KONGL.
WET. ACAD.
PROTOCOLL
FÖR ÅREN
1827-30

K.V.A.

K o n g [liga] W e t e n s k a p s A c a d e m i e n s

P l e n i - P r o t o c o l l

å r 1 8 2 7 .

Justerat d. 28
Febr: 1827.
A: G: Mörner.

Sammankomsten den 17. Januarii 1827.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Mörner
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
af Tibell
Secreteraren
Casström
Cronstrand
Grefve von Platen.
Grefve Wirsén
Gadelius
Dalman
Wikström
af Uhr
H. E. m.m. Grefve Fleming
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe.

1:o Justerades Protocollet för den 15. Nov. sist[lidne] år.

2:o anmältes yttranden af Herrar Svanberg och Cronstrand, rörande de, från Kong[lig] Maj:t, till Academiens utlåtande remitterade, af Protocolls Secreteraren Hyckert utarbetade, Tabeller för mått, mål och vigt. Hyckerts Tabeller.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Hällström att i detta mål äfvenväl utlåtande afgifva.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 6. näst[lidne] December, med tillkännagifvande, att Kong[lig] Maj:t tillagt Professoren Agardh af allmänna medel, en summa stor 600 Rβ Hamburger Banco till understöd vid en Vetenskaplig Resa understöd åt Agardh

resa åt Europas Södra kustländer.

Högstberörde skrifvelse skulle förvaras vid samlingen af Konunga Brefven.

4:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 22. November förlidet år aflåtne Nådiga Skrifvelse, hvarmedelst, till förekommande af oriktiga bränvinsprofvares och Thermometrers begagnande, bland annat, stadgas, att Öfver Directeuren för Landtmäteriet, gemensamt med Wetenskaps Academien, bör låta förfärdiga, profva och justera 3:ne aldeles likstämmiga bränvins profvare jemte dertill hörande Thermometrer, hvilka 3:ne exemplar vid uppkommande tvister om felaktigt justerade profvare Instrumenter skola för jemnförelses skull vara att tillgå, ett hos Wetenskaps Academien, ett hos Landtmäteri-Contoret och ett å Rådhuset här i staden. Bränvinsprofvare

Efter öfverläggning af grunderna för graderingen af ifrågavarande Bränvinsprofvare, hvarvid, med afseende på angelägenheten af jemn öfverensstämmelse mellan gradtal och procent, Academien, i anledning af Secreterarens förslag, antog att sätta 6. grader vid jemnt 49. procent och 24. grader vid 94. procent, så att hvarje af Wilkes grader svarade emot en tillökning med 2 1/2 procent; och sedan Secreteraren anmält att han anmodat Herr Sefström anskaffa en uppgraderad Stållineal efter hvilken graderingen kunde verkställas, uppdrog Kong[liga] Academien åt Secreteraren att så snart berörde lineal erhållits med Chefen för Landtmäteri Contoret öfverenskomma om och till verkställighet befordra hvad som angår anskaffandet af berörde anbefallde Profnings instrument.

5:o Föredrogs ett af Academiens Astronom inhemtadt Calendarium med förslag till 1828. års Böndagar å Söndagarne d. 2 Mars, den 27. April, den 15. Junii och 12. October; hvilket förslag antogs och skulle, genom underdånig skrifvelse, till Nådig stadfästelse anmälas. Böndagar

6:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii d. 20. nästlidne December afgifne skrifvelse, deruti, i anseende till uteblifvet svar å en den 5. Nov. 1823. gjord communication af Auditören Scheutz's ansökning om Privilegium å en valspress, begärdes, att så framt ännu hinder mötte för meddelande af det begärdte utlåtandet, Kong[liga] Academien ville upplysa orsaken dertill. Scheutz's ansökning.

Efter vunnen upplysning att ärendet vore remitteradt till Herr Öfver Directeuren Schwartz, beslöt Kong[liga] Academien att handlingarne skulle återbegäras, och, i händelse Herr Öfver Directeurens tid icke medgifvit att något yttrande författa, målet öfverlemnas till Technologiae Professoren Pasch att sig derom utlåta.

7:o Upplästes en af Astronomiska Inspections afdelningen inlemnad berättelse om förloppet af anställd besigtning å härvarande Mathematiska Instrument makerier; Och skulle berörde berättelse, genom skrifvelse, Kong[liga] Commerce Collegium meddelas. Instrument verkstäderne.

8:o Föredrogs Inspections Utskottets, uti Protocolls Utdrag, af den 30. December näst[lidne] år afgifne betänkande i fråga om ett närmare bestämmande af Academiens Technologiske Lärares föreläsnings skyldighet och öfrige åligganden, med förslag till en förändrad Instruction för samme Lärare; Och fann Kong[liga] Academien, efter tagen kännedom af berörde betänkande och föreslagne Instruction, emot hvilken sistnämde Technologiae Professoren Pasch, som deraf erhållit del, förklarat sig icke hafva något att erinra, skäligt samma Instruction gilla och fastställa, jemte det Kong[liga] Academien upphäfde den för bemälte Lärare hittils gällande Instruction. Technologiske Professionen

Secreteraren anmälte tillika att Professoren Pasch ämnat denna Vecka börja sina föreläsningar; men att Riddarhus Directionens fogade anstalt om ett träd-golfs inläggande uti

1827: 17/1

Lections rummet gjorde ett korrt uppskof med påbegynnandet af berörde föreläsningar nödvändigt.

9:o Som Kong[lig] Maj:t genom Nådig Skrifvelse af den 21. Dec. 1825, täckts anbefalla Academien att uppgifva den erforderliga kostnaden till fortsatta Pendelmätningar å flere orter af den Scandinaviska halfön, så skulle ett af Herr Hällström inlemnadt ungefärligt förslag, upptagande 3157 Rp 30 / B:co, såsom erforderlige till dessa mätningars verkställande af Herr Cronstrand, med biträde af en Subaltern Officer jemte en dräng, å följande orter neml[igen]: Hernösand, Torneå, Lund, Göteborg, Christiania och Nord Cap, genom underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t öfverlemnas. Pendelmätningar.

10:o anmältes ett Memorial af Herr Wikström med framställning af angelägenheten att vid Bergii lund upppföres en orangeri-byggnad. Orangeri.

Remitterades till Botaniska Inspections afdelningen för att med utlåtande jemte ritning och kostnadsförslag inkomma, hvarefter målet skulle hos Inspectura Aerarii beredas till slutlig föredragning hos Academien.

11:o Uppå af Herr Skogman gifven anledning biföll Kong[liga] Academien att bemälte Ledamot ifrån 9:de Classen öfverflyttades till den 8:de, i ledigheten efter Herr Rutström. Skogmans flyttning till 8:de Classen

12:o Föredrogs en skriftlig anmälan af Herr Lagerhjelm, att han, såsom vistande utom hufvudstaden största delen af året, nödgades afsäga sig förtroendet att vara Ledamot af Technisk Inspections-afdelningen. Technische Inspectionen

Vid af sådan anledning enställdt val till återbesättande af berörde ledighet, blef Herr Grefve Gyldenstolpe utsedd och kallad att efter Herr Lagerhjelm vara Ledamot af Technisk Inspectionen.

1827: 17/1

13:o Efter anmälan att genom Herrar Arfvedsons och af Klintbergs frånfälle tvänne rum inom Inspectura Aerarii voro att återbesätta; förklarade sig Kong[liga] Academien vilja vara betänkt att vid nästa sammankomst dessa ledigheter fylla. — Inspectura

14:o Som H. K. H:s Hertigens af Skåne ena Namn: Eugène, icke finnes uti Almnachan upptaget, så ansåg sig Academien böra föreslå, att, med uteslutande af Malachias å den 5. Nov, namnet Eugène må uti 1828 års Almnacha och framgent å nämde dag införas: och åtog sig H. E. Herr Grefven och Praeses att derom hos Kon[glig] Maj:t göra underdånig anmälan. — Eugène.

15:o Uppå anmälan att Lectoren vid Strengnäs Gymnasium, Professoren Strömberg för näst[lidne] år inlemnat Meteorologiske Observationer; beslöt Kong[liga] Academien att ett exemplar af dess jeton skulle bemälte Professor tilldelas. — Strömberg

16:o Emedan Bonden Bång, genom insände besigtnings handlingar, ådagalagt, att Rhabarber plantagen vid dess gård Lillherrdal i Herjedalen behörigen underhålles, och tillika inlemnat prof af Rhabarber som han odlat; fann Kong[liga] Academien nu godt bifalla, att till Bång finge efter vanligheten utbetalas 25 Rρ B:co. — Bång

17:o Uppå hemställan af Intendenten vid Academiens Bibliotek och i öfverensstämmelse med lemnadt tillstyrkande af Inspectores öfver Biblioteket; biföll Kong[liga] Academien, att Amanuensen vid Muséum i Upsala Marklin, finge till låns uttaga N:ne 80 - 93. af Sowerbys Mineral Conchology, emot det att Intendenten tillsåge behöriga återlemnandet deraf. — Marklin

18:o anmältes att Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvitets Academien, uti skrifvelse af d. 18 näst[lidne] — Minnespenning

December, öfverlemnat ett gilladt förslag till Minnes penning öfver Friherre Edelcrantz; hvilket förslag genast blifvit öfverlemnadt till vederbörande konstnärs åtgärd.

19:o Uti inlemnadt anförande hade Svanberg upplyst rörande förhållandet af Messings och Platina likarena till vigten uti luft-tomt rum, att vid 25 t 82 Barometer höjd och + 72 :o Fahrenh. temperatur, lyftes Messings likaren af luften med 1. korn 411. och Platina likaren med allenast 0 korn 568., hvarföre genom likarenas förflyttning till luft-tomt rum, Messings likaren framför Platina likaren vinner en tillökning i vigt af 0 korn 843; och kommer altså i lufttomt rum Platina likaren att förhålla sig till Messings likaren som 0.9999157. till 1. samt följaktligen om Platina likaren i luft-tomt rum antages att vara det idealiska Skålpundet, blifver vigten af en kanna distilleradt vatten vid + 16 :o 667. temperatur = 6. k 15247. Likare

20:o Företeddes skrifvelser från Malmö och Wenersborgs läns Hushålls-Sällskap med anmälan att någon sökande till Byzantinske Stipendium icke försports. Byzantinske Stipendium.

Skulle förvaras uti ett serskildt Convolut för Handlingar rörande nämde Stipendium.

21:o Företeddes tacksägelse bref från Franske Wetenskaps Academien, genom dess Secreterare, för det exemplar af årsberättelsen och Academiens handlingar år 1825, som kommit förstbemälde Academie tillhanda. Correspondance

22:o Föredrogs en skrifvelse från Aug. Stark, Dom Capitular i Augsburg, med begäran, att honom måtte tilldelas ersättning för redan år 1817. öfversände 4. delar af dess Meteorologiska Jahrbücher och det följande af arbetet äfven uttagas; Hvilken begäran Kong[liga] Academien biföll och Stark.

anmodade Secreteraren att om verkställigheten draga försorg.

23:o Företeddes en skrifvelse från Musée Academique de Geneve med tacksägelse för en anhållen föräring. Correspondance

24:o anmältes en skrifvelse från Simonde de Sismondi med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald till Ledamot af Academien.

25:o Företeddes från Herr Biskopen Eberstein qvitto å den Wisby Läroverk tilldelade Jord- och Himmels-Glob.

