongl. Academien, som med särdeles tillfredsställelse anså det nit och den omtanka Herr Fris användt till befordrande af ändamålet med hans utländska resa, samt den betydliga framgång deraf redan sig visat; fann hinder icke möta att det begärdte anståndet med återkomsten hit bevilja, desto mera som t. f. Zoologiae Intendenten Sundewall yttrade sig beredvillig att under tiden med sitt vicariat fortfara.

10:o Företogs val till återbesättande af det, efter Herr Adlersparre, inom Inspectura Aerarii lediga rum, och blef Herr af Edholm till samma befattning kallad. Val till ledamot uti Insp. aerarii

11:o Företeddes en af Bibliotekarien upprättad Catalog öfver de af Academien inköpte Cronstedtska Handlingarne. Catalog

12:o Herr Retzius uppviste en af honom, från Wien hemförd, lefvande Proteus Anguinus, funnen i underjordiska hålorna vid Adelsberg nära Triest.

Tillika uppvistes en Ornitorhyncus paradoxus från Nya Holland.

1833: 16/10

13:o Herr Littman föreviste en af honom förfärdigad delnings-machine för Cirkelbågar. Delnings Instrument.

14:o Företeddes Presenter: Föräringar

från Royal Society i London: Philosophical Transactions för år 1833 förra delen.

Alphabetiskt Register öfver Philosophical Transactions åren 1821 - 1830.

från Linnaean Society: dess Transactions, vol. 23 del 3. samt förtekning å Societetens Ledamöter.

af Doctor Dawid Don: on the plant wich yelds the gum ammoniacum, aftryck ur förenämde Transactions, samt 6 små afhandlingar, aftryckte utur Engelska journaler.

af Professor Argelander i Helsingforss: Observationes Astronomicae in specula Fennica factae. T. 3. 1833.

af Robert Brown: om Orchideernas och Asclepiadernas befrugtning.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af John Lindley: Genera and species of Orchideous plants P. 2, 3.

Anmältes att Herr Öfver Intendenten Nordenskjöld förärat till Mineralogiska Museum åtskilliga Finska Mineralier.

Företeddes en härhos bifogad förtekning å presenter, som sedan Academiens sista sammankomst blifvit Zoologiska Museum tilldelade.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

15:o Utdelades 27 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A d 16 Oct 1833

September d. 12.	Af Hr. Skottmästar Herenius	-	en Strix bubo.
	" Hr. M v. Wright	----------	en Anas sputabilis ♀
October d. 1	" Hr. Prosten Ekström	------	en Sturnus vulgaris jun.
3	" Hr. Ryttmästar Hammarskjöld		4 st. Cyprinus gobius
			2 st. Cossus ligniperda
9	" Hr. Prosten Ekström	------	Flera st. Planaria

Sammankomsten den 13 November 1833

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefeldt

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Ronander

Mosander

Bibliotekarien

t. f. Zoologiae Intendenten Sundewall

Ombudsmannen

1º Justerades Protocollet för den 16 sistl. October.

Just.
P. Lagerhjelm

1833: 13/11

2:o Anmältes att Academiens f. d. Cancellist, Revisorn C. O. Svartz, hvilken, personelt, af Academien njutit 50 Rp Banco årlig pension, nyligen aflidit. Svartz's död.

3:o Uppläste Kongl. Maj:ts den 5 sistl. October aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande bifall till General-Adjutantens, Friherre Ankarsvärds ansökning, att få begagna en vid Carlsunds egendom i Nerike inrättad bränvinsbränningsapparat, emot behöriga afgifters erläggande efter tillverkningens belopp, och den uppgifne redskapen med ånga drifva, så vida ej den ångpanna hvarmed mäskningen afdrifves, är försedd med sådant aftappningsrör att mäsk möjligen kunde, i stället för vatten, uti ångpannan ifyllas. Bränvins apparat

Den Nådiga Skrifvelsen skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Anmältes en skrifvelse från H. E. Herr Stats-Ministern för utrikes ärenderne med öfverlemnande af en på Spanska författad Medicinsk afhandling angående behandling af gickt medelst fumigation. Afhandling

Berörde afhandling remitterades till Herr Ronander.

5:o Uppå hemställan af Secreteraren skulle Kongl. Academiens utom Hufvudstaden vistande Ledamöter genom Circulaire bref underrättas, att val till Riksdagsfullmägtige för Academien hädanefter förrättas endast af hennes vid valet personligen tillstädesvarande ledamöter, samt att det nu förestående Riksdagsmanna valet kommer att företagas 4 veckor efter datum af den Riksdagskallelse Kongl. Maj:t i Nåder täcktes låta utfärda. Riksdagsmannaval

6:o Secreteraren anmälte, att en, vid flyttningen af Academiens tillhörigheter till Hennes nya egendom, uti ett Myntsamling

skåp funnen mindre Myntsamling, innehållande åtskillige, icke sällsynte Europeiska Silfver- och Kopparmynt, hvilkas metalliska värde icke uppginge till 33 Rd 16 ß Banco, blifvit undersökt af Magister Hildebrandsson, som för närvarande är sysselsatt med ordnandet af Witterhets-Academiens Mynt-samling, och ansett den ifrågavarande, icke sakna värde för ett Mynt-Cabinet. Då någon underrättelse icke stått att vinna, huruledes dessa mynt kommit Academien tillhanda, men det icke låge i Hennes väg att bilda myntsamlingar, hemställde Secreteraren huruvida icke denna kunde till Kongl. Witterhets Academien öfverlemnas; Hvilket Academien biföll.

7:o Secreteraren uppviste en, Kongl. Academien tillhörig, handskrift: "Descriptiones et emendationes ad avium historiam facientes" med egenhändig underskrift af Lapeirouse. Och som denna Handling för Kongl. Academien icke hade någon märkvärdighet, men Academien hade sig bekannt att Hennes utländske ledamot Hans Excellence Herr Grefve van Suchtelen samlar rygtbare mäns egenhändiga namntekningar, så ock då Academien stode i förbindelse hos bemälte Hans Excellence för de flere betydande föräringar hon af honom fått emottaga, anmodade Academien Secreteraren, att, å Hennes vägnar, berörde skrift till H:s Excellence öfverlemna.

Handskrift.

8:o Uppvistes en af Academiens Bibliotekarie författad Catalog, 2ne tomer in 4:o, öfver Bergianska boksamlingen.

Academien betygade Bibliotekarien Hennes erkänsla för berörde af honom verkställde arbete.

Bok Catalog

9:o Anmältes betänkande af Herrar Wikström och Wahlberg rörande Herr Billbergs anbud att till uppgifvet pris, åt Academien afstå aflidne Professoren Acharii ört- och Lafsamlingar.

Acharii samlingar

Målet remitterades nu till Inspectura Aerarii för att meddela utlåtande i afseende på tillgångar till inköpet: och borde Inspectura, derest medel dertill kunde uppgifvas, inhemta underrättelse från Herr Billberg, huruvida icke nedsättning i priset kan medgifvas.

10:o Uti memorial af den 11 dennes anmälte Inspectionen öfver Observatorium och Matematiska Instrumentmakare verkstäderne, att vid företagen besigtning å den under Academiens inseende ställde verkstad för tillverkning af jord- och himmels-glober, densamma funnits vara i godt skick och skötas med omtanka. Globverkstaden

Innehållet af denna anmälan skulle genom skrifvelse Kongl. Commerce Collegium meddelas.

11:o Som, enligt anmälan af Inspectionen öfver Matematiska Instrumentmakeri-verkstäderne lärlingen å Optiske Instrumentmakaren Collins verkstad, Edv. Ferd. Pettersson uppvist några smärre af honom förfärdigade Optiska Instrument, vittnande om anlag för yrket och deruti redan förvärfvad färdighet; så skulle bevis derom Pettersson meddelas på det att han hos vederbörande må kunna sig anmäla till erhållande af Gesällbref. Examen

12:o Som Kongl. Brefven den 27 April 1756 och d. 31 Maji 1768 rörande anslagne 2000 Daler Silfvermynt årligen af Manufactur-Discont-fonden till fördel för Instrumentmakerierne, icke innehålla någon föreskrift att dessa medel, såsom i senare tider skett, skola tilldelas verkstädernas föreståndare, utan deremot utmärka, att Academien är oförhindrad att medlen på sätt med största gagn till befordrande af deras ändamål ske kan, använda; så och då de 166 Rp 32 ß, som aflidne Instrumentmakaren Hofgren i lifstiden åtnjutit, sedan Mars månad förlidet år äro besparde, beslöt Instrument makeriet

Academien, i enlighet med derom af Inspectionen öfver Instrumentmakerierne gjord framställning, det skulle dessa disponibla 166 Rp 32 årligen, uppå Inspectionens för hvarje gång afgifvande förslag, efter omständigheterne, i större eller mindre summor tilldelas såsom stipendier eller premier åt de gesäller, arbetare eller lärlingar vid Instrumentmakerierne, som gjort sig dertill förtjente genom berömvärdt och stadgadt uppförande, medelst förvärfvade theoretiska insigter och fortsatt bemödande att dem öka och utbilda, visat prof af synnerlig flit och arbetsfärdighet eller röja för yrket anlag som behöfva uppmuntras; men i händelse anslaget, i brist på värdiga ämnen, något år icke helt och hållet komme att utgå, borde hvad som öfverblefve, besparas till framtida användande, i enlighet med nu gillade åsigt; Och anmodade Kongl. Academien Inspectionen att så fort sig göra låter inlemna förslag till de nu tillgänglige medlens fördelning och användande.

13:o Uppå förfrågan af Botanices Intendenten Herr Wikström om han för Botaniska Biblioteket finge behålla, eller om han borde återsända, af Bokhandlaren Kock, utan requisition, till Academien öfversände fortsättningar af 5 botaniska verk, hvilkas föregående delar Academien införskrifvit; och som Secreteraren härvid upplyste att bemälte Bokhandlare förmält sig icke kunna eftergifva sitt anspråk att Academien emottoge fortsättning af de arbeten å hvilka hon prenumererat; biföll Kongl. Academien att för denna gång och under afbidan af en närmare reglering rörande bok-inköpet för Botaniska Museum, ifrågavarande inkomne böcker, hvilka beräknades kosta omkring 100 Rp Rgs, finge af Academiens medel betalas.

Bok-köp

14:o Företeddes, af Expeditions kronofogden Burman i Neder Calix insände Meteorologiska antekningar.

Hänvistes till Observatorii samling, och skulle

insändaren, efter vanligheten erhålla en jeton eller ett exemplar af någon minnespenning.

15:o Herr Trafvenfelt uppläste ett skrifteligt anförande rörande angelägenheten af en undervisnings anstalt vid Bergii lund till Trädgårdsmästares tilldanande. Trädgårdsmästares danande

Remitterades till Botaniska Inspectionen för att med utlåtande inkomma.

16:o Som M:r Morin, Ingenieur des ponts et chaussées i Frankrike, begärt att utur de till Kongl. Academien inkomne Meteorologiska antekningar erhålla ett Utdrag från den 1 November 1823, upptagande för hvarje månad maximum, medium och minimum af temperatur och Barometer höjd, samt de dagar på hvilka dessa inträffat och Ombrometer-angifvelsen för hvarje månad sammanräknad; så anmodade Academien Herr Cronstrand att af någon skicklig person låta verkställa berörde Utdrag mot en skälig vedergällning af Academiens medel. Utdrag af väderleks antekningar.

17:o Som Bonden Bång, genom bevis af förre Krono-Länsmannen Hedenberg styrkt att den honom tillhöriga Rhabarber plantage vid Lillherrdahl i Herjedalen underhålles i godt och behörigt skick, så biföll Kongl. Academien att den vanliga gratificationen af 25 Rρ B:co finge till honom utbetalas. Gratification åt Bång

18:o Företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid American Philosophical Society, John Kane, med tacksamhets betygelse för erhållne handlingar och årsberättelser från denna Kongl. Academie. Correspondance

19:o Secreteraren uppläste ett bref från M:r James Hudson i London, hvilken begärt upplysningar rörande vattenminskningen i Östersjön: Och som en afhandling i detta ämne

finnes uti Academiens Handlingar införd, så hade Secreteraren för afsigt att derå lemna anvisning.

20:o Företeddes af Professoren Elias Fries till Academien förärad den från trycket utkomna 3:dje och sista delen af Hans Systema Mycologicum. Föräring

Herr Wikström uppläste en anmälan rörande detta arbete.

21:o Herr Wahlberg meddelade underrättelse om Robert Browns arbete rörande Orchideernas och Asclepiadernas befrugtning. Recension

22:o T. F. Zoologiae Intendenten Sundewall redogjorde för innehållet af Glogers skrift: das abändern der Vögel.

23:o Uti en inlemnad skrift anhöll Herr Franzén såsom Ephorus öfver Hernösands Stifts Läroverk, att i anledning af Academiens beslut d. 11 sistl. September, rörande utlemnande till Läroverken i Riket af sådane mineralier, som i Academiens Museum ej äro behöflige, till Hernösands Gymnasium, der en vicarierande lärare i Natur Vetenskaperna redan finnes, och en ordinarie kommer att anställas, så snart lön blifver att tillgå, måtte aflemnas så stort antal serskilta slags mineralier, som tillgången medgifver. Mineralier

Herr von Hartmansdorff tillkännagaf att han meddelat Läroverkens samtelige Ephorer Academiens ofvannämde beslut, och ansåg deraf blifva en följd, att enahanda anmälan, som den af Herr Franzén nu gjorda, äfven från de öfriga Ephorerna inkommer. Herr von Hartmansdorff hemställde derföre att med fördelningen måtte dröjas till dess alla requisitionerne inkommit, så att i ett sammanhang vederbörande läroverks behof, i förhållande till hvad som Museum kan hafva att till dem aflåta, må jemföras och i mån derefter afhjelpas; Hvilket

1833: 13/11

Kongl. Kongl. Academien biföll; och skulle ofvannämde samt dylika skrifvelser hvarefter de ingå vid ett serskildt Convolut förvaras.

24º Anmältes föräringar:

af General Consuln Lorich i Philadelphia: comparison of weights and measures of length and capacity reported to the Senate of the united States 1832 [by] F. R. Hassler.

Skulle meddelas de Committerade som äro sysselsatte med utarbetande af ett nytt system för mått, mål och vigt.

från Société Entomologique i Paris, hennes annales, Tom. 1. 4me trimestre.

af Professor Siliman: American Journal Vol 24 Nº 2.

af Herr Retzius: Döllinger die Baukunst und ihre Bedeutung im Staate. Eine Rede.

af densamme: Merckwurdige Verletzung eines Pferdes durch den Blitz.

af Congress-ledamoten Gulian Verplanck:

Fifth census or enumeration of the inhabitants in the united States 1830.

abstract of the Returns of the fifth census. 4 ex.

Letter from the Secretary of State, transmitting a liste of all patents granted by the united States &c. 13 Jan 1831 read and laid upon the table.

Letter from the Secretary of treasures transmitting State-counts of the exports and imports of the united States 1828 - 1832.

Officiella rapporter:

On the Bank of the united States Apr. 13 1830. 2 Ex.

On the relative value of gold and silver. May 29 1830.

On silver coins. Febr 22. 1831. 4. Ex.

[Report] of the Super-Intendent of common Schooles in the State of New-York.

1833: 13/11

[Report] of the Committée on Agriculture on the growth and manufacture of Silk, to which is annexed Essay on American Silk wich directions for farmers for raising silkeworms, by D'Homergue, Silkfabrikant. Sic.

Remitterades till Herr Wahlberg.

On the expediency of catablishing an uniform natural currency for the united States. sic.

On fasther reduction in the reveny as may not be required for objects of general welfare and public defence authorized by the constitution, in the name of the Committee of ways and means, by Verplank. Sic

Comparison of weights and measures of length and capacity, by Hassler.

A view of the united States, by Haywards.

Treaty with the sublime Post. May 29. 1832. Sic.

Speeches at the Sunday School-meetings. Febr 16. 1831.

a letter to Col. W. Drayton in assertion of the constitutional power of congress to impose protecting duties, by Verplank.

Adress to the Students of the national Academy of design, by W. Dunlay.

Constitution of the united States.

Yates' observations on the spasmodic cholera.

Remitterades till Herr Trafvenfelt.

An adress delivered at the opening of the tenth exhibition of the American Academy of the ferie pine arts, by Verplank. Sic.

Map of the State of new-York, by Hooker.

Map of the Country embrasing the several routs from Zanesville to Florence.

Map of the territory of Florida, by Swifth.

Af M^{r} Cauchy: Extrait d'un memoire présenté à l'Academie

de Turin le 11 Oct. 1831. Lithografierad.

Memoire sur la rectification des courbes et la quadrature des surfaces courbes.

Memoire sur les rapports qui existent entre le calcul des résidus et le calcul des limites &c.

Anmältes en bifogad förtekning å presenter som sedan den 16 förlidne October kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare och anmodade Secreteraren att till Herr Verplanck aflåta ett serskildt tacksägelse bref för de många föräringar han till Academien aflemnat.

25^{o} Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades.
ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W.A d 13 Nov 1833.

Gåfvor till Zoologiska Riks Museum

sedan d. 16 Oct. 1833.

Oct.	23.	Af	H. Exc. Gr. v. Suchtelen	-	en Chameleont
"	29	"	Jägare Förbundet	---------	" lefvande Hafsörn
"	"	"	H. Exc. Gr. v. Suchtelen	-	" Falco palumbarius
Nov.	1	"	Hr. Professor Palmstedt	--	diverse Fiskar från Kattegat.
"	2	"	~~Exped. Secret. Tauven~~ ψ	-	några Hafs-Fiskar.
"	8	"	Fabrikör Wimmercrantz	-	en Hönstupp af ovanligt stor race.
"	9	"	Kapten Sundevall	-----	en sydländsk var. af huskatten.
"	12	"	Prosten Ekström	------	3ne st. af Anas clangula.
"	"	"	Öfverste Aminoff	-----	en albinos varietet af Domherrn.

Stockholm d. 12 Nov. 1833

Carl J. Sundevall

tillf. Zool. Intend.

ψ Kammarherren Grefve Posse

Sammankomsten den 11 December 1833.

Närvarande: Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen

Praeses, Herr Lagerhjelm

Herr Nordevall

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Billberg

af Edholm

H. E. Grefve Skjöldebrand

H. E. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Lefrén

Leyonmarck

Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

H. E. Grefve De Geer.

Just. d. 28 Dec.
P. Lagerhjelm

1833: 11/12

Närvarande: Herr Ronander
Mosander
zoologiae Intendenten
Bibliotekarien
Ombudsmannen.

Præses tolkade Academiens underdåniga vördnad och tacksamhet för Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen, under yttrande af enahanda tänkesätt, jemväl af den serskilda anledning, att Hans Kongl. Höghet, icke allenast flere gånger öfvervarit Academiens årshögtider, utan ock med DESS Höga närvaro täcktes hedra denna sammankomst.

1:o Justerades Protocollet för d. 15 sistlidne November.

2:o Anmältes att Academiens utländske ledamot i Chemiska classen, Geheime-Medicinal-Rådet Sigism. Fr. Hermbstedt i Berlin med döden afgått. Hermbstedt

Frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört skulle genom Secreteraren anmodas att inom föreskrifven tid insända förslag till ledighetens återtillsättande.

3:o Upplästes den berättelse H. E. m.m. Herr Grefve De Geer, samt Herrar Owen och Wahlberg afgifvit rörande verkställd granskning af Academiens räkenskaper och ekonomiska förvaltning för år 1832. Revision

Revisionen hade allenast erinrat att i Cassa-kistan saknades Inventarium öfver Academiens tillhörigheter, samt derjemte framställt den önskan, att när en gång de serskilde Naturalie samlingarne hinna ordnas och fullständiga Cataloger öfver dem upprättas, äfven af dessa, ett exemplar måtte Inventarium bifogas.

1833: 11/12

Revisionens berättelse skulle, i afseende på berörde framställningar, Inspectura Aerarii meddelas. Och som Revisionen lemnat räkenskaperna utan anmärkning, så beviljade Academien, Hennes Redogörare, Herr Hofmarskalken m.m. Leyonmarck, Decharge för berörde års förvaltning.

4:o Uti ett memorial, som upplästes, framställde Academiens ledamot och Astronom, Herr Cronstrand, behofvet för honom af en medhjelpare vid Observatorium, till hvilken befattning han ansåg Astronomiae Docenten vid Upsala Universitet, Magister Selander företrädesvis skicklig.

Observationer

H. E. Herr Grefve Rosenblad hemställde om icke denna sak till en början borde remitteras till Inspectura Aerarii för att meddela utlåtande rörande den för en sådan medhjelpare erforderliga aflöning, samt hvad tillgång af Academiens medel dertill må kunna anvisas.

Secreteraren anförde att enligt uppgjorda beräkningar, och då boningsrum för medhjelparen kunde upplåtas i Observatorii-byggnaden, syntes en aflöning af 500 Rβ Banco årligen någorlunda motsvara behofvet: Och som Academiens tillgångar icke medgåfve ett sådant anslag, förmodade Secreteraren för sakens framgång ingen annan utväg återstå, än att Academien hos Kongl. Maj:t anhölle om desse löningsmedel.

H. E. Herr Grefve Rosenblad tillkännagaf att H. E., i anledning af denna upplysning, frånträdde förslaget rörande målets remitterande.

Herr Cederschjöld yttrade, att som Academien hade att påräkna en betydlig tillökning i sina Inkomster genom senaste förhöjningen i Almnachs arrende summan, vore det möjligt att deraf finna en tillgång till löneanslag åt ifrågavarande medhjelpare, utan att anlita Stats verket, hvarföre Herr Cederschjöld fann sig föranlåten yrka remiss till Inspectura Aerarii. Herr Cederschjöld trodde ock att beställningen, inan den tillsättes, bör annonceras, på det att alla

vederbörande må kunna göra sina anspråk gällande, om ock Magister Selander, i anseende till sin vitsordade utmärkta skicklighet, endast må till beställningen kunna komma i åtanka.

Secreteraren erinrade att den tid ännu icke vore för handen då Academien finge uppbära det tillökade Almnachsarrendet, och att, då sådant en gång inträffade, Academien i alla fall icke kunde påräkna något öfverskott sedan Hennes redan kända betydliga behof blefve afhulpne. Att åter annoncera tjensten skulle blott föranleda uppskof med tillsättandet, utan något ändamål, enär ingen medtäflare, som kunde sätta Selanders företräde i fråga, vore att förvänta.

Sedan Academien godkännt dessa af Secreteraren yttrade åsigter, upplästes, i enlighet dermed, förslag till en underdånig skrifvelse i ämnet till Kongl. Maj:t, hvilken skrifvelse gillades och skulle skyndsamt till expedition befordras.

5:o Secreteraren anmälte att sedan Kongl. Maj:t genom Nådig Skrifvelse den 6 Mars 1830 anbefallt Academien icke allenast att afgifva yttrande öfver Rikets Ständers anmärkningar vid stadgan om Rikets mått, mål och vigt, samt kungörelsen om hvad vid verkställigheten af samma stadga iakttagas bör, utan ock att föreslå den förändrade Redaction af samma Författningar, hvartill anmärkningarne kunde föranleda, hade de Comiterade som fått sig uppdragne verkställigheten af de för ändamålet ytterligare erforderliga vetenskapliga undersökningar, tid efter annan tillkännagifvit att resultatet af dessa undersökningar ofördröjligen och senast till denna dag skulle till Academien inlemnas. Detta hade likväl icke skett, utan i stället hade till Secreteraren ingått den anmälan, att en bland Comiterade, Herr Svanberg, genom sin befattning såsom Decanus vid Upsala Academie förlidne Höst termin, varit hindrad att företaga beräkningen af de försök öfver Secund-pendelns längd, som han, gemensamt

<u>Mått, mål och vigt</u>

med Herr Cronstrand, sistlidne sommar verkställt, samt att då Herr Svanberg nu komme att emottaga Rectoratet vid bemälte Academie, sådant ytterligare kunde fördröja beräknings arbetets afslutande, så att resultatet deraf icke förr än vid nästa Julii månads utgång torde blifva Academien meddeladt.

I anledning häraf fann Academien sig föranlåten att hos H. K. H. Kron Prinsen, Universitetets Cantzler anhålla, genom en underdånig skrifvelse, att Professoren Svanberg måtte befrias från sådane Academiske åligganden som hindra honom att skyndsamt verkställa ifrågavarande beräkningar. Denna skrifvelse justerades genast, och täcktes Hans Kongl. Höghet Nådigst lofva att taga densamma i öfvervägande.

6:o Secreteraren tillkännagaf att Herr Rudberg till Academien inlemnat utdrag af resultaten utaf de vatten vägningar han, såsom en bland Comiterade för mått, mål och vigt anställt; Och hade Herr Rudberg tillika lofvat att tillställa Academien ett utförligare arbete i detta ämne.

Minnespenning

7:o Öfverlades om ämnet för den minnespenning som vid Academiens nästa Högtidsdag komme att utdelas: Och skulle Inspectura Aerarii afgifva betänkande, huruvida en ny penning för tillfället bör präglas, eller om någon af de till hvilka stämplar redan finnas, må användas.

verkstad

8:o Uti memorial af d. 9 innevarande, anmälte Inspectionen öfver Matematiska Instrumentmakeri verkstäderne, att Herr Collins verkstad vid derå anställd besigtning, funnits underhållen och fortgående i vanligt skick med der anställde fem ständiga arbetare.

Innehållet deraf skulle genom bref meddelas Kongl. Commerce Collegium.

9:o Uti skrifvelse af d. 18. förlidne November anmälte Herr Landshöfdingen öfver Westerås län, Friherre Ridderstolpe, att han, uppå begäran af framlidne Cancelli-Presidenten Friherre Ehrenheim årligen till honom inlemnat uppgifter om vattengången och vattenhöjden i mälaren; och begärde Herr Landshöfdingen att blifva underrättad huruvida Academien önskade, att han till Academien insände sådane fortsatte uppgifter, dertill han, i nämde fall, vore beredvillig: och fanns en dylik uppgift, omfattande flere år, nu jemväl bifogad.

Mälarens vattenhöjd.

Secreteraren skulle anmoda Herr Friherre Ridderstolpe att enligt hans benägna åtagande, för hvilket Academien ansåg sig vara honom förbunden, till henne insända de utlofvade uppgifterne.

10:o Sedan Herr Billberg afträdt upplästes ett af bemälte ledamot till Academien inlemnadt memorial med anhållan om Hennes förord hos Kongl. Maj:t för ett af Herr Billberg, uti en bifogad, till Kongl. Maj:t ställd underdånig skrift, gjordt anbud att till Riks Museum aflemna framl. Professoren Acharii Lafsamling mot en ersättning af 1000 Rℓ B:co.

Acharii Lafsamling

Remitterades till Inspectura Aerarii i sammanhang med den dit redan förut hänvisade fråga, om Achariska samlingarnes inköp af Academien.

11:o Secreteraren anmälte att Herr Axel Adlersparre, såsom vice Landshöfding i Jemtland, hemställt om icke länets Bibliotek hädanefter kunde tilldelas ett ex. af Academiens årsberättelser och andra böcker, som Academien utan kostnad kunde aflåta.

Bibliotek

Vidare företeddes en skrifvelse från Skara Consistorium med förfrågan, huruvida Gymnasii Biblioteket derstädes som äger Academiens handlingar och årsberättelser complette till och med år 1828, kunde erhålla fortsättningen deraf kostnads-

fritt, emedan bristande tillgångar hindrade deras inköp.

Remitterades till Inspecturae Aerarii utlåtande.

12:o Anmältes ansökning af enkan efter förre Cancellisten hos Kongl. Academien, Revisoren C. O. Swartz att dennes famille, bestående af bemälta enka och 2:ne söner, måtte tilldelas något understöd af Academien. Svartz's sterbhus

Remitterades till Inspectura Aerarii.

13:o I enlighet med Kongl. Academiens beslut vid sista sammanträdet, komme Riksdagsmanna-val att anställas Lördagen d. 28 dennes, hvartill serskild kallelse skulle utfärdas. Riksdagsmansval.

14:o Anmältes vederbörande classers inkomne förslag till återbesättande af lediga rum inom Kongl. Academien, nemligen: i andra classen ett rum för inländsk ledamot; i hvardera af 2:dra och 3:die classerne ett rum för utländsk ledamot;: i 5:te classen 3:ne rum för utländske och i 7:de classen ett rum för inländsk ledamot. ledamots val

Academien beslöt att val till återbesättande af dessa lediga rum skulle företagas d. 28 dennes eller vid samma tillfälle som Riksdagsmannavalet.