26:o Företeddes en skrifvelse, daterad Wenersborg, från Capitainen C. L. Aminoff, som anmält sig hafva påfunnit ett sätt att bereda Sågspån till användande såsom brännmaterial. Sågspån

Denna skrifvelse skulle till Kong[liga] Landtbruks Academien öfverlemnas.

27:o Secreteraren anmälte att Bergs hauptmannen Pihl i Fahlun, uppå begäran af Secreteraren att från dervarande samlingar till låns utbekomma ett särdeles sällsynt och ovanligt petrificat, detsamma till Kong[liga] Academien förärat: Och skulle af sådan anledning Academiens tacksamhet Herr Pihl förklaras. föräring

28:o Företeddes, Kong[liga] Academien tillhandakomne föräringar: Presenter.

a) af Hof Rådet Hausmán: Göttingische Gelehrte anzeigen 6 volumer 1823 - 1825.

b) af Herr John Lindley: dess Collectanea Botanica N:o 1 - 8.

c) af Herr von Buch: atlas hörande till gifvarens

beskrifning om Canariske öarne.

d) af Kamererarен Nybleus: abregé du Systeme de la nature de Linné, par Gilibert.

e) af Professor Fallén: Disputationer, Supplementum Cemicum Sueciae

Hemiptera Sueciae

Supplementum Dipteronum Sueciae.

fortsättningar af föregående arbeten.

f) af Professor Bode: dess Astronomischer Jahrbuch för år 1829.

g) af General Consuln i New York Lorichs:

Systeme of Penal Law for the State of Louisiana.

Code of Procedure for giving effect to the Penal Code of the State of Louisiana.

On Longevity by Worcester.

Sistnämde arbete remitterades till Herr Carlander för att om innehållet lemna berättelse.

h) från American Philosophical Society N:o 1. Vol. 3. af dess Transactions.

Remitterades till Herr Almroth.

i) af Grosshandlaren Kreuger: några Insecter och Snäckor från Brasilien.

k) af Capitaine Törnqvist: en större orm och några foglar från Brasilien.

l) af H. E. Suchtelen: ett ex. af Emberiza Paradisea.

m) af Herr Grefve. von Platen: åtskillige petrificat från Skarpåsen i Östergötland.

n) af Grossh. Åbom: ett helt hufvud af en fullvext Wallross från Hammarfest i Norrige.

o) af Grossh. G. Beskow: några Grönländske foglar och Conchylier, samt en samling af i Grönland förfärdigade modeller af Grönländarnes klädedrägter, fiskredskap, båtar m.m.

p) af Professoren Pasch en slöja af Insect-väfnad.

Jemte det Secreteraren anmodades betyga gifvarne Academiens erkänsla, skulle föräringarne öfverlemnas till vederbörandes förvar.

29:o Anmältes en af Herr Dalman inlemnad afhandling om Palaeaderne eller de så kallade Trilobiterne. afhandling.

Herrar af Hisinger och Secreteraren, hvilka granskat berörde afhandling, hade aflemnat ett yttrande, hvilket upplästes; och hänvistes afhandlingen till Redactions Utskottet.

30:o Anmältes att en af Studeranden Cederfelt inlemnad afhandling om Cubiske Aequationers upplösning, hade blifvit remitterad till Herrar Svanberg och Bredman, hvilke påskrifvit afhandlingen, att de funnit densamma aldeles icke förtjena afseende; Och skulle afhandlingen återlemnas till författaren då han derom sig anmäler.

31:o Företeddes från Herrar Cassström, af Hisinger och Almroth berättelser om innehållet af dem communicerade arbeten: Men som tiden redan var långt framskriden, så uppskjöts läsningen till en annan gång. Recensioner

32:o Utdelades 19 st. st. jetoner.

Kong[liga] Academien åtskiljdes.

Justerat d. 7.
Mars 1827.
A. G. Mörner

Sammankomsten den 28. Februarii 1827.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Mörner
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Baron Ehrenheim
Hällström
af Hisinger
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
v. Weigel
Casström
Cronstrand
Trafvenfelt
Lagerhjelm
Munch af Rosenskjöld
H. E. m.m. Herr Grefve af Wetterstedt
Dalman
Wikström
af Uhr
Arosenius
Skogman
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe.

1:o Justerades Protocollet för d. 17. nästlidne Januarii.

Doctor Gadelii död

2:o H. E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att Academien sedan dess sista sammankomst lidit förlusten af en Inländsk Ledamots; Herr Professorens, Riddaren af Kong-[liga] Wasa Orden Doctor Erik Gadelii timade död; Hvarjemte H. E., med framställning om gärden af ett åminnelse tal öfver den aflidne, begärde, att den till ett sådant åtagande hugade, behagade derom hos Secreteraren göra anmälan.

Vidare tillkännagaf H. E. Herr Grefven och Praeses, att

1827: 28/2

Herr Casström, uppå anmodan, sig åtagit att hålla Åminnelse-tal öfver Academien[s] bortgångne Ledamot Presidenten m.m. af Klintberg.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 8. innevarande månad med gillande af de för år 1828. af Academien föreslagne Bönedagar. Bönedagar

Skulle communiceras Redactionen af Almnachorna.

4:o H. E. Herr Grefven och Praeses yttrade sig hafva inhemtat H. K. H. Kron Prinsens vilja och föreskrift i afseende på Academiens förslag, att, med uteslutande af nämnet Malachias å den 5. November, Eugène i stället å nämde dag uti Almnachorna infördes; Och hade H. K. H. med Nådigt gillande af berörde förslag, vidare, i anledning af H. E:ces förfrågan, tillåtit att tryckningen af 1828. års Almnachor i vanlig ordning finge fortgå utan allt uppskof med hänsigt till upptagande i nämde års Almnachor af det Kong[liga] Barn, som i anledning af H. K. H:s Kron Prinsessans med lifsfrukt väldignade tillstånd förväntades: om hvilket allt Redactionen af Almnachorna skulle till behörig verkställighet underrättas. Eugène.

5:o Upplästes ett af Herr Hällström, enligt Kong[liga] Academiens anmodan afgifvit betänkande, rörande de från Kong[lig] Maj:t, till Academiens utlåtande remitterade, af Protocolls Secreteraren Hyckert utarbetade Tabeller för mått, mål och vigt; Hvarefter Kong[liga] Academien beslöt, att ett på Herr Hällströms berörde betänkande grundadt underdånigt utlåtande skulle till Kong[lig] Maj:t ingå, hvilket utlåtande justerades. Hyckerts Tabeller

6:o Efter tagen kännedom af det betänkande Kong[liga] Academiens Technologiae Professor Pasch, enligt Remiss, af- Förhydnings plåtar.

gifvit, rörande det från Förvaltningen af Sjöärenderne communicerade mål, angående koppar plåtars användande till fartygs förhydning; beslöt Kong[liga] Academien att uti skrifvelse till Förvaltningen af Sjöärenderne skulle öfverlemnas en afskrift af Technologiae Professorns berörde betänkande, med tillkännagifvande att Kong[liga] Academien deruti instämde, hvilken skrifvelse justerades.

Pris åt Professor Wahlenberg.

7:o Uppå tillstyrkande af Academiens 6:te class, uti inlemnadt skriftligt betänkande, tillade Kong[liga] Academien Professoren Doctor Wahlenberg, för den af honom utgifne Flora Suecica, Academiens stora pris uti en Medalj om 25. Ducater att vid Academiens förestående Högtidsdag till bemälte Professor öfverlemnas.

Class-förslag.

8:o Anmältes de af vederbörande classer upprättade förslag till återbesättande af lediga rum bland Academiens Ledamöter i följande classer neml: i hvardera af 2:dra och 3:dje classerne et rum för utländsk Ledamot; och uti i 8:de Classen ett rum för inländsk Ledamot och uti 9:de Classen 3:ne rum för inländske Ledamöter.

Till anställande af val för tillsättandet af nämde lediga rum bestämdes Onsdagen d. 7. nästa Mars månad, hvarom i Tidningarne skulle annonceras och serskilte kallelser tillika utfärdas.

Lappske vexter

9:o Upplästes en skriftlig anmälan af Herr Wikström om ytterligare från Kyrkoherden Ullenius ankomne Lappske vexter, med hemställan tillika om anslående af en skälig vedergällning för Ullenii kostnad och möda.

Remitterades till Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii.

1827: 28/2

10:o Herr Casström uppläste en berättelse om innehållet af det arbete: Botanicon Etruscum i 4. Tomer, som Professoren Cajetani Savi Kong[liga] Academien förärat. — Recension.

Berörde berättelse lades till behörigt Convolut.

11:o företeddes inkomne afhandlingar: af Chirurgiae Magistern Mosander, något om Cerium, granskad af Secreteraren och Herr Arosenius: af Magnus von Wright, antekningar om flytt-foglarnes ankomst till Finnland, granskad af Herr Dalman, och af Professor Wikström öfversigt af Ön Guadeloupes Flora. — afhandlingar

Förstnämde 2:ne afhandlingar skulle öfverlemnas till Redactions Utskottet, men den sistnämde remitterades till Herrar Wahlenberg och af Pontin.

12:o Anmältes ansökning af Hus Predikanten A. Arvid Arvidson, att af Academien bekomma understöd till en Botanisk resa nästa sommar, i Jemtland och Herjedalen. — Rese-anslag.

Denna ansökning remitterades till Herr Wikströms utlåtande i afseende så väl på ändamålet af en sådan resa, som sökandens tjenlighet till ett så beskaffadt förslag; Hvarefter, i fråga om tillgångarne, målet skulle hos Inspectura Aerarii föredragas.

13:o Upplästes en skrifvelse af d. 31. näst[lidne] Januarii från Stockholms stads Drätsel Commission, med anmälan, att Commissionen, till biläggande af uppkommen tvist om skyldigheten att underhålla vägen i Carlbergs Alléen, antagit det å Academiens sida gjorde anbud, att Academien skulle framgent underhålla vägstycket framför Bergianske Trädgården, emot det att samma vägstycke först blifver på städens bekostnad grusadt och i fullkomligt stånd satt, samt att Commissionen, hvilken om verkställigheten redan gått i befattning, ämnade — vägen vid Bergiilund

inberätta då arbetet blifver färdigt, så att afträdes-syn må äga rum.

Denna skrifvelse skulle communiceras Inspectura Aerarii.

14:o Föredrogs en af HofDistillatorn A. Berg inlemnad skrift, med begäran, att som framlidne Assessorens Em. Svedenborgs nu lefvande descendenter, enligt en d. 3. Junii näst-[lidne] år träffad öfverenskommelse, deraf styrkt afskrift var bilagd, å sökanden öfverlåtit deras rätt till de å en åtföljande förteckning upptagne, hos Kong[liga] Academien förvarade, bemälte Assessors egenhändiga Manuscripter, en del af hans brefvexling m. fl. handlingar, samt tillika genom en vidfogad Genealogie ofvannämde descendenters behörighet till den gjorde öfverlåtelsen vore ådagalagd, Kong[liga] Academien behagade låta berörde Manuscripter, bref-vexling och handlingar till Berg utlemnas: rörande hvilken ansökning Academiens Ombudsman, efter remiss, med Embets yttrande inkommit; Och då den af E. Wennberg och C. Benzelstjerna, å Svedenborgske arfvingarnes vägnar, d. 27. Oct. 1772. till Kong[liga] Wetenskaps Academien gjorde öfverlåtelse af ifrågavarande Manuscripter, Handlingar och bref uttryckligen stadgar, det desamme till Kong[liga] Wetenskaps-Academien öfverlemnades "att uti dess Bibliotek förvaras med den grannlagenhet, som "både dessa handlingars innehåll, den dödes äreminne och dess "familles heder nu och i framtiden förvänta," samt följaktligen genom denna, af behörige personer upprättade, öfverlåtelse, Assessoren Svedenborgs descendenter afhändt sig all både dispositions- och ägande-rätt till Assessorens ofvanberörde skrifter och handlingar, hvilka i följd af samma förordnande, hädanefter som hittils, komma att hos Kong[liga] Academien förvaras, så kunde Hof Distillatoren Bergs ansökning af Kong[liga] Academien icke bifallas; hvarom bemälte Hof Distillator skulle, genom Utdrag af Protocollet, underrättas.

Svedenborgs Manuscripter m.m.

15:o Företeddes ansökningar: af Geschwornern C. P. Hell- Hellström

BAL

ström att få fortsätta den af dess fader i lifstiden idkade Optiska Instrumentmakare-handtering, samt af framlidne Hellströms enka att för näst[lidna] år få uppbära det mannen i lifstiden bestådde årliga arfvode.

Dessa ansökningar remitterades, den förra till Inspectores öfver Instrument makerierne, och den senare till Inspectura Aerarii.

16:o Företeddes från Secreteraren vid Kejserliga Ryska Wetenskaps Academien insänd uppgift på de af bemälte Academie vid dess Secularfest d. 29. Dec. 1826. framställde prisämnen. Prisämnen

Skulle meddelas Redactionen af officiella Tidningen till införande derstädes.

17:o Secreteraren anmälte, att H. K. H. Kron Prinsen, genom sin Hof Marskalk öfverlemnat ett bref från Instrument Makaren Wolfsheimer i München, hvilken förnyat sitt, redan för[lidne] sommar, genom missförstånd, i följd af Communication med Instrumentmakaren Ertel, rörande priset på ett delnings Instrument, gjorde anbud, att till Kong[liga] Academien leverera en graverings machine; Och fann Academien någon annan åtgärd härvid icke erforderlig, än den, hvarom Secreteraren nu anmodades besörja, att nem[ligen] om missförståndet underrättas. Wolfsheimer

18:o Företeddes en Kong[liga] Academien tillhandakommen skrift: Theorie nouvelle de la Nitrification &c. par Longchamp; hvarom Technologiae Professoren Pasch afgifvit ett yttrande, som upplästes och lades till Convolutet af Recensioner. föräring.

19:o Secreteraren anmälte att Magister Ahnfelt, hvilken ej inom föreskrifven tid insändt berättelse, om den, med understöd från Academien, af honom verkställde resa, anhållit Ahnfelt

om tillgift för det inträffade dröjsmålet och utfässt sig att med det snaraste berörde skyldighet fullgöra.

20:o Uppvistes ett genom Capitainen Kater för Academiens räkning hitsändt Engelskt Likare Skålpund, hvilket kostade 2 Pund 16 ß; och skulle kostnaden af Academiens medel ersättas. Likare vigt.

21:o Företeddes från M. Biard i Paris, 4 ex. af dess afhandling om Anemotrope, eller Horizontela Väderqvarnar. present.

Af dessa ex. skulle Kong[liga] Landtbruks Academien och Technologiska Institutet erhålla hvardera ett, samt återstoden hos Academien förvaras.

22:o Secreteraren meddelade innehållet af en företedd skrift: Sur le nouveau système Hieroglyphique de M.M. Spohn et Seyffarth, par Champollison le jeune.

23:o Uppå Secreterarens hemställan beslöt Kong[liga] Academien att Technologiska Institutet skulle erhålla exemplar af Academiens handlingar och årsberättelser. Technologiska Institutet.

24:o Herr Lagerhjelm anmälte att Academiens Ledamot Herr af Forsselles begärt att blifva flyttad från 4:de till 3:dje classen, såsom närmare omfattande det honom tillhörande yrke. af Forsselles

Kong[liga] Academien, som fann nödigt stadga, att hädanefter i fråga om Ledamöters flyttning, från en class till en annan, altid skulle inhemtas utlåtande från den class uti hvilken inträde åstundas; beslöt att 3:dje Classen skulle anmodas sig yttra angående nu ifrågastälde flyttning.

25:o Utdelades 23 st. jetoner. Kong[liga] Academien

1827: 28/2

åtskiljdes. ut supra in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej afskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter, under loppet af 4de Qvartalet År 1826.

Justerat d. 4.
April 1827.
A: G: Mörner.

Sammankomsten den 7. Mars 1827.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Mörner
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
af Hisinger
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
Casström
Cronstrand
Trafvenfelt
af Pontin
Lagerhjelm
Grefve Wirsén
Munck af Rosenskjöld
H. E. m.m. Grefve af Wetterstedt
H. E. m.m. Grefve Skjöldebrand.
Dalman
Wikström
af Uhr
H. E. m.m. Grefve Fleming
Skogman
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe.

1:o Justerades Protocollet för d. 28. nästl. Februarii.

2:o H. E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att Herr Trafvenfelt, uppå anmodan, sig åtagit att hålla Åminnelse-tal öfver aflidne Professoren Gadelius. Tal.

3:o I öfverensstämmelse med Inspectorum Aerarii Hellström.

tillstyrkande biföll Kong[liga] Academien, att framlidne optiske Instrument makaren Hellströms Enka finge för år 1826. utbekomma det, af Academien, mannen i lifstiden bestådde årliga arfvode 50 Rρ B^{co}

Hellandts förordnande

4^{o} Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii hemställan, att Klockaren Portin i Öfver Torneå finge, ifrån detta års början, uppbära af Hellandtske donationens ränte medel ett arfvode af 25 Rρ B^{co} årligen, emot det att han, jemte de af Testator föreskrifne observationer om Isgången och is-läggningen vid Torneå, tillika verkställer de med afseende på utgifvandet af Almnachan för Haparanda Horizont nödige Meteorologiske Observationer, samt behörige journaler öfver det ena och andra till Kong[liga] Academien insänder: kommande tills vidare öfverskottet å den årliga räntan att läggas till Capitalet.

Hufvudboken.

5^{o} Företeddes, genom Inspectores Aerarii inlemnadt, Kong[liga] Academiens Hufvudbok för år 1826. med tillhörande berättelse.

Kong[liga] Academien anmodade Herrar Almroth, Retzius och Grefve Gyldenstolpe att granska berörde räkenskap.

Minnespenning.

6^{o} Uppviste aftryck af Stämplarne till Minnespenningen öfver fram[lidne] (sic.) Presidenten Friherre Edelcrantz.

Kong[liga] Academien fann intet att erinra vid berörde arbete. Men för den möjliga händelse att Stämplarne i härdningen kunde taga skada, så att en annan minnespenning till Högtidsdagen behöfdes, skulle i sådant fall, efter omständigheterne, bland dem, hvartill stämplar finnas i beredskap, väljas antingen den öfver De Geer eller Bergman.

Wahlenberg.

7^{o} Secreteraren anmälte att Professoren Wahlenberg med

erkänsla och tacksamhet emot Kong[liga] Academien emottagit underrättelsen om det honom tillagde pris för dess Flora Svecica.

8:o Efter anmälan att Academiens Tredje Class tillstyrkt bifall till Herr af Forselles yttrade önskan att flyttas till nämde class ifrån den Fjerde, fann Academien hinder icke möta att samma flyttning medgifva; i följd hvaraf Secreteraren anmodades foga anstalt till inbekommande af förslag till återbesättande af berörde ledighet inom 4:de Classen efter Herr af Forselles. Forselles

9:o Kong[liga] Academien företog val till återbesättande af de inom 2, 3, 8 och 9:de Classerne ledige rum, dertill förslag blifvit upprättade, och invaldes: i andra Classen, bland utländske Ledamöter, efter Bode, Astronomiae Professorn vid Universitetet i Köpenhamn H. C. Schumacher; i 3:dje classen, bland utländske Ledamöter, efter Corea de Serra, Fattig-Districts-Medicus i Bremen, Professoren Doctor Olbers; i åttonde Classen, bland inländske Ledamöter, efter Commerce-Rådet Commendeuren af Kong[liga] Wasa Ordens stora kors, Arfvedson, Kong[liga] Academiens Technologiske Professor, Chemiae Adjuncten vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, Magister G. E. Pasch, samt i 9:de classen, efter H. E. m.m. Grefve von Engeström, Presidenten och Commendeuren m.m. af Klintberg och Herr Skogman, den sistnämde såsom flyttad till annan Class, Ordens Biskopen, Praeses i Stockholms Stads Consistorium, Pastor Primarius, Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, en af de Aderton i Svenska Academien, Doctor J. C. Wallin, Presidenten uti Kong[liga] Commerce Collegium, Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Juris utriusque Doctorn Gab. Poppius, och Cantzli-Rådet, H. K. H. Kron Prinsens f. d. Lärare, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden N. M. af Tannström: skolande för desse invalde Ledamöter vanliga kallelse bref utfärdas. val.

BIL

Recensioner

10:o Uppläste af Herr Hisinger inlemnade berättelser om innehållet af följande arbeten nem[ligen]: Blumenbachs Verdienste um die Geologie von Hoff, och Hausmanns uebersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flussgebiete der Weser.

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

Afhandling.

11:o Företeddes en af Herr Hisinger inlemnad afhandling: Gottland Geognostiskt beskrifvet.

Denna af Secreteraren och Herr Dalman granskade afhandling hänvistes till Redactions-Utskottet.

Correspondance.

12:o Secreteraren uppläste en genom Herr Svanberg meddelad skrifvelse från Capitaine Kater angående de här i Riket verkställde Pendelmätningar, i fråga hvarom Capitaine Kater tillkännagifvit det han fogat anstallt att berättelsen om dessa mätningar å Engelska öfversättes.

Presenter.

13:o Företeddes från Doctor Civiale, en skrifvelse med dess arbete: de la Lithotritie ou broiement de la pierre dans la vessie.

Remitterades till Herr von Weigel.

14:o Uppvistes af Academiens Cancellist, Herr Swartz, till Academien förärade: ett Chinesiskt pennfoder och en antik figur af sten, sannolikt tillhörig något ornament eller ock såsom amulett nyttjad.

Academien betygade gifvaren sin erkänsla och skulle föräringarne öfverlemna till Vederbörandes förvar.

Secreterarens portrait.

15:o H. E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att sedan åtskillige Vetenskapsmän och deribland flere Ledamöter af denna Kong[liga] Academie låtit, af en skicklig konstnär,

Professoren Sandberg, måla Academiens Secreterares, Herr Professorens, Commendeurens och Riddarens m.m. Doctor Berzelii portrait, hade desse Vetenskapsmän, genom en af Bruks Patronen Carl Palmstedt underteknad skrift, anhållit att få till Kong-[liga] Academien öfverlemna berörde Portrait för att uti Academiens Biblioteks rum uppsättas.

Kong[liga] Academien, som med nöje omfattade detta tillfälle att visa sin aktning och erkänsla för Secreterarens förtjenster af denna Academie och Vetenskaperne, biföll att det öfverlemnade portraitet finge uppsättas uti det dertill föreslagne rum, då det der erhölle en värdig plats bland män, likaledes utmärkte såsom Vetenskaps Idkare, samt genom det gagn och den heder de beredt Fäderneslandet.