15:o Zoologiae Intendenten uppläste en berättelse rörande den af honom förlidne sommar företagna utländska resa. Intendentens resa

16:o Praeses tillkännagaf att i anledning af det redan längesedan anmäldta behofvet af biträde åt Zoologiae Intendenten till Samlingarnes ordnande, serdeles Snäckorna, i hvilket ändamål Academien å sin Stat för år 1834 anvisat 66 Rp 32 ß, hade bland Vetenskapens gynnare och vänner en subscription blifvit öppnad i afsigt att genom en insamling Samlingarnes ordnande

till 500 Rp bereda utväg att ännu ett år få begagna biträde vid Zoologiska Museum af Doctor Sundevall, hvilken under Herr Fris's frånvaro förestått Zoologiae Intendents tjensten. Doctor Sundevall hade för sin del förklarat sig beredvillig att lemna ett sådant biträde, så vida han kunde erhålla permission från sin befattning såsom Zoologiae Docens vid Lunds Universitet, i hvilken senare omständighet H. K. H. Kron Prinsen, Universitetets Cantzler täckts gifva Secreteraren förhoppning om bifall. Subscriptions medlen, Academiens anslag inberäknadt, uppginge redan till 300 Rp.

17:o Företeddes afhandlingar: Afhandlingar

af Lorenzo Luigi Linnussio, Riflessioni sopra il Mostro dell' Alpi Norriche, med en bifogad skrifvelse.

Skulle till Svenska Läkare Sällskapet aflemnas.

af Herr C. H. Boheman: Scandinaviska Pteromalinernes beskrifning, fortsättning.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Fries.

af Doctor Sundewall, nya arter af slägtet Euphone.

Remitterades till Herrar Retzius och Fries.

af Herr Fries: beskrifning af nya Insecter från Columbien.

Remitterades till Herrar C. U. Ekström och Wahlberg.

18:o Secreteraren anmälte att till Academien blifvit inlemnadt och till förvar i hennes jernkista nedlagdt ett förseglad convolut med följande påskrift: Detta Convolut äger Kongl. Wetenskaps-Academien i Stockholm att öppna vid en sammankomst då n. v. Lieutenanten vid flottans Mechaniska Corps Herr L. F. Svanberg eller Docenten vid Upsala Academie Herr A. F. Svanberg derom anmäler. Depositum

1833: 11/12

19:o Anmältes skrifvelser från Consistorium i Skara, Wisby, Lund och Linköping med anhållan om bidrag till bildande af mineral-samlingar vid dessa stifts läroverk. - Lades till Convolutet. Mineral samlingar

20:o Anmältes att Academiens Boktryckare hade för afsigt utgifva Contors Almnachan i förändradt format, dertill förslag uppvistes. Contors-Almnacha

Academien fann för sin del intet att dervid erinra.

21:o Uppvistes ett, på bekostnad af några Vetenskapsälskare, från Paris anskaffadt och till Academiens samling öfverlemnadt instrument till framställning af de Magneto-electriska phoenomenen. Instrument

22:o Anmältes föräringar: Presenter

af Herr Schönherr: Genera et species Curculionidum, 1:a tomens förra och senare delar Paris 1833.

af Franska Wetenskaps Academien, hennes Memoirer T. 12.

Memoires présentés par des savans etrangers T. 4.

af Zoologiska Sällskapet i London: 1:a häftet af Dess memoirer samt 2 häften tryckta protocoll öfver sammankomster 1830 - 2, med en åtföljande skrifvelse.

Academien anmodade Secreteraren att genom en skrifvelse betyga Sällskapet Academiens erkänsla för sändningen, och skulle, i utbyte, Academiens årsberättelser till Sällskapet öfverlemnas.

af M:r Lepelletier de S:t Fargeau: Monographia Tenthredinetarum, synonimia extracta. Remitterades till Herr Fries.

af D:r Stevens: anvisning till den Asiatiska Choleras behandling.

Remitterades till Herr Ronander.

af D^r J. F. Cocteau: Reflections et observations sur quelques points de Medecine. - Remitterades till Herr Carlander.

af D^r J. L. M. Poseuille: Recherches sur la force du coeur aortique, et sur les causes du mouvement du sang dans les veines. - Remitterades till Herr Retzius.

af H^r Quetelet: Lettre à M^r le bourgmestre de la ville de Bruxelles, sur la construction de l'observatoire de Bruxelles.

Remitterades till Herr Cronstrand.

Omrids af Pananalysis eller Verdens dynamik, af A. Krejdal.

Remitterades till Herr Lagerhjelm.

23° Verkställdes den vanliga jeton-utdelningen, hvartill, då den utsträcktes till H. K. H. Kron Prinsens Kammarherre Baron Stedingk, såsom H. K. H. följaktig, till Doctor Schagerström, hvilken, tid efter annan till Academien inlemnat åtskilliga afhandlingar, och till Instrument makaren Littman, serskildt kallad till denna sammankomst, åtgingo tillsammans 42 jetoner. Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Justeradt d. 12
febr 1834
P. Lagerhjelm

Sammankomsten den 28 December 1833

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

Grefve Spens

H. E. m.m. Grefve af Wetterstedt

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Tamm

Skogman

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Lefrén

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

Ronander

Mosander

Zoologiae Intendenten.

1° Justerades Protocollet för den 11 innevarande månad.

2° Föredrogs det betänkande Inspectura Aerarii d. 16 dennes afgifvit öfver ansökningar från Skara Consistorium och Läns-styrelsen i Jemtland, af det förra, att Gymnasii- årsberättelserne

1833: 28/12

Biblioteket i Skara måtte, från och med år 1829 erhålla ett exemplar af Academiens årsberättelser och handlingar, samt af den senare, att Biblioteket å Frösön kunde från och med 1833 framgent tilldelas ett exemplar af årsberättelserne.

Härvid anmältes att Academiens Boktryckare, Herrar Norstedt et söner erbjudit att icke allenast utan ersättning förära 14 exemplar af årsberättelserne så att samtelige Gymnasii-biblioteken och det å Frösön må erhålla hvartdera ett exemplar, utan ock att besörja exemplarens behöriga afsändning: Och som Kongl. Academien med erkänsla antog berörde af Herrar Norstedt et söner gjorda hedrande och oegennyttiga anbud, så ville Academien, af denna anledning, genom Utdrag af Protocollet, betyga dem Academiens utmärkta tillfredsställelse.

Academien beslöt tillika att fortsättningen af Hennes handlingar skulle, på Academiens bekostnad, Gymnasii-biblioteket i Skara tilldelas.

Acharii samlingar

3:o Efter tagen kännedom af det utlåtande Inspectura Aerarii afgifvit rörande 2:ne af Academiens ledamot Herr Billberg inlemnade skrifter, den ena med erbjudande att till Academien öfverlåta framlidne Professoren Acharii Herbarium för 2000 Rρ, eller Lafsamlingen afskild för 1000 Rρ, allt Banco; den andra med hemställan, att en bifogad, till Kongl. Maj:t ställd underdånig ansökning om Lafsamlingens inlösande åt Riks Museum af allmänna medel, måtte med Academiens förord beledsagas; beslöt Academien det skulle, jemte de inlemnade handlingarnes återställande, Herr Billberg, genom Protocolls-Utdrag meddelas, att det tvifvelsutan vore mera lämpligt derest Herr Billberg till vederbörande Cancelli-Expedition directe inlemnade förenämde ansökning, än att den af Academien ingåfves, emedan Academien icke borde inlåta sig i något yttrande öfver saken inan hon genom Nådig remiss blefve dertill berättigad.

1833: 28/12

4:o Kongl. Academien biföll, i enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, att aflidne förre Cancellistens hos Kongl. Academien, Revisoren C. A. Svartz's 2:ne söner, finge tillsammans, för en gång, af Academiens Medel bekomma en gåfva stor 25 Rβ Banco.

Svartz's söner

5:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 16 dennes inhemtade Academien, i anledning af Revisionens öfver 1832 års räkenskaper erinran, om saknadt inventarium öfver Academiens tillhörigheter, att en del af berörde inventarium redan vore färdigt, och det återstående under arbete, så att altsammans snart kunde på en gång i Jernkistan inläggas.

Inventarium

6:o Academien tog kännedom af en från Inspectura Aerarii anmäld, af Kamereraren författad utredning af kostnaderna för, så väl de under åren 1822 - 1833 anskaffade Astronomiska- och Delnings-Instrument, som för den, utrikes ifrån, hit införskrifne Instrument-makaren Littman.

Instrument kostnader

I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande biföll Academien: 1:o att, i grund af liquid, Littman borde få sig till godo beräkna 1262 Rβ 45 β 6 rst. Banco i ersättning för de resor han, i Academiens ärender verkställt, för de under sjö-transporten förolyckade Astronomiska Instrumenter: 2:o att till Littman finge utbetalas lön och hus-hyra för 4:de quartalet år 1830 med 175 Rβ Banco, derifrån likväl borde afdragas 10 Rβ 19 β Tull-umgälder, som Academien förskottsvis för honom utgifvit, och 3:o att Littman å dess, vid innevarande års slut återstående skuld till Academien för ett erhållet lån 1,110 Rβ till inköp af verktyg för nya Instrumentmakare verkstäden, finge afgifva obligation med löpande 4 procents årlig ränta, räknad från den 1 Januarii 1834, dock befriades han från borgens ställande för berörde skuld.

7:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande biföll Academien att taket på vestra flygeln af Observatorii byggnaden finge förändras, medelst sänkning, enär denna förändring, i förslag beräknad till en kostnad af 433 Rℓ 24ℓ Banco, ansetts nödvändig för att kunna anställa observationer med den nyligen hitkomna Meridian Cirkeln. Observatorium

8:o Academien samtyckte att vid Observatorium finge uppmuras en Stenpelare till justering af Instrumenter. Kostnaden uppginge till 10 Rℓ B:co Pelare

9:o Upplästes Inspecturae Aerarii d. 16 innev. December fattade beslut, enligt hvilket för Academiens medel komme att inlösas 2:ne af Häradshöfdingen Grefve Frölich utgifne reverser, hvardera å 5,000 Rℓ B:co, inteknade i Mölnbacka bruk. utlåning

10:o Till Ledamöter af Academien invaldes: i andra classen, till inländsk ledamot, Astronomiae Docens vid Upsala Universitet, Magister Nils Haquin Selander; i samma class, till utländsk ledamot, Astronomiae Professoren i Dorpat, Etats-Rådet Struwe; i tredje classen till utländsk ledamot, General Lieutenanten i Kejserlig Rysk tjenst N. Bazaine; i Sjette classen, till utländske ledamöter: Botanices Professoren i Glasgow W. J. Hooker, Medicinae et Botanices professoren i Erlangen W. D. J. Kock och Zoologiae Professoren vid jardin des plantes i Paris, Victor Audouin samt till inländsk ledamot i Sjunde classen, Medicinae Doctorn och chirurgiae Magistern, Riddaren af Kongl. Wasa Orden Johan Hedenborg: för hvilka valde ledamöter vanliga kallelsebref skulle utfärdas. Ledamots val

11:o Företogs val till tvänne fullmägtige från Academien, vid den förestående Riksdagen. Riksdagsmannaval

1833: 28/12

Vid hållet upprop aflemnade Academiens närvarande Herrar Ledamöter, till Praeses, hvardera en sluten voterings-sedel, hvilken borde upptaga deras namn på hvilka röstades.

Vid öppnandet af första voterings-sedeln fanns densamma upptaga namnen Poppius och Ekström; men som Kongl. Academien räknade 2ne ledamöter med namnet Ekström, neml. Kongl. Lif Medicus C. J. Ekström och Prosten C. U. Ekström, väckte Herr Cederschjöld fråga, hvilkendera bland Herrar Ekström afsåges med denna voterings sedel.

Efter uppläsande af 13 §. 2. mom. af Riksdagsordningen och uppå derom af Praeses gjord proposition biföll Academien att valet finge fortgå, sedan ofvannämde voteringssedel, såsom ofullständig blifvit lagd å sido.

Vid sammanräkning af de afgifne rösterne befanns att Herr Presidenten, Stats-Rådet m.m. Poppius bekommit 20, Kongl. LifMedicus Herr C. J. Ekström 23, då icke beräknades 2ne voteringssedlar upptagande blotta namnet Ekström utan närmare bestämmande, Prosten C. U. Ekström 2, Herr Carlander 2, Herr Almroth 2, samt Herrar Retzius och Mosander hvardera 1 röst: skolande, i följd deraf, enligt Grundlagen fullmagter för Herrar Poppius och C. J. Ekström utfärdas.

Herrar Poppius och Ekström betygade sin erkänsla för det förtroende de, vid detta tillfälle, af Kongl. Academien rönt, och skulle deras bemödande blifva att städse söka detsamma motsvara.

Naturforskare mötet

12o Herr Retzius uppläste en berättelse om Tyska Naturforskare-mötet i Breslau förl. September månad.

Academien betygade Herr Retzius sin erkänsla för berörde meddelande.

Recension

13o Praeses redogjorde för en Academien tillhandakommen bok: Omrids af Pananalysis eller Verdens dynamik. af Krejdal, Arbetet vore utgifvet i Köpenhamn, efter

författarens död.

14:o Företeddes presenter: Annales de la Société Entomologique de France, Tom. 2. 2ième trimestre 1833. Föräringar

af Herr Gråberg: utur en Italiensk journal sammandrag röran-
de Svenska Litteraturen åren 1829, 1830 och 1831.

15:o Utdelades 28 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Kong^{l}= Wetenskpas Academiens Inkomst- och Utgifter ifrån den 8 sistl^{ne}= Junii til nedanskrifne dag (14 December 1833)

Protocoll

hållne vid Kongl. Wetenskaps-Academiens allmänna

Sammankomster år 1834.

Sammankomsten den 12 Februarii 1834.

Närvarande: Praeses, Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Agardt

Grefve Spens

H. E. m.m. Grefve Skjöldebrand

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Tamm

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

C. U. Ekström

Ronander

Mosander

Zoologiae Intendenten

Ombudsmannen.

Justeradt d. 19 febr. 1834

P. Lagerhjelm

1:o Justerades Protocollet för den 28 sistlidne December.

2:o Anmältes, att bland Academiens inländske ledamöter afgångne Ledamöter aflidit, den 6:te sistl. Januarii, Öfver-fält-läkaren,

Commendeuren m.m. Doctor Pehr Dubb, och, den 18 i nyssnämde månad, Professoren Erik Harfvefeldt, samt att Academiens utländske ledamot Labillardiere jemväl med döden afgått.

Kongl. Academien anmodade Secreteraren att i föreskriven ordning införskaffa frånvarande Classledamöters förslag till de lediga rummens fyllande.

Elgar

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 25. förlidne Januarii, med tillkännagifvande att som Intendenten vid Zoologiska Museum i underdånighet anmält, att den tillåtelse Kongl. Maj:t den 7 November 1832 meddelat, att nämde år finge fällas 2:ne Elg-djur, till complettering af Musaei samlingar, icke kunnat begagnas, i anseende till då saknad tjenlig spårrsnö, och på sådan grund anhållit om förlängning af samma tillåtelse, med den utsträckning att, för utbyten med andra utländska Muséer, måtte, i stället för 2:ne, få fällas 4 Elgar, på den mark, med ägare hvaraf, öfverenskommelse derom kunde träffas, under iagttagande af den, enligt Jagtstadgan, tillåtne tid för fällande af nyttigt villebråd; Kongl. Maj:t berörde anhållan i Nåder bifallit; hvarom Academien borde Intendenten underrätta.

Den Nådiga skrifvelsen, deraf innehållet blifvit Intendenten meddeladt, skulle bland Konunga brefven förvaras.

Mått, mål och vigt.

4:o Secreteraren anmälte, att sedan Kongl. Maj:t, genom Nådig skrifvelse den 6 Mars 1830, anbefallt Academien, icke allenast att afgifva yttrande öfver Rikets Ständers anmärkningar vid stadgan om Rikets mått, mål och vigt, samt Kungörelsen om hvad vid verkställigheten af samma stadga iagttagas bör, utan och att föreslå den förändrade redaction af samma Författningar, hvartill anmärkningarne kunde föranleda, hade, i anledning af hvad Academiens protocoll för den 11 sistl. December innehåller, Herr Svanberg inlemnat den fulländade beräkningen öfver de anställde vetenskapliga

undersökningarne till bestämmande af secund-pendelns längd, hvarjemte Herr Svanberg lofvat att snart afgifva en populär berättelse öfver förenämde undersökningar att bifogas det betänkande, som Academien i följd af Kongl. Maj^{ts} ofvannämde Nådiga befallning borde afgifva. Under afbidan af berörde berättelse hade Secreteraren imedlertid författat förslag till det underdåniga betänkandet, hvilket Secreteraren begärde att få Academiens granskning underställa.

Rikets Ständers i ämnet aflåtna Skrifvelse af d. 1 Februarii 1830 upplästes, hvarefter Academien tog kännedom om berörde af Secreteraren föreslagne betänkande, hvilket, med iagttagande af en öfverenskommen och genast införd redactions-förändring af 2^{a} §^{ns} 1^{a} moment, godkändes, undantagande hvad anginge det i afseende på målkärl och vigter föreslagne stadgande att "alla multipler af enheten äro till kröning tillåtne, äfvenså alla multipler af underafdelningar, dock icke utöfver den, hvars afdelningar de äro"; i fråga hvarom Herr Grefve Spens yttrade den åsigt att målkärlens rymdemått, som till justering och kröning medgåfves, borde inskränkas till ett visst, dock mot behofvet svarande, ringa antal, emedan ett annat förfarande skulle gynna svek och bedrägeri i handel; hvarjemte då hel- och halftunnan vore de allmännast begagnade målkärl, det vore angeläget tillse att de de må kunna uppmätas med användande af mindre än 3^{ne} serskildte rymdemått, helst en större obeqvämhet i detta afseende, än som för närvarande äger rum, ofelbart skulle försvåra det nya systemets införande. Och fann Academien att hvad Herr Grefve Spens sålunda yttrat föranledde detta ämnes åter-remitterande till ny öfverläggning mellan Herrar Comitterade och Herr Grefve Spens, hvilken anmodades att deruti deltaga, hvarefter frågan borde å nyo hos Academien förekomma.

I afseende på kostnaden för de anskaffade Rikslikarne, förekom att räkningen derå upptog jemväl ett för Academien förfärdigadt dylikt Instrument; men Academien fann att

utgiften för sistnämde Instrument borde af Academien betalas och kunde icke uppföras bland de ifrågavarande kostnaderne, hvilka komme att anmälas till ersättning af allmänna medel.

5:o Företeddes ett för år 1835 upprättadt Calendarium, med förslag att Bönedagarne nämde år kunde utsättas å Söndagarne d. 8 Mars, 10 Maji, 21 Junii och 18 October. Bönedagar

Berörde Calendarium och förslag skulle genom underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anmälas med hemställan att det senare måtte i Nåder stadfästas.

6:o Företeddes en af Zoologiae Intendenten författad uppsatts till införande uti 1835 års Almnachor, angående Jagten i Riket. Prognosticon

Remitterades till Herrar Hisinger och v. Weigel.

7:o Uppå begäran af Kongl. Witterhets, Historie- och Antiquitets-Academien, uti skrifvelse af d. 4 dennes, biföll Academien att jemväl uti 1835 års Almnachor finge införas den vanliga underrättelsen om bevarande af lemningar från forntiden. Fornlemningar

8:o Efter anmälan att Inspectura Aerarii ansett någon ny minnespenning till utdelning å Academiens förestående Högtids-dag icke behöfva präglas, enär Academien hade tillgång på stämplar till minnes-penningar, om vanlig storlek, förut å Högtidsdag icke utdelade, öfver Academiens framfarne ledamöter, Bergman, Wilcke och von Swab, hvilka alla voro förtjente af ifrågavarande minnesgärd, hvarföre ock Inspectura hänskjutit till Praeses att bland dessa 3:ne hos Academien föreslå den han behagade; vidtog Academien det beslut att minnespenningen skulle denna gång präglas och utdelas öfver BergsRådet Anton von Svab. Minnespenning

1834: 12/2

9:o Anmältes föräringar:

af videnskabernes Selskab i Köpenhamn, 5:de delen af Sällskapets Handlingar.

af Professor Skjelderup: Eyr 7:de och 8:de banden.

af Lieutenant Ericsson: The Caloric engine.

Vidare anmältes presenter till Mineral-Cabinettet:

af Professor Sefström 2:ne geologiska stuffer, vägande tillsammans 92 Lpd.

af Baron Cederström: specimina af lava, aska och vatten ur volcanen Julia, som upplyfte sig ur Medelhafvet sommaren 1831 men efter någon tid åter försvann.

af Herr Benzon: en stuff blyglans tagen vid sprängning å Claes på hörnet.

af Krigs Rådet Röslein: Dendriter i Elfdals porphyr.

af Lieutenant Svanberg, en stuff Gahnit i Hemitropiska Cristaller från Fahlun.

Tillika företeddes presenter som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Academien betygade sin erkänsla mot gifvarne.

10:o Upplästes ett Memorial från Inspectionen öfver Zoologiska Museum med anmälan om behof för Museum, till samlingarnes uppställning, af ett större antal flere slags skåp och inredningar, altsammans i kostnad beräknadt till 5000 Rρ, äfvensom att en serskild Intendent för samlingarne af de articulerade djuren blefve anställd med 800 Rρ årlig lön, samt att till förskaffande af ritningar för utgifvande af vetenskapliga verk måtte anvisas 400 Rρ årl. allt Banco. Museum

Med erkännande af vigten och angelägenheten af hvad Inspectionen framställt, fann Academien, enär Hennes tillgångar icke medgåfve att göra någon uppoffring till förmån för det afsedda ändamålet, och, ehuru Museum tillhörde

Staten, det syntes betänkligt att hos Kongl. Maj^{t} göra någon framställning om anlitande af Rikets Ständers anslag, då Kongl. Maj^{ts} Nådiga Proposition om Stats bidragen, redan blifvit till Ständerne aflemnad, vid detta förhållande någon åtgärd, i hvad på Academien ankomme, för närvarande, i berörde hänseende, icke kunna äga rum.

Som oagtadt tiden redan framskridit utöfver den för Academiens sammankomster vanliga, flere ärender, än som denna gång kunde medhinnas, ännu återstodo till afgörande, så beslöt Academien att Onsdagen d. 19 dennes vid vanlig tid en ny sammankomst skulle äga rum, dertill kallelse i föreskriven ordning borde utfärdas.

11^{o} Utdelades 28 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Just. d. 12 mars
P. Lagerhjelm

Sammankomsten den 19 Februarii 1834.

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Agardh

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Rudberg

Lefren

Cederschjöld

Wahlberg

Ankarsvärd

Ronander

Mosander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien.

1:o Justerades Protocollet för d. 12 innevarande månad.

2:o Anmältes att Academiens inländske Ledamot, Assessoren Erik Odhelius genom vådelig händelse omkommit. Odhelius

Academien uppdrog åt Secreteraren att anmoda frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört att inom föreskrifven tid insända förslag till det lediga rummets fyllande.

3:o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 17 dennes med förtekning öfver marknaderne i Riket att uti 1835 års Almnacha införas, hvarjemte Collegium meddelade att uppgift å de marknader, som nämde år komma att hållas i Norrska till Sverige gränsande orter blifver till Academien öfverlemnad så snart den kommer Kongl. Collegium tillhanda. marknader

Den nu företedde ofvannämde förtekningen öfverlemnades genast till Herr Cronstrand för att i 1835 års almnachor införas.

4:o Anmältes att Herrar Hisinger och von Weigel gillat den vid Academiens sista sammankomst företedde, till införande uti Almnachan föreslagne underrättelse ang:de Jagten i Riket. prognosticon

Berörde underrättelse upplästes och skulle aftryckas uti 1835 års Almnacha.

5:o Secreteraren anmälte att, enligt Academiens beslut och af anledning Protocollet för sista sammankomsten utvisar, ett sammanträde mellan Comitterade för mått, mål och vigt och Herr Grefve Spens föregått, deraf förloppet vore att Comitterade hufvudsakligen antagit de af bemälte Herr Grefve till ofvannämde protocoll yttrade åsigter, i öfverensstämmelse hvarmed betänkandet blifvit omarbetadt. Berörde omarbetning upplästes, hvarefter hela betänkandet af Academien gillades och skulle detsamma till expedition befordras. mått, mål och vigt

6:o Kongl. Academien biföll Herr Rudbergs begäran att till Upsala få medföra den Academien tillhörige, af Lenoir Rudberg

i Paris förfärdigade Repetitörs Cirkel, hvilket Instrument Herr Rudberg behöfde begagna för en börjad Optisk undersökning. Herr Rudbergs qvitto å detta Instrument blef nu jemväl företedt.

7:o Anmältes Bibliotekariens Redogörelse för de år 1833 utlemnade present exemplar af Academiens handlingar.

Remitterades till granskning af Herrar Trafvenfelt och af Edholm.

8:o I anledning af det vid Academiens sammankomst d. 13 November sistl. år af Herr Trafvenfelt uppläste memorial, rörande angelägenheten af en ändamålsenligare organisation af den bildningsanstalt för Trädgårdsmästare, som Bergianske donationen åsyftar, hade Arrendatorn af Bergianska Trädgården Directeuren Lundström och Botanices Intendenten Herr Wikström meddelat yttranden, samt Botaniska Inspectionen dermed, jemte eget utlåtande i ämnet inkommit. Bergianske stiftningen

Efter uppläsning af dessa betänkanden anmältes, att till sakens ytterligare beredning Praeses haft ett sammanträde med Botaniska Inspectionen och Directeuren Lundström, dervid den sistnämde yttrat sig kunna till undervisning i Trädgårdsmästare yrket emottaga 4 lärlingar och i allmänhet från d. 1 Mars till d. 1 November bekosta deras underhåll, mot begagnande af dessa lärlingars biträde vid trädgårdsskötseln. Följagtligen behöfde blott för de öfriga 4 månaderne i året underhåll åt lärlingarne på annat sätt beredas, under hvilken sistnämde tid de borde sysselsättas med inhemtande af åtskilliga andra för yrket nödiga insigter. Det vore att förmoda, det större godsägare som hade behof af skicklige trädgårdsmästare kunde finnas hugade att derå bereda sig tillgång medelst bekostande af lärlingarnes underhåll de 4 månaderne. Det hade derföre ansetts mest ändamålsenligt att i Tidningarne införa en annonce med anvisning för dem, som under

ofvannämde vilkor önskade få undervisning i Trädgårdsmästare yrket meddelad åt någon viss person, från d. 1 Maji innevarande år, vid härvarande Bergianska Trädgårds Skola, att derom göra behörig anmälan: Och som Kongl. Academien gillade detta förslag, så anmodade Academien Botaniske Inspectionen att gemensamt med Intendenten och Herr Lundström uppgöra förslag till det reglementariske för denne undervisnings anstalt jemväl i afseende på sjelfva undervisningen och de förhör som böra med lärlingarne anställas inan de utskrifvas, samt tillika författa och till Secreterarens vidare åtgärd öfverlemna ett utkast till ofvannämde annonce att i Tidningarne införas.

9:o Herr Retzius uppläste en berättelse om innehållet af följande 3:ne afhandlingar af Herr Poiseuille: Recherges sur la force du coeur aortique; - sur l'action des artères dans la circulation arterielle och sur les causes du mouvement du sang dans les veines. Recension

10:o Herr Pasch uppläste berättelse om en af Capitaine Ericsson uppfunnen machin, Caloric engine, till användande af upphettad luft i stället för ångkraft.

11:o Herr Trafvenfelt meddelade en redogörelse angående innehållet af Doctor C. Yates i New-York, afhandling om den epidemiska asiatiska eller spasmodiska Choleran jemte råd för plantage-ägarne i Söder i afseende på deras slafvars Medicinska behandling.

Skulle meddelas Svenska Läkare-Sällskapet.

12:o Herrar af Pontin och Wahlberg, hvilka genomsett en af Magister Jacob G. Agardh inlemnad afhandling om germinationen af Ceramium rubrum, hade tillstyrkt införande af Afhandling

samma afhandling i Academiens Handlingar.

Den skulle följaktligen till Redactions Utskottet aflemnas.

13:o Företeddes afhandlingar:

af Herr Trafvenfelt, utdrag af Regements läkaren Ratzkis berättelse om stygn af en giftig fisk.

Remitterades till Herrar Retzius och Fris.

af Herr Retzius, om Tuberculum Loweri.