16^{o} Utdelades 26. st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justerat d: 4.
April 1827.
A: G: M.

Sammankomsten å Högtidsdagen, den 31 Mars 1827.

Hvilken sammankomst H.K.H. Kron Prinsen, Academiens Förste Ledamot täcktes bivista.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Mörner, Kong[liga] Academiens i staden vistande fleste Ledamöter och en, genom utdelade inträdes kort, i mån af utrymmet, inbjuden samling åhörare.

Sedan H. E. Herr Grefven och Praeses öppnat sammankomsten med ett Tal, innehållande jemväl en skildring af de förtjenster, som utmärkt den aflidne Ledamot, Presidenten och Commendeuren Friherre Edelcrantz, öfver hvilken Academien detta år låtit prägla en minnespenning; och vidare uppläst en korrt berättelse rörande de hufvudsakligaste ämnen, hvilka under årets lopp utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet, tillkännagaf H. E. derefter att Fernerske och Lindbomske Prisen denna gång blifvit tillagde, det förra Magister Docens Rudberg för en uti Academiens Handlingar införd afhandling: förslag till en förbättrad Reflexions Goniometer; det senare åter Licentiaten Lychnell och Chirurgiae Magistern Mosander gemensamt, likaledes för införde afhandlingar uti Academiens Handlingar: af Lychnell, om Serpentin arter, af Mosander om Cerium; dock så, att, uppå den sistnämdes anhållan, Lychnell får uppbära beloppet af Lindbomske priset odeladt; äfvensom att Academien tilldelat sitt stora Pris åt Herr Wahlenberg för dess Flora Svecica, hvilket pris H. E. Herr Grefven och Praeses öfverlemnade åt Herr Wahlenberg, nu närvarande, uti en öfver Linné i Guld präglad Medalj.

Derefter upplästes de vanliga berättelserne af Academiens Embetsmän, om Vetenskapernas under det förflutna året gjorda framsteg: af Secreteraren rörande så väl de Physiske Vetenskaperne, som de Mathematiske, den senare berättelsen af Herr Cronstrand inlemnad med anmälan om sjukdomsförfall; af Zoologiae och Botanices Intendenterne för hvarderas afdelning af Natural-Historien, och af Technolologiae Professoren Pasch angående Gasupplysningen.

Ofvannämde präglade minnespenning öfverlemnades i

1827: 7/5

underdånighet till H.K.H. Kron Prinsen samt utdelades till Academiens Herrar Ledamöter och öfrige närvarande, hvarefter sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt d 11
April
Carl Arosenius

Sammankomsten den 4. April 1827.

Närvarande: Præses H. E. m m. Herr Grefve Mörner.

Herr Hagströmer

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

af Hisinger

Gistrén

af Tibell

Wahlenberg

Secreteraren

von Weigel

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Wirsén

Billberg

H. E. m.m. Grefve af Wetterstedt.

af Edholm.

Dalman

Wikström

af Uhr

Arosenius

Tamm.

H. E. m.m. Grefve Fleming

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Wallin

Poppius

af Tannström.

Då Kong[liga] Academien vid detta tillfälle hade den fägnaden att emottaga och med Sig införlifva de vid sammankomsten den 7. nästlidne månad invalde Ledamöter, Herrar Wallin, Poppius och af Tannström, blefvo desse Ledamöter af H. E. Herr Grefven och Præses, på Kong[liga] Academiens

vägnar, complimenterade.

1º Justerades de vid Academiens sammankomster den 7. och 31. nästlidne Mars hållne Protocoll.

2º H. E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att en Person, som ville vara onämd, hos Academiens Secreterare deponerat ett pris af 25. Ducater, att öfverlemnas åt författaren af den afhandling, som efter Kong[liga] Wetenskaps Academiens bedömande fullkomligast lemnade en fullständig framställning af de Svenska Petrificater, hvilka vanligtvis inbegripas under benämning af Anomiter eller Terebratuliter; Och hade gifvaren förklarat, att genom detta pris åsyftades att erhålla en critisk och säker bestämning af de till nämde familie hörande genera, samt af de under hvarje lydande Svenska arter; hvarföre ock vid hvarje art borde anföras de ställen och sten arter, som hysa dem, jemte de en hvar tillhörande vigtigaste synonymer, samt äfven bifogas figurer på alla Svenska arter, eller åtminstone på de förut icke beskrifne eller afritade: varande d. 1. Jan. 1828. föreslagen såsom den tid, inom hvilken Täflings skrifterne, försedde med förseglade namnsedlar eller valspråk skulle till Academiens Secreterare inlemnas; - Och då Herrar Wahlenberg och Dalman, i ämnet hörde, tillstyrkt utsättandet af ifrågavarande pris, fann Kong[liga] Academien skäl att dertill lemna bifall, i öfverensstämmelse med de af Stiftaren uppgifne ofvannämde vilkor; i följd hvaraf berörde pris skulle genom den officiella Tidningen kungöras. Pris.

3º Vidare tillkännagaf H. E. Herr Grefven och Praeses att Academiens Handlingar för det förflutna året utkommit i 2ne häften, deraf exemplar uppvistes. Handlingarne

4º Jemlikt föreskriften uti 5. Art. 8.§. af Kong[liga] Berättelser

Academiens Grund Reglor anmodade H. E. Herr Grefven och Praeses Inspections utskottets afdelningar att meddela sina arbetsberättelser. I följe häraf upplästes sådane berättelser: af Herr Baron Ehrenheim för Astronomiska Inspectionen med en serskild Redovisning för de Meteorologiske Instrumenterne och de med dem vidtagne anstalter, jemte sammandrag af för[lidet] års observationer; af Herr v. Weigel för den Zoologiska med Biblioteket, och af Herr af Ponten för Botaniska Inspectionen.

I anledning af berörde berättelse om näst[lidne] års Meteorologiske phenomener hemställde H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, dels att denna interessante berättelse måtte införas uti Academiens handlingar, dels ock, huruvida icke Kong[liga] Academien skulle finna lämpligt att hos Kong[lig] Maj:t anhålla om meddelande af sådane Nådiga föreskrifter, hvarigenom från vederbörande Universitets- och Gymnasiilärare fullständige Meteorologiske Journaler hädanefter kunde påräknas.

Kong[liga] Academien, som fullkomligen gillade denna hemställan, beslöt att berättelsen skulle i förenämde ändamål öfverlemnas till Redactions-Utskottet; Och som, uti senare frågan, Herr Baron Ehrenheim upplyste att hufvudsakligen föga mera lärer erfordras, än ett återupplifvande af 1785 års Kong[liga] Bref, till behörigt iakttagande, så anmodade Academien Astronomiska Inspectionen att meddela ett närmare betänkande, hvarpå en underdånig skrifvelse i ämnet kunde grundas.

5:o Företogs i föreskrifven ordning val till Praeses, hvilket så utföll att Herr Assessoren Arosenius erhöll nära enhällig kallelse; i anledning hvaraf Herr Arosenius, såsom vald Praeses för ett år, yttrade, att han, som fann sig öfverraskad af Kong[liga] Academiens förtroende, likväl, i anseende till Academiens tillkännagifne vilja, ansåg det icke vara honom tillständigt att samma dyrbara förtroende sig undanbedja, utan betygade Han sin tacksamhet för den utmärkta Heder

Praesidis val

Kong[liga] Academien behagat honom visa.

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Mörner nedlade derefter sitt inom Kong[liga] Academien förde praesidium och uppläste ett Tal, innehållande några anmärkningar om national välmågans utveckling i fordna och senare tider samt dess förhållande till allmän upplysning och Samhälls odling; Hvarå Secretera-ren, på Kong[liga] Academiens vägnar svarade.

6:o Utdelades 31. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt
d 25 April
1827
Carl Arosenius

Sammankomsten den 11. April 1827.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius
Herr Baron Ehrenheim
Hällström
af Hisinger
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
Grefve Wirsén
Munk af Rosensköld
Dalman
Wiksström
Tamm
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Poppius.

1:o Justerades Protocollet för d. 4 innevarande månad.

2:o Företeddes den af Kong[lig] Maj:t för Riks Museum innevarande år fastställde Stat, upptagande ett anslag af 1500 Rp. Musaei Stat

Skulle öfverlemnas till Inspectura Aerarii.

3:o Upplästes en skrifvelse af d. 31. näst[lidne] Mars från Riddarhus Directionen, med tillkännagifvande, i anledning af Kong[liga] Academiens den 20. förlidne Dec. gjorde framställning, angående liqvid och disposition af besparde Thamiske räntemedel, det hinder icke mötte att innestående 22 Rp 22p 1 rst. sådane medel af Academien lyftades, och att räntan å donations Capitalet hädanefter kommer att i Januarii månad hvarje år, efter det, hvarför räntan beräknas, Thamiske medlen.

liqvideras; men vidkommande ifrågasatt förräntande af besparde Thamiske medel, kunde Directionen icke medgifva att Riddarhus Cassan påföres ökad Capital skuld till Thamiske Donationen förr än tillfälle till den besparde räntans utlåning yppas: viljande Directionen efter fullbordandet af under händer varande förändringar uti Lections rummet för Thamiske föreläsningarne å Riddarhuset, hvilka förändringar böra bekostas af Thamiske medlen, framdeles meddela Kong[liga] Academien uppgift å behållningen af räntemedlen till för[lidne] års slut.

Denna skrifvelse skulle till Inspectura Aerarii öfverlemnas.

4º Föredrogs det utlåtande Inspectores öfver Observatorium och Instrument Makerierne afgifvit rörande Geschwornern C. Hellströms ansökning att få idka Optiskt Instrument makeri med begagnande af den af hans aflidne fader efterlemnade verkstad. Hellström

Som Geschwornern Hellström under utrikes resor och ett längre vistande på Ertels berömda Instrument makare verkstad i Munchen förvärfvat sig goda Theoretiska och Practiska kunskaper i yrket, derå kan, efter återkomsten till Fädernesslandet, vid fullgörandet af honom gifne uppdrag lemnat öfvertygande prof, fann Academien skäl, i öfverensstämmelse med Inspectionens yttrade medning, godkänna honom Hellström såsom en skicklig Optisk Instrument makare; ägande Hellström att om sig hos Kong[liga] Commerce Collegium anmäla såsom den nu mera förestår den af Fadren i lifstiden innehafde Odelstjerneske Optiske Instrument makare verkstaden; hvarom utdrag af Protocollet skulle Hellström meddelas.

Vidkommande den i sammanhang härmed väckte fråga om fortfarande eller indragning af det understöd 50 Rρ B^{co}— som af Academien varit aflidne Hellström årligen bestådt, beslöt Kong[liga] Academien att samma understöd med för[lidet] års slut skulle upphöra.

5:o Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii tillstyrkande att Kyrkoherden i Qvickjock, Ullenius, må tilldelas 66 Rp 32 ß B:co för en Academien tillsänd större samling af Lappske vexter, äfvensom att Hus Predikanten Arfvedson, emot de uti 2. art. 5 § 12. mom. af Academiens Grundreglor stadgade vilkor och förbindelser; finge uppbära 100 Rp B:co till understöd vid en Botanisk resa i Jemtland och Herjedalen nästa sommar.

Ersättning åt Ullenius

Rese understöd

6:o Då nu förekom fråga om det uti 4. art. 2 §. af Grundreglorne stadgade förnyande af Inspectura Aerarii, anmälte Herr Carlander, att han, såsom mycket upptagen af andra göromål, vore föranlåten begära entledigande från dess plats i berörde Utskott. Med bifall härtill och då redan förut voro 2:ne ledigheter, nem[ligen] efter Commerce Rådet Arfvedson och Presidenten af Klintberg, fann Academien någon utlottning icke böra äga rum, utan skreds genast till val, hvilket så utföll att nya Ledamöter af Inspectura Aerarii blefvo Herrar Trafvenfelt, Skogman och Poppius.

Inspectura Aerarii.

7:o Wid anställd lottning inom Inspections Utskottet afgingo: från Astronomiska Inspectionen, Herr Baron Ehrenheim från den Techniska, Herr Grefve Gyldenstolpe; från den Botaniska, Herr Casström och från den Zoologiska med Biblioteket, Herr Broling. Men då derefter företogs val till ledigheternas besättande blefvo bemälte utlottade Ledamöter å nyo invalde.

Inspections Utskottet.

8:o I afseende på Redactions Utskottets formerande, hemställde Secreteraren, dels om icke, af anledning att Secreteraren är sjelfskrifven Ledamot af nämde Utskott, Academien skulle finna skäl utse en annan Ledamot, i Secreterarens ställe, från 5:te classen, dels huruvida, då bland Ledamöterne uti 1:sta och 3:dje Classerne ingen finnes i Hufvudstaden bosatt, sedan äfven Herr Lagerhjelm på landet sig

Redactions Utskott

etablerat, lämpligt vore att utur 2dra Classen valdes representanter för den första och tredje.

Sedan Academien gillat detta förslag, företogs val, hvilket så utföll att Ledamöter af Redactions Utskottet blefvo, från första classen: Herr af Tibell; från den andra: Herr Cronstrand; från den tredje: Herr Hällström; från den 4de: Herr Baron Ehrenheim; från den 5te: Herr af Pontin; från den 6te: Herr Dalman; från den sjunde: Herr Trafvenfelt; från den åttonde: Herr Arosenius och från 9de classen H. E. m m Herr Grefve Skjöldebrand.

Byzantinske Stipendium.

9o Secreteraren anmälte att Kong[liga] Patriotiska Sällskapet och 2ne bland Länens Hushålls Sällskap inkommit med förslag till besättande af det så kallade Byzantinske Stipendium.

Då enligt Stiftarens föreskrift Kong[liga] Academien tillhör välja ett Utskott af 8 Ledamöter, utom Praeses och Secreteraren, samt vidare 8. suppleanter, i ändamål ej mindre att utse Stipendiat, än handlägga öfrige uppkommande frågor, som med detta reseunderstöd kunna äga gemenskap, företog nu Kong[liga] Academien val af nämde anledning, hvarvid, i ordning efter rösternas antal utsågos till Ledamöter af Utskottet: Herr Grefve Wirsén, Herr Baron Ehrenheim, Herrar Castström, v. Weigel och Dalman, H. E. m m Herr Grefve Rosenblad, H. E. m.m. Herr Grefve Fleming och Herr Poppius, samt till Suppleanter Herrar Broling, Grefve Gyldenstolpe, af Hisinger, Carlander, Hagströmer, Tamm, Cronstrand och af Edholm.

Musei Waktmästare

10o Anmältes att, jemlikt Inspectorum Aerarii beslut, Musei Waktmästaren Westin blifvit skiljd från nämde tjenst, och att efter Westin till Waktmästare vid Museum antagits ynglingen Fredrik Blank.

Ledamots förslag

11o Anmältes vederbörande Classers upprättade förslag

till återbesättande af 2ne ledigheter bland Academiens inländske Ledamöter, nemligen en uti 4de och en i 7de classen, samt en ledighet för utländsk Ledamot i sistnämde class.

Efter tagen kännedom af berörde förslag utsatte Academien Onsdagen d. 25. dennes till anställande af val för besättande af berörde ledigheter; men i den händelse att hinder för Academiens sammanträde nämde dag mellankomme, skulle i stället sammankomsten ske påföljande Onsdag.

12o företeddes af Magister Ahnfelt inlemnad berättelse om den resa han, med understöd af Academien, sommaren år 1826. i Södra Norrige verkställt. Reseberättelse

Berättelsen remitterades till Herr Wikström för att meddela utlåtande i hvad mån Magister Ahnfelt kan anses hafva uppfyllt ändamålet med det honom lemnade understöd.

13o Upplästes en af Herr Carlander aflemnad berättelse om innehållet af den Kong[liga] Academien förärade skrift af J. E. Worcester: anmärkningar om lång lefnad och det hopp derom man kan göra sig i de förenta Staterna. Recension

Lades till behörigt Convolut.

14o Företeddes af Herr Wahlenberg berättelse om Pastor Sommerfelts arbete: Supplementum Florae Lapponicae.

Läsningen uppsköts till en annan gång.

15o Anmältes från Royal Society tacksamhets betygelse för erhållne års berättelser och handlingar för åren 1824, 1825 och 1826. jemte Envoyéen d' Ohssons Tal vid Praesidii nedläggande. Correspondance

16o Secreteraren anmälte att Förvaltningen af ett i Mineral samlingen

Lübeck inrättadt så kalladt Naturalie Contor; som bland annat sysselsätter sig med försäljning och byte af Mineralier, hade nyligen för andra gången föreslagit Academien, att, till ökande af sine samlingar, träffa öfverenskommelse med nämde förvaltning. Men då, i öfverensstämmelse med Secreterarens öfver detta förslag meddelade yttrande, det skulle blifva alltför kostsamt för Academien, som saknar anslag till mineraliers inköp, att genom inköp för Contante medel öka sina ännu icke särdeles betydlige Mineral samlingar, och Academien icke eller äger tillgångar för utbyten; så anmodade Academien Secreteraren att på tjenligt sätt underrätta ofvannämde förvaltning det Academien för närvarande icke kan sig begagna af det gjorda anbudet.

17:o Anmältes en skrifvelse från Nees von Esenbeck med tillkännagifvande att den nyligen utkomne 11:te volumens första del af Academiens i Bonn handlingar blifvit till Kong[liga] Academien öfversänd; Och upplyste Secreteraren att denna present ankommit till Lund, samt att Professoren Agard, som den emottagit, lofvat besörja uppsändningen hit. Present.

18:o Företeddes af Professoren Skjelderup till Academien förärade 5. häften af en Tidskrift, Eyr, hvars utgifvande besörjes af gifvaren och Professoren Holst; och hade den förre sig utfäst att till Academien inlemna fortsättningen af nämde Tidskrift.

Academien anmodade Herr Carlander att framdeles meddela underrättelse om denna Tidskrifts Plan och innehåll.

19:o Företeddes en af Doctor Eichwald förärad skrift, kallad: Geognostico-Zoologicae per Ingriam Marisque Baltici Provincias, nec non de Trilobitis, Observationes, utgifven såsom Program vid en Academisk högtid.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Dalman att om

innehållet af denna skrift meddela Academien underrättelse; Och skulle ofvannämde gifvare, genom Secreteraren, betygas Academiens erkänsla.

20:o Secreteraren anmälte, att som sändningen af journaler från Hamburg upphört sedan för[lidne] Oct. månad, hade Secreteren begärt upplysning om orsaken dertill hos Academiens Bokhandlare på stället Perthes och Besser, hvilka uti skrifvelse tillkännagifvit att Svenska Post Contoret i Hamburg vägrat att emottaga Academiens journaler till kostnadsfri öfversändning. Post frihet.

Academien uppdrog åt Secreteraren att häruti söka rättelse hos Öfver Post Directeuren, så att Academien må tillgodonjuta den Henne Nådigst beviljade postfrihet.

21:o Utdelades 18 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt .
d 13 Junij 1827

Carl Arosenius

Sammankomsten den 25. April 1827.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

Herr Hagströmer

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

af Hisinger

von Weigel

Carlander

Trafvenfelt

Franzén

Munk af Rosensköld

Dalman

Wikström

Tamm

H. E. m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Rasch

Wallin

Poppius

af Tannström.

Praeses anmälte att Secreteraren, af illamående, vore hindrad att denna sammankomst bivista: I anledning hvaraf, och uppå Academiens anmodan, Herr Dalman vid detta tillfälle företrädde Secreterarens ställe.

1:o Justerades Protocollet för den 11. dennes.

2:o Upplästes en skriftlig anmälan af Herrar Almroth Retzius och Grefve Gyldenstolpe, att vid granskningen af Academiens Räkenskaper och ekonomiska förvaltning för år 1826. intet förekommit att anmärka: I följd hvaraf Kong[liga] Academien, jemlikt Revisorernes tillstyrkande, beviljade

Revision.

Redogöraren, Herr Hof Marskalken Leyonmarck Decharge för 1826 års förvaltning, hvilken Decharge Hufvudboken nu jemväl påteknades.

Jernkistan

3:o Præses anmälte att vid den af Academiens Revisorer anställde inventering af Jernkistan, innehållande, Academien tillhörige, Reverser och andra redbarheter, blifvit anmärkt att denna kista, som är af betydlig tyngd, så att flere personer fordras för att kunna densamma flytta, förvaras på ett, i händelse af eldsvåda, otjenligt ställe, nemligen i andra våningen af Academiens hus, uti ett, innanför 2:ne andra, beläget rum, med blott en utgång: I anledning häraf, och uppå hemställan af Præses, fann Kong[liga] Academien tjenligt, uppdraga åt Inspectura Aerarii att sig utlåta i fråga om utfinnande af ett säkrare förvaringsrum för berörde kista inom Academiens hus, än det dertill nu begagnade.

Byzantinske Stipendium

4:o Företeddes en skrifvelse från Wermlands Läns Hushålls Sällskap med anmälan, att Det icke hade att föreslå någon sökande till Byzantinske Stipendium.

Skulle läggas till Convolutet för handlingar rörande nämde Stipendium.

Ledamots val

5:o Vid anställdt val till återbesättande af lediga rum bland Academiens Ledamöter, inkallades, till inländske Ledamöter: i 4:de Classen, efter Herr af Forselles, som erhållit flyttning till annan class, Docenten i Mathematiken vid Upsala Universitet, Magister Fredrik Rudberg, och i 7:de Classen, efter aflidne Professoren Cadelius, Öfver Chirurgen vid Kong[liga] Seraphimer Ordens Lazarett, Kong[lig] Lif Medicus, Riddaren af Kong[liga] Wasa Orden, Medicinae Doctorn och Chirurgiae Magistern Carl Johan Ekström, samt till utländsk Ledamot i sistnämde Class, efter Scarpa, Anatomiae och Physiologiae Professoren i Heidelberg, Friedr. Friedemann:

skolande för desse invalde vanliga kallelse-bref utfärdas.

6:o Anmältes en förfrågan från Boktryckaren H. A. Nordström, huruvida Kong[liga] Academien tillåter, att den på Academiens bekostnad utgifne underrättelse, af Archiatern von Rosenstein, om barnsjukdomar och deras botemedel, må, genom Nordströms föranstaltande, å nyo uppläggas; i händelse af bifall hvartill han ansett nödigt att några ändringar och tillägg ägde rum vid den nya upplagan. Rosenstein om barnsjukdomar.

Kong[liga] Academien remitterade ansökningen till utlåtande af Herrar Gistrén, Carlander och Trafvenfelt.