Remitterades till Herrar Florman och von Weigel.

af Herr Berzelius, om Borsyrans mättnings Capacitet.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

14:o Anmältes väderleks observationer för år 1833, af Professoren Strömberg i Strengnäs, Lector Wadström i Göteborg och Klockaren Portin i Öfver Torneå. Den sistnämde hade bifogat berättelse om islossningen och vattengången. Väderleks antekningar

Berättelsen upplästes och skulle, jemte det antekningarne öfverlemnades till Observatorium, Herrar Strömberg och Wadström, efter vanligheten, erhålla ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

15:o Företeddes af G. Lenngren i Skärfstad af Quillinge socken och Östergötland inlemnade Meteorologiske observationer, anteknade åren 1830 och 1831 i Öfver Calix samt åren 1832 och 1833 i Quillinge; Och hade han anhållit att derest Academien hädanefter ville från honom emottaga dylika antekningar, formulaire för deras uppställning måtte honom meddelas.

Academien antog berörde erbjudande och anmodade Herr Cronstrand att afgifva det begärdte formulairet.

1834: 19/2

16:o Företeddes ett Academien föräradt exemplar af den afhandling Majoren C. Ekenstam från trycket utgifvit, om fördelen af Potaters användande till utfodring jemförd med deras användande till bränvinsbränning. föräring

Academien anmodade Herr Agardh att meddela yttrande om innehållet af denna skrift.

17:o Företeddes skrifvelser från Secreterarne vid Franska Wetenskaps [Academien] och den i Breslau med tacksägelser för sändningar af Academiens handlingar, årsberättelser och åminnelsetal år 1832.

18:o Utdelades 29 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt d. 19
mars 1834

P. Lagerhjelm

Sammankomsten den 12 Mars 1834.

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Agardh

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Herr Grefve Mörner

Wikström

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Ronander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

1:o Justerades Protocollet för den 19 sistlidne Februarii.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 25 sistlidne Januarii, innehållande att, tills vidare, under 3:ne år räknade från och med det nu ingångna, en summa af 500 Rd Banco om året kommer att qvartaliter af extra utgifts

Medhjelpare åt Astronomen

medlen, till oafkortadt belopp utbetalas såsom arfvode till den medhjelpare åt Astronomen vid härvarande Observatorium, hvilken af Academien tillförordnas.

I följd häraf utsåg och förordnade Kongl. Academien sin ledamot, Magister Docens Selander, att tills vidare vara medhjelpare åt Astronomen vid Academiens Observatorium med åtnjutande af förenämde i Nåder anslagne arfvode, beräknadt från detta års början.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 22 nästlidne Februarii aflåtne Nådiga skrifvelse med tillkännagifvande att bönedagarne år 1835 komma att hållas Söndagarne den 8 Mars, d. 10 Maji, den 21 Junii och 18 October. Bönedagar

Skulle meddelas Almnachs redactionen till iakttagande vid utgifvandet af nämde års Almnacha.

4:o Anmältes Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå en af Academiens Ledamot, Herr Billberg, uti inlemnad skrift, gjord underdånig hemställan, att Achariska Lafsamlingen måtte åt Riks Museum inlösas för allmänna medel. Acharii Laf samling

Remitterades till Botaniska Inspectionens yttrande.

5:o Företeddes Kongl.Commerce-Collegii skrifvelse af d. nästl. Februarii, med förtekning, till införande i 1835 års Almnacha å marknader, som nämde år komma att hållas i Norrske till Sverige gränsande, orter. Marknader

Berörde förtekning hade, genast efter ankomsten, blifvit till Almnachs Redactionen aflemnad.

6:o Anmältes från Inspectura Aerarii, förslag till Kongl. Academiens Stat för år 1834. Stat

Som vid genomseende af berörde föreslagne Stat ingen

anmärkning förekom, så fastställdes den att innevarande år tjena till efterföljd.

7:o Anmältes att Inspectura Aerarii gått i befattning om lagning af en å taket i stora fyrkantiga rummet, på Östra ändan af Academiens hus, i följd af bärbjelkarnes bugtning, uppkommen betydlig sänkning, samt att byggmästaren Carlberg åtagit sig detta reparations-arbete mot en ersättning af 150 Rρ B:co. Tak

Hvilket af Academien godkändes.

8:o Kongl. Academien biföll Magister Selanders, af Astronomiska Inspectionen och Inspectura Aerarii understödde hemställan, att för härvarande Observatorium finge, på bekostnad af Academiens medel, anskaffas en nödig funnen Frauenhofersk Cometsökare, hvilken uti inköp kostade 100 floriner. Cometsökare

9:o Upplästes vederbörande Classers upprättade förslag till, inom Academien lediga rum, nemligen: i första Classen ett för inländsk ledamot; i hvardera af 5:te och 6:te Classerne ett rum för utländsk ledamot; i 7:de classen 4 rum för utländske ledamöter, samt i 8:de classen ett rum för inländsk och ett för utländsk ledamot. Förslag

Academien beslöt sammanträda 8:ta dagar härefter eller Onsdagen d. 19 dennes vid vanlig tid för att anställa val till de lediga rummen: till hvilken sammankomst skulle kallas både genom Tidningarne, och medelst tryckta sedlars utfärdande.

10:o Upplästes en af Herrar Svanberg d. ä. och Rudberg inlemnad berättelse ang:de försöken till bestämmande af enheterna för mått, mål och vigt. Mått, Mål och Vigt

Berörde berättelse skulle till Kongl. Maj:t bifogas Academiens redan justerade betänkande, rörande det nya mått, mål och vigt systemet.

11:o I enlighet med vederbörandes anmälan komme Fernerska och Lindbomska prisen för innevarande år att tilldelas, det förra Herr A. F. Svanberg och det senare Herr Mosander, för de af dem författade, i Academiens handlingar införde afhandlingar. Prisutdelning

12:o Herr Retzius meddelade innehållet af det, genom Herr Trafvenfelt inlemnade utdrag af Regements Läkaren Ratzkis berättelse om stygn af en giftig Fisk, Fersing, Trachinus Draco. Recensioner.

Efter anmälan att berättelsen vore Svenska Läkare Sällskapet meddelad, lades den till handlingarne, och då en åtföljande figur af nämde fisk var utmärkt väl afteknad, borde den för Svensk Zoologie begagnas.

13:o Herr Retzius redogjorde för sista delen af Herr C. U. Ekströms afhandling, Fiskarne i Mörkö skärgård; hvilken afhandling, såsom gillad att i Handlingarne införas, öfverlemnades till Redactions utskottet.

14:o Herr Wahlberg uppläste en anmälan om Herr Fries's afhandling: nya Insecter från Columbien.

Som Herr C. U. Ekström varit hindrad att taga kännedom af denna afhandling, hade den i stället blifvit genomsedd af Herr Retzius. Såsom godkänd att i handlingarne införas, skulle den till Redactions-Utskottet fastställas.

15:o Herr Carlander meddelade underrättelse om den af J. Theodore Cocteau, år 1824 i Paris utgifne Disputation:

1834: 12/3

Réflections et observations sur quelques points de Medicine.

16:o Anmältes af Prosten Hagert i Linderås, af Linköpings stift, insände anmärkningar vid den i detta års Almnacha införde underrättelse om potatoes odling. Potatoes

Herrar af Pontin, Tamm, Poppius och Wahlberg, hvilka sig sysselsatt med afhandlingen, anmodades att till Academiens nästa sammanträde, d. 19 dennes, inkomma med yttrande öfver anmärkningarne.

17:o Företeddes en skrifvelse från Musée d'Histoire naturelle i Paris, med tacksägelse för erhållne handlingar och årsberättelsen från Academien, för år 1831. Correspondance

18:o Anmältes föräringar:

af H. E. Herr Justitiae Stats Ministern, redovisning för Justitie-förvaltningen i Riket år 1832, samt af åtskillige andre gifvare, enligt bifogad förtekning, till Museum.

Academien tolkade sin erkänsla för gifvarne.

19:o Utdelades 26 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W A d. 12 Febr 1834

Presenter till Museum

Jag får i första rummet äran nämna, att Hr Cancelli Rådet Ankarlo behagat förära en sällsynt vacker och väl conditionerad Fogelsamling från Brasilien, utgörande till antalet 77. stycken, af hvilka de 58. komma att ingå uti samlingarne och af dessa saknades förut 19. arter alldeles; En art af de sednare var för vetenskapen ny och obeskrifven.

Vidare har

H. Excellens Grefve Suchteln skänkt - en Chameleont

Öf. Lieutenant Kalmberg en Lestris parasiticus

Lands Secreteraren Halléen en Uria Grylle.

samt

Ledamöter af Jägareförbundet insändt diverse svenska Foglar

Stockholm den 11. December 1833.

B. Fries.

Presenter

af Hr Baron Wachtmeister	-	En Strix passerina ♂ från Södermanland
af Hr Herndahl	----------	3ne sceletter till svarta Räfvar.
af H. J. Wahlberg	---------	3ne Sidensvansar och 1. Parus ater.
af Prosten Ekström	--------	2ne Wattennäbbmöss samt en samling af fiskar från Mörkö i sprit.
af Hr Littman	----------	en Insect uti Copal.
af H. Kyrkoherden L. Laestadius		8 st. Lappska foglar från karesuando, af hvilka en And (anas perspicillata) förut icke blifvit innom Scandinavien funnen.

Stockholm d. 12. Febr. 1834.

B. F. Fries

Anm d. 12 Mars 1834

Presenter till Museum.

Af H^{r} Grefve Gyllenstolpe	------	ett större Bernstensstycke med innesluten Insekt
af K. Secreteraren Nathorst	-----	en Sparfugla
-- H. Excell. Grefve v. Suchteln	-	en liten Falk
-- Hofjägmästaren Falk	--------	Ett Lo-skinn och en Hvit Tjäderhöna

H^{r} Hofjägmästaren och Riddaren Falk i Wermeland har äfven haft den godheten, att insända till Museum en nyss skjuten stor Slagbjörn emot ersättning af omkostnaderna. Björnen är redan under uppstoppning och blifver en verklig prydnad för Museum.

Stockholm den 12. Mars 1834.

B. Fries

Justeradt den
2 Apr. 1834
P. Lagerhjelm

Sammankomsten den 19 Mars 1834.

Närvarande: Praeses, Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Agardh

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Almroth

Retzius

Pasch

Wallin

Rudberg

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

Ankarsvärd

Ronander

Mosander

Selander

Zoologiae Intendenten

Ombudsmannen

1:o Justerades Protocollet för d. 12 dennes.

2:o Uppläste det betänkande Herrar af Pontin, Poppius, och Wahlberg afgifvit i anledning af Prosten Hagerts

Potates odling

anmärkningar vid den uti innevarande års Almnacha, rörande Potates odlingen, införde afhandling.

I följd af den utredning betänkandet innefattade fann Academien anmärkningarne icke föranleda någon annan åtgärd, än att innehållet af samma betänkande skulle, genom Secreteraren, Prosten Hagert meddelas.

Littmans revers

3:o Företeddes en af Instrument makaren Littman, enligt Kongl. Academiens beslut, till Academien utgifven Revers å 1,100 Rρ B:co, eller återstoden af hans skuld, för de åt honom, på förskott af Academien, inköpte Instrument.

Berörde revers skulle, till förvar, i jernkistan nedläggas.

Trädgårdsmästares danande

4:o Justerades annonce till införande i Tidningarne om antagande vid Bergianska Trädgårds-Skolan af 4 lärlingar i Trädgårdsskötseln. Och skulle denna annonce införas, så väl uti den officiella Tidningen, som i de här utkommande Dagblad.

Ledamotsval

5:o Till inländske Ledamöter af Kongl. Academien valdes och kallades: i första classen, Adjuncten i Matematiken vid Lunds Universitet Adam Wilhelm Ekelund, och i den åttonde: Kongl. Secreteraren Theophil Nathorst, samt till utländske Ledamöter: i 5:te Classen, Professoren vid Technologiska Institutet i Cassel, Doctor Fredrik Wöhler; i 6:te classen: General Lieutenanten Grefve Dejean; i den 7:de: förste Läkaren vid Charentons Dårhus i Paris Esquirol, Anatomiae Professoren i Berlin Johannes Müller, Professoren i Berlin Presidenten, General Chirurgen Rust och Konungens af England förste Lif Chirurg, Läkaren vid S:t Georgs Hospital i London Brodie, samt i 8:de Classen: Lord Cantzleren af England, Lord Brougham, för hvilka valde ledamöter vanliga kallelse bref skulle utfärdas.

6:o Anmältes inkomne afhandlingar: af Doctor L. P. Lycknell, undersökning af specksten och af Agalmatholit, samt af Professor von Bonsdorff i Helsingforss: analys af ett nytt, af 3:ne chlorider sammansatt, dubbelsalt. afhandlingar

Remitterades till Herrar Berzelius och Mosander.

7:o Academien fann hinder icke möta att fira Hennes Högtidsdag å d 31 Mars, ehuru 2:dra dag Påsk detta år infaller å nämde dag. Under förhoppning att H.K.H. Kron Prinsen täcktes öfvervara berörde sammankomst, anmodade Academien Secreteraren att af H.K.H. begära bestämmande af tiden för sammankomstens början; Och skulle 100 Inträdeskort öfverlemnas till Rikets Ständers begagnande, neml. 40 till Ridderskapet och Adeln samt 20 till hvartdera af de öfriga Riks Ständen jemte det Talemännen serskildt inviterades genom dem tillsände billeter. Högtidsdagen

8:o Utdelades 29 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna Sammankomst å Stora Börs-salen, Högtidsdagen d. 31 Mars 1834.

Närvarande: Academiens Praeses, Herr Lagerhjelm, Academiens i staden vistande Herrar Ledamöter, samt en talrik samling af Rikets Ständer och af andra åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels efter anmälan erhållit Inträdeskort.

H K H Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot hade låtit tillkännagifva, att H.H.H. i anseende till ett lindrigt illamående nästförflutne dagar vore hindrad denna sammankomst bivista.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och redogjorde i sammanhang dermed för Academiens verksamhet under det förflutna året.

Den minnespenning som för tillfället utdelades hade till föremål Academiens aflidne Ledamot, BergsRådet Anton von Svab.

Academiens Embetsmän upplåste de vanliga berättelserna om Vetenskapernas framsteg: Secreteraren rörande de Physiska, Astronomiae Observatorn angående de Matematiske samt Botanices och Zoologiae Intendenterne, hvardera för sin gren af Natural-Historien. Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt den 2
Apr. 1834

P. Lagerhjelm

Sammankomsten d. 2 April 1834.

Närvarande: Praeses Herr Lagerhjelm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Öronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Billberg

Agardh

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Tamm

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Rudberg

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

H. E. m.m. Grefve De Geer

Ankarsvärd

Ronander

Mosander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien.

Justerat 13 Maij

P. A. Tamm

1834: 2/4

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster d 19 och 31 sistlidne Mars förde protocoll.

2:o Uppvistes Academiens, för det förflutna året, från trycket utkomna handlingar. Handlingarne

3:o Företeddes en af Academiens Kamererare afgifven berättelse om Academiens inkomster och utgifter år 1833. Financerne

Berättelsen bordlades i ändamål att Academiens Herrar ledamöter behagade taga kännedom af densamma och skulle vidare meddelas Revisionen af nämde års räkenskaper.

4:o Inspections-afdelningarne neml. den Mathematiska, Technologiska, Botaniska, Zoologiska, Mineralogiska och den för Biblioteket uppläste de uti Grundreglorna föreskrifne arbetsberättelser, hvilka skulle vid behörigt Convolut förvaras. arbetsberättelser

5:o Företogs val till Praeses för ett år hvilket så utföll att Herr Bruks Patronen, Commendeuren och Riddaren Tamm erhöll nära enhällig kallelse. Praesidis val

Herr Bruks Patronen Tamm tolkade sin erkänsla för Academiens förtroende, hvilket Han ansåg för en pligt att icke sig afsäga, men efter förmåga söka motsvara.

6:o Herr Lagerhjelm nedlade derefter praesidium och uppläste en afhandling om Hydraulikens bearbetning hittils, dess närvarande tillstånd och vidare utveckling. Tal

Secreteraren, å Academiens vägnar, betygade Herr Lagerhjelm Hennes erkänsla.

7:o Utdelades 36 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Justerat d. 11
Junii 1834
P. A. Tamm

Sammankomsten den 3 Maji 1834

Närvarande: Praeses, Herr Tamm

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Sefström

Almroth

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Ronander

Mosander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen.

Praeses tillkännagaf att anledningen till Academiens sammankallande denna dag vore en från Herr HofCantzleren anländ skrifvelse af d. 18 sistl. April, deruti, på Nådig befallning, äskas, att åtskillige, af Rikets Ständers Bevillnings-Utskott åstundade vetenskapliga upplysningar rörande Bränvins-bränningen måtte bemäldte Utskott meddelas; Hvilket ärende ansetts böra skyndsamt handläggas och således påkallat en serskild sammankomst.

1:o Justerades Protocollet för den 2 sistl. April.

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 25 förl. Mars med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t bifallit,

Ersättning

det må kostnaden, 411 Rp 26 /4 rst. B^{co}, för transporten från Söderforss till Stockholm af de,Riks Museum förärade, Grillska Naturalie-samlingarne, af extra utgifts-fonden ersättas samt genom Stats Contoret till Vetenskaps Academien utbetalas.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

3^{o} Uppvistes Kongl. Maj^{ts} för Riks Museum d. 12 sistlidne April utfärdade innevarande års Stat. Stat

Skulle delgifvas Inspectura Aerarii.

4^{o} Föredrogs Kongl. Maj^{ts} Nådiga remiss uppå underdånig ansökning af Mathematiska Instrument makaren J. W. Lindqvist, att som Kongl. Maj^{t} den 4 November 1818 beviljat Instrumentmakaren Johan Hofgren ett räntefritt lån 1,500 Rp B^{co}, af Manufactur Discont fonden, att efter 1831 års utgång inbetalas med 1/5 del om året,på det sätt att Instrumenter för 300 Rp värde årligen, af Hofgren, enligt Vetenskaps Academiens föreskrift, aflemnades; och sökanden, sedan Hofgren med döden afgått, af dennes arfvingar emottagit verkstaden med ansvar för Hofgrens skulder, bland hvilka återstoden af ofvannämde lån, numera 690 Rp, vore den mest tryckande; Kongl. Maj^{t} enär Hofgrens fleste creditorer eftergifvit allt eller större delen af sina fordringar,måtte täckas af Gunst och Nåd efterskänka berörde återstod, eller i annat fall samtycka att han, såsom Hofgren, finge medelst aflemnande till Academien af Instrumenter och andra tillverkningar afbetala skulden efter hand med 100 Rp årligen. Hofgrens skuld

Efter tagen kännedom af det utlåtande Inspectionen öfver Mathematiska Instrumentmakare verkstäderne rörande denna ansökning afgifvit; och som flere bland Academiens Herrar ledamöter vitsordade att Lindqvist vore en skicklig och flitig Instrumentmakare, hvilken under Hofgrens senare lefnadsår hufvudsakligen vidmakthållit ifrågavarande verkstad och

den sedermera förbättrat; ansåg Academien sig, i anseende till de för Lindqvist förekomne flere talande omständigheter, böra i underdånighet hemställa, om icke Kongl. Maj:t skulle täckas bevilja eftergift till halfva beloppet af den återstående skulden och tillika medgifva en så beskaffad successiv afbetalning att återstoden af skulden 345 Rp ofelbart afbördades inom loppet af 4 år härefter; hvarom underdånigt utlåtande skulle expedieras.

5:o Secreteraren anmälte att från Konungens Högsta Domstol blifvit till Academiens utlåtande remitterade Handlingar rörande anställdt åtal mot Öfversten Liljenstolpe för nyttjad bränvinsredskap af ovanlig beskaffenhet vid Hasselås ägendom i Jönköpings län. Herrar Almroth och Pasch hvilka genomsett handlingarne hade funnit nödigt att tillförlitliga och fullständiga ritningar öfver redskapen och dess inmurnings sätt införskaffades; i följd hvaraf Landshöfdingen i Jönköpings län blifvit genom skrifvelse anmodad besörja insändandet af sådane ritningar, hvilka ännu icke inkommit. Bränvinsredskap

6:o Föredrogs Hof Cantzlers-Embetets ofvannämde skrifvelse af d. 18 förlidne April, deruti, på Nådig befallning, begäres att åtskillige af Rikets Ständers Bevillnings-Utskott genom dess Ordförande äskade upplysningar till ledning vid handläggningen af ärender, som röra bränvinsbränningen, måtte meddelas och till Utskottet directe aflemnas. Bränvinsbränning

Herrar Almroth och Pasch till hvilkas handläggning ärendet blifvit remitteradt hade funnit Utskottets frågor så ställde att upplysande svar derå icke kunde meddelas; hvarföre, till vinnande af säker uppgift å hvad Utskottet önskade veta, blifvit till Utskottets Ordförande hemställt, om icke några ledamöter kunde sammanträda med Academiens deputerade för att bestämma de frågor Academien borde besvara. Vid ett sådant sammanträde hade å Utskottets vägnar sig infunnit

Herrar Hohenhausen, Stedt och Nibelius, samt å Academiens Hennes Secreterare samt ofvanbemälte deputerade, hvilka sistnämde författat ett nu uppläst betänkande, som af Academien gillades och skulle till Bevillnings Utskottet skyndsamt expedieras.

Revision

7° Praeses föreslog att hädanefter, vid val af Revisorer till granskning af Academiens räkenskaper, alltid måtte iagttagas, såsom medförande lättnad i Revisions arbetet, att en bland föregående årets Revisorer, å nyo, jemte 2ne andra ledamöter, valdes; Hvilket Academien biföll; Hvar efter Kongl. Academien till Revisorer af 1833 års räkenskaper och ekonomiska förvaltning valde och utsåg, bland förra årets Revisorer H. E. Herr Grefve De Geer, samt 2ne nya, Herr Grefve G. Löwenhjelm och Herr Mosander.

Lottning och val

8° Företogs den uti Grundreglorna föreskrifna lottning inom Inspectura Aerarii, dervid afgingo Herr Grefve Gyldenstolpe och Herr C. J. Ekström, men vid derefter anställdt val inkallades bemälte ledamöter å nyo uti Inspectura.

Vid anställd lottning inom Inspectionerne afgingo: från den Astronomiska - Herr Grefve Gyldenstolpe, hvilken å nyo invaldes; från den Technologiska - Herr Poppius, som anmälte sig hindrad att i berörde befattning fortfara, i anseende till öfverhopande Embets-göromål, och valdes Herr Grefve Spens att såsom Technologisk Inspector efterträda Herr Poppius; från den Botaniska - Herr Wahlberg, som åter invaldes; men inom Mineralogiska Inspectionen ansågs något val af ny ledamot icke erfordras emedan Secreteraren åtog sig att likasom under det förflutna året lemna erforderlig tillsyn åt Mineralogiska Museum. Vidare afgingo: från Zoologiska Inspectionen Herr C. U. Ekström och från den öfver Biblioteket - Herr af Edholm, hvilka sistnämde 2ne ledamöter å nyo invaldes.

9:o Till ledamot af Redactions-Utskottet efter afl. Professoren Harfvefeldt invaldes för 1:sta classen Herr Grefve Spens, och inkallades för öfrigt till Redactions Utskottets bildande samme ledamöter som under förra året utgjort samma utskott. Redactions Utskottet

10:o Uppå derom af Herr Retzius gjord framställning, skulle Doctor Fr. Chr. Henr. Creplin, Intendent vid Natural-Historiska Institutionerne i Greifswald, hädanefter erhålla ett present exemplar af Academiens Handlingar och årsberättelser. Creplin

11
12:o Anmältes att Herrar Florman och von Weigel återställt Herr Retzii afhandling om Tuberculum Loweri, med tillstyrkande att den måtte i Handlingarne införas. Sic. Afhandlingar

Vidare upplästes ett anförande af Herr Wikström rörande Pastor Sommerfelts beskrifning af en ny art Ormbunke: Aspidium crematum.

Dessa afhandlingar hänvistes till Redactions Utskottet.

12:o Företeddes en skrifvelse från t. f. General Consuln i Greifswald, med öfverlemnande af en till Kongl. Academien och Kongl. Sundhets Collegium dedicerad handskrifven afhandling: Cholera Epidemica, af författaren G. Eitner. Correspondance

Remitterades till Herr Trafvenfelt.

13:o Företeddes ett bref från Herr Nathorst med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald att vara Kongl. Academiens ledamot.

14:o Anmältes föräringar:

af Ministerium för publika undervisningen i Holland, Flora ... Presenter

Batava, N^ne 95, 96.

Academia Naturae Curiosorum i Bonn: Hennes handlingar, Tom. 16 pars 2.

Doctor Gloger: das abändern der Vögel.

Disquisitionum de avibus ab aristotele commemoratis, spec. 1.

Remitterades till Herr Fries.

Francis Corbaux, jemte skrifvelse, on the natural and mathematical Laws, concerning population, vitality and mortality. - Remitterades till Herr Leyonmarck.

Wetenskaps Academien i Bruxelles: Memoires sur les questions proposées par l'Academie Royale des Sciences et belles lettres à Bruxelles, Tom. 3,4,5,6,7.

Nouveaux mémoires de la dite Academie Tom 3,4,5,6.7.

Essai sur la constitution Géognostique de la Province de Liège, par J. Darweux.(prisskrift)

Notices et extraits des manuscrits de la Biblioteque de Bourgogne relatifs aux pays-bas. Tom. 1 p. 1.

Bulletin de l'Academie précitée N^ne 16 - 18.

M^r Quetelet: rapport à M^r le ministre de l'interieur sur les traveaux de l'Academie de Bruxelles depuis le mois de Juin 1830 à 1 de Mai 1833.

Statistique des tribuneaux de la Belgique.

Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles pour 1834.

Remitterades till Herr Selander.

Notes, extraites d'un voyage en Angleterre aux mois de Juin et de Juillet 1833.

Recherches sur les dégrés progressifs de force magnetique qu'un aiguille d'acier reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter.

Expeditions-Secreteraren Åberg hade aflemnat en af framl. Cancelli-Presidenten Baron Ehrenheim Academien testamenterad större jordglob af Cary med åtföljande Compass.

Academien tolkade sin erkänsla och tacksamhet mot

ofvannämde gifvare.

15^{o} Utdelades 21 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten d. 11 Junii 1834.

Närvarande: Praeses Herr Tamm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Schönherr

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Agardh

Grefve Spens

Munch af Rosenschjöld

H. E. m.m. Grefve Mörner

Pasch

Poppius

C.J. Ekström

von Hartmansdorff

Cederschjöld

C. U. Ekström

Ankarswärd

Ronander

Mosander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1:o Justerades Protocollet för d. 3 sistl. Maji.

2:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga remiss uppå ett af Academiens Ledamot, Kammar-Rätts-Rådet Billberg gjordt underdånigt anbud, att till Riks Museum öfverlåta Achariska Lafsamlingen för ett pris af 1,000 Rd B:co.

Achariska Lafsamlingen

Just: d. 8. Oct. 1834.

M. Rosenblad

Efter tagen kännedom af det yttrande Herrar af Pontin och Wahlberg, enligt remiss, i ämnet afgifvit, fann Academien sig i öfverensstämmelse dermed böra i underdånighet tillstyrka samlingens inköp för Musaei räkning mot det pris af 666 RD 32 ß B^{co}, till hvilket den förr varit Academien erbjuden och som syntes ungefärligen motsvara värdet, men ansåg sig böra tillika underdånigst upplysa att de under Academiens förvaltning ställde anslag för Riks Museum icke lemna någon tillgång till berörde köp. Hvarom underdånigt utlåtande justerades och skulle till expedition befordras.

3^{o} Prosten, Herr C. U. Ekström afträdde, hvarefter föredrogs Kongl. Maj^{ts} Nådiga remiss uppå underdånig ansökning af bemälte Prost att utom förslag få söka Regala pastorat i ändamål att genom befordran från Mörkö inom Södermanlands skärgård belägna pastorat till någon bättre kyrkoherde beställning vid ett annat skärgårds pastorat, komma i belägenhet att fortsätta sina Natural-Historiska forskningar, serdeles rörande Fiskarne. Prosten Ekströms ansökning

Herrar Agardh och Retzius hade enligt remiss öfver denna ansökning afgifvit yttrande. Academien ansåg sig böra i underdånighet vitsorda att Prosten Ekström onekligt är en bland Sveriges utmärktaste Ichtyologer, samt att han med mycken flit och framgång studerat fiskarne i den skärgård, der han för närvarande är bosatt: Och då Prostens flyttning till en annan skärgård säkerligen blefve gagnande, icke allenast i vetenskapligt, utan ock i Stats-ekonomiskt hänseende, genom den uppmärksamhet han kunde egna åt föremål angående fiskeriernes upphjelpande; fann Academien sig på sådan grund böra i underdånighet understödja berörde ansökning: Hvarom underdånigt utlåtande justerades och skulle till Kongl. Maj^{t} insändas.