7:o Anmältes att den konstnär, som besörjt graveringen af de, å Academiens Högtidsdagar utdelade, nya Minnespenningar, anhållit att bekomma uppgift å den till 1828 års Högtidsdag tillämnade Minnespenning. Minnespenning

Då icke ovilkorligen är föreskrifvet att hvarje Högtidsdag en minnespenning skall utdelas, och i öfrigt Academien äger tillgång på stämplar, som till prägling för ifrågavarande ändamål kunna användas, ville Kong[liga] Academien utur dessa synpuncter, med hänsigt till Graveurens anhållan, inhemta Inspectorum Aerarii utlåtande.

8:o Anmältes att Doctor Hedenborg i Constantinopel till Kong[liga] Academien förärat 50. Species fiskar från Bosphoren och Marmora, 13 Species af Brustacea, 46. Species Snäckor, 5. askar med Insecter och en stor ask Geologiska stuffer från Bosphorens stränder, samt tillika medgifvit att utur en samling foglar finge uttagas, till complettering af Academiens samlingar, hvad som deraf i dessa möjligen saknades: Och upplästes vidare en skrifvelse af d. 26. näst[lidne] Febr., dat. Constantinopel, från bemälte Doctor, till Academiens Secreterare. [sic.] föräring.

1827: 25/4

Academien, som med särdeles erkänsla emottog dessa förär-
ingar, uppdrog åt Secreteraren att betyga Doctor Hedenborg
Academiens tänkesätt; och skulle till honom, å Academiens
vägnar öfverlemnas, så väl Academiens Handlingar för den tid
hvilken förflutit sedan Doctor Hedenborg lemnade Sverige, som
ock en complett samling af Academiens årsberättelser.

9:o Upplästes berättelser: af Professoren Wikström, om Recensioner.
Magister Ahnfelts beskrifning angående den af honom, med un-
derstöd af Academien, förlidet år verkställde resa uti Södra
Norrige: af Herr Carlander, om en Medicinsk Tidskrift, Eyr,
och af Herr Dalman, om Ferussacs Notice sur les Ethéries
trouvées dans le Nil par Caillaud.

Dessa berättelser skulle förvaras vid behörigt Convolut;
och fann Kong[liga] Academien att Magister Ahnfelt nöjaktigt
uppfyllt hvad af honom kunnat förväntas med hänsigt till det
Rese understöd han af Academien åtnjutit.

10:o Utdelades 23 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l}= Wetenskaps Academiens Inkomst- och utgifter under

Första Qvartalet År 1827.

Justeradt
d 10 oct 1827
Carl Arosenius

Sammankomsten den 13 Junii 1827.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

Herr Hagströmer

H. E. m.m. Grefve Rosenblad.

Broling

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Schönherr

Cassström

Kjellin

af Pontin.

Grefve Wirsén

Dalman

Almroth.

Pasch.

Wallin

Poppius

Rudberg.

Då Herr Rudberg, såsom invald Ledamot, nu af Academien emottogs, blef Han, af Praeses, å Academiens vägnar, complimenterad.

1° Justerades Protocollet för d. 25. nästl. April.

2° Anmältes, att bland Academiens utländske Ledamöter aflidit, inom första classen: Marqvis de Laplace, samt inom den Sjunde: Hof Rådet, Professoren Vasilii Severguine och Engelske Chirurgen Cleine:*) varande om den förstnämdes frånfälle notificationer till Academien ankomne, deraf exemplar utdelades, och skulle de öfverblifne exemplaren expedieras till Classens frånvarande inländske Ledamöter.

Ledigheter.

*) skall vara Cline

Academien uppdrog åt Secreteraren att om dessa ledigheter underrätta Classernes utan staden varande Ledamöter med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till

sic.

återbesättande af samma ledigheter.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 20. nästlidne April med tillkännagifvande att Protocolls-Secreteraren Hyckert, såsom en belöning för den af honom utarbetade Lärobok i Räknekonsten, och till beredande af lättnad vid utgifvandet, fått sig tillagd en oafkortad gratification af 500 R:d Banco. Hyckert.

Högstberörde Skrifvelse skulle förvaras vid samlingen af Konunga Brefven.

4:o Föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå den af Konungens Sändebud i Constantinopel Herr Grefve Löwenhjelm gjorde underdåniga hemställan, att Doctor Hedenborg, hvilken hade för afsigt att till insamlande af föremål för Naturforskning, Läkare konst och Numismatik, under en tid af 2:ne år, göra resor i Asien och en del af Afrika, måtte tilldelas ett reseunderstöd af 6000 Francs för hvartdera året, emot det att de samlingar han kunde inbringa, ställdes till Kong[lig] Maj:ts disposition. Reseunderstöd åt Hedenborg

Efter tagen kännedom af de yttranden Herrar Dalman och Retzius, i anledning af Academiens remiss, afgifvit, ansåg sig Kong[liga] Academien, i öfverensstämmelse dermed, i anseende till Doctor Hedenborgs egenskaper och de fördelar, som af företaget kunde påräknas, böra ifrågavarande hemställan understödja: hvarom underdånigt utlåtande justerades.

5:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 24. näst[lidne] April med begäran att erhålla utlåtande öfver en af Öfver-Masmästaren Kallstenius gjord ansökning om Privilegium exclusivum under 15. års tid å ett nytt sätt att använda atmospherens tryckning till vattenuppfordring utur grufvor, för ängsvattning m.m: deröfver Technologiae Professoren Pasch och Academiens Praeses, den sistnämde å Kallstenii Privilegii ansökning.

1827: 13/6

Technicska Inspectionens wägnar, efter Remiss af ärendet, och sedan sökanden inlemnat ritning å ifrågavarande uppfinning, afgifvit yttrande, innehållande att uppfinningen hvarken är ny eller okänd; Och skulle, med handlingarnes återställande ett på berörde yttrande grundadt svar, genom skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

Stenstrups Privilegii ansökning

6:o Föredrogs, från Kong[liga] Commerce Collegium, uti skrifvelse af d. 23. nästl. April, communicerad, Directeurens Povel Stenstrups ansökning om uteslutande privilegium å en uppfinning att fortskaffa slädar medelst machiner, satte i rörelse med ånga eller gas: hvilket ärende blifvit remitteradt till Techniska Inspectionen och Professoren Pasch, som inkommit med yttrande, att ingen sådan uppfinning som den ifrågavarande här i Riket är känd eller begagnad.

Jemte återställande af de communicerade handlingarne, skulle, i öfverensstämmelse med berörde yttrande, skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium afgå.

Glob-verkstaden.

7:o Secreteraren anmälte, att en från Kong[liga] Commerce Collegium ankommen skrifvelse af den 23. förl. Maji, med begäran, om uppgift, huruvida den Glob-verkstad, för hvilken Herr Öfverste Lieutenanten Akrell åtnjuter ett årligt arfvode, behörigen fortsättes; hade blifvit remitterad till Herr Baron Ehrenheim, såsom Inspector för Instrument-makerierne: och då nu företeddes en senare skrifvelse, af denna dag, från Kong[liga] Commerce Collegium, som, jemte bifogande af Öfverste Lieutenanten Akrells till bemäldte Kong[liga] Collegium inlemnade berättelse om Glob verkstaden, rörande samma berättelse begärt Kong[liga] Academiens utlåtande, så skulle sistnämde mål likaledes öfverlemnas till Herr Baron Ehrenheims handläggning i sammanhang med den förut remitterade skrifvelsen.

8:o Upplästes det hos Comiterade till bortgifvande af Byzantinske Stipendium, den 23 nästl. Maji hållne Protocoll, deraf inhemtades, att Comiterade till Byzantinske Rese-Stipendiat antagit Oeconomiae Practicae Docenten vid Upsala Universitet Magistern Pehr Fredr. Wahlberg.

Byzantinske Stipendium.

Vidkommande Instruction för bemälte Stipendiat, uppdrog Kong[liga] Academien åt Herr Dalman, att af det förslag dertill Kong[liga] Patriotiska Sällskapet meddelat, och de af Comiterades utsedde serskilte deputerade projecterade tillägg till samma förslag, sammanfatta en enda Instruction, jemte ett serskildt sammandrag, utvisande de skiljaktigheter, som mellan förenämde förslag och tillägg ägde rum, för att i så beskaffadt fullständigt skick föreläggas Kong[liga] Academien till stadfästelse.

9:o Anmältes Inspectorum Aerarii förslag af d. 12. dennes, rörande verkställighet af åtskillige mindre reparationer innevarande år vid Observatorium, Bergiilund och uti Academiens vid stora Nygatan belägne hus, hvarvid Kong[liga] Academien icke fann något att erinra, äfvensom, efter af Praeses meddeladt tillkännagifvande att Herr Norstedt förklarat sig beredvillig, att på billiga vilkor, hvilka framdeles komme att närmare bestämmas, afträda en af honom hyrd lägenhet i rez de chauseen af Academiens hus, till apterande af ett hvalf till förvarande af Jernkistan och andra effecter, Academien beslöt att detta hvalf skulle för sitt bestämda ändamål inrättas så snart ske kunde.

Husreparation

10:o Efter tagen kännedom af Inspectorum Aerarii betänkande rörande prägling af en Minnes penning till Högtidsdagen år 1828, biföll Kong[liga] Academien Inspectorum Aerarii förslag, enligt hvilket en sådan penning skulle prägglas öfver Academiens aflidne Ledamot Bergs Rådet Friherre Hermelin, och i följd deraf Kong[liga] Witterhets-Historiae

Minnespenning

och Antiqvitets Academien genom skrifvelse anmodas att förslag dertill meddela.

11:o Anmältes att, så väl Secreteraren, som Zoologiae och Botanices Intendenten, önskade ledighet till företagande af resor innevarande sommar äfvensom att Magister Docens Wahlberg vore villig att under tiden lemna nödig tillsyn åt de under Zoologiae Intendentens vård ställde samlingar: och fann Academien hinder icke möta för beviljandet af berörde ledighet. tjenstledighet

Uppå i sammanhang härmed af Praeses gjord hemställan, anså Kong[liga] Academien, då under Julii och Augusti månader vanligen ett mindre antal Ledamöter af Academien uppehålla sig i hufvudstaden, samt enär sällan förekommer något mål af den beskaffenhet att det genast behöfver afgöras, att under nämde 2ne månader Academiens sammankomster borde inställas, med undantag allenast i den händelse att för ett angeläget ärende ett serskildt sammanträde blefve nödigt, hvilket då, så snart möjligt blefve, skulle äga rum. ferier

12:o I anledning af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse under d. 22 Nov. 1826. rörande anskaffande af tillförlitlige Bränvinsprofvare och Thermometrer, hade, enligt hvad nu anmältes, de till ändamålets vinnande erforderliga undersökningar och åtgärder ägt rum, hvarom en berättelse af Secreteraren upplästes. Vidare företeddes de, efter den antagne principen, genom Academiens föranstaltande förfärdigade ifrågavarande profnings-instrument, hvilka, medelst, inför Academien, genast anställde försök, granskades, och, såsom fullkomligen uppfyllande ändamålet, gillades; och skulle den återstående igenblåsningen af profvarnes glasrör, under Secreterarens inseende verkställas. Secreteraren anmälte derefter att Öfver Directeuren vid Landtmäteri Contoret haft del af allt hvad som angick constructionen af profnings Instrumenten och dermed förklarat sig nöjd, men att bemälte Bränvinsprofvare