4^{o} Upplästes en skriftelig anmälan af Instrument Verkstaden.

makaren Littman att den här inrättade verkstad till förfärdigande af noggranna Mathematiska, Optiska och Astronomiska Instrument numera vore i skick att kunna mottaga alla slags beställningar af nämde Instrument,

Kongl. Academien som fann verkstadens fortfarande bestånd förnemligast bero derpå att den äger jemn sysselsättning, beslöt att genom en underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anmäla det verkstadens skick medgifver tillverkning af alla slags ofvannämde Instrument, och skulle i sammanhang dermed hemställas att de serskilde Corpser som äro i behof af sådane Instrument måtte anbefallas att dem å berörde verkstad låta förfärdiga, samt att de mått, mål och vigt enheter, hvilka enligt Rikets Ständers förslag böra vara under publik vård, kunde å samma verkstad få beställas; Och blef den beslutne underdåniga skrifvelsen genast justerad.

5:o Uppå anhållan af Instrument makaren Littman att bekomma ett intyg om beskaffenheten af förenämde verkstad, samt att denna verkstad måtte erhålla en serskild benämning, utmärkande att den vore en offentlig, af Academien skyddad anstalt, uppdrog Academien åt Inspectionen öfver Verkstäderne att meddela ett förslag, i enlighet hvarmed det begärdte intyget , underskrifvet af Praeses och Secreteraren finge expedieras, och borde Inspectionen jemväl meddèla utlåtande angående verkstadens benämning. Verkstaden

6:o I enlighet med Inspecturae Aerarii hemställan biföll Kongl. Academien, icke allenast att till Byggmästaren Carlberg finge utbetalas ersättning 150 Rᵨ Banco för lagning af taket uti fyrkantiga rummet på Östra ändan af Academiens hus, utan ock att återstoden 100 Rᵨ af detta års resmedel-anslag finge användas till bestridande af de anmälde senare kostnaderne för den till Lycksele Lappmark föranstaltade expedition till samlande af zoologiska Natur-alster. utbetalningar

7:o Kongl. Academien biföll Inspecturae Aerarii förslag att till verkställande af åtskilliga nödiga inredningar innevarande år uti Zoologiska Museum till uppställning och vård af samlingarne finge af Academiens medel användas 846 R:p 36 :ß B:co, i enlighet med de af zoologiae Intendenten för sådant ändamål uppgjorda beräkningar, samt att till betäckande af denna utgift och öfriga kostnader till samlingarnes ordnande och förvar, hos Kongl. Maj:t skulle göras underdånig hemställan om fastställande af en inträdesafgift 12 :ß Banco att erläggas af hvarje person som lemnas tillträde att bese Riks Museum. Rörande detta ämne justerades en underdånig skrifvelse, hvilken skulle till expedition befordras; Och tog Academien derefter kännedom af ett utaf Intendenten författadt förslag till ny ordning för tillträde i Museum, men någon granskning deraf kunde icke äga rum förr än Kongl. Maj:t täckts besluta rörande ofvannämde Inträdes afgift.

Museum

8:o I enlighet med Inspecturae Aerarii hemställan skulle Rikets nu församlade Ständer inbjudas att bese Riks Museum, och åtog Praeses sig, på Academiens anmodan, att med Ståndens Herrar Talmän öfverenskomma om tiden för dessa besök och Intendenten derom underrätta.

9:o Kongl. Academien biföll det af Inspectura Aerarii anmäldte förslag till bestämmande af detta års Vedanslag för Academiens behof samt för Hennes Embets- och tjenste-män samt betjente, så att såsom ökadt anslag uppfördes, till eldning af de rum der mineralogiska samlingarne förvaras, fyra famnar och åt Astronomiae Adjuncten två famnar björkved.

Vedanslaget

10:o I enlighet med den af Inspectura Aerarii yttrade åsigt fann Kongl. Academien en af Comiterade i Paris till uppförande af ett monument öfver Cuvier gjord förnyad hemställan om bidrag från Academien till berörde ändamål, icke

Cuvier

föranleda till någon åtgärd.

11:o Företeddes afhandlingar: afhandlingar

af Herr Berzelius, om Meteor-stenar.

Sedan en del deraf blifvit uppläst, remitterades den till Herrar Hisinger och Mosander.

af Herr L. F. Svanberg, bidrag till närmare kännedom af Chemiska sammansättningen af Americanska Platina-malmerne.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

12:o Till Academien hade af en onämd gifvare blifvit öfverlemnadt ett exemplar af Linnéiska Samfundets Handlingar för år 1832, hvilket arbete Herr Wahlberg enligt remiss från Kongl. Academien genomläst och rörande detsamma aflemnat en redogörelse, som upplästes. Linneiska Samfundets handlingar

Dessa Handlingar remitterades ytterligare till Herr C. U. Ekström.

Herr af Pontin begärde ordet, och anhöll att i sammanhang med Herr Wahlbergs utlåtande öfver Linneiska Samfundets Handlingar få i Protocollet intaget, att ehuru Kongl. Academien till honom, af Pontin, icke remitterat i frågavarande Handlingar, hade han likväl tagit tillräcklig kännedom om deras innehåll, för att i alla delar instämma med Herr Wahlbergs omdöme öfver deras halt och värde; hvarjemte han trodde sig skyldig sanningen och sitt namn att öppet förklara, det han, förmodligen genom ett missräknadt nit å Samfundets sida, blifvit uppförd, icke allenast såsom ledamot deruti, utan äfven såsom s. k. phytologisk föreståndare, oagtadt han aldrig tagit inträde i Samfundet, icke qvalificerat sig såsom dess ledamot, icke erlagt någon dess afgift och aldrig bivistat dess sammankomster, än mindre deltagit i deras arbeten för tryckte eller otryckte afhandlingar.

Till denna reservation, hvilken han redan under den 5

innevarande månad skriftligen insändt till Linneiska Samfundet, trodde han sig så mycket mera föranlåten som en §. i dess stadgar tillkännagifver, "att föreståndarne m. fl. tillhör granska och ansvara för allt hvad som i Samfundets namn skall till tryck befordras." Och då hans namns införande, som nu olofligen skett, skulle kunna gifva anledning till den förvillande sannolikhet, som skulle han hafva deltagit i skrifter, mot hvilkas form och innehåll hans åsigter i de fleste fall äro skiljagtiga; så ansåg han sig skyldig Kongl. Academien denna förklaring, intill dess han får tillfälle att offentligen och i Lagenlig väg göra denna reclamation af sitt namn ur Linnéiska Samfundets Handlingar.

13:o Anmältes att Doctor Lobatschewsky underställt Academiens granskning ett arbete: Programma Geometricum, deröfver Herrar Svanberg meddelat det yttrande att försöket borde räknas bland de många misslyckade till en absolut Cirkel-quadratur. Kongl. Academien förklarade sig ej kunna till pröfning upptaga en så beskaffad fråga, som den nu afhandlade, och anmodade Secreteraren att arbets insändare sådant meddela. *lät.*

programma geometricum

14:o Företeddes af Petersburgska Vetenskaps Academien uppgifne Botaniska pris-ämnen,

Skulle öfverlemnas till Redactionen af Officiella Tidningen att der införas.

Prisfrågor

15:o Anmältes skrifvelser från Herrar Ekelund, Bazaine, Rust och Müller med tacksamhets betygelser för det de blifvit valde att vara ledamöter af denna Kongl. Academie.

Correspondance

16:o anmältes föräringar:

Svenska Trädgårdsföreningens årsskrift 1834.

Presenter

Remitterades till Herr Agardh.

af v. Burmeister: Beiträge zur naturgeschichte der Rankenfüsser, med en skrifvelse.

Remitterades till Herr Fries.

af M. N. Bartels: Beiträge zur Physiologie des gesichtssinnes, med en skrifvelse.

Remitterades till Herr Retzius.

af General Bazaine: Memoire sur les machines à vapeur en général.

Remitterades till Herr Pasch.

Esquisse Historique des principales decouvertes faites dans l'électricité quelques années, par Aug. de la Rive.

Rörande innehållet af detta arbete meddelade Secreterarens underrättelse,

af Örsted: Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs förhandlingar från 31 Maji 1832 till 31 Maji 1833.

af Medicinal Rådet Otto: berättelse om Naturforskare sammankomsten i Breslau.

Academien tolkade sin erkänsla mot bemälte gifvare.

17:o Anmältes förtekning å presenter till Zoologiska Museum.

18:o Herr Trafvenfelt uppläste ett memorial innehållande förslag att Academiens Sjette class måtte benämnas Linnéanske Classen. Benämning af 6te classen

Häröfver skulle 6te classen höras.

19:o ~~Anmältes förtekning å föräringar till Zoologiska Museum.~~

1834:11/6

20:o Herr Poppius anmälte att Herr von Schinkel till Herr Poppius aflemnat ett nu företedt exemplar af 4:de Tomen af Rudbäcks Atlantica med förklarande, att om berörde exemplar vore det som Academien förlorat, ville Herr v. Schinkel med nöje det till Academien återställa, utan all ersättning; Och ansåg Herr Poppius det af Herr v. Schinkel Academien nu gjorda erbjudande vittna om så oegennyttiga och hedrande tänkesätt att oberoende af hvad rörande detta ämne mellan Academien och Herr v. Schinkel föregått, den sistnämde förvärfvat sig anspråk på Academiens erkänsla.

Berörde bok jemte handlingarne rörande den rättegång, som om ofvannämde tom af Atlantican mellan Herr von Schinkell och Academien ägt rum öfverlemnades till Bibliotekarien för att uppgifva de skäl som kunde ådagalägga att det nu uppviste exemplar var detsamme som Academien förlorat.

21:o Uppvistes ett modell-skåp till Botaniska Samlingarnes förvar, och kostade ett sådant 36 Rp B:co.

Berörde modell blef af Academien godkänd.

22:o Utdelades 28 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra. in fidem

Th v. Baumgarten

Anm. hos K W A. d 11 Junii 1834.

Presenter till Museum

I första rummet får jag äran anmäla en ganska dyrbar föräring af Jägare-förbundet i Stockholm bestående af en Stor Slagbjörn skjuten i Wermeland och genom H:r Hofjägmästaren och Riddaren H. Falks försorg hitforslad alldeles frisk och nyss skjuten.

Björnen är numera redan uppstoppad och placerad uti rummet innanföre detta i den händelse några af K. Academiens Ledamöter finna sig intresserade af att se Scandinaviens respectablaste Däggdjur. Vidare

af H:r Assessor Arosenius ----- åtskilliga Lax-arter i sprit från Norrköping.

" H:r Prosten Ekström ------- flera Fiskar i sprit från Mörkö.

-- -- Advocat fiscal Lagerlöf - En Hafs örn skjuten vid boet.

-- H:r Herenius ---------- Ett skinn af en ung korsräf.

-- H:r Häradshöfding Tillander - En Anas marila (Berganden)

-- H:r Stenius ---------- En TofsLärka, skjuten i Pommern

-- Prosten Ekström ---------- Ett intressent exemplar af Ejdergåsen, under ruggning och öfvergång till dess hittills obekanta sommardrägt.

En unge till Larus marinus.

-- H:r J. Wahlberg ---------- en samling af ganska välkomna och väl conditionerade foglar, hvilka gifvaren under en ornithologisk resa på Gottland insamlat, denna vår.

Stockholm d. 11. Juni 1834.

F. F. Fries.

Justerat
d. 12. Nov. 1834
P. A. Tamm

Sammankomsten den 8 October 1834.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Lagerhjelm
Wikström
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Ronander
Mosander
Selander
Zoologiae Intendenten
Bibliotekar[i]en.

Praeses hade anmält förfall. Hans ställe företräddes af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

1:o Justerades Protocollet för den 11 sistl. Junii.

2:o Anmältes att H E. m.m. Herr Grefve Skjöldebrand d. 23 sistl. Augusti med döden aflidit. dödsfall

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som H. E. tillhört inhemta förslag till det lediga rummets återbesättande och tillika erinra samme ledamöter att afgifva ännu saknadt yttrande rörande fyllandet af de efter H. E. Grefve Fleming och Stats Rådet Treschow lediga rum inom Academien.

3:o Anmältes att Rector Djurberg, hvilken af Academien njutit en årlig pension 100 Rρ B:co med döden afgått. Dödsfall

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 12 sistl. Julii med Nådigt förklarande, i anledning af Academiens i ämnet gjorde underdåniga hemställan, att från och med år 1835 Academien är oförhindrad att af hvarje person, som besöker RiksMuseum uppbära en inträdes-afgift af 12 skillingar till betäckande af kostnaderne för samlingarnes uppställning.

afgift för tillträde i Museum

Skulle meddelas Zoologiae Intendenten.

5:o Upplästes Kongl. Maj:ts d. 14 nästl. Junii aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande: att de genom Academiens försorg anskaffade Rikslikare skola i Skattkammaren och General Landtmäteri Contoret förvaras: att Kongl. Maj:t anbefallt utarbetande af ett på Academiens utlåtande grundadt förslag till förändrad redaction af de nya författningarne angående Rikets mått, mål och vigt, innefattande tillika lämplige föreskrifter rörande Riks likarnes vård och begagnande, samt att Kongl. Maj:t bifallit det må af Stats Contoret utbetalas, icke allenast beloppet af den för Riks likarnes anskaffande åtgångne kostnad, utan ock Professorernes Svanbergs och Rudbergs rese- och tractamentskostnads ersättning enligt Rese Reglementet under deras vistande härstädes för vetenskapliga undersökningar till enheternas bestämmande för Svenska mått, mål och vigt systemet.

Riks likarne m.m.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

6:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 14 sistl. Junii med bifall till Instrumentmakaren Lindqvists ansökning, att af det lån Instrument makaren Hofgren i lifstiden utur Manufactur Discont fonden erhållit och hvars återstod numera utgjorde 690 Rp 32 ß, hälfva beloppet af sistnämde summa finge afskrifvas, med vilkor att Lindqvist till Wetenskaps Academien aflemnar Instrumenter eller andra på hans verkstad förfärdigade arbeten till ett värde af 100 Rp årligen, intill dess återstoden blifvit till fullo liqviderad.

afskrifning å ett lån.

Secreteraren anmälte att beställningar hos Lindqvist redan blifvit gjorde å arbeten åt Academien motsvarande den för första året bestämde afbetalning.

7:o Upplästes Kongl. Maj:ts d. 12 förlidne Julii aflåtne Nådiga skrifvelse, innehållande rörande Kammar Rätts-Rådet Billbergs anbud å Achariske Lafsamlingens öfverlåtande till Riks Museum mot 1,000 Rp, att som bemälte Kammar Rätts Råd förklarat sig icke kunna antaga det af Wetenskaps Academien föreslagne inköps pris 666 Rp 32 ß, och Kongl. Maj:t ej funnit skäl att för berörde samling låta betala en högre summa, än Academien ansett henne vara värd, så komme frågan om detta köp att förfalla. Lafsamling

Jemlikt Kongl. Maj:ts tillika meddelade Nådiga befallning att Kammar Rätts-Rådet Billberg skulle om förestående beslut underrättas, hade, enligt hvad Secreteraren anmälte, Herr Billberg fått sig tillställd en afskrift af Högstberörde Bref.

8:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 28 förlidne Augusti, innehållande att, i anseende till Prosten Ekströms af vederbörande vitsordade förtjenster, både såsom själasörjare och vetenskapsman, Kongl. Maj:t tillagt honom rättighet att utom förslag söka Regala pastorat. - Skulle bland Konunga Brefven förvaras. ansöknings-rätt för Prosten Ekström

9:o Föredrogs Kongl. Maj:ts d. 22 sistl. Augusti aflåtne Nådiga Remiss, hvarmedelst i anledning af Kust uppsyningsmannen Arfvid Rypas bevär öfver Svea Hofrätts utslag, som befriar Handlanden i Carlshamn A. Hellerström från honom, af Rådstufvu Rätten i Christianstad ådömde dubbel Sjötull och böter, för icke förpassade, af Ripa å allmän landsväg anhållne 20 kannor Rumm, dem Rypa påstått vara af utländsk tillverkning, men besigtningsmännen, vid 2:ne anställde under- Rumm.

sökningar å nämde vara, förklarat, vid förra tillfället, det de förmodade att den i beslag tagna varan utgjorde bränvin, förädladt till rumm, ehuru sådant lika litet kunde med visshet bestämmas, som huruvida den vore inn- eller utländsk, och vid den senare besigtningen yttrat att något bestämdt svar på frågan, om varan vore af Svensk eller utländsk tillverkning icke kunde lemnas; Kongl. Maj^{t} täckts anbefalla Wetenskaps Academiens utlåtande, huruvida berörde i beslag tagne vara må anses för Svensk eller utländsk tillverkning.

Då, enligt hvad Secreteraren upplyste, ingen bestämd visshet rörande beskaffenheten af ifrågavarande fluidum i det omnämda afseendet stode att vinna förmedelst en vetenskaplig undersökning, ansåg Academien sig böra i underdånighet föreslå såsom den enda utvägen att med säkerhet afgöra, huruvida ifrågavarande Rumm verkligen vore af Svensk tillverkning, att godsägaren, till ådagaläggande att han, på sätt han uppgifvit, tillverkat berörde rumm, kunde åläggas under sådan tillsyn och control att något underslef icke ägde rum, tillverka ett bestämdt partie lika beskaffad rumm, som den i beslag tagne: hvarom utlåtande skulle expedieras.

10^{o} Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af d. 22. sistl. Julii med öfverlemnande af Kongl. Maj^{ts} Nådiga Remiss uppå de besvär Fabrikören Wallberg anfört öfver Landshöfdingens i Halmstad utslag som ålägger honom att inom bestämd tid förlägga den såsom eldfarlig ansedde Ulltorknings inrättning Wallberg i sitt uti Halmstad belägne hus uppfört, antingen utom staden eller inom densamme på någon öppen och från andre hus skiljd plats. Ulltorknings Inrättning

Enligt remiss hade Herrar Almroth och Pasch yttrat att af Handlingarne i målet inhemtades, det ifrågavarande Ulltorknings apparat består af ett slags calorifère, deraf en del, som vid anställd besigtning funnits farlig, sedermera blifvit ombyggd och vid derefter skedd ny besigtning godkänd.

Att berörde apparat, likasom alla andra slags eldstäder, kunde, genom felagtig construction och vårdslöst handhafvande blifva vådlig, vore naturligt; men huruvida den vore af så eldfarlig beskaffenhet att begagnandet borde förbjudas, kunde icke afgöras utan en fullständig kännedom om inrättningen och dermed förenade locala förhållanden, derom den i handlingarne införde beskrifning, som ej var åtföljd af någon ritning, icke lemnade tillräcklig upplysning, hvilken äfven på annat sätt än genom besigtning å stället, svårligen torde kunna inhemtas.

Academien beslöt att ett på berörde betänkande grundadt underdånigt utlåtande skulle expedieras, och jemte Handlingarne, uti skrifvelse till Kongl. Commerce Collegium insändas.

11:o Föredrogs Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af den 20. sistl. Augusti, med begäran att erhålla Kongl. Academiens yttrande rörande förre Bokhållaren A. M. Dahlstedts ansökning om 15 års uteslutande privilegium å 2:ne af honom uppfunne machiner till åstadkommande af mechanisk kraft, i den ena medelst sammanprässad luft, och i den andra genom vattens tryckning: i anledning hvaraf Herrar Almroth och Pasch efter ågången remiss yttrat att ifrågavarande machiner veterligen icke förut äro kände eller blifvit begagnade till det af uppfinnaren åsyftade ändamål; och skulle ett dermed öfverensstämmande svar till Kongl. Commerce Collegium expedieras.

Dahlstedts privilegii ansökning

12:o Som Secreteraren anmälte att Kongl. Maj:ts, i Augusti månad år 1832 ankomne Nådiga remiss, hvilken anbefaller Academiens utlåtande, efter Technologiska Institutets hörande, i fråga om behof af Bränvins-bränning-apparater för ättik-tillverkning, ehuru samma remiss genast communicerades bemäldte Institut, ännu icke vore besvarad, oaktadt flere af Secreteraren gjorde erinringar; så beslöt Academien

Obesvarade Remisser.

enär Hon i första rummet fått emottaga den kongl. Remissen och således borde tillräknas dröjsmålet, det skulle Technologiska Institutets Direction genom skrifvelse anmodas föranstalta att berörde Remiss varder skyndsamligen besvarad.

Academien anmodade jemväl Secreteraren att erinra Herrar Almroth och Pasch om skyndsamt besvarande af en förlidne Mars månad dem tillställd Kongl. Remiss af Rättegångshandlingar rörande en bränvins-bränningss-apparat tillhörig Öfversten Liljenstolpe.

13:o Kongl. Academien biföll Inspecturae Aerarii förslag att i bagarestugan uti Academiens hus blefve inmurad en essja och derjemte inköptes ett smidesstäd till begagnande af Conservatorn vid förefallande smides arbeten som af honom verkställas i och för uppstoppning och uppställning af Djur och foglar för Museum; och beräknades samma kostnad uppgå till 59 R:dr B:co. Essja m.m.

14:o Företeddes afhandlingar: Afhandlingar

af Herrar Svanberg och Cronstrand beättelse om de å Stockholms Observatorium år 1833 verkställde Pendelförsök.

Skulle öfverlemnas till Redactions Utskottet för att i Handlingarne införas.

af Baron Wrede: Försök att härleda ljusets absorption från undulations-theorien.

Herrar Svanberg, Secreteraren och H:r Lagerhjelm hade granskat denna afhandling för innehållet hvaraf Secreteraren redogjorde: Och som Secreteraren och Herr Lagerhjelm tillstyrkte afhandlingens införande i Handlingarne, så öfverlemnades den till Redactions-utskottet.

af Magister Docens Dahlbom, 2:ne afhandlingar: om Häggmalet och en ny art af Lepidopter slägtet Ypsolophus.

Herr Zetterstedt hade granskat dessa afhandlingar och tillstyrkt deras införande i Handlingarne. De remitterades vidare till zoologiae Intendenten.

af Herr Rudberg: om Thermometerns construction.

Remitterades till Herrar Lagerhjelm och Selander.

15:o H. E. m.m. Herr Grefve De Geer och Herr Mosander, såsom af Kongl. Academien valde Revisorer till granskning af Hennes Räkenskaper och ekonomiska förvaltning för år 1833, anmälte genom memorial af denna dag, att berörde granskning blifvit verkställd utan att något dervid förekommit att erinra. Revision

I följd häraf och i enlighet med Revisionens tillstyrkande beviljade Kongl. Academien Inspectura Aerarii och Kamereraren decharge för nämde år.

16:o Föredrogs ansökning af Thamiske och Technologiske Professoren Pasch att honom, hvilken af sjuklighet varit hindrad börja de honom åliggande föreläsningar, måtte tillåtas dermed uppskjuta till dess hans hälsa medgåfve att berörde föreläsningar vederbörligen bestrida. Föreläsningar

Vid berörde anmäldte förhållande biföll Academien att ifrågavarande föreläsningar finge inställas tills vidare och intill dess Professorens förbättrade hälsotillstånd tillåte att dem företaga.

17:o Anmältes skrifvelser, från Lord Brougham, Professor Struwe, Grefve Dejean och Professor Koch med tacksamhets betygelser för erhållne diplomer att vara ledamöter af denna Kongl. Academie. Correspondance

18:o Anmältes en af Lector Kullberg i Skara inlemnad afhandling

afhandling, om vinklars delning till hvilken part som häldst.

Denna afhandling hade varit communicerad med Herrar Svanberg, hvilka yttrat att ifrågavarande försök icke kunde såsom lyckadt anses, samt att Academien redan för länge sedan fattat ett formligt beslut att aldrig till bedömande i officiel väg upptaga afhandlingar, åsyftande att med rät linea och cirkel kunna dela en vinkel i allmänhet i 3ne lika stora delar.

Academien anmodade Secreteraren att i enlighet dermed aflåta svar till Lector Kullberg.

19o Anmältes 2ne skrifvelser från Linnean Society i London, med tacksamhets betygelse för erhållne föräringar af Academiens Handlingar, årsberättelser och Tal åren 1829, 1830 och 1831. Correspondance

20o Anmältes föräringar: Presenter

af Royal Society i London,

Philosophical Transactions 1833 p. II

Dito ---------- 1834 - I.

Proceedings ---------- 1831 - II, III.

List of members 20 Nov. 1833.

Statutes of the Royal Society 1831.

Adresse of the Duke of Sussex to the anniversary meeting 30 Nov. 1833.

af Astronomical Society i London: memoires of the Royal Astronomical Society Vol 1 - VII.

från Preusiska Wetenskaps Academien: 1a delen af hennes handlingar för år 1832, jemte en skrifvelse med begäran om någon complettering af Svenska Wetenskaps Academiens Handlingar och skrifter, som för föregående år blifvit Academien i Berlin tilldelade.

Skrifvelsen öfverlemnades i berörde afseende till Bibliotekariens åtgärd.

af M^{r} Laporte: Essai d'une classification systematique de l'ordre des Hemiptères.

Remitterades till Zoologiae Intendenten.

af General-Consuln Lorich: 2^{ne} brochyrer, on Canal navigation.

af Doctor Harlan:

The Constitution and bye-lows of the geological Society of Penśylvania 1834. sic.

Transactions of the geological Society of Pennsylvania Vol. 1. p. 1.

Notice of fossil bones found in the tertiary formation of the state of Louisiana.

Notice of the discovery of the remaines of the ichtyosaurus in Missoury.

af M^{r} de Blainville:

Memoire sur la nature du produit femelle de la génération dans l'ornithorhunque.

Disposition methodique des espèces recentes et fossiles des genres pourpre &c. de M. Lamarck

Sistnämde 2^{ne} skrifter remitterades till Herr Retzius.

af Hylenbroek: Christiani Hugenii aliorumque Seculi 17 Virorum celebrium exercitationes Mathematicae et Philosophicae. fasc. 1, 2.

Remitterades till Herr Selander.

af Professor Melloni: Memoire sur la transmission libre de la chaleur rayonnante par differens corps solides et liquides.

För innehållet af denna skrift hade Secreteraren redogjort i sine årsberättelser 1833 och 1834.

af Professor Silliman: The American Journal.b. 16.

* Professor Chevreul: Lettre à M^r^ Ampère sur une classe particulière de mouvemens musculaires

Remitterades till Herr Retzius.

från Linnaean Society: Hennes Transactions vol. 17.p.1.

List of members.

af Professor Adam Burg: Ausfürliches Lehrbuch der hoheren Mathematik mit besonderer Rucksicht auf die zwecke des practischen lebens. 3 tom.

Remitterades till Herr Lagerhjelm

af bemälte Burg: några smärre afhandlingar, aftryckte utur journaler.

af Herr Schönherr: Genera et species curculionidum Tom. 2. p. 1.

af Professor Koch: de plantis labiatis. programma.

J. C. Röhlings Deutschlands Flora, fortgesetzt von W. D. I. Koch. Tom. 4^de^.

af Edward C. Herrick: Annals of the Yale College in N. Haven Connecticut, from its fondation to the year 1831. by Ebenezer Baldwin.

af S. Hunter Christie: on the improvments in the Instruments and methods employed in determining the direction and intensity of the terrestrical magnetic force. (aftryck ur trans. of the Roy. Soc.)

sic.

af Professor Fries: Voyage de l'astrolabe. partie entomologique med ett häfte plancher in folio.

af Carlo Matteucci: Memoria sopra le interferenze dei Raggi Calorifici Oscuri.

af Wetenskaps Societeten i Upsala: Nova acta v. X.

Vidare företeddes en härhos bilagd förtekning å presenter till Museum.

Derjemte uppvistes af Grefve Adolf von Rosen till Academien förärade: afbildning af en Chinesisk fruntimmers fot med sko och strumpa, samt en Cigarrlunta från Chili.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare; och hvad serskildt angick den af Herr David Lindgren i Bahia till Academien öfverlemnade samling af 50 foglar från Brasilien med en till Academien ställd skrifvelse, ville Academien ådagalägga sin erkänsla mot Herr Lindgren genom att tillställa honom en samling ex. i silfver af de minnespenningar Academien låtit prägla öfver utmärkte Zoologer; hvilken sändning borde beledsagas af en skrifvelse från Secreteraren.

Likaledes skulle Comministern Conr. Grönland i Qvickjock (sic.) och Prosten Palmberg i Lycksele hvardera erhålla ex. i silfver af de å Academiens Högtidsdagar de 4 sista åren utdelade minnespenningar jemte skrifvelser från Secreteraren i anseende till de af dem till ökande af Musaei samlingar lemnade bidrag.

21:o Då under sommaren år 1831 uti här utkommande Dagblad blifvit till försäljning utbjudne delar af Rudbäcks Atlantica, och Kongl. Wetenskaps Academien vid samma tid förnummit att utur det Henne tillhöriga, af framl. Presidenten Rosenadler förärade Bibliotek, på okändt sätt bortkommit serskilde tomer af nämde arbete, hade efter vunnen underrättelse att Herr Bruks Patronen von Schinkel ägde kännedom rörande köpet om den annoncerade 4de delen, Academien funnit sig föranlåten vidtaga åtgärder i ändamål till en början att få utredt huruvida den till försäljning utbjudne berörde tom vore densamme som Academien förlorat. Angående denna fråga hade Herr Bruks-Patronen v. Schinkel förmält sig icke genast kunna meddela någon fullständig upplysning, af orsak att

Rudbäcks Atlantica

boken skall till utrikes ort blifvit afsänd, men sedan det numera lyckats Herr Bruks Patronen att tillrättaskaffa nämde bok hade han den till Academien öfverlemnat med förklarande, att om samma exemplar vore det för Academien förkomne, ville han med nöje, utan all ersättning, det till Academien återställa.

Rörande den omständighet Herr Bruks Patronen von Schinkel sålunda framställt såsom föremål för närmare utredning, hade Academien infordrat betänkande från Hennes Bibliotekarie, hvilken uti ingifvet Memorial yttrat sig anse otvifvelagtigt att det af Herr Bruks Patronen inlemnade berörde exemplar är samma 4^de^ del af Rudbäcks Atlantica, som från Academiens Bibliotek förkommit, emedan:

1^o^ denna 4^de^ del är till höjd och bredd lika med öfriga tomerne af Rudbäcks Atlantica, som tillhöra Rosenadlerske Biblioteket;

2^o^ Snitten på ifrågavarande ex. har lika färg som å de öfriga tomerne;

3^o^ Ryggen är fast på denna, såsom på de andra, och ej lös;

4^o^ Bindena (de på ryggen utstående upphöjningar af de snören eller segelgarn, hvarvid sjelfva bladen fasthäftas) äro lika många och afståndet dem imellan lika stort, som på de 3^ne^ öfriga delarne;

5^o^ De på ryggen påtryckta förgylda linierna äro lika med dem på 2^a^ och 3^die^ tomerne, som äfven hade försvunnit, men sedermera blifvit till Biblioteket återställde; hvartill komme att complette ex. af Atlanticans 4^de^ del, eller sådane som hafva 210 sidor, äro högst sällsynta, och man ej försport att den saknats i andra Bibliotek, der den veterligen funnits.

Kongl. Academien instämde så mycket mera i den af Bibliotekarien yttrade öfvertygelse att mera nämde af Herr Bruks Patronen v. Schinkel inlemnade bok tillhörde Rosenadlerska Biblioteket och vore det ex. som för Academien

förkommit, som den i Hof-Rådet Warmholtz's Bibliotheca Historica Sveo-Gothica intagne beskrifning å det Wetenskaps Academiens Bibliotek tillhöriga ex. af Atlanticans 4<u>de</u> tom, neml. att det vore mindre väl conditioneradt, fullkomligen inträffade på ifrågav. af Herr Bruks Patronen företedde ex, då det på flere ställen inuti fanns skadadt med öfverklistradt papper å de fleste bristerne; Och ansåg Academien sig, i följd af detta allt, med skyldig erkänsla mot Herr Bruks Patronen v. Schinkel, böra begagna det af honom, Academien gjorda erbjudande, att emottaga och behålla det Academien tillhörige, numera återställdte exemplar af Atlanticans fjerde del.

22<u>o</u> Utdelades 17 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A d. 8 Oct 1834.

Till Zoologiska Museum hafva följande presenter blifvit aflemnade:

af H. Excellens Grefve Löwenhjelm --- en stor Corall.

Ryttmästare Hammarsköld --------- en varietet af Esox Belone

Bagaren Plath ---------- en Papegoja (Psittacus aestivus)

Kamereraren Utterbäck ---------- en Fringilla oryzivora.

Assessor Arosenius ---------- 4 st. fiskar från Norrköping.

Fält kamme[re]raren Roos -------- 2ne ungar af Falco nisus uti olika åldrar.

Kammereraren Nyblaeus ---------- en ung Gräsand.

Advocat fiscal Roman ---------- en Picus major.

Conrad Grönland, Cominister i Qvick-
Sic.
jock några stycken välkomna Lappska foglar, en stor samling Lappska fjärillar, och Cranier af Däggande djur.

Hr Lindberg ---------- en vacker samling foglar från Brasilien, (50 stycken).
2

Öfverste Ankarsvärd ---------- 2ne stycken lefvande Wargungar,

Capten Sjöberg ---------- en stor uppstoppad Sköldpadda.
3ne Ormar och några ödlor från Brasilien.

Skeps Byggmästaren Zimmerdahl --- ett musikalist instrument från Nigritien.

Professor Wikström ---------- Ett Chinesiskt Visitkort, 2ne tygstycken från Madagascar, samt flera exemplar af Gordius aqvaticus.

Brukspatron Indebetou ---------- En Falco Buteo.

Prosten Ekström ---------- En Tringa alpina.

A. von Hoffsten ---------- En Erinaceus Europaeus, samt 5. st. ägg till Gallinula Crex.

Commissarien Fahlman ---------- En Falco Buteo, hona.

Professor Retzius ---------- 6. st. ungar af Ålen.

J. Wahlberg ---------- En Tringa cinerea, samt ungen till Alca torda m.m.

af Hr Fabriqueur Wimmerkrans ------ en variet. af Tuppen.

-- -- Apothekaren Mitander -------- en lefvande Vespertilio auritus.

-- -- Högberg ---------- flera svenska Snäckor.

Stockholm den 8. October 1834.

B. F. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Redovisning för Kong:l Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter ifrån den sistledne Junii.

Justeradt d. 10.
Dec. 1834.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 12 November 1834.

Närvarande: Praeses, Herr Tamm.

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Gistrén

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Agardh

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Ronander

Svanberg

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen.

1:o Justerades Protocollet för Kongl. Academiens sammankomst den 8 sistlidne October.

Hallenbergs död.

2:o Anmältes att Academiens ledamot, Cancelli Rådet, Riks-Historiographen m.m. Jonas Hallenberg d. 30 sistl. October med döden aflidit.

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, inhemta förslag till det lediga rummets tillsättande.

Bränvins redskap.

3:o Genom Nådig Remiss af den 27 Februarii detta år hade Kongl. Maj:t till Academien öfverlemnat handlingar angående bränvinsredskap af ovanlig beskaffenhet begagnad å Öfverste Liljestolpes egendom Hasselås i Jönköpings län, med Befallning att rörande samma redskap och rymden deraf, efter inhemtande af ytterligare upplysningar, om sådane funnes nödiga, afgifva underdånigt utlåtande.

Sedan detta mål blifvit remitteradt till Herrar Almroth och Pasch, samt Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Jönköping, enligt anmodan, inkommit med en af Commissions Landtmätaren Hall författad ritning öfver ifrågavarande redskap, hade Herrar Almroth och Pasch afgifvit det yttrande att ehuru sjelfva pannan icke innehåller mer än 50 kannor, likväl med tillägg af hvad i hatten inrymmes, denna apparat obestridligen motsvarar en 150 kannors bränvinspanna, men constructionen vore ingalunda den förmånligaste utan tvärtom ganska ofördelagtig för afverkningen i en pannfyllning af en så stor qvantitet tillmäskning. Huruvida pannan varit inmurad med eldrör kring brästet vore ej upplyst och torde så långt efter hennes utbrytande, då detta skett vid början af år 1833, svårligen kunna utredas, men på ritningen funnes anmärkt att pannan varit inmurad till öfre kanten.

Academien beslöt att ett på berörde betänkande grundadt utlåtande, hvilket derefter till justering upplästes och godkändes, skulle, jemte Commissions Landtmätaren Halls kostnadsräkning, till Kongl. Maj:t i underdånighet insändas.

4:o Anmältes och upplästes Technologiska Institutets denna dag afgifne utlåtande i fråga om behof af Bränvins-redskaps begagnande vid Ättike-tillverkning.

Bränvins redskap till ättiketillverkning

Academien anmodade Secreteraren och Herr Almroth att i afseende på det rörande detta ämne Academien affordrade underdåniga utlåtande, med betänkande derom till Academiens nästa sammanträde inkomma.

5:o Upplästes Inspecturae Aerarii, uti protocoll af d. 7 dennes afgifne förslag rörande användandet af de ökade inkomster som Academien från början af år 1835 har att påräkna.

Ökade anslag

Herr Lagerhjelm begärde, att som han varit hindrad bivista Inspecturae Aerarii sammankomst vid det tillfälle då berörde förslag uppgjordes, honom måtte lemnas rådrum att af detsamma taga kännedom inan det hos Academien till granskning förekomme.

Med bifall till berörde anhållan, beslöt Academien att det företedde förslaget skulle vid hennes nästa sammankomst till granskning och afgörande företagas.

6:o Föredrogs Inspecturae Aerarii hemställan att den under serskild Conto i Academiens Räkenskaper bokförde Hellandteke Testaments fonden finge afskrifvas, emot det att 25 Rp B:co, motsvarande ungefärligen räntan å Capitalet, i Academiens Stat uppfördes såsom en årlig utgift för det genom berörde Testamente bestämde ändemål.

Hellandtske Testamentet.

Uppå anmodan af Kongl. Academien meddelade Herr Leyonmarck den upplysning, att Kongl. Academien den 21 Maji 1806 och den 6. December 1820 förordnat, att det af framlidne Directeuren Hellandt donerade Capital, 171 Rp 34/ 5 ⅞, skulle med den derå löpande ränta à 5 procent årligen ökas till dess beloppet blefve så stort att årliga räntan funnes utgöra en mot testators syftemål svarande belöning: i följd hvaraf räntan blifvit tillagd Capitalet intill år 1827. Den 7 Maji sistnämde år hade

Academien bestämt att 25 Rp Banco årligen skulle utgå till det af Testator afsedda ändamål, hvadan altså ifrån och med år 1827 blott den öfverskjutande räntan blifvit lagd till Capitalet, som på sådant sätt vid 1833 års slut uppgått till 595 Rp 9 p 5 rst.

Wid berörde upplyste förhållande fann Kongl. Academien hinder icke möta för bifall till Inspecturae Aerarii omförmälde hemställan.

7:o Föredrogs Inspecturae Aerarii hemställan, att det belopp 53 Rp 20 p 4 rst, hvarmed kostnaden af den till Lycksele Lappmark för insamlande af Natur-Historiska föremål verkställde expedition öfverstigit anslags-summan, 300 Rp, kunde af Academiens medel få betalas. Expeditionen till Lycksele

Sedan i sammanhang härmed blifvit upläst en af Zoologiae Intendenten aflemnad berättelse om förloppet af berörde expedition, biföll Academien Inspecturae Aerarii ofvannämde hemställan.

8:o Upplästes en skrifvelse daterad Cairo d. 16 sistl. Augusti från Doctor Hedenborg med tacksamhetsbetygelse för det han blifvit vald till ledamot af denna Kongl. Academie. Correspondance.

9:o Föredrogs en af Kyrkoherden i Huddinge J. Wulf gjord anhållan, att som nämde församling vore betänkt förse sin kyrka med åskledare, en utförlig beskrifning å Constructionen af en sådan måtte meddelas. Åskledare.

Som en sådan beskrifning med tillhörande ritningar finnes att tillgå i Jern-Contorets annaler, så anmodade Academien Secreteraren att derå lemna Kyrkoherden Wulf anvisning.

10:o Upplästes en skriftlig anmälan af den 10 innevarande månad från Inspectores öfver Instrumentmakare verkstäderne, att vid anställd besigtning å Globverkstaden, densamma funnits i ordentligt skick med större partie, dels färdige, dels under arbete varande glober, ehuru afsättningen vore så ringa att, enligt uppgift, ej mer än ett enda par under årets lopp blifvit försåldt. - Denna berättelse skulle meddelas Kongl.Commerce Collegium.

Instrument-makerierne.

11:o Upplästes en af Zoologiae Intendenten afgifven berättelse om åtgärderna till samlingarnes ordnande i Museum.

Museum

12:o Företeddes inkomne afhandlingar:

af Doctor C. J. Sundevall, Ornithologiskt System.

afhandlingar

Remitterades till Herrar Nilsson och Fries.

af Lieutenant C. H. Boheman: Scandinaviska Pteromaliner.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Fries.

af Magister Jac. G. Agardh: observationer på sporidiernes rörelse hos de gröna Algerne.

Remitterades till Herrar Wikström och Wahlberg.

13:o Upplästes ett yttrande af Herr Fries angående de af Magister Docens Dahlbom inlemnade 2:ne afhandlingar: anmärkningar om Häggmalet och en ny art af Lepidopter-slägtet Ypsolophus.

Recensioner

Som Herrar Zetterstedt och Fries tillstyrkt införande i Academiens Handlingar af dessa afhandlingar, så skulle de öfverlemnas till Redactions utskottet.

14:o Upplästes en af Herr C. U. Ekström inlemnad berättelse om den Ichthyologiska afdelningen af Linneiska Samfundets

handlingar.

Derefter uppläste Herr Retzius en berättelse om följande arbeten: disposition methodique des especes recentes et fossiles des genres pourpre &c; - Sur la nature du produit femelle de la generation dans l'ornithorhunque, par de Blainville; - Lette à M^r Ampère sur une classe de mouvemens musculaires; par Chevreul.

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

15^o Sedan Academien, förlidet år, på Nådig befallning afgifvit utlåtande öfver en af den sig kallande Mathematicien de Fahlun till Hans Maj^t Konungen inlemnad uppsatts, som skulle innehålla upplösning af problemet, att på en gifven rät linea upprita en regulier femhörning, hade Academien ytterligare fått emottaga Nådig befallning att meddela yttrande om en ny uppsatts af samme författare, i enahanda ämne. Herrar Cronstrand och Selander hade granskat den senare uppsattsen och funnit solutionen vara i grunden densamma som Euclides lemnar, eller att dennes problem äfven innefattar det af författaren uppställde; och skulle i enlighet dermed underdånigt yttrande expedieras. problem

16^o Jemte skrifvelse från Secreteraren vid Zoological Society i London hade Academien bekommit Vol. 1. pars 1 af Societetens handlingar, ehuru, enligt innehållet af samma skrifvelse, meningen varit att sända andra delen: Och som Academien sålunda, genom misstag, erhållit 2^ne ex. af första delen, så anmodades Secreteraren att, med återsändande af ena ex. anmäla det förelupna misstaget till rättelse. Correspondance

17^o Anmältes föräringar: Presenter

från Zoological Society: Proceedings of the Zool. Society Vol. 1. 1833.

Reports of the Council and auditors of the Zool. Soc. Read

April 29 1834.

Af M^{r} du Ponceau: Description of the province of new Sweden, now called by the English Pensylvania in America, by Thomas Campanius Holm; translated from the Swedish by du Ponceau.

Brief view of the Constitution of the united States.

af M^{r} Bielschmied: öfversättning på Tyska af Herr Wikströms årsberättelse 1831, med Dedication till Kongl. Wetenskaps-Academien.

af Directeur Hoffmann Bang: die Versteinerungen der Mark Brandenburg &c. von Klöden.

Remitterades till Herr Hisinger.

Upplästes förteckning å presenter till Museum.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare: och skulle H^{r} Bielschmied tilldelas ett complett ex. af Academiens årsberättelser från början och framgent så länge han fortsätter ofvanberörde öfversättning deraf.

18^{o} Utdelades 30 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos KWA d 12 Nov 1834

Present Förteckning

Zoologiska Museum har under sist förflutne månad fått mottaga följande presenter:

Af H:r Capitain Bissmark - En samling af vakra och väl bibehållna Coraller och Fungier från nordligaste kusten af Norrige; dessutom en för mig ännu obekant fisk från hvita Hafvet öfver hvilken jag oförtöfvadt skall till K. Academien afgifva beskrifning.

Af H:r W. von Wright - en samling af 27. st. Nordiska foglar, från Kuopio i Finland, ibland hvilka några högst intressenta arter förekomma, som förtjena att blifva beskrifna och bekantgjorde.
Vidare: 2:ne exempl. af flygande Ekorren från Finland samt En Lemmel, hörande till en art, som jag ännu icke känner, men hvilken jag misstänker vara ny.
-- flera fiskar uti sprit och en liten samling af Insecter.

af H:r Professor Wahlberg - En Vespertilio auritus, sam[t] en Vipera laevis från Cypern, båda i sprit.

Af H:r Sprinchorn - några Brasilianska fiskar och En orm.

- H:r Tiwander - En Strix Brachyotas.
---------- - 2:ne stycken lefvande Örnungar
×
- Fru [Mahn] - En ung Mandrill.

Genom Byte med utländska Muséer hafva vi erhållit En samling uppstoppade Medelhafs fiskar, inalles 63. st. Ett fullständigt scelett till Hvalrossen fr. Spetsbergen. Ett D:o D:o till Delphinus albicans fr. Grönland. En Hud jemte Cranium till Klapmytsen (Phoca Cristata Ln) från Grönland.
2

Stockholm den 12. Novemb. 1834.

B. F. Fries

Sammankomsten d. 10 December 1834.

Närvarande: H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Hällström
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
H.E. m.m. Grefve Mörner
Wikström
Retzius
Poppius
Rudberg
C. J. Ekström
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Ronander
Svanberg
Mosander
Selander
Zoologiae Intendenten
Bibliotekarien
Ombudsmannen.

Praeses hade anmält förfall, och företräddes Hans ställe af H.E, Herr Grefve Rosenblad.

1:o Justerades Protocollet för d. 12 sistl. November.

2:o Enligt Kongl. Academiens anmodan vid hennes sista

Justerat
d. 14 Jan 1835
P. A. Tamm

Redskap för ättiktillverkning

sammankomst, hade Secreteraren och Herr Almroth författat ett förslag till underdånigt betänkande i fråga om behof af bränvins-redskaps begagnande vid Ättik-tillverkning, och framställt den mening att, ehuru några ofördelagtigheter för Ättik-fabrikanten uppkomma genom upphäfvandet af en på denna tillverkning grundad serskild bränneri-rättighet, dessa olägenheter dock ej äro af den svåra art att de böra föranleda förtfarandet af ett privilegium, deraf missbruken ej kunna controlleras, samt att i händelse en pålagd hög bränvins-skatt, genom bränvinets ökade pris menligt inverkade på ättike-tillverkningen, det vore lättare att ersätta ättike-tillverkaren en del af bränvinsskatten beräknad efter den ättika han bevisligen under årets lopp tillverkat, såsom i Preussen sker.

Academien, som till alla delar gillade berörde betänkande, beslöt att detsamma, såsom nu jemväl justeradt, skulle, jemte det yttrande Technologiska Institutet i ämnet afgifvit, till Kongl. Maj:t insändas.

Förslag

3:o Anmältes vederbörande Classers upprättade förslag till återbesättande af lediga rum bland Kongl. Academiens inländske ledamöter, neml.: i fjerde classen 2:ne, i den sjunde - 1 och i Nionde classen 3:ne rum.

Till anställande af val för att tillsätta dessa lediga rum bestämdes Academiens uti nästa Januarii månad infallande första sammankomst, dertill i föreskrifven ordning skulle kallas både genom tryckta sedlar och medelst annonce i Tidningarne.

Upplåtelse af sessionsrummet åt en Direction m.m.

4:o Uppå derom af Secreteraren gjord anmälan från Directionen hos Sällskapet för nyttiga kunskapers spridande bland den arbetande classen, biföll Academien att bemälte Direction, som har sina sammankomster den första Thorsdagen i hvarje månad, finge hafva dessa sammankomster i Academiens vanliga

samlingsrum, då ingen kostnad derigenom Academien tillskyndades; och samtyckte Kongl. Academien att Hennes vagtmästare Holmgren, må Sällskapet i enahanda egenskap tillhandagå, om Sällskapet och Holmgren derom öfverenskomma, dock med förbehåll att han, utan hinder deraf, sina tjenstepligter mot Academien behörigen fullgör.

5:o Secreteraren hemställde att Academien måtte vara betänkt låta till allmänheten utgå någon populärt författad uppsatts rörande den Comet, som år 1835 här blifver synlig. Då nämde års Almnacha redan vore tryckt förmodade Secreteraren den lämpligaste utvägen för meddelandet numera vara Stats-Tidningen. Cometen.

Academien uppdrog åt Herr Selander att uppsattsen författa samt åt Herrar Hällström och Cronstrand att densamma derefter granska, altsammans så tidigt att vid Academiens första sammankomst å nya året afhandlingen är färdig att till Tidnings Redactionen aflemnas.

6:o Föredrogs, till granskning och stadfästelse, det vid Kongl. Academiens sista sammankomst anmäldte, uti Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 7 sistl. November intagne förslag, rörande användandet af de ökade inkomster, som Academien från början af år 1835 har att påräkna. Staten

Herr Lagerhjelm, hvilken vid nämde sammankomst förbehållit sig att få taga kännedom af berörde förslag anmälte att, i följd af samma upplysningar, han nu mera egentligen ansåg sig böra fästa uppmärksamheten derå, att Observatorium, som icke fått sig anvisadt någon andel i de ökade inkomsterne ägde äldre och förmodligen större anspråk att få sina behof fyllda af Academien, än Riks Museum, hvilket ehuru redan till en del af Staten underhållet och följaktligen torde kunna påräkna andra ökade bidrag än af Academiens tillgångar, det oaktadt finnes i förslaget upptaget till erhållande af 400 Rᵭ årligt tillskott.

Herr C. J. Ekström genmälte det någon tvekan om Academiens beredvillighet att fylla Observatorii behof desto mindre kunde vara grundad, som Academien under de senare åren för

Observatorium gjort högst betydliga uppoffringar af omkring 27,000 Rℓ B^{co} af Academiens egna medel, oberäknadt ett Rikets Ständers anslag på 5000 Rℓ; uppgående Academiens berörde tillskott till ungefärligen enahanda belopp som Academiens nuvarande skuld; och kunde Herr Ekström för sin del icke gilla den åsigt att Riks Museum hade mindre anspråk på understöd af Academien, än öfriga henne tillhörande inrättningar.

Uti denna af Herr Ekström yttrade mening instämde Secreteraren med tillägg, att då för öfrigt anmälan icke vore gjord om några för Observatorium nödiga utgifter af betydenhet, och Academien icke mera hädanefter, än hittils, lärer underlåta att efter möjligheten söka afhjelpa Observatorii behof insåge Secreteraren ej hvad anspråk Observatorium kunde äga på delagtighet uti ifrågavarande ökade tillgångar, hvilka, efter den af Inspectura Aerarii uppgjorde fördelning, om den antoges, visserligen blefve ändamålsenligt använde, och, hvad serskildt anginge den för Museum beräknade tillökning, Museum, som deraf vore i behof och måste betragtas såsom på det närmaste med Academien införlifvadt, obestridligen förtjente allt det understöd Academien vore i belägenhet att deråt lemna.

Efter föregången öfverläggning föreslog Hans Excellence Herr Grefven och Ordföranden, om icke, då Inspecturae Aerarii förslag bestämdt innehölle, att den uppgjorde regleringen vore blott tills vidare, och hinder sålunda icke kunde möta, att af giltiga orsaker, när som helst göra deruti nödiga ändringar, Academien skulle finna för godt samma förslag för ett år fastställa.

Denna proposition blef af Academien enhälligt antagen, med det tillägg, att i händelse någon nemnkning under årets lopp skulle finnas nödig, löne-anslagen för Bibliotekarien och Conservatorn i alla fall icke komme att undergå någon förändring.

7° Herr Lagerhjelm anhöll att få fästa Academiens uppmärksamhet på ett af honom hos Inspectura Aerarii skriftligen framställdt förslag, att Kamererare- Bibliotekarie- och

Tjenstens sammanslående.

Thamiske lärare-befattningarne framdeles kunde förenas, hvarigenom en årlig besparing af 1000 Rρ vore att påräkna. Meningen var icke att Academien skulle för närvarande derom besluta, utan blott att propositionen, såsom föremål för öfverläggning framdeles, finge i protocollet intagas.

Hvartill Academien samtyckte.

8:o Som det af framlidne Banco-Commissarien Bergius för Academien gjorda Depositum i Rikets Ständers Bank, bör d. 19 innevarande månad uttagas, sedan de 50 år, inom hvilka, enligt Testators föreskrift, lyftning ej finge ske, nämde dag tilländagått; så anmodade Academien Secreteraren, Herr Trafvenfelt och Kamereraren att den kista som omsluter berörde depositum, qvittera och uttaga samt till Academiens sessions-rum låta förflytta: viljande Academien derefter besluta huruledes med öppnandet af kistan och undersökningen af hvad deri finnes förvaradt bör förhållas. Bergii deposition

9:o H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, såsom hindrad att sammankomsten vidare bivista bortgick derefter, hvarpå Herr Hällström öfvertog praesidium.

10:o Efter anmälan af Secreteraren att några ledamöter af Academien subscriberat å ett årligt bidrag under fem års tid, till aflöning åt en ritare vid Museum, samt att Academiens bemälte ledamöter önskade att Herr von Wright, hvilken vore utmärkt skicklig till berörde befattning, å densamma erhölle Academiens förordnande, äfvensom att de subscriberade medlen upptoges af Kamereraren och utbetaltes på samma gång som Academiens Embets- och tjenste-mäns löner enligt qvartals-listan; fann Academien för godt till detta allt lemna bifall; och skulle Zoologiae Intendenten författa förslag till Instruction för ritaren. Ritare

11:o Herr Wahlberg uppläste en anmälan om den af Magister Jac. Agardh inlemnade afhandling: Observationer på sporidiernas rörelse hos de gröna Algerna. afhandlingar

Som Herrar Wikström och Wahlberg godkännt afhandlingen att i Handlingarne införas, så öfverlemnades densamma till Redactions-utskottet.

Herrar Wahlberg och Fries hade granskat samt tillstyrkt införande i Handlingarne af Herr Bohemans afhandling: Skandinaviska Pteromaliner. Den hänvistes till Redactions-Utskottet.

12:o Herr Rudberg uppläste ett skriftligt anförande: 1:o om ångbildningar hos saltsolutioner: 2:o om bestämmandet af salternas specifica värme och bestämmandet af de värme-qvantiteter, som antingen absorberas då ett salt, hvilket ej kan ingå chemisk förening med vatten, upplöses i vatten, eller som lösgöres, då ett sallt Chemiskt förenas med vatten: 3:o dubbel-refraction hos Apophylliten från Utön: 4:o temperaturen i jordens yttre lager: 5:o om värme-ledningen från en fast kropp till ett liqvidum.

13:o Företeddes en af Magister S. L. Lowén inlemnad afhandling: Evadne Nordmanni; ett hittils okändt Entomostracon. Afhandling

Remitterades till Herrar Retzius och Fries.

14:o Företeddes af Kronofogden i Calix fögderi Burman insände väderleks antekningar för ett år att räkna från den sista October 1833. Meteorologie

Hänvistes till Observatorium och skulle insändaren erhålla ett ex. i silfver af någon minnespenning eller Academiens jeton.

15:o Företeddes en skrifvelse från M:r Pariset, Secreterare vid Academie Royale de Medecine i Paris, med öfverlemnande af 2:a och 3:dje volumerne, utgörande 8 fasciclar, af bemälte Academies Memoirer.

Vidare företeddes en skrifvelse från M:r Marcet, Secretare vid Societé de physique et d'histoire naturelle à Genève, med tacksamhets betygelse för erhållne Handlingar från Kongl. Academien, samt med anmälan om sändning hit af Sociétetens memoirer, hvilka dock ännu icke anländt.