1827: 13/6

Öfver Directeur, af Secreteraren anmodad att uppkomma uti denna Sammankomst, för att sådant sjelf tillkännagifva, anmält sig hindrad i anseende till en resa åt landet. Kong[liga] Academien beslöt att meranämde profnings Instrument skulle genom underdånig skrifvelse till Nådig Stadfästelse hos Kong[lig] Maj^{t} anmälas, med hemställan att Kong[lig] Maj^{t} täcktes bestämma den tid ifrån hvilken allmänna nyttjandet deraf skall vidtaga, och blef samma beslutne skrifvelse justerad. Tillika beslöt Academien att i händelse Kong[lig] Maj^{t} behagade i Nåder gilla den föreslagne methoden för bränvinsprofning, skulle så väl från trycket utgifvas en underrättelse om bruket af profvaren, samt om sättet att bestämma bränvinets halt af spiritus eller alcohol, med åtföljande Tabeller, för att hållas allmänheten tillhanda mot ett lindrigt pris af 8 till 12 β B^{co} exemplaret, hvilken underrättelse upplästes och gillades, som ock af prófnings Instrumenten hvar sitt exemplar tillställas Landtmäteri Contoret och Öfver Ståthållare Embetet, det senare medelst skrifvelse, som justerades. Slutligen och jemte det Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla emot Herr Rudberg för det gagnande och verksamma biträde han vid handläggningen af ärendet lemnat, beslöt Academien att den nu företedde, af Herr Rudberg författade utförliga berättelse om de vetenskapliga försök och beräkningar Herr Rudberg till Instrumenternes fullkomnande verkställt, skulle inbindas och i Academiens Bibliotek förvaras; hvarjemte Academien uppdrog åt Secreteraren att betyga Bergsmechanicus Bagge Academiens förbindelse för den möda han till ämnets utredning användt: Och biföll Academien att de till prófnings Instrumentens anskaffande åtgångne kostnader, såsom af mindre betydligt belopp, finge af Academiens medel ersättas.

13^{o} Företeddes, af klockaren i Öfver Torneå, Portin, qvitto å de honom tilldelade 25 Rρ för Meteorologiske Observationer. qvitto.

Skulle aflemnas till Kamereraren.

Roséns bok.

14° Efter inhemtad kännedom om de yttranden Herrar Gistrén, Carlander och Trafvenfelt afgifvit rörande Boktryckaren Nordströms anhållan att få utgifva en ny upplaga af Archiatern von Roséns underrättelse om barnsjukdomar och deras botemedel, biföll Kong[liga] Academien att, så vidt frågan rörde Academiens rätt, Nordström finge på sin bekostnad besörja en ny upplaga af nämde bok, dock utan noter eller annan afvikelse från den af Academien föranstaltade äldre upplaga.

Recensioner

15° Herr af Pontin uppläste berättelser om innehållet af Herr Wahlenbergs Flora Svecica, och 4 st. af Grefve Georg v. Buqvoy författade serskilde skrifter: hvilka berättelser skulle förvaras vid behörigt Convolut.

föräring.

16° Företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Petersburg med öfverlemnande af ett exemplar i Silfver af den medalj, som blifvit slagen vid bemälte Academies Secular fest d. 29. December 1826, jemte flere ex. af de vid samma tillfälle uppgifne prisfrågor.

Secreteraren anmodades framföra Kong[liga] Academiens tacksägelse till ofvanbemälte Academie, för berörde föräring.

Presenter.

17° Företeddes presenter: från Linnean Society i London XV^de Vol. af des Transactions, jemte en förteckning på Societetens Ledamöter: från David Don åtskillige mindre skrifter, innefattande utdrag utur journaler: från Jos. Jäckel Zimentirungs Lexicon für alle Handels- und Gewerbs-leute, hvarjemte den sistnämde bifogat ett utdrag af berörde arbete i hvad det innehåller om Sverige, med anmodan att Academien ville meddela dervid nödige rättelser.

Gifvarne skulle förklaras Academiens erkänsla, och remitterades sistnämde Utdrag till Herrar Almroth och Rudberg med anmodan att directe meddela författaren de erinringar, som dervid kunna äga rum.

1827: 13/6

18§ Utdelades 18 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v Baumgarten

Sammankomsten den 10. October 1827.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

Herr Hagströmer

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

von Weigel

Casström

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

af Edholm

Dalman

Wikström

Almroth

Retzius

Pasch

Rudberg

Ekström

Herr Ekström, hvilken, såsom förut invald Ledamot, nu af Kong[liga] Academien emottogs, blef dervid, af Praeses, på Kong[liga] Academiens vägnar, Complimenterad.

1:o Justerades Protocollet för d. 13. nästl. Junii.

Ledigheter

2:o I afseende på återbesättandet af lediga rum bland Academiens utländske Ledamöter, i första classen efter de Laplace och Fuss, i den tredje efter Schubert och i 7de classen efter Cline, uppdrog Kong[liga] Academien åt Secreteraren att anmoda Classernes utom staden vistande Ledamöter att insända förslag till ifrågavarande ledigheters fyllande.

Brännvins profvare

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 27. förlidne Junii med tillkännagifvande, att Kong[lig] Maj:t gillat det af Academien uppgifne förslag till förbättrad bränvinsprofvare och de åtgärder Academien för användandet af nämde profvare vidtagit, äfvensom att Kong[lig] Maj:t förordnat, det berörde profvare må ifrån 1828 års början tjena till allmän efterrättelse vid uppkommande tvister om felaktigt justerade profvare Instrumenter, i hvilket afseende ett exemplar af den gillade profvaren skall vara att tillgå hos Wetenskaps Academien, ett i Landtmäteri Contoret och ett å Rådhuset i hufvudstaden.

Den Nådiga Skrifvelsen skulle förvaras vid samlingen af Konunga brefven.

Zanders ansökning

4:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 28. förl. Augusti, med begäran, i anledning af Landtmätaren Herr Zanders ansökning om Privilegium exclusivum i 15. år å en af honom uppfunnen förbättring af ångmachiner, bestående deri, att ångan från kokande vatten, sedan den på vanligt sätt passerat ångcylindern, ledes genom ett ång-regenerations-apparat, kalladt amplificator, hvarest den kraft, som genom ångmachinen åsyftas, mångfaldigt förökas, att af Kong[liga] Academien måtte upplysas, huruvida berörde uppfinning är här i Riket förut bekant och utöfvad.

I anledning af Academiens Remiss hade Technologiae Professoren Pasch afgifvit yttrande, dermed, å Techniska Inspectionens vägnar, Praeses sig förenat, innehållande att, enligt enskildt erhållen underrättelse om uppfinningens beskaffenhet, densamma här förut icke är känd: och skulle ett derpå grundadt utlåtande, jemte de communicerade handlingarnes återställande, expedieras till Kong[liga] Commerce Collegium, genom skrifvelse, hvilken justerades.

Bränvinspanna med pumpkula

5:o Föredrogs Konungens Befallningshafvandes i Malmö

skrifvelse af d. 8. för[lidne] September, deruti, med anledning af Commerce Rådet Lundgrens anhållan, att vid dess egendom, Stora Herrestad, få nyttja 2ne bränvinspannor med inrättade Pumpkulor, enligt åtföljande ritning, begärdes Kong[liga] Academiens yttrande, huruvida denna inrättning är af sådan beskaffenhet att den bör till afgift taxeras eller anmälas.

Sedan, efter Remiss af ärendet, Herr Professoren Pasch afgifvit det yttrande, att berörde inrättning består af en ihålig kula, uti hvilken bränvinet samlas och hålles i kokning af de från bränvinspannan beständigt kommande ångorna, hvarigenom det undergår en ny destillation innan det kommer till kylapparaten, och följaktligen är ett slags rectificator, hvars ändamål endast är att gifva ett renare bränvin, men ej utgör en sådan del af destillations apparaten att pannans rymd kan anses deraf vara ökad, och således billigtvis icke kunde med serskild afgift beläggas; beslöt Kong[liga] Academien, att i öfverensstämmelse med berörde yttrande, med hvilket Praeses, å Techniska Inspectionens vägnar, sig förenat, svar skulle afgå till Konungens Befallningshafvande i Malmö, uti skrifvelse, hvilken justerades.

Reseunderstöd åt Marklin.

6º Uppå hemställan af Zoologiae Intendenten, uti ett inlemnadt Memorial, att Herr Marklin, hvilken för närvarande vistas i Berlin, medelst ett rese-Stipendium från Upsala Academie, kunde, enligt af Marklin yttrad önskan, hugnas med något understöd af Academiens reseanslag, för att förlänga sitt vistande i Berlin vid dervarande rikhaltige Muséer, deraf, utom andra fördelar, såsom en följd af Marklins kända insigter uti Natural-historiens serskilde grenar, kunde vinnas behöflige underrättelser om de i utländske Muséer nyttjade bästa beredningsmedel, förvaringssätt och uppställnings metoder; öfverlemnade Kong[liga] Academien åt Inspectura Aerarii att, i mån af tillgång å Resemedels-anslaget, och i förhållande till den för Academien påräknade ifrågavarande fördel, bestämma ett rese-understöd åt Marklin och om öfversändandet deraf så snart ske ske kan gå i befatt-

ning; Hvarjemte, efter tagen kännedom af ett utaf Zoologiae Intendenten författadt förslag till Instruction för Marklin, Kong[liga] Academien gillade samma föreslagne Instruction, hvilken skulle Marklin till efterrättelse tillställas.

Vägen vid Bergii-lund

7º Af Inspectorum Aerarii Protocoll för d. 26. näst-[lidne] September inhemtade Kong[liga] Academien, att som vid företagen af- och till-trädes-syn d. 2. för[lidne] Augusti mellan Drätsel-Commissionen och Academien af vägstycket uti Carlbergs Aléen invid Bergianske Trädgården, detta vägstycke icke funnits i sådant skick att det kunde af Academien till framtida underhåll emottagas, hade, jemlikt Inspectorum Aerarii beslut, Tillförordnade Öfver Ståthållaren genom skrifvelse blifvit anmodad att derom underrätta Drätsel Commissionen, och, i den händelse Drätsel Commissionen icke skulle vilja föranstalta en fullständig reparation, förordna ny Laglig besigtning å vägen af utsedde oväldige män, i närvaro af Ombud från Academien, Drätsel Commissionen och Gouverneurs Embetet vid Kong[liga] Krigs Academien på Carlberg.

Recensioner

8º Upplästes berättelser om innehållet af Academien tillhandakomne arbeten nemligen: af Herr Carlander, rörande andra bandets första häfte af Eyr, en Medicinsk tidskrift, 1827: af Herr Wahlenberg om S. C. Sommerfelts Supplementum Florae Lapponicae, och af Herr Dalman angående Edvardi Eichvaldi Geognostico-Zoologiae per Ingriam marisque Baltici Provincias nec non de Trilobitis observationes.

Och skulle dessa berättelser förvaras vid behörigt Convolut.

Svensk Botanik

9º Praeses tillkännagaf att af Svensk Botanik nyligen utkommit 3ne nya Numror 112, 113 och 114, deraf exemplar uppvistes.

1827: 10/10

afhandling

10:o Anmältes att till Herrar Cronstrand och Rudberg blifvit remitterad en från Gymnasii Adjuncten Bergman inkommen afhandling: Bidrag till Theorien om combinerade rotations rörelser med användningar.