16:o Företeddes presenter:

från American Philosophical Society i Philadelphia: Transactions new series. Vol. 3. p. 3.

af Herr Schönherr: Genera et species Curculionidum, 2:dra tom. 2:dra del.

af Professor Florman: underrättelse om hushållsdjurens vård och skötsel. Lund 1834.

af Société Entomologique i Paris: hennes annaler Jan - April 1834.

af M:r Biasoletto: di alcune alghe microscopiche.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af General Consul Lorich:
first annual report of the managers of the Pennsylvania Institution for the instruction of the blind.
Proofs that credit as money in a truly free country is to a great extent preferable to coin. by R. Hare.
Congresshandlingar år 1834.

af Professor Purkinje: Symbolae ad ovi mamalium Historiam ante pregnationem. auctore Ad. Bernhardt.

Remitterades till Herr Retzius.

af H:r Ensle[illegible]: ansichten und muthmassungen über die Lichtstrahlbrechung der luft.

Remitterades till Herr Svanberg d. y.

Secreteraren förärade Academien ett från aflidne Cancelli-Rådet Hallenbergs Sterbhus aflemnadt arbete: Illustrium virorum Testimonia atque Epistolae, innehållande underrättelser om bemälte Cancelli-Råd.

Upplästes en bifogad förteckning å presenter till Museum.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

17^{o} Utdelades 28 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm d. 10 Dec 1834

Presenter till Museum

Af H^rr Prosten Ekström - en samling af 15 st. Skandinaviska Foglar, som alla äga värde för Museum, samt 24 st. till bytes artiklar.

af H^r Mynzing i Trosa - En Sterna Caspia, samt en Cormoran.

af H^r Schoultz ------ En lefvande Sothöna(Fulica atra)

af H^r v. Wright ----- 3^ne korsnäbbar och en Sidensvans.

Stockholm den 10. December 1834.

B. F. Fries.

Under förflutne månad hafva följande utländska Däggdjur blifvit för Samlingen uppstoppade:

1.) Antilope Saltiana, hanne en ny art, upptäckt af Ryppel i Abyssinien.

2) honan till samma art.

3.) Herpestes Caffer - från Cafferlandet

4.) Hyrax Capensis - från Cap.

5.) Hyrax Syriacus - från Norra Africa.

6.) Pedestes Capensis - från Cap.

Alla förut i Samlingen saknade.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps Academien den 14. Januarii 1835.

Närvarande: Praeses Herr Tamm

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Agardh

af Edholm

H.E. m.m. Herr Grefve Mörner

Wikström

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

H.E.m.m. Grefve De Geer

Ankarswärd

Ronander

Selander

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1:o Justerades Protocollet för den 10 sistl. December.

Justerat
d: 11 Febr 1835
P A Tamm

2:o Anmältes att Academiens ledamot, Herr Isaac af Darelli med döden afgått; i anledning hvaraf Kongl. Academien uppdrog åt Secreteraren att från de utom staden vistande ledamöter i den class som den aflidne tillhört, begära insändande af förslag inom föreskrifven tid till ledighetens återbesättande.

af Darelli

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Skrifvelse af den 29 sistlidne November med tillkännagifvande, det Rikets Ständer förklarat, att den, genom Ständernas skrifvelse den 15 Mars 1830, Wetenskaps Academien tillagda rättighet, att af Bankens räntevinst undfå ersättning för den förlust Academien fått vidkännas genom det stadgade förändrade vexlings priset af 128 ℔ vid utbekommande af Silfver mynt från Banken, kommer med 1834 års slut att upphöra.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

4:o Utur Inspecturae Aerarii protocoll för den 9 dennes inhemtade Kongl. Academien att Bankens Commissariat fordrat 36 Rp såsom Magasinshyra för det uti Rikets Ständers Bank den 17 December 1784 af framlidne Professoren Bergius för Academiens räkning gjorda depositum, samt att, efter derom af Academiens Deputerade till uttagande af berörde depositum, gjord anmälan hos Inspectura, denna låtit afgå en skrifvelse till Herrar Banco-fullmägtige med anmodan att foga sådan anstalt, det berörde depositum utan ofvannämde afgifts erläggande, varder till Kongl. Academien öfverlemnad.

Depositum i Banken

Under afbidan på utgången af den åtgärd Inspectura således vidtagit, fann Academien icke behöfligt att någon föreskrift rörande detta ämne för närvarande meddelades.

5:o I enlighet med Inspecturae Aerarii hemställan beslöt Academien att såsom en minnesgärd åt Hennes framlidne Ledamot, Medicinal-Rådet, General-Directeuren, Commendeuren af Kongl.

Minnespenning

Wasa-Orden m.m. Doctor Hagströmer, låta öfver honom slå en minnespenning att utdelas å Academiens instundande Högtidsdag: och skulle Kongl. Witterhets- Historiae- och Antiquitets-Academien genom Secreteraren anmodas meddela förslag till berörde minnespenning.

6:o Företeddes från Inspectura Aerarii förslag till Academiens Stat innevarande år. — Staten

Praeses anmodade Kongl. Academiens ledamöter att deraf taga kännedom, så att vid Academiens nästa sammankomst Staten må kunna fastställas.

7:o Föredrogs en skrifvelse af den 22 sistl. Nov. från Consistorium Academicum i Upsala, med begäran, att som Magister Docens C. J. Björlingson blifvit förklarad förlustig Byzantinska Stipendium, i anseende till hans uraktlåtenhet att anträda en utländsk resa, Kongl. Wetenskaps Academien behagade denna gång utse Stipendiat. — Byzantinska Stipendium

Academien biföll Inspecturae Aerarii förslag att ett utdrag af Stipendii-Reglementet i hvad det stadgar i afseende på ansökningar till berörde Stipendium då det af Academien bortgifves, skulle, till rättelse för vederbörande, uti Stads-Tidningens officiella afdelning införas; hvarefter upplästes ett förslag till berörde meddelande och godkändes.

8:o Uppå förslag af Secreteraren beslöt Kongl. Academien, att den populära afhandling eller s. k. prognosticon, som i 1836 års Almnacha kommer att införas, borde innehålla en anvisning att fånga och förvara blod-iglar. Academien anmodade Herr Wahlberg att en sådan anvisning författa, samt Herrar von Weigel och Poppius att densamma sedermera granska. — Prognosticon

9:o Företeddes ett af Academiens Astronom inlemnadt → Bönedagar

Calendarium för år 1836 med förslag till Bönedagarnes utsättande nämde år till d. 6 Mars, d. 8 Maji, d. 26 Junii och 16 October.

Berörde Calendarium och förslag skulle genom underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anmälas, med hemställan att bönedagarne måtte i enlighet med förslaget fastställas.

10:o Företeddes Bibliotekariens Redogörelse för de år 1834 utdelade gratis-exemplar af Academiens handlingar och årsberättelser samt af hållne Tal inför Academien.

Skulle öfverlemnas till granskning af Inspectionen öfver Biblioteket.

11:o Upplästes en skriftlig anmälan af d. 11 innevarande månad från Inspectores öfver Mathematiska Instrumentmakeriverkstäderna, med tillkännagifvande att Optiske Instrument-makaren Collins verkstad nyligen undergått besigtning, dervid befunnits att den fortfarande drifves med 2:ne ständige arbetare, sedan, enligt uppgift, 2:ne andra blifvit af cholera, farsoten bortryckte. - Berörde skrift skulle uti bref till Kongl. Commerce Collegium insändas.

Collins verkstad

12:o Företogs val till återbesättande af lediga rum bland Academiens inländske ledamöter och invaldes, i Classen för allmän lärdom: Förste Expeditions Secreteraren, Rikets Ständers f. d. Justitiae Ombudsman, Commendeuren med stora Korsset af Kongl. Wasa Orden, Juris Doctorn, Friherre Lars Aug. Mannerheim, Professoren i Historien vid Upsala Universitet, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, En af de 18 i Svenska Academien Eric Gustaf Geyer och Biskopen, Commendeuren af Kongl. Nordstjerne Orden en af de 18 i Svenska Academien Doctor E. Tegnér; i Physiska Classen: Adjutanten hos Hans Maj:t Konungen, Capitainen i Artilleriet, Friherre Fabian Jac. Wrede och Professoren vid Technologiska Institutet Joachim Åkerman, samt i

Medicinska Classen: Artis obstetriciae Professoren vid Lunds Universitet, Doctor C. F. Liljevalch: för hvilka vanliga kallelse-bref skulle utfärdas.

13:o Herrar Lagerhjelm och Selander, hvilka granskat Herr Rudbergs afhandling om Thermometerns construction, hade tillstyrkt densammas införande i Academiens Handlingar. - Den öfverlemnades till Redactions utskottet. Afhandlingar

14:o Den af Doctor C. J. Sundevall inlemnade afhandling: Ornithologiskt system, hade blifvit granskad af Herrar Nilsson och Fries med tillstyrkande till införande i Handlingarne. Herr Fries hade, rörande innehållet, meddelat en uppsatts, hvilken upplästes; och hänvistes afhandlingen till Redactions-Utskottet.

15:o Herrar Retzius och Fries hade granskat den af Magister Lowén insände afhandling: Evadne Nordmanni, samt tillstyrkt införande deraf i Handlingarne. Den hänvistes till Redactions-Utskottet; men läsningen af den uppsatts Herr Retzius rörande denna afhandling meddelat, uppskjöts till en annan gång.

16:o Anmältes en af Magister Docens Dahlbom författad afhandling om Skandinaviens Stekel-familjer fasc. 1. med 4 tab. Herr Zetterstedt, hvilken den insändt hade tillstyrkt att den blefve införd i Academiens handlingar för detta år.

Afhandlingen remitterades vidare till Herr Fries. Hvad anginge införandet i detta års handlingar, syntes tvifvelagtigt huruvida sådant må kunna äga rum, i anseende dertill att redan ett betydligt antal godkända afhandlingar blifvit till Redactions utskottet öfverlemnade, och den ifrågavarande hade ett större omfång; men i alla fall borde tryckningen så fort ske kunde företagas, på det att exemplar till det af författaren afsedda ändamål, skyndsamt må blifva att tillgå.

17:o Företeddes inkomna afhandlingar:

af Herr Rudberg: om bestämmandet af felet hos en färdig gjord Barometer.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Selander.

af Professor Hällström i Helsingfors: bidrag till upplysning i frågan, huruvida upprättstående, icke jernhaltiga, kroppar röja magnetisme.

Remitterades till Herrar Hansteen och Berzelius.

af Herr Berzelius: om destillations-producterna af Drufsyra.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

18:o H.E. m.m. Herr Grefve af Wetterstedt hade meddelat ett bref från Consuln Berg i Königsberg, med beskrifning öfver en uppfinning af Civil-Ingenieuren Jacobi att, medelst användande af Electro-magnetisme frambringa en rörelse- eller drifkraft, som med fördel skulle ersätta ångmachins-kraft; och meddelade Secreteraren underrättelse om idéen af berörde uppfinning. Correspondance

19:o Herr Svanberg d. y. hade, enligt Academiens anmodan, genomsett den af Hof Rådet Böttiger insände, af J. C. Enslen, från Dresden, författade Meteorologiska skrift: Ansichten und muthmassungen über die Lichtstrahlbrechung der Luft: rörande hvilken skrift författaren begärt Academiens yttrande; Och innehöll Herr Svanbergs omdöme, grundadt på några utdrag utur arbetet, att författarens framställningar vittnade om allt för ofullständiga physicaliska kunskaper, samt att de af honom uppgifne förklaringar äro till sina grunder origtiga. Enslen

Academien anmodade Secreteraren att i enlighet dermed, svar till Hof Rådet Böttiger aflåta.

20:o Föredrogs och granskades ett af Zoologiae Intendenten, Instruction

enligt Academiens anmodan, författadt förslag till Instruction för den af Academien antagne Ritare.

Den föreslagne Instructionen gillades och fastställdes att tjena till behörig. efterrättelse.

21:o Företeddes af Lector Wadström i Götheborg inlemnade Meteorologiska antekningar för år 1834.

Hänvistes till Observatorium; och skulle insändaren tilldelas ett ex. af Academiens jeton eller någon minnespenning.

22:o Företeddes den af Herr Selander, enligt Academiens anmodan, författade uppsatts om Halleyska Cometen och Cometer i allmänhet, hvilken skrift Herrar Cronstrand och Hällström gillat. Cometer

Efter upplåsandet af berörde uppsatts fann Academien densamma för ändamålet tjenlig, och anmodade Secreteraren att den öfverlemna till Redactionen af Stats-Tidningen för att der införas.

23:o M:r Morin, Ingenieur des ponts et chaussées i Frankrike, hade begärt, att utur de till Kongl. Wetenskaps-Academien inkomna Metecrologiska antekningar erhålla ett utdrag, från 1 November 1823, upptagande för hvarje månad maximum, medium och och minimum af temperatur och Barometer höjd, samt de dagar på hvilka dessa inträffat och Ombrometer angifvelsen för hvarje månad sammanräknad: i anledning hvaraf Kongl. Academien den 13 November 1833 anmodade Herr Cronstrand att genom någon skicklig person låta verkställa berörde utdrag mot skälig vedergällning af Academien.

Som besagde utdrag ännu icke kommit Academien tillhanda, så fann Academien sig föranlåten erinra Herr Cronstrand att med görligaste första, aflemnandet till Academiens Secreterare besörja; Hvarom Utdrag af protocollet skulle Herr Cronstrand tillställas.

Presenter

24:o Företeddes en skrifvelse från Bayerska Wetenskaps-Academien, af Schelling, med följande föräringar:

1:a bandet af Mathenatico-Physiska Classens handlingar 1832.

Academiens årsberättelser 1827-1833.

Systema Amphibiorum af Professoren Doctor Wagler.

Academien betygade sin erkänsla för berörde föräring.

25:o Herr Retzius inlemnade en afhandling rörande ursprunget af 5:te och 7:de Nervparen; men som tiden redan långt framskridit, så uppskjöt Academien till hennes nästa sammankomst handläggningen deraf.

26:o Vid sessionens början hade, till Academiens Praeses, Herr Billberg tillkännagifvit, det han önskade inför Academien göra en anmälan: I följd hvaraf Herr Billberg, då han nu upproPades, företog uppläsning af ett skriftligt anförande; men som detta genast vid begynnelsen tycktes innehålla ett personligt anfall mot Academiens Secreterare, och dessutom med den fastställda arbetsordningen inom Academien icke är förenligt att mål, utan föregången vederbörlig beredning, Academien omedelbarligen föredragas; förklarade Praeses det Herr Billberg icke kunde tillåtas fortsätta läsningen af sitt anförande; hvaremot, derest det till Praeses eller Secreteraren aflemnades, detsamma skulle blifva behandladt i den ordning Academiens Grundreglor föreskrifva.

Herr Billberg anhöll då att för Academien få uppläsa, utur Tidskriften för Läkare och Pharmaceuter hvad deri, under rubrik af Utdrag ur Kongl. Wetenskaps-Academiens protocoll den 11 sistl. Junii, förekommer, om hvad vid Academiens berörde sammankomst skall sig tilldragit i sammanhang med uppläsningen af en berättelse om innehållet af Linnéska Samfundets handlingar, samt rörande de vid samma tillfälle af Herrar af Pontin och Schönherr fällde yttranden, utmärkande det de frånsagt sig att tillhöra nämde Samfund. Herr Billberg anmärkte, dels att

Linneiska Samfundets skrifter, såsom i bokhandeln icke utlemnade, ej bordt underkastas granskning, såsom skett, dels att berörde utdrag innefattade, efter Herr Billbergs omdöme, olämplige och förnärmande uttryck, dels ock att vederbörande icke varit tillständigt lemna Tidskriftens Redaction del af Protocollet öfver Academiens sammankomst d. 11 Junii förr än samma protocoll blifvit justeradt, hvilket icke skedde förr än den 8 påföljande October. Hvad Herrar af Pontins och Schönherrs förenämde yttranden beträffade, förmente Herr Billberg sig kunna med bevisande handlingar dem vederlägga.

Det omnämde utdraget blef derefter af Herr Billberg uppläst.

Underteknad protocolls-förande anhöll att så vida hvad Herr Billberg anfört i afseende på Protocollet för d. 11 sistl. Junii ansåges innefatta någon anmärkning mot underteknads tjenste åtgärder, honom måtte tillåtas sig deröfver förklara; men att då berörde Protocoll nu icke vore tillstädes och underteknad icke utur minnet kunde redogöra för innehållet, anstånd med berörde förklaring kunde medgifvas till Academiens nästa sammankomst.

Praeses erinrade att det uppläste utdraget, såsom icke underteknadt, saknade all officiel egenskap och följaktligen icke nödvändigt måste anses vara från Academiens protocoll utlemnadt, desto heldre, som, så vidt Praeses kunde sig erinra, Hvad Herr Billberg utur tidskriften uppläst, icke vore helt och hållet lika med det justerade protocollet, och torde således Tidskriftens Redaction på annan väg än genom Academiens protocoll, beredt sig de uppgifter den låtit införa.

Häruppå hördes flere bland Academiens nu närvarande Ledamöter, hvilka äfven bivistat sammankomsten den 11 sistl. Junii, bestämdt förklara, att, utan att något erinra mot det justerade protocollet, de derjemte vitsordade rigtigheten af det i Tidskriften införda ifrågavarande utdrag, såsom fullkomligen enligt med hvad vid Academiens ofvannämde sammankomst sig tilldrog.

Herr Retzius anmälte det han vore ansvarig Redacteur af Tidskriften för Läkare och Pharmaceuter och hade specielt

redigerat det ifrågava[ra]nde häftet. Han hade sjelf författat det s. k. protocollet efter de mundtliga uppgifter han erhållit af Academiens å sammankomsten närvarande flere ledamöter. Herr Retzius medgaf att den nyttjade rubriken: utdrag ur Protocollet, icke helt och hållet var rigtig. Den borde hafva varit: Kongl. Wetenskaps Academiens sammankomst. Men i alla fall drabbade alla anmärkningar i denna del ensamt Herr Retzius och Tidskriftens Redaction.

Herr af Pontin anförde att han vore i tillfälle styrka med bevis från Linneiska Samfundet, det han afsagt sig att tillhöra nämde Samfund.

Praeses påminte att i följd af ofvannämde förklarande, det Herr Billbergs skrift icke finge vid denna sammankomst föredragas, borde alla vidare discutioner i ämnet för tillfället upphöra.

Herr Billberg aflemnade derefter sin ofvannämde skrift till Praeses, som den emottog.

27^{o} Utdeladee 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Sammankomsten den 11 Februarii 1835.

Närvarande: Praeses Herr Tamm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Agardh

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Pasch

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Ronander

Mosander

Selander

Friherre Mannerheim

Geyer

Friherre Wrede

Åkerman

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Kongl. Academiens vid sista sammankomsten invalde, nu närvarande Ledamöter, Herrar Friherre Mannerheim, Professor Geyer, Friherre Wrede och Professor Åkerman blefvo, med Academiens, af Praeses framförda välkomst-hälsning, emottagne.

Justerat
d 11 Mars 1835
P. A. Tamm

1:o Justerades Protocollet för den 14 sistl. Januarii.

2:o Praeses tillkännagaf att Academiens ledamot, Medicinal-Rådet, Professoren, Riddaren af Kongl. Nordstjerne- och Wasa-Orden, Doctor C. Trafvenfelt med döden aflidit: i följd hvaraf de utom staden vistande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, skulle genom Secreteraren anmodas att, inom föreskrifven tid, insända förslag till det lediga rummets återbesättande; och meddelade Praeses den anvisning att om någon ledamot af Academien vore hugad hålla åminnelse-tal öfver den aflidne, kunde anmälan derom göras hos Academiens Secreterare.

Trafvenfelts död

3:o Praeses tillkännagaf det Herr Geyer åtagit sig att inför Kongl. Academien hålla åminnelse-tal öfver Academiens aflidne ledamot, Cancelli-Rådet Hallenberg.

Hallenberg

4:o Praeses meddelade att Han genomläst den skrift Herr Billberg vid Academiens sista sammankomst inlemnat, och funnit samma skrift, såsom icke afhandlande något vetenskapligt ämne, men deremot innefattande personliga anfall mot Academiens Secreterare och andra ledamöter af Academien, vara af den beskaffenhet att den icke borde Academien föredragas, hvarföre Praeses hade för afsigt att, med tillkännagifvande deraf, skriften till Herr Billberg återlemna.

Billberg.

Hvilket Academien gillade.

5:o Praeses anförde att framlidne Professoren Bergii depositum i Rikets Ständers Bank väl ännu icke blifvit till Academien utlemnadt, men att anledning vore att detta snart sker; Och då Herr Geyers vistande i hufvudstaden gåfve Academien den förhoppning att han åtoge sig vara tillstädes vid kistans öppnande och deltaga i undersökningen af berörde depositum,

Bergii depositum

föreslog Praeses Academien att anmoda Herr Geyer och Herr von Hartmansdorff att på Academiens vägnar besörja nämde öppnande och undersökning samt derefter betänkande rörande användandet och förvarandet af ifrågavarande skrifter Kongl. Academien meddela.

Herr Cederschjöld trodde att kistans öppnande borde verkställas inför Academien eller åtminstone i närvaro af de Academiens ledamöter, som önskade dervid vara tillstädes.

I anledning af denna erinran gjorde Praeses det tillägg till förestående proposition, att det finge bero på de ledamöter, som det åstundade, att öfvervara kistans öppnande, dock borde de i god tid denna sin afsigt anmäla, antingen hos Secreteraren, eller hos ofvanbemälte föreslagne deputerade, på det att sedan desse bestämt tiden till förrättningen, så väl Herr Cederschjöld, som öfrige ledamöter, hvilka vilja sig infinna, må kunna behörigen kallas.

Academien biföll till alla delar hvad Praeses sålunda föreslagit, och förklarade Herr Geyer sig beredvillig att verkställa hvad således blifvit åt honom uppdraget.

Observationer i Götheborg.

6:o Uppå derom af Inspectura Aerarii framställdt tillstyrkande biföll Kongl. Academien att till begagnande vid Meteorologiska observationerne i Götheborg finge på Academiens bekostnad inköpas och Lector Wadström, emot qvitto tillställas en Thermometer, samt att kostnaden 7 Rp Rgs sedlar för besörjd reparation af den Barometer bemälte Lector för ofvannämde ändamål nyttjar, blefve af Academiens medel ersatt.

Statif.

7:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande biföll Kongl. Academien att för observatorii behof finge af Instrumentmakaren Littman förfärdigas ett paralactiskt Statif, samt att till minskning i kostnaden, hvilken på det hela beräknades till 500 Rp Banco, messingen å 2:ne vid Observatorium varande gamla statif användes.

8:o Kongl. Academien biföll Inspecturae Aerarii tillstyrkande att den af Herrar Norstedt et söner till Academien ingående ersättning för de på Academiens bekostnad graverade plåtar till det nu i ordningen utkommande häfte af Svensk Botanik, må användas till anskaffande af ritningar till påföljande häften af nämde arbete.. Botanik

9:o Anmältes och upplästes det af Academiens 8:de Class upprättade förslag till återbesättande af ett ledigt rum inom Classen, efter Herr Darelli. Val

Academien bestämde Hennes nästa ordinarie sammankomst, den 11 instundande Mars, till anställande af val för tillsättande af berörde lediga rum: till hvilken sammankomst följaktteligen skulle kallas, både genom tryckta sedlar och förmedelst vanlig annonce i Tidningarne.

10:o Företeddes, från Inspectura Aerarii inlemnad, Kongl. Academiens för nästl. år upprättade Hufvudbok. Revision.

Kongl. Academien anmodade Herrar Mosander, Selander och Friherre Wrede att denna räkenskap granska.

11:o Sedan vid Kongl. Academiens sista sammankomst blifvit till granskning företedt förslag till Academiens Stat för innevarande år, utan att någon anmärkning dervid ägt rum, fastställde nu Academien berörde föreslagne stat. Stat

12:o Kongl. Academien tog kännedom af det från Inspectura Aerarii inlemnade, af Academiens Kamererare författade sammandrag utur Academiens Hufvudböcker åren från och med 1829 till och med 1834, jemte en af Herr Ekström författad uppsatts meddelande hufvud resultaten af berörde sammandrag. Räkenskaper

Detta Kamererarens arbete skulle bifogas det af honom förut aflemnade enahanda sammandrag för de föregående 25 åren.

13:o Företeddes Meteorologiska antekningar: Meteorologiska antekningar

för nästl. år, från New-York. insände af General-Consuln Lorich, på anmodan af Academiens Secreterare.

för samma år af Klockaren Portin i Öfver-Torneå med berättelse om isläggningen och vattengången derstädes.

af Lieutenanten Lenngren från Kisa och Mjellerum i Östergötland.

för åren 1832 och 1833 af Lector Ekstrand i Wexiö.

Antekningarne öfverlemnades till Observatorium. och skulle Lector Ekstrand tilldelas 2:ne, samt Lieutenant Lenngren ett exemplar af Academiens minnespenningar eller jeton.

14:o Företeddes och upplästes en till Academien inlemnad skrift med rubrik: Luft såsom eldsläckningsämne; och hade den anonyme författaren begärt att skriften måtte af Academien till wetenskaplig behandling öfverlemnas. Men som Academien fann innehållet icke föranleda någon åtgärd, så lades uppsattsen till handlingarne. Eldsläckning

15:o Herr Retzius meddelade sina undersökningar rörande ursprunget af 5:te och 7:de Nerv-paren. Notice

16:o Upplästes, af Herr Fries, yttranden öfver Magister Lowéns afhandling Evadne Nordmanni samt öfver Magister Docens Dahlboms afhandling: Scandinaviens Stekel-familjer fasc. 1. Afhandlingar

Som vederbörande granskare tillstyrkt dessa afhandlingars införande i Handlingarne, så hänvistes de till Redactions-Utskottet.

17:o Företeddes en afhandling af Magister Berlin om ytterjorden och dess föreningar. Remitterades till Herrar Berzelius och Mosander.

18:o Anmältes skrifvelser från Herrar Tegnér och Liljewalch med tacksamhets-betygelser för det de blifvit valde att vara Ledamöter af Kongl. Academien.

correspondance

19:o Anmältes föräringar:

Presenter

af H. E. Herr Justitiae-Stats-Ministern, berättelse om brottmålen och Civila rättegångs ärenderna i Riket år 1833.

af Herr Berzelius: en afhandling, sur l'horlogerie exacte, af Jürgensen.

av Banco Commissarien Bergenstjerna, en medaljon öfver Bergsrådet v. Svab.

af flere gifvare, till Museum, enligt bilagd förteckning.

Academien betygade sin tacksamhet för bemälte gifvare, och anmodade Herr Selander att framdeles meddela Academien underrättelse om Jürgensens berörde afhandling.

Medaljonen öfver von Svab skulle uti Mineral-Cabinettet förvaras.

20:o Föredrogs en af Herr Billberg inlemnad skrift med begäran att, i afseende på det af honom vid Academiens sista sammankomst gjorda anförande, erhålla del af Academiens justerade protocoll för den 11 sistl. Junii.

Hvilket Kongl. Academien biföll.

21:o Utdelades 28 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra. in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W A d 11 Feb 1835

Presenter till Zoologiska Museum

Kongl. Academiens Praeses H:r Brukspatron Tamm har behagat förära en vacker hud af en fullvuxen Elgoxe, och derigenom uppfyllt en lucka uti den Skandinaviska Däggdjurssamlingen.

af Herr Hofjägmästaren H. Falk har till samma samling blifvit insändt 3:ne stycken Björnungar, tagne ur samma kull, 12. dagar gamle, alla olika till färg och teckning - ett bevis att Björn-arterna icke kunna bestämmas af färgens olikhet.

Dessutom hafva åtskillige skandinaviska foglar blifvit skänkta af H:s Excellens v. Suchteln - Presidenten af Robson - H:r Silfversvärd - W. von Wright - och Kyrkoherden Lamberg i Bohuslän.

Stockholm d. 11. Februari 1835

B. Fries

Sammankomsten den 11 Mars 1835.

Närvarande: Praeses Herr Tamm.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Agardh

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

H. E. m.m. Grefve De Geer

Ronander

Mosander

Selander

Friherre Wrede

Åkerman

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Justerat
d: 8 April 1835
P A Tamm

1:o Justerades Protocollet för d. 11 sistl. Februarii.

2:o Anmältes att Academiens ledamot den bekante Mechanicus Telford redan för någon tid sedan med döden afgått. Telford.

Academien uppdrog åt Secreteraren att underrätta frånvarande ledamöter i den class, den aflidne tillhört, om berörde ledighet, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till det lediga rummets återbesättande.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 27 förlidne Februarii, med tillkännagifvande, att till Bönedagar år 1836 blifvit bestämda Söndagarne den 6 Mars, den 15 Maji, den 3 Julii och den 16 October. Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almanachorna till behörigt iakttagande.

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 24 nästlidne Januarii aflåtna Nådiga Skrifvelse, innehållande att Rikets Ständer vid regleringen af utgifterna under Riks Statens 5:te hufvud-titel, i Stat uppfört den curs-skillnad 640 Rρ, som Academien förut uppburit af öfverskotten å Stats verkets inkomster, och hvilken tillkommit af den anledning att de till jetoner Academien beviljade 240 Rρ silfver årligen, blifvit till samma belopp i Banco-sedlar utbetalte. Anslag

Skulle meddelas Kamereraren och Inspectura Aerarii.

5:o Uppvistes aftryck i bly af minnespenningen till Högtids-dagen öfver framl. Medicinal-Rådet Hagströmer; Och som Kongl. Academien icke fann något att erinra vid berörde profaftryck, så skulle erforderligt antal ex. i silfver för den vanliga utdelningen afpräglas. Minnespenning

6:o Praeses tillkännagaf att efter vunnen underrättelse, det Rikets Ständers Banco-utskott beviljat utlemnande till Academien, utan magasins-hyras erläggande, af den kista framlidne Professoren Bergius för Academiens räkning i Banken deponerat, hade Praeses samt Academiens Secreterare och Kamerera-re förliden lördag från Banken afhemtat berörde kista, hvilken blifvit insatt i Academiens vanliga sammankomst rum och nu förevistes. Depositum hos Banken.

Herr von Hartmansdorff anmälte att han och Herr Geyer öfverenskommit att nästa fredag d 13 dennes kl 10. f.m. sammanträda i Academiens hus för att, enligt det uppdrag de af Academien erhållit, berörde kista öppna och innehållet undersöka: och hade Herr von Hartmansdorff underrättat Herr Cederschjöld om tiden för sagde förrättning, hvilken underrättelse Herr Cederschjöld jemväl yttrade vara honom meddelad.

7:o Anmältes att vederbörande classer som äga att besluta om Fernerska och Lindbomska prisens utdelning tilldelat dem, sammanslagna och derefter i 2:ne lika hälfter fördelade, åt Herrar Svanberg d. ä. och Rudberg för de af dem författade, i Academiens Handlingar införde wetenskapliga uppsattser rörande undersökningarne till bestämmande af enheterne för ett nytt system af mått, mål och vigt. Prisbelöning.

8:o I enlighet med vederbörande Inspectioners och Inspecturae Aerarii tillstyrkande beviljade Kongl. Academien Zoologiae Intendenten den af honom sökta 3:ne månaders tjenstledighet instundande sommar, för att närmare studera Sveriges Littoral-fauna under en resa i Bohusläns skärgård, och tillade honom till understöd dervid af Resemedelsanslaget 200 Rρ B:co, äfvensom Magister Docens Myrin, på sätt och med vilkor Inspectura Aerarii föreslagit, finge njuta lika anslag, om han dermed funne sig belåten, för en Botanisk resa i Norrige innevarande år. Rese-anslag

9:o Uppå ansökning af Academiens boktryckare, att tiden inom hvilken Academiens Handlingar böra vara från trycket utgifna, eller till Praesidis-Ombytet, kunde denna gång förlängas till instundande Maji månads slut, i anseende till orsakadt dröjsmål med tryckningen i följd af nödiga meddelanden mellan boktryckarne samt en och annan författare till de inlemnade afhandlingarne, fann Academien för godt att denna anhållan bifalla. Handlingarne

10:o Enligt Kongl. Academiens Grundreglor bör Praesidis-Ombytet verkställas den 1. Onsdagen i April månad. Men som den 1 April innevarande år infaller på Onsdag och föregående dagen, den 31 Mars, är Academiens Högtidsdag, hvadan alteså, derest Grundreglornas berörde stadgande detta år tillämpades, deraf skulle följa att Academien finge sammankomster 2:ne dagar å rad, hvilket i verkställigheten vore med svårigheter förknippadt; beslöt Academien att dennna gång Praesidis-Ombytet skulle ske 8:ta dagar senare än vanligt, eller den 8 April. Praesidis Ombyte

11:o Till ledamot af Kongl. Wetenskaps-Academien och 8:de Classen valde och kallade Academien Konungens Envoyé extraordinaire och Ministre plenipotentiaire vid Kongl. Stor Brittaniska Hofvet, General-Lieutenanten, Inspecteuren för Artilleriet, Commendeuren af Kongl. Svärds Ordens stora Kors m.m. Herr Grefve Magnus Björnstjerna, för hvilken vanligt kallelse bref skulle utfärdas. val.

12:o Kongl. Portugisiske Chargé d'affairen Herr Loureiro hade meddelat en artikel utur en Portugisisk Tidning f. d. 15 sistl. Januarii, innehållande uppgift å en vext, som visat sig vara ett verksamt medel till Cholera sjukdomens botande. Cholera

Academien anmodade Herrar Agardh och Wahlberg att taga kännedom om berörde Artikel och yttrande i anledning deraf Academien meddela.

13:o Företeddes från framl. Medicinal Rådet Trafvenfelts Sterbhus återlemnad den handskrifne afhandling: Cholera epidemica, auctore Eitner, som Kongl. Academien den 3 Maji förl. år till bemälte Medicinal Råd remitterat.

Academien anmodade Herr Carlander att meddela underrättelse om innehållet af berörde skrift.

14:o Anmältes att Herrar Berzelius och Mosander tillstyrkt införande i Handlingarne af Magister Berlins afhandling om ytterjorden och dess föreningar. afhandling

Hänvistes till Redactions-Utskottet.

15:o Anmältes en skrifvelse från Secreterare vid Franska Wetenskaps Academien med tacksamhets betygelse för sändningar af Handlingar och årsberättelser. Correspondance

16:o företeddes föräringar: Presenter

af Professorerne Schjelderup och Holst: Eyr, en Medicinsk tidskrift 9:de bandet 4 häften för år 1834.

af Professor Holmboe: afhandling om en märkvärdig samling guldsmycken m.m. funne i Egers prästgäll Aug. 1834. på Danska och Latin ett ex. af hvardera.

af Professor Nilsson 1 och 2 bandet af en ny upplaga af hans Ornithologia Svecica.

af Doctor Haenle: über Narcine.

Remitterades till Herr Retzius.

Företeddes lista å föräringar till zool. Museum. Academien betygade vederbörande gifvare sin erkänsla.

17:o Utdelades 35 jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Presenter till Zoologiska Museum.

Af H:r Brukspatron Tamm har ytterligare till Museum blifvit öfverlemnat ett utmärkt exemplar af Elgko.

Af H:r Hofjägmästare Falk - en mera sälsynt skandinavisk fogel (Fringilla coccothraustes)

af H:r Prosten Ekström - åtskilliga Svenska Amfibier.

Stockh. d. 12. Mars 1835.

B. F. Fries.

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna sammankomst i stora Börs-salen Högtids-dagen den 31 Mars 1835.

Närvarande: H. K. H. Kron Prinsen, Academiens förste ledamot. Praeses, Herr Tamm, Academiens i staden vistande fleste Herrar ledamöter, samt en talrik samling af Rikets Ständer och andra åhörare, hvilka dels blifvit bjudne, dels efter anmälan erhållit inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett tal och redogjorde i sammanhang dermed för märkligare tilldragelser inom Academien under det förflutna året, samt tillkännagaf att Lindbomska och Fernerska prisen blifvit tilldelade Herrar Svanberg d.ä. och Rudberg.

Den för tillfället präglade och utdelade minnespenning hade till föremål Academiens aflidne Ledamot, General Directeuren m.m. Hagströmer.

Academiens Embetsmän uppläste de vanliga berättelserna om vetenskapernas framsteg: Secreteraren rörande de Physiska, Astronomiae Observatorn ang^{de} de Mathematiska, Botanices Intendenten för sin gren af Natural-Historien, Technologiae Professoren rörande upptäckter och förbättringar i näringar och konster samt Zoologiae Intendenten för sin afdelning af Natural-Historien. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justerat
d: 8 April 1835
P; A: Tamm

Protocoll

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens Allmänna sammankomst den 8 April 1835.

Närvarande: Praeses Herr Tamm

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Ronander

Edström

Mosander

Selander

Friherre Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Justeradt d. 13. Maji 1835.

M. Rosenblad

Herr Grefve Björnstjerna, såsom vid sista sammankomsten vald ledamot af Academien, blef nu emottagen med Academiens, af Praeses framförda, välkomst hälsning.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster den 11 och 31. sistlidne Mars förde protocoll.

2:o Praeses meddelade att af uttagna 600 inträdes billeter till Academiens sista Högtids dags sammankomst hade blott 280 blifvit begagnade. Högtidsdagen

3:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande biföll Academien att som Magister Myrin med döden afgått, och följaktligen frågan om rese understöd åt honom instundande sommar förfölle, Zoologiae Intendenten finge åtnjuta hela Resemedels-anslaget innevarande år, 300 Rp Banco, till hans förestående Wetenskapliga resa i Bohuslänska skärgården. Resemedels-anslag

4:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för den 4 dennes upplästes förslag till reglementariska föreskrifter med afseende på Zoologiska Musaei öppnande för allmänheten mot inträdes-afgift; hvilket förslag Academien gillade; och skulle en afskrift deraf Zoologiae Intendenten tillställas på det att berörde föreskrifter må behörigen tillämpas. Museum

5:o Academien uppdrog åt Zoologiae Intendenten att i underdånighet hos H.K.H. Kron Prinsen anmäla Musaei nu mera ordnade skick med anhållan att derest H.K.H. och Hans Höga familje täcktes besöka Museum tiden dertill måtte i Nåder bestämmas och borde Musaei öppnande för allmänheten derefter rättas.

6:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande antog Academien ett af Herr Almroth gjordt anbud att för en försäljning af en kakelugn.

bristfällig, vidare icke behöflig kakelugn i det åt zoologiska Museum upplåtne inre hörnrum betala 40 R℘ B^{co} och samma kakelugn utan all kostnad för Academien låta nedtaga och bortföra.

7^{o} Uppå vederbörandes anmälan att Snickaren Broman under under de, genom hans försorg nyligen fulländade arbeten i zoologiska Museum, till samlingarnes uppställning, ådagalagt sällsynt pålitlighet i hänseende till det verkställda arbetets grannlaga men ändock fullgoda beskaffenhet, jemte mycken beredvillighet, drift och skyndsamhet; och då Herr Broman likaledes vid reparationen af Academiens hus med särdeles nit och redbarhet tillhandagått, ville Academien, såsom ett vedermäle af tillfredsställelse öfver Herr Bromans berörde åtgärder, öfverlemna till honom vid någon offentlig sammankomst i Academien ett ex. i silfver af minnespenningen öfver Linné jemte protocolls utdrag utmärkande anledningen. Broman

8^{o} Föredrogs Inspecturae Aerarii uti protocoll af denna dag afgifne betänkande rörande ett Academien gjordt anbud att, emot 3600 R℘ B^{co}, inköpa den i samma qvarter som Academiens hus, i hörnet af Holländare- Kammakare-gatorna belägna egendom. husköp

Uppå de af Inspectura anförde grunder ansåg Academien af vigt att berörde egendom blefve af Academien inköpt och uppdrog i följd deraf åt Inspectura att, med Academiens rätt, efter bästa öfvertygelse om Academiens fördel, denna angelägenhet behandla.

9^{o} Upplästes en skrifvelse från M^{r} Audouin med tacksamhets betygelse för det han erhållit kallelse att vara Academiens utländske ledamot. correspondance

10^{o} Förevistes en af Professor Sefström Academien förärad Hygrometer, utgörande en förbättring af det af Daniell Hygrometer

uppfunne enahanda Instrument: och åsyftade Herr Sefström med sin berörde föräring att vid härvarande observatorium, bland meteorologiska antekningarne, äfven annoterades daggpuncten med begagnande af nämde instrument.

Med bifall härtill öfverlemnades instrumentet i omförmäldte ändamål till Observatorium, och anmodades Secreteraren att genom en skrifvelse betyga Herr Sefström Academiens erkänsla.

11:o Företeddes från Professor Siebold prospectus å en Fauna Japonica, och förärade Herr Berzelius Academien en gravure öfver den minnesvård som Professor Siebold låtit uppföra öfver Kaempfer och Thunberg i Botaniska trädgården å ön Dezima.

12:o Företeddes Meteorologiska antekningar för nästl. år från Strengnäs af Professor Strömberg. Meteorologiska antekningar

Skulle till Observatorium öfverlemnas, och borde insändaren erhålla ett ex. af någon minnespenning eller Academiens jeton.

13:o Upplästes Inspectionernes arbetsberättelser: af Herr Hällström för den Astronomiska; af Herr Almroth för den Technika; af Herr af Portin för den Botaniska; af Secreteraren för den Mineralogiska; af Herr Retzius för den Zoologiska och af Herr af Edholm för Biblioteks Inspectionen. arbetsrelationer.

14:o Beslöts att Mineralogiska Museum bör hållas öppet för allmänheten en gång i veckan samma tider på året som Zoologiska Museum är tillgängligt. Museum

15:o Academien beslöt att Zoologiska Museum skulle öppnas nästa Lördag kl. 12 för de ledamöter af Academien som önskade det bese.

16:o Företogs val till Praeses för det ingångna året, hvilket val så utföll att Herr Grefve Spens erhöll nära enhällig kallelse. Praesidis val

Herr Tamm nedlade derefter praesidium och uppläste ett tal om jernhandteringen.

Secreteraren betygade Herr Tamm Academiens erkänsla och förbindelse.

17:o Utdelades 33 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter uner 1^{a} Quartalet år 1835.

Justeradt
d. 10. Jun. 1835
Jöns Svanberg

Sammankomsten den 13 Maji 1835.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Carlander
af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
H. E. m.m. Grefve Mörner
Tamm
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Poppius
C. J. Ekström
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
C. U. Ekström
Svanberg
Selander
Friherre Wrede
Åkerman
Zoologiae Intendenten
Bibliotekarien.

Som Praeses var frånvarande så företräddes hans ställe af Academiens tillstädesvarande äldste ledamot, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

1° Justerades protocollet för den 8 sistl. April.

2° H. E. Herr Grefven och Ordföranden tillkännagaf att

Kongl. Academien förlorat 2ne genom döden afgångne inländske ledamöter, f.d. Justitiae-Ombudsmannen, förste Expeditions-secreteraren, Commendeuren med stora korsset af Kongl. Wasa Orden, Juris Doctorn Friherre L. A. Mannerheim och Öfverste Lieutenanten Riddaren af Kongl. Wasa Orden, Erik Nordewall, samt begärde att de Kongl. Academiens ledamöter, som ville hålla åminnelse-tal öfver de bortgångne, behagade derom göra anmälan hos Academiens Secreterare, hvilken anmodades att från vederbörande utom staden vistande Class-ledamöter inhemta förslag till de lediga rummens återbesättande.

3o I följd af Kongl. Academiens beslut den 8 sistl. April blef Manufactur-Snickaren Broman förekallad och öfverlemnades till honom af Herr Grefven och Ordföranden den skådepenning och det Protocolls-Utdrag omförmäldte beslut omnämna. - Broman afträdde. Broman

4o Anmältes Kongl. Commerce Collegii skrifvelse af den 30. sistl. April med öfverlemnande af Kongl. Majts Nådiga Remiss, som, i anledning af åtföljande handlingar rörande Chalmerska Slöjde-Skolan i Götheborg, anbefaller Academiens utlåtande i fråga om grunderna för skolans framtida organisation, lämpad efter de för ändamålet disponibla tillgångar. Remitterades till Herrar Almroth och Åkerman, för att med betänkande i ämnet till Academien inkomma. Chalmerska Skolan.

5o Upplästes ett protocoll, af den 13 sistl. Mars, hållet hos Kongl. Academiens deputerade, Herrar von Hartmansdorff och Geyer, öfver öppnandet och undersökningen af den kista, som Professoren Bergius den 17 December 1784 uti Rikets Ständers Bank insatt, för att 50 år derefter till Kongl. Wetenskaps-Academien öfverlemnas: och hade kistan funnits innehålla 20 quarto volumer handskrift, i franska band, under rubrik bref-samling.

Jemlikt Herrar Deputerades förslag skulle berörde samling öfverlemnas till Herr Geyer och honom på Upsala tillsändas för att närmare undersökas, i ändamål att Academien må erhålla deputerades betänkande rörande samlingens begagnande och förvarbörande i alla fall denna samling framdeles till Academien återlemnas; och anmodade Academien Secreteraren att verkställigheten ombesörja.

Observatorium

6:o Utur Inspecturae Aerarii protocoll för d. 11 innevarande månad inhemtade Academien att Inspectura funnit nödigt gå i befattning om Molyneux'ska klockans å Observatorium försändande till Astronomiska Urfabrikanten Kessels i Altona för för att iståndsättas, samt bifallit Herr Selanders framställning om anskaffande af ett meridianmärke vid Observatorium.

rum å vinden

7:o Kongl. Academien biföll Zoologiae Intendentens af Inspectura Aerarii understödda förslag, att å vinden i Academiens hus finge afstängas och inredas ett rum om $13\frac{1}{2}$ alnars längd och 7 alnars bredd, med hyllor och hängare till förvar af Zoologiska Musaei åtskillige tillhörigheter, såsom bättre dupletter, magasinerade samlingar, glaskärl m.m., samt att till kostnadens bestridande finge, på sätt Inspectura föreslagit, afyttras de, efter Musaei ordnande, nu mera öfverflödiga Insect-skåp, trädlådor, boetter m.m.

Museum

8:o Uppå hemställan af Inspectura Aerarii biföll Kongl. Academien att, till beredande af nödigt biträde åt Musaei Conservator, vid uppstoppningsarbetet, finge Intendenten anställa vid Museum, tills vidare, en eller tvänne ynglingar med fallenhet för yrket, mot ersättning, af anslaget å Musaei stat, lämpad efter det gagn de kunna åstadkomma och Musaei tillgångar.

9:o T. f. Presidenten i Kongl. Commerce Collegium, Herr Skogman, hade meddelat, af Consuln Berg, i Königsberg, insände

ytterligare underrättelser om den af Civil-Ingenieuren Jacobi uppfunna Magnetiskt-Electromotoriska apparat; hvilka underrättelser upplästes.

10:o Secreteraren anmälte att från Royal Society i London ankommit en skrifvelse med uppgift rörande de för innevarande år bestämde Kongl. pris; och hade uppgiften blifvit öfverlemnad till Redactionen af Statstidningen för att der införas. Prisämnen

11:o Anmältes en skrifvelse från Svenske Envoyéen i Wien Herr Grefve Löwenhjelm med ett bref från Hof-Rådet von Hammer och en skrift benämd Samachscharis goldene halsbänder, på Arabiska och Tyska. Present

Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande Academiens erkänsla för denna föräring.

12:o Som, i följd af framlidne Envoyéen m.m. von Asps tastamentariska förordnande, Academien borde välja 8. ordinarie ledamöter och ett lika antal suppleanter till bildande af det utskott, som har att utse Byzantinsk Stipendiat och handlägga öfriga dermed gemenskap ägande angelägenheter; så valde Academien nu till ordinarie ledamöter i bemäldte Utskott H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad samt Herrar von Weigel, af Edholm, Lagerhjelm, Skogman, Poppius, Almroth och Åkerman, samt till suppleanter, hvilka, efter antalet af erhållna röster, och, då dessa voro lika, efter ålder inom Academien uppfördes att i nedanstående ordning vid de ordinarie ledamöternes förfall tillkallas, neml.: Herrar C. J. Ekström, Wahlberg, Carlander, H. E. m.m. Grefve Mörner, Grefve Gyldenstolpe, af Pontin, Mosander och Pasch. Byzantinska Stipendium

Sic.

13:o Företogs utlottning och val inom Inspectura Aerarii, då Herrar af Edholm och Grefve Gyldenstolpe afgingo men blefvo å nyo invalde. val.

14:o Vid utlottning inom Inspectionerne afgingo, från den Astronomiska: Herr Grefve Gyldenstolpe; från den Technologiska: Herr Almroth; från den Botaniska: Herr Wahlberg och från den Zoologiska: Herr C. U. Ekström; men inom Mineralogiska- och Biblioteks-Inspectionerne borde ingen utlottning äga rum, emedan, i den förra, der blott en Inspector funnes, men Herr Berzelius såsom andre Inspector tillhandagått, enahanda förhållande, med Herr Berzelii begifvande, finge fortfara, och inom Biblioteks Inspectionen ledighet inträffat genom Herr Trafvenfelts död.

Det anställde valet utföll på det sätt att de inom förstnämde 4 Inspectioner utlottade, å nyo invaldes, men till Biblioteks Inspector erhöllo Herrar von Hartmansdorff och Selander, hvardera, 5 röster, Herr Gistrén 4, Herr Cederschjöld 3 och Herr Hisinger 2.

Som Herrar von Hartmansdorff och Selander yttrade sig, i anseende till öfverhopande göromål, nödsakade att afsäga sig ifrågavarande förtroende; så var Herr Gistrén, såsom närmast i röste-tal, vald Inspector.

15:o Till Ledamöter af Redactions-Utskottet valdes, Herrar Grefve Spens, Hällström, Cronstrand, Almroth, af Pontin, Wikström, C j. Ekström, Lefrén och Wallin.

16:o Herr Carlander redogjorde skriftl. för innehållet af den handskrifna afhandling: Cholera epidemica, som författaren, Guil. Eitner, till Academien öfverlemnat. Recension

Skulle meddelas Svenska Läkare-Sällskapet.

17:o Anmältes föräringar:

från Academia Caesarea Leopoldino-Carolina Naturae curiosorum i Breslau, 16:de bandet af hennes handlingar med bref från Nees von Esenbeck.

från Societas Erudita Hungarica, första tomen af hennes handlingar på Ungerska språket, jemte planen för Societeten och hennes grundreglor på Latin.

från M^r Quetelet: annales de l'observatoire de Bruxelles, t. 1. p. 1. jemte Academiens i Brussel bulletiner och programmer 1834.

af Professor Purkinje i Breslau: hans och Valentins commentatio physiologica de phoenomeno generali et fundamentali motus vibratorii continui in membranis animalium pluriorum ordinum obvii. - Remitterdes till Herr Retzius.

från Universitetet i Christiania: årstrycket 1834.

från Kongl. Bergs Collegium: berättelse om jernhandteringen 1833.

af Professor Silliman: Tom. 22 N^ne 1,2, af hans journal.

af M^r Morin: Instruction sur la manière de faire des observations météorologiques.

af Doctor Bielschmid: öfversättning på Tyska af Professor Wikströms årsberättelser 1829 och 1832.

af Cancelli-Rådet Liljegren: Schottii Physica curiosa 1667. 2. tomer 4^o

Upplästes en bifogad förtekning å presenter till Museum.

Academien betygade desse gifvare hennes erkänsla och anmodade Secreteraren att uttrycket deraf till vederbörande framföra.

18^o Utdelades 27 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Anm. hos K. W. A d 13 Maji 1835

Presenter till Museum.

af H:r Öfver Inspector Fineman - 2:ne Gräfsvin

" H:r Hoffstén ---------- en VattenLemmel

Dessutom af H:r Prosten Ekström, H:r Jägmästare Kasten, H:r Grefve Düben --- flera Scandinaviska foglar af wärde för samlingen.

af H:r Revisor Björkman ---- en unge till Swarta Räfven.

Stockh. den 13. maji 1835.

B. F. Fries.

Justeradt d. 14.
Oct. 1835

M Rosenblad

Sammankomsten den 10 Junii 1835.

Närvarande: Herrar Svanberg d.ä.
Hisinger
Secreteraren
Carlander
af Pontin
Munck af Rosenschöld
af Edholm
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
C. J. Ekström
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
Svanberg d. y.
Mosander
Selander
Friherre Wrede
Grefve Björnstjerna
Zoologiae Intendenten
Bibliotekarien

I anseende till Praesidis frånvaro, företräddes hans ställe af Academiens närvarande äldste ledamot Herr Svanberg.

1:o Justerades protocollet för den 13 sistl. Maji.

2:o Upplästes det utlåtande Herrar Almroth och Åkerman, enligt Kongl. Academiens anmodan, afgifvit i anledning af Kongl. Maj:ts, genom Commerce-Collegium öfverlemnade Nådiga Remiss, som anbefaller Academiens betänkande rörande grunderna för Chalmerska Slöjde-Skolans i Götheborg framtida organisation, lämpad efter de för ändamålet disponibla tillgångar.

Chalmerska Skolan

Herr Cederschjöld önskade få upplyst, huruvida icke Styrelsen för ifrågavarande Skola aflemnat något betänkande eller förslag angående Skolans organisation.

Secreteraren besvarade denna fråga med ja, och tillade att underkännandet å Högsta ort af berörde förslag vore anledningen att betänkande i ämnet blifvit Academien och Commerce-Collegium affordradt.

Herr Cederschjöld anförde, att det flygtiga afhörandet af Deputerades upplästa betänkande visserligen icke medgåfve att detsamma tillförlitligen bedömma, hvilket Herr Cederschjöld dessutom, för bristande fullkomlig sak-kännedom, icke sig tilltrodde. För Hans omdöme förekomme likväl, att vissa specialiteter i betänkandet, såsom t. ex. antalet af lärjungar i hvarje class, berodde på local-förhållanden, dem man här icke vore i tillfälle känna och bestämma. Herr Cederschjöld trodde sig dock böra hufvudsakligen fästa sig vid Skolans antydda syftning såsom allt för litet practisk. Ändamålet syntes böra vara att genom skolan bereda bättre mans barn inträde i handtverkerierna, utan att på vanligt sätt hos mästare genomgå lärotåren. Att detta icke hittils vunnits i Chalmerska Skolan hade Herr Cederschjöld sig bekannt, alldenstund en hans slägtinge, hvilken, efter erhållet Riddarhus-Stipendium, längre tid besökt denna Skola, blott blifvit sysselsatt med linear-teckning, Mathematik o. m. d. men icke fått lära någon slöjd, hvaraf han kunde finna sin utkomst. Hvad anginge det reglementariska i betänkandet visste Herr Cederschjöld icke om det kunde vara gagneligt att öfver-lärarne skulle tjena på prof. och de yngre lärarnes bibehållande eller förafskedande bero på vederbörande förmäns godtycke.

Härpå svarade Secreteraren att Herr Cederschjölds anförande nogsamt visade att han icke fattat idéen af en Slöjde-Skola. I en sådan kunde icke undervisas uti det practiska af handtverkerierne, emedan undervisnings-ämnena i sådant fall skulle kunna blifva lika många, som lärjungarnes antal. Ändamålet vore att meddela den för rationella handtverkare erforderliga förberedande bildning. Det upplästa betänkandet hvilade på samma grunder, som det af sak-kunnige män uppgjorde Reglemente för härvarande Technologiska Institut.

Herr Cederschjöld genmälte, att det vore tämligen likgiltigt om han fattat eller icke fattat Herrar Comiterades idé om en slöjd-Skola: han hade blott velat antyda, hurudan slöjd-Skola han sjelf ansåg landet behöfva.

Uppå framställning af Herr Ordföranden gillade Academien betänkandet, hvilket, i följd deraf, skulle, genom en underdånig skrifvelse, till Kongl. Maj:t öfverlemnas och, jemte handlingarne, till Kongl. Commerce Collegium insändas.

3:o Föredrogs en skrifvelse af den 26 sistl. Maji, från Kongl. Hof Rätten öfver Skåne och Blekinge, med förfrågan, rörande ett serskildt fall, huruvida, under bränvins tillverkning, tillmäskningskarens smörjning med räfister kunnat verka menligt till minskning af bränvins afkastningen.

om verkan på bränvinsafkastningen af karens smörjning med fett.

I enlighet med det yttrande Herrar Berzelius och Åkerman i ämnet afgifvit, skulle Kongl. HofRätten till svar meddelas, att bestämd erfarenhet saknades öfver det inflytande fett kan utöfva på en jäsande vätska, antingen till jäsningens hämmande, eller till dess öfvergång till sur ättiks-jäsning, men att bryggare och bränvins-brännare i allmänhet antaga att alltslags fett i mäsk-karen är för bränvins-tillverkningen skadligt, hvarföre det af dem med mycken omsorg undvikes. Med någon tillförlitlighet kunde således icke afgöras, om den mindre afkastningen i bränvin härrört från karens smörjning med fett, eller från någon annan af de många orsaker, som ofta föranleda att afkastningen blifver mindre, än man ansett sig hafva skäl påräkna; hvarom skrifvelse justerades.

4:o Upplästes det protocoll, som den 5 dennes blifvit hållet hos Utskottet för behandlingen af angelägenheter rörande Byzantinska Rese-Stipendium, deraf inhemtades att hela Summan för 3:ne år 3,000 Rp, blifvit fördelad till lika belopp på 3:ne Stipendiater: Tredje läraren vid Veterinaire-Inrättningen i Stockholm, Dahlström, hvilken komme att njuta första årets anslag;

Herr Nathorst andra årets och Adjuncten vid Technologiska Institutet Herr Bagge det för 3dje året.

5:o Utur Inspecturae Aerarii protocoll för d. 5 dennes inhemtade Academien, att de för året nödiga reparationer å Academiens egendomar uppginge, enligt kostnads-förslag till 550 R:p 8 /:p 8 rst, till betäckande af hvilken utgift erforderlig tillgång funnes; hvadan altså Academien ansåg hinder icke möta att samma reparationer verkställdes.

Byggnads åtgärder

6:o Uppå af Herr Fries gjord, och af Secreteraren understödd anhållan, beviljade Academien anstånd med tryckningen af innevarande års zoologiska årsberättelse till instundande höst, enär, enligt hvad Secreteraren vitsordade Intendentens tid varit helt och hållet upptagen genom ordnandet af Musaei samlingar.

Zoologiae Intendentens års-berättelse

7:o Secreteraren anmälte att han hade för afsigt denna sommar göra en resa till Paris och på återresan besöka naturforskare mötet i Bonn instundande September månad. Han anhöll om den för berörde resa erforderliga tjenstledighet, med tillkännagifvande, att om den beviljades, vore Herr C. J. Ekström beredvillig under tiden bestrida Secreterare göromålen. Secreteraren förmodade ärendernas vanliga gång icke påkalla Academiens sammanträde för nästa October månad, och hemställde således, att derest icke någon angelägenhet serskildt föranledde Academiens församlande, dermed kunde anstå till andra Onsdagen i October månad, desto heldre som Academiens Praeses först vid början af nämde månad lärer hit återkomma.

Secreterarens resa.

Herr Ekström yttrade sig beredvillig lemna omförmäldte biträde, hvarefter Academien biföll hvad Secreteraren hemställt, så väl rörande tjenstledighet, som i fråga om tiden för Academiens nästa sammankomst; och uppdrog Academien åt Herr Ekström att under Herr Berzelii frånvaro, Secreterare göromålen

bestrida.

8:o Anmältes föräringar: Presenter

från Societé Physique de Geneve: tom 1, 2, 3, 4 och 6 af hennes handlingar

af inrikes Ministerium i Paris, genom Herr Grefve Löwenhjelm: 8 folio-cahiers plancher tillhöriga Duperrey's resa med Corvetten la Coquille;

Voyage autour du monde par les mers de l'Inde et de la Chine, exécuté sur la corvette la Favorite, pendant les années 1830 - 1832 par M:r Laplace, 2 tomer in 8:vo med en Atlas Hydrographique.

af Herr Grefve Löwenhjelm: Procès verbaux des experiences qui ont été faites à Lyon sur les nouveaux procédés proposés par la condition des Soies.

du traitement medical des calcules urinaires et particulierement de leur dissolution par les eaux de Vishy et les bicarbonates alkalins, par Ch. Petit

sistnämde skrift skulle till Svenska Läkare Sällskapet aflemnas.

Essai de pasiglotte ou langue universelle, par J. Renou.

Rapport presenté au Conseil municipal de la ville de Paris par le Comte Rambuteau, prefet de la Seine.

af General Consul Lorich: Tysons discourse before the young mens Colonisation-Society in Pensylvania. 1834.

M:r Audouin: Recherches pour servir à l'histoire du littoral de la France. Tom II.

Annélides 1:re partie. Paris 1834.

9 smärre brochyrer in 8:vo och 2:ne in 4:o, ur journaler aftryckte afhandlingar.

M:r Longchamps: 3 memoires sur les eaux minerales.

af Societé Géologique de France af hennes handlingar Tom. 4, 5 samt 6:te tom. 1:a häftet af bulletiner.

Academien tolakade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

9:o Utdelades 20 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 14 October 1835.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Ankarswärd

Svanberg

Mosander

Selander

Nathorst

Friherre Wrede

Åkerman

Zoologiae Intendenten

Bibliothekarien

Ombudsmannen

I anseende till Præsidis frånvaro, företräddes hans ställe af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Justeradt d. 9
Nov. 1835

C G Spens

1° Justerades Protocollet för den 10 sistl. Junii.

2° Anmältes att Academiens ledamot, H. E. m.m. Herr Grefve Adlersparre död

Grefve Georg Adlersparre den 23 sistlidne September med döden aflidit.

Academien anmodade Secreteraren att från de utom staden vistande ledamöter i den class af Academien, som bemälte H. E. i lifstiden tillhört, begära att inom föreskrifven tid, förslag till det lediga rummets återbesättande insändes.

3:o Företeddes Kongl. Maj:ts för Riks Museum, den 22 sistl. Julii utfärdade, innevarande års stat. — Riks Musaei Stat.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

4:o Upplästes en skriftlig anmälan af Academiens ledamot Herr Nathorst att han, af anförde skäl, vore föranlåten afsäga sig det anslag af Byzantinske Rese-Stipendium, som för ett år blifvit honom beviljadt. — afsägelse från Stipendium.

Skulle meddelas Byzantinska Utskottet för att utse en annan stipendiat efter Herr Nathorst.

5:o Secreteraren anmälte att sedan den, för innevarande år, af Byzantinska Utskottet utsedde rese-stipendiat, läraren vid härvarande Veterinaire-inrättning, Dahlström, mer än 3:ne månader vistats utrikes, hade Academiens Kamererare, genom skrifvelse den 6 innevarande månad, anmodat Upsala Academies Räntmästare att upplysa från hvilken tid det anslag, som bemälte stipendiat tillkomme, vore att beräkna, samt att till Kongl. Wetenskaps Academien öfversända det innestående beloppet. Till svar hade Academie-räntmästaren öfverlemnat en promemoria från Academie kamereraren innehållande det Consistorium Academicum den 7. sistlidne Januarii förordnat, att till dess ny Stipendiat sig legitimerat till räntans uppbärande, skulle under tiden uppkommande besparingar derå tillfalla Upsala Academies bibliotek: Och då, jemlikt Stipendii författningen, första qvartalet af Stipendium borde remitteras till den utländska ort, dit Stipendiaten till en början sig begifver, kunde — Byzantinske stipendium

anordning derå icke föregå Stipendiatens verificerade uppgift derom att han vistades å utländsk ort; men utrese-penningar 150 Rd kunde genast få lyftas af stipendiaten mot borgen.

Uppå Secreterarens hemställan remitterades ärendet till Ombudsmannen, på det att antingen Byzantinska Utskottet eller Inspectura Aerarii å Academiens vägnar och i Hennes namn må, i enlighet med framl. Envoyéen von Asps Testamente, vidtaga nödig åtgärd till Stipendii medlens utbekommande.

6:o Anmältes skrifvelser från Consistorierne i Westerås och Strengnäs med tacksamhets betygelser af båda för de årsberättelser och Handlingar, som från Kongl. Academien kommit Gymnasii-biblioteken tillhanda, och från sistnämde Consistorium serskildt för Gymnasium tilldelade Mineralier. Correspondance

Lades till handlingarne.

7:o Utur Inspecturae Aerarii protocoll af den 12 innevarande månad inhemtade Kongl. Academien att de för detta år bifallne reparationer å Academiens hus och byggnader blifvit verkställde, samt att vid den förestående illuminationen i anledning af Deras Majestäters, Konungens och Drottningens återkomst till hufvudstaden, Academiens hus komme att upplysas af 48 marechaler och Observatorium eclaireras medelst en stor lyckta i tornet. Byggnads åtgärder

8:o Som Portugisiske Chargé d'affaires Loureiro meddelat uppgift om ett uti en portugisisk Tidning beskrifvet medel, utur vextriket, mot Cholera, hade Herr Wahlberg blifvit anmodad att söka utreda hvilken denna vext vore. Herr Wahlberg tillkännagaf att botaniska namnet på ifrågavarande vext hade icke kunnat bestämt utrönas, men den förmodades vara en Commelina eller Tradescantia. Medel mot cholera

9:o Herr C. J. Ekström, hvilken under Herr Berzelii

senaste utrikes resabestridt Secreterare göromålen hos Academien, anmälte, att sedan Hans Kongl. Höghet Kron-Prinsen, genom LifMedicus Thelning låtit tillkännagifva att Prinsen af Leuchtenberg önskade se Riks Museum och öfrige under Wetenskaps Academiens vård varande inrättningar, dertill den 18 sistl. Augusti bestämdes, hade Hans Höghet nämde dag tidigt f. m. infunnit sig i Academiens hus och emottogs i Secreterarens namn af tjenstförrättande Secreteraren samt af Academiens samtlige i staden varande Inspections ledamöter och Intendenter. Hans Höghet beså icke allenast samlingarne i Academiens hus utan besökte derefter observatorium och slutligen Bergianska Trädgården, dit H.K.H. Kron Prinsessan äfven anlände.

10:o Herrar Wahlberg och Fries hade granskat den af Magister Dahlbom inlemnade fortsatta afhandling: Scandinaviens Stekel-familjer, och funnit den förtjena ett rum i Academiens handlingar. afhandling

Den hänvistes till Redactions Utskottet.

11:o Herr Retzius redogjorde för innehållet af följande 2:ne skrifter: Bernhardt, Symbolae ad ovi mammalium Historiam ante praegnationem, Breslau 1834, samt Purkinje och Valentin: De phaenomeno generali et fundamentali motus vibratorii continui in membranis externis cum internis animalium plurimorum, et superiorum et inferiorum ordinum obvii, commentatio physiologica. Breslau 1835. Recension

12:o Föredrogs en af Catherinae härvarande församlings Kyrkoråd till Kongl. Wetenskaps Academien aflåten skrifvelse, daterad den 11 sistl. Junii, men som först påföljande Augusti till Academien ingått, med begäran om utlåtande angående behofvet af åskledare å förnämde församlings kyrka, och, i fall detta ägde rum, om det ändamåls enligaste och minst kostsamma sätt att åskledare å nämde kyrka anbringa. åsk-ledare

Secreteraren anså tillfyllestgörande att Kyrko-Rådet lemnades anvisning på den beskrifning om åskledare som finnes införd i Jern-Contorets annaler, men hemställde tillika, om icke, i följd af det kända förhållandet att Catherinae Kyrkotorn blifvit af åsk-eld antändt under tiden mellan brefvets datum och inlemnande till Academien, nödigt vore att i svaret utmärka skrifvelsens sena ankomst.

Kongl. Academien gillade berörde åsigter och anmodade Secreteraren att i enlighet dermed svar till KyrkoRådet afgifva.

13:o Herr Friherre Wrede, såsom jemte Herrar Mosander och Selander utsedd att granska Kongl. Wetenskaps Academiens räkenskaper och ekonomiska förvaltning år 1834, anmälte å Revisorernes vägnar att Revisionen längesedan vore verkställd utan att något anmärkningsvärdt förekommit; men som till det slutliga af Revisions-förrättningen hörde Cassakistans inventering, hvilken, då af- och till-trädande Praeses dervid måste vara tillstädes, icke kunnat för sig gå, emedan nu varande Praeses, sedan granskningen af räkenskaperna började, icke varit i hufvudstaden, så vore detta hinder orsaken att revisions-berättelsen ännu icke kunde aflemnas. Revision

Academien fann denna anmälan icke föranleda till annan åtgärd än att, då de granskade räkenskaperne vore för Redogöraren behöflige och emedan Revisionen vid dem icke haft något att anmärka, de finge till Academiens Kamererare återlemnas.

14:o Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Lisabonne med begäran att erhålla uppgift å de delar af bemälte Academies Handlingar som saknas uti Kongl. Wetenskaps Academiens Bibliotek.

Hänvistes till åtgärd af Bibliotekarien.

15:o Anmältes föräringar:

af Baron d'Ohsson: Histoire des Mongols. 4 Tomer 8:vo

från Universitetet i Helsingfors, års-trycket 1834.

af H:r Gråberg: Specchio del impero di Marocco med en Charta.

från Société Entomologique i Paris: annaler 3:de och 4:de qvartalerne af Tom 3, och hade Societeten uti skrifvelse betygat erkänsla för sändningen af Wetenskaps Academiens Handlingar och års-berättelser 1833.

af M:r Lubbock: The theory of the moon and on the perturbation of the planets.

M:r Chevreul: rapport sur le bouillon de la Compagnie Hollandoise.

från Ministerium för inrikes ärenderne i Holland: Flora Batava, fasc. 97 - 101, öfverlemnade uti bref af härvarande Holländska Missionen.

Zoological Society i London: Transactions Vol. 1. p. 1.

af M:r Beaufoy: fadrens, Öfverste Beaufoys nautical and Hydraulic experiments. Vol. 1. stor 4:o

M:r Bowditch: öfversättning af Laplaces Mecanique celeste. Vol. 2.3.

Royal Society i London: Transactions 1834.p. 2. med proceedings.

Astronomical Observations 1829 - 1834 12 häften in fol.

M:r Tiarks Ihcarks report on Cap. Forsters astronomical observations. 2

M:r Olivier: Memoire sur les chemins de fer.

Ecole centrale des arts et manufactures.

10 diverse brochyrer in 4:o af Mathematiskt innehåll.

M:r Morin: memoire sur les encombremens des portes de mer.

M:r R Revit: Notice sur l'Indostane.

D:r Hays: Descriptions of inferior maxillary bones of Mastodons.

af Grefve Löwenhjelm: M^r de Chabrols recherches statistiques sur la ville de Paris et le departement de la Seine. Paris 1829.

af Detailly Granville: addresse à l'intelligence humaine, åtföljd af bref.

Professor Rossart: en Grammatica för ny-grekiska Språket, med skrifvelse.

från Bibel-Commissionen: ny prof-öfversättning af Psaltaren.

D^r Bielschmied: öfversättning på Tyska af Prof. Wikströms årsberättelse 1833, med skrifvelse.

från Academia naturae curiosorum i Bonn: Handlingar, Vol. 17 p. 1. med skrifvelse.

Vidare upplästes en bilagd förteckning å presenter till Mineral-Cabinettet och Zoologiska Museum.

Academien betygade sin erkänsla mot gifvarne.

16^o Anmältes en skrifvelse från American Philosophical Society med tacksamhets betygelse för 1833 års erhållne handlingar och årsberättelser.

Vidare företeddes bref från M^r Jacquemin med en subscriptions anmälan.

Lades till handlingarne.

17^o Utdelades 28 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter...

Anm hos K W. A. d. 14 Oct. 1835.

Presenter til Mineral Cabinettet.

Krigsrådet Röslein: En stuff öfvergångskalk med petrefacter. Rullsten från Lima i Dalarna.

En pisolith från Lima.

2 slipade sandstenar af sammanhäftade cailloux roulis från samma församling.

Anm. hos K.W.A. d 14 Oct 1835.

Presenter till Zoologiska Museum, ingångne under sommar månaderna.

af H:r Prosten Ekström ---- 6. sty. Skandinaviska foglar, som hafva ingått i samlingen. Bland dessa en Pilgrims falk af serdeles värde. Dessutom 4. st. foglar för doublettsamlingen, samt en Mus sylvaticus.

af H:r Grefve Bonde ------- En Brasiliansk ödla - uppstoppad.

- Kongl. Sec[re]teraren Bescow - En Sothöna.

- H:r Doctor Hedenborg har ingått 2:ne större lådor med Insekter, samlade under dess sednare resa uti Arabien, Syrien och Egypten.

- Fabriqueur Lenning i Norrköping - En Podiceps cristatus, eller Silkeslom, samt en art af slägtet Cyprinus, som kallas Färna, ännu ej närmare granskad.

- Lieutenant J. Backlund och
Professor Cronstrand 4 st. lefvande ungar till olika arter af Fiskmås-slägtet - tagne i Ålands skärgård.

- H:r Profess. Cronstrand en vacker samling af ägg, till 17. olika arter foglar, samlade under dess resa. Flera af dessa saknades förut i samlingen.

- Gymnasisten Thegerström - en hona till Lärkfalken.

- Excellensen Grefve v. Suchteln - en ung Perlhöna samt en Dufva.

- Kongl. secreteraren Stuart -- en hona till Gladan.

- Professor A. Retzius --------- ett vackert exemplar af Mus sylvaticus.

- Kamreraren O. Nyblaeus ----- ett fullständigt exemplar af den Africanska Scorpionen; samt flera sälsynta Svenska skalinsekter.

- Hofjägmästaren Falk i Vermeland - ett väl bibehållet skinn af en slagbjörn. djuret blef skjutet af Gifvaren denna sommar, och skall vara ett af de största, som denne väldige Björnjägare fällt - Enligt erhållne mått är detta exemplar, betydligt större, än det, som Kongl. Academien redan äger, ock kommer således att äfven i detta afseende ingå uti Samlingen.

af H:r Advocat fiscal Roman --- En Rackelhane.

- H:r Abrahamsson ---------- En Botriocephalus latus.

- Apothekare Tiwander i Enköping - En lefvande Fiskmåse, samt en Uf.

Från Herr Vice Pastor Sundelin i Lycksele Lappmark har ytterligare till Museum ingått följande Bytesartiklar:

2ne Lappugglor; 7. st. Slagugglor; 11. st. Hökugglor; 2ne hvita Fjellugglor; 3ne Järfskinn, samt 10 st. smärre foglar och Däggdjur.

Från samme person är under väg hit skickade:

3ne Lappugglor; 4. st. Slagugglor och 1000 st. Lappska Fjärillar.

Från Kyrkoherden C. Grönlund i Sorsele Lappmark:

En samling Lappska insekter, 5. st. foglar, och några Cranier af Däggdjur.

Genom byten med fremmande Muséer hafva ingådt:

från ett Privat Museum i Klagenfurth:

19. st. Syd Europeiska foglar, förut i samlingen saknade.

från Zoologiska Museum i Bremen:

22. st. dels Nordamericanska dels Ostindiska Foglar.

från ett Privat Museum i München:

Hanne och hona af den numera sälsynta Stenbocken samt en doublett af samma djur.

från ett privat Museum i Paris:

En samling Exotiska Fjärillar.

Flera Remisser äro ännu under väg hit.

Emot utbyte af Brasilianska fogel Doubletter har jag i sommar för Bibliothekets räkning erhållit från Köpenhamn: Müllers Zoologia Danica folio. 4. tomer; samt Ascanii Icones 4^to i en tom; hvilka till Bibliotheket äro aflemnade.

Till slutpå förteckningen öfver Musei tillökning under sommaren, får jag upptaga den af mig i Bohuslän gjorda insamling af Skandinaviska Däggdjur, foglar, Fiskar, Crustacéer, maskar, Blötdjur, Zoophyter m.m. hvars närmare specification, jag, så fort tiden tillåter dess upptagning, skall för Kongl. Academien hafva äran aflemna.

Stockholm den 14^de October 1835.

B; F; Fries.

Sammankomsten den 9 December 1835.

Närvarande: Praeses, Herr Grefve Spens

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Lagerhjelm

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

H E. m.m. Grefve De Geer

Ankarswärd

Svanberg

Mosander

Selander

Friherre Wrede

Åkerman

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1:o Justerades protocollet för den 14 sistl. October.

Justeradt d. 20
Jan 1836

C. G. Spens

2:o Anmältes skrifvelser från Consistorierne i Linköping, Calmar och Hernösand, med tacksamhets betygelser för de från Kongl. Wetenskaps-Academien till dessa stifts Gymnasier förärade Mineral-samlingar, hvilka tillhandakommit; och företeddes qvitto af läraren vid Clara Skola, C. Bergius, öfver mottagandet för Skara Gymnasii räkning af de, för nämde stifts läroverk bestämde mineralier, inlagde i en pack-låda.

Lades till handlingarne.

3:o Föredrogs en skrifvelse af den 25 sistlidne November från Kungsholms församlings Kyrkoråd, med begäran att erhålla beskrifning på en mot ändamålet fullt svarande åskledare, emedan en sådan borde å Kyrkan anbringas. Åskledare

Uppå tillstyrkande af Secreteraren beslöt Academien att Kyrko-Rådet skulle genom skrifvelse meddelas anvisning å den uti Jern-Contorets annaler införde godkände beskrifning å Åskledare.

4:o Upplästes en skriftlig anmälan af Inspectionen öfver Instrumentmakerierne, att vid anställd besigtning å verkstaden till förfärdigande af Jord- och himmels-glober, densamma fanns i behörigt skick, samt att tillverkningen drifves med omsorg och skicklighet. Glob-verkstaden

Denna berättelse skulle genom bref till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas.

5:o Upplästes Kongl. Kammar Rättens skrifvelse den 5 sistl. November med begäran att bekomma redovisning för Statsverkets år 1822 lemnade förskott 4000 Rp, till inlösen af Privilegium till utgifvande af Svensk Botanik. jemte tillhörande lager, plåtar m.m. Sv. Botanik

Academien lät vidare sig föreläsas ett af Inspectura Aerarii anmäldt förslag till svar, hvilket Academien godkände,

och skulle detsamma till Kongl. Kammar-Rätten expedieras.

6:o Af Zoologiae Intendentens, genom Inspectura Aerarii anmälte berättelse, inhemtade Academien att förevisandet af Zoologiska Museum innevarande år, mot inträdes-afgift, lemnat en inkomst af 296 R:p 12:β Banco. Museum

Uppå Intendentens, af Inspectura Aerarii understödda hemställan, tillades Kongl. Academien Waktmästaren Holmgren och Husdrängen Kreis, hvardera, Tio R:p Banco, att utgå af de för sålde biljetter, influtne ofvannämde medel, såsom vedergällning för deras biträde vid Musaei förevisande.

7:o Upplästes det öfver Byzantinska Utskottets sammankomst den 4 dennes hållne Protocoll, deraf inhemtades att Magister Docens Jac. Agardh blifvit, efter Herr Nathorst utsedd till Rese-Stipendiat för år 1836 med ett anslag 1,000 R:p. Stipendium Byzantinum

I afseende på de af Utskottet bestämde föremål för resan, uppläste Secreteraren ett bref i detta ämne från Herr Biskop Agardh.

Herr Åkerman begärde, att uti Instructionen måtte inflyta, det Herr Agardh borde söka bereda sig upplysning om pappers-tillverkning af Zostera marina och några Säf-vexter: Och anmodade Secreteraren Herr Åkerman att derå lemna skriftl. uppgift för det åsyftade ändamål.

8:o Företeddes en skrifvelse från Preusiska Wetenskaps-Academien med pris-ämnen utgifne af hennes Physico-Mathematiska Class för 1837 - 1839 årens täflan. Prisämnen

Skulle öfverlemnas till Stats-Tidningens Redaction för att i nämde tidning införas.

9:o Anmältes en skrifvelse från Doctor Gloger i Breslau deruti han framställt åtskilliga naturphilosophiska åsigter, Gloger.

med anhållan att deröfver bekomma Kongl. Wetenskaps-Academiens omdöme.

Remitterades till Herrar Retzius och Wahlberg.

10:o Företeddes Meteorologiska antekningar af Assessoren Burman i Neder-Calix. - Hänvistes till Observatorii samlingar; och skulle insändaren, efter vanligheten, erhålla ett ex. af någon medalj eller Academiens jeton. Väderleks antekningar.

11:o Företeddes en af Magister Lowén inlemnad afhandling: bidrag till kännedomen af slägterna Campanularia och Syncoryna. afhandling

Remitterades till Herrar Retzius och Fries.

12:o Anmältes från bonden Bång inlemnade prof på Rhabarber, odlad å hans gård, Lillherrdal i Herjedalen. Bång

Secreteraren anförde att då Bonden Bång redan en längre tid af Academien erhållit 25 Rᵨ Banco årligen mot det han styrkt att hans Rhabarber plantage underhölles, syntes väl skäligt att Bång för för sin återstående lifstid bibehölles vid berörde förmån emot omförmälte förbindelse, men då, sedan så lång tid tillbaka, icke något mera af Bångs Rhabarber kommit ut i det allmänna, än de årliga till Academien insände profven, och desse alltid af en sämre beskaffenhet, än de i handel vanligen förekommande; så ansåg Secreteraren genom detta försök ådagalagdt att plantering af denna Medicinal-vext i Norra Sverige vore ändamåls-lös, då deraf någon ekonomisk eller Medicinsk fördel icke vore att skörda, och torde således ej eller böra efter Bångs frånfälle vidare af Academien uppmuntras.

Uti denna Secreterarens mening instämde Kongl. Academien.

13:o Anmältes en af Herr Nilsson inlemnad afhandling om petrificater funna i Skåne. afhandling

Herr Retzius redogjorde för innehållet af denna afhand-

ling, hvarefter Secreteraren uppläste i ämnet en skrifvelse från Herr Nilsson, hvilken ansett af vigt att honom bereddes utväg företaga en resa till England för att kunna jemföra de i enahanda väg, der varande samlingar.

14:o Herr Wahlberg meddelade den gjorda upptäckt att inom Engelska Ostindiska Compagniets område mot gränsen af China, vexer i betydlig mängd, den i China förekommande Thebusken. Herr Wahlberg beskref i sammanhang härmed sättet att skörda och bereda Théet i China. Thé

15:o Till Kongl. Academien hade inkommit en uppsatts från Rector Scholae emeritus i Pommern, Lars Thoréen, född Svensk, hvilken meddelat, att han i 30 år sysselsatt sig med uträknandet af Quadraturerne på alla numror från 1 till 50,000; af Cuberna från 1 till 10,000 och af biquadraterne från 1 till 2000. Han ämnade nu från trycket utgifva detta arbete och önskade att genom Kongl. Wetenskaps Academiens bemedling finna en förlagsman bland bokhandlare i Sverige. Thoréen

I öfverensstämmelse med det utlåtande Herrar Cronstrand och Selander, efter remiss, afgifvit, skulle Herr Thoréen genom Secreteraren underrättas, det sannolikt icke vore, att någon på eget förlag här ville utgifva ifrågavarande arbete, och att Academien dermed icke kunde taga befattning; men derest Herr Thoréen icke utgåfve detta sitt arbete från trycket, och han ville det till Academien öfverlemna, skulle Academien med nöje låta det förvaras bland Academiens Manuscript-samling för att vittna om författarens utmärkta ihärdighet och att vid behof kunna anlitas såsom en controll. Vidkommande ifrågasatt tilldelande af en medalj åt Herr Thoréen, ansåg Academien sig böra uppskjuta att derom besluta intill dess svar på ofvannämde framställning ankommer.

16:o Företeddes Kongl. Academiens från Trycket ankomne Handlingarne

Handlingar för år 1834.

17:o Företeddes det af Professoren Hill vid Rectors-Omby-tet i Lund förlidne Junii månad utgifne programm, innehållande jemväl ett Mathematiskt problem.

18:o Anmältes föräringar: presenter

af Linnaean Society: Transactions Vol. 17 p.2.

Professor Hausmann: Göttingische gelehrte anzeige 1833 - 1834.

Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer freunde.

Morin: memoire sur la meilleure proportion entre la hauteur et le diametre d'une cheminée.

Sur l'ouverture et l'entretien des routes du Royaume de France.

Ecole polytechnique: dess journal, 22:a häftet.

Le Grand: Annales des mines. tom. 7.

Ärtzliches Verein i München Jahrbücher. 1 Jahrgang.

Sahlberg: Insecta Fennica, dissertationibus Academicis 1817 - 1834 editis. p.1.

Herisson: Le Sphygnometer.

Herr C. J. Ekström emottog sistnämde brochyr och anmodade Academien Herr Ekström att för Academiens räkning och på hennes bekostnad låta förfärdiga ett ex. af det beskrifna ifrågavarande Instrumentet.

Anmältes att H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad till Academien öfverlemnat ett portrait af Hans Excellences fader, Academiens framlidne ledamot, Professoren Eberhard Rosenblad.

Detta portrait var redan uppsatt i Academiens sessionsrum.

Bildhuggaren David i Paris hade förärat Academien en colossal gipsbyst af Cuvier och Professor Göthe skänkt en

medaljon af förste Archiatern von Afzelius.

Af Inspectoren Hafström voro gifne 2ne sjukligt formerade utvexter på gran, funne på Snörums skog i Loftahammars socken af Calmar län.

Academien betygade vederbörande gifvare skyldig erkänsla.

Secreterarens förskott för transporten, från Paris hit, af Cuviers byst, skulle af Academiens medel ersättas.

19o Utdelades 31 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