Lecture

11:o Utur den i Paris utkommande journal, la Globe, upplåste Secreteraren hvad deruti finnes intaget rörande Franska Wetenskaps Academiens sammankomster d. 27 Augusti och 3. Sept, detta år.

Minnespenning.

12:o Anmältes att det från Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvitets Academien, uti skrifvelse af d. 12. Sept, meddelade förslag till en minnespenning öfver framlidne Bergs Rådet Friherre Hermelin, blifvit öfverlemnadt till Graveuren Frumeri för att om verkställigheten gå i befattning.

Correspondance

13:o Upplästes bref från Schumacher, Olbers och Tiedemann med tacksamhets betygelser för det de blifvit valde till utländske Ledamöter af denna Kong[liga] Academie.

föräring

14:o Af en företedd skrifvelse från Secreteraren vid Franska Wetenskaps Academien inhemtades att exemplar af 6:te volumen af bemälde Academies handlingar kommit Svenske Ministern i Paris tillhanda för Kong[liga] Academiens räkning, men enligt Secreterarens tillkännagifvande hade berörde sändning ännu icke hit anländt.

Correspondance

15:o Upplästes en skrifvelse från Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Berlin med anmälan att dess handlingar för år 1824. jemte 2:ne andra arbeten blifvit till Kong[liga] Academien expedierade; hvarjemte yttrades den önskan att

saknade häften af denna Academies handlingar uti Berlinska Academiens Bibliotek kunde completteras.

Secreteraren upplyste i afseende på berörde sändning att den afgått till Ystads Tullkammare och ännu icke hit ankommit.

Hvad angick den åstundade completteringen, anmodade Kong-[liga] Academien Secreteraren att på Academiens bekostnad densamma besörja.

Prisämnen

16:o Anmältes, att från Wetenskaps Academien i Berlin inkomne Prisfrågor för 1829. års täflan, blivit communicerade Redactionen af Post- och Inrikes Tidningen, der de redan varit införde.

föräringar

17:o Anmältes presenter:

från General Consuln Lorich, Doctor Harlans American Herpetology, jemte flere i spiritus vini förvarande Species af de i sic. berörde arbete beskrifne reptilia.

Remitterades till Herr Dalman.

från Doctor Gall, dess arbete sur les fonctions du Cerveau et sur celle de chacune de ses parties. sex Tomer.

Remitterades till Herr Retzius.

från Kejserliga Wetenskaps Academien i Petersburg: 10de Tomen af dess Handlingar; Recueil des actes de la Séance solennelle de l'Academie Imperial des Sciences tenue à l'occasion de la fête Seculaire le 29. Dec. 1826; den dervid slagne större medalj i silfver, hvaraf likväl Academien förut erhållit ett exemplar; och ett vid samma tillfälle på Grekiska författadt, från trycket utgifvet Poem.

från Struve: Observationes Astronomicae vol. V;
Ueber die doppelsterne nach einer mit dem grossen Refractor von Frauenhofer auf der Sternwarte des K. Universitäts zu Dorpat angeställten Musterung des finstern himmels; och

1827: 10/10

Catalogus Novus Stellarum duplicium et multiplicium.

Remitterades till Herr Cronstrand.

från Ampère: Theorie des phénomènes électro-dynamiques, uniquement deduite de l'experience.

Remitterades till Herr Rudberg.

från Ministerium för offentliga undervisningen i konunga-Riket Nederländerne: Flora Batava häft 71 och 72.

från Åbo Universitet, en samling disputationer.

från Jönköpings Läns Hushålls Sällskap 14de häftet af dess handlingar.

från Capitaine Olivier: Memoire sur les proprietés des Courbes du second degré;

Notes sur les diverses especes de frottemens qui peuvent exister entre deux courbes et deux surfaces.

från M. F. Savary, Memoire sur l'aimantation.

Gifvarne skulle genom Secreteraren förklaras Academiens erkänsla: Och då det syntes möjligen ligga en irring deruti att Academien från Petersburgske Wetenskaps Academien vid olika tider bekommit 2^{ne} exemplar af Medaljen i Silfver öfver Secular festen, borde insändaren derom af Secreteraren underrättas.

18^{o} Anmältes att Apotekaren i Halmstad, Sydow, insändt några frösorter, hvilka blifvit öfverlemnade till Botanices Intendenten med uppdrag att underrätta insändaren om framkomsten och för åtgärden förklara honom Academiens erkänsla. Sändning.

19^{o} Anmältes att Muséum under loppet af sommaren erhållit följande föräringar: Presenter

af Fru Grefvinnan af Wetterstedt, född De Geer, en så kallad svart Svan, Anas plutonia.

af Kyrkoherden Ekström på Mörkön, en stor Skjäl, Halichoerus Griseus.

af Herr Nisser, en remiss af åtskilliga naturalster från S:t Remedios i Provincen Antioqvia i Södra America, nemligen Amphibier och omkring 120. Species Insecter, hvaribland flere syntes tillhöra ännu icke beskrifna arter.

af Herr Lieutenant Billberg, en Pelikan från Ostindien, och 2:ne Procellarier från goda Hoppsudden.

af Herr Commerce Rådet Casström, en ovanlig varietet af Tjäder.

af Herr Plagemann, ljus af växt vax från Columbien.

Jemte det Academien betygade Herr Casström, för berörde föräring, sin erkänsla, anmodades Secreteraren att för öfrige gifvare tolka Academiens tacksamhet.

20:o Secreteraren anmälte att en här varande utländning, hvars namn Secreteraren icke sig erinrade, begärt subscription å en i Nederländerne utkommande Atlas Universel de Géographie Physique, Politiqve, Statistique et Mineralogique af Th. van der Maden, enligt företedd prospectus; Men då priset komme att uppgå till 255 Rβ Banco, och, enligt hvad Secreteraren hade sig bekannt, 2:ne andra publika Inrättningar härstädes subscriberat på arbetet, fann Secreteraren icke anledning att tillstyrka anskaffande deraf för Academiens Bibliotek; Hvilken mening Academien biföll. subscription

21:o Uppvistes, af en Trädgårdsmästare inlemnade, en Rättika om 6 ℔ och en Potatoes om 2 ½ ℔ victualie vigt.

22:o Utdelades 23 Jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra.

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter under 2^{dra} och 3^{dje} Quartalerne af År 1827.

P r o t o c o l l,

hållne

vid Kongl[iga] Wetenskaps Academiens allmänna sammankomster

år 1828.

Justeradt
d 13 Febr 1828
Carl Arosenius

Sammankomsten den 30 Januarii 1828.

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Broling
Baron Ehrenheim
Nällström
Hisinger
Gistrén
Baron af Tibell
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Trafvenfelt
af Pontin
Lagerhjelm
Agardh
Dalman
Wiketröm
Tamm
H. E. m.m. Grefve Fleming
Skogman
Almroth.
Retzius
Pasch
Rudberg
Ekström.

I anseende till Praesidis frånvaro, företräddes dess ställe af H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, såsom Academiens närvarande äldste Ledamot.

1º Justerades Protocollet för den 10. October näst-[lidne] år.

2º H. E. m.m. Herr Grefven och Ordföranden tillkännagaf, att Academien sedan sin sista sammankomst lidit flere, och smärtande förluster, genom Commerce Rådet Lenngrens,

Ledigheter.

State Rådets, Presidentens, Riddaren och Commendeuren af Kong[lig] Maj^{ts} Orden m.m. Grefve Wirséns, CommerceRådet Casströms och Öfver Directeuren Hagströms afgång med döden: och hade Academiens utländske Ledamot, Commendeuren de Nieuport äfven aflidit.

H. E. Herr Grefven och Ordföranden framställde derefter, att åt en hvar af ofvanbemälte aflidne inländske Ledamöter måtte, genom åminnelse tal inför Kong[liga] Academien, egnas en förtjent minnesgärd, och begärde att få inhemta, huruvida icke bland nu närvarande Ledamöter Academien finge påräkna ett sådant biträde; Men som något åtagande i denna väg vid detta tillfälle icke förspordes, så borde framdeles den gjorda framställningen förnyas; och anmodades Secreteraren att om ledigheterne underrätta Classernes utom staden vistande Ledamöter, med begäran, att inom föreskrifven tid insända förslag till de lediga rummens återbesättande.

3^{o} Anmältes en skrifvelse af d. 16. dennes från Kong[liga] Commerce Collegium med upprättad förteckning öfver Marknaderne i Riket år 1829. att i nämde års almnacha införas. Marknader

Skulle till Redactionens af Almnachorne åtgärd öfverlemnas.

4^{o} Academien, som i enlighet med vederbörandes förslag, ansåg Bönedagarne för år 1829 lämpligen kunna utsättas å Söndagarne d. 8 Mars, d. 10. Maji, d. 21 Junii och 18. October, beslöt att, genom underdånig skrifvelse, samma förslag hos Kong[lig] Maj^{t} till Nådig stadfästelse anmäla.

5^{o} I afseende på det till 1829. års almnachor erforderlige s. k. Prognosticon, eller en lättfattlig, allmänt nyttig, korrt afhandling, eller underrättelse, att i Almnachorna införas, anmälte Secreteraren, att han väl hade i beredskap några uppsattser, som möjligen kunde tjena till detta

ändamål, men hemställde, huruvida icke Academien skulle finna skäl utse serskilte Deputerade att, gemensamt med Redactions Utskottet granska berörde uppsatser till bestämmande om någon deribland må finnas tjenlig, eller i motsatta fall anskaffa en annan.

Kong[liga] Academien, som till alla delar gillade Secreterarens berörde hemställan, utsåg till bemälte Deputerade Academiens Praeses Herr Arosenius, jemte Herrar Almroth och Pasch.

Casströms Testamente.

6:o Utur Inspectorum Aerarii Protocoll för d. 12. innevarande månad inhemtades, att, i anledning af Commerce Rådets Casströms frånfälle, Inspectura fogat anstallt om bevakning af bemälte Commerce Råds d. 1. April 1823. till fördel för Kong[liga] Wetenskaps Academien uppräknade Testamentariska förordnande, äfvensom att hos Sterbhuset Academiens vederbörande Inspectioner och Intendenter sig anmälte för att antingen utfå det donerade genast, eller ock tillse att det samma ställdes under behörig vård.

Vidare inhemtades att Herrar Broling, Hällström och af Pontin jemte Zoologiae och Botanices Intendenterne d. 17 dennes utbekommit från Sterbhuset de donerade samlingarne, bestående af en i 36 skåp förvarad örtsamling och 106. större och mindre volumer botaniske böcker, hvilket allt, enligt Testamentets innehåll blifvit transporteradt till Bergii lund att bland der befintlige samlingar förvaras, samt att Commerce Rådets broder, Prosten Doctor Casström serskildt tilldelat Zoologiska Museum en samling af omkring 60. arter Conchylier, en samling Svenska Amphibier och en af mineralier, med tillåtelse att ytterligare utur Boksamlingen utvälja åtskillige böcker i Natural historien som saknas i Academiens Bibliotek; och upplästes derefter de berättelser bemälte Intendenter aflemnat rörande nämde samlingar och deras emottagande, hvarjemte var bifogad serskild förteckning öfver de Botaniska Böckerne.

1828: 30/1

Academien, som fann framlidne Commerce Rådet Casströms i lifstiden mot Academien visade välvilja och frikostighet berättiga den aflidnes minne till en hedrande hågkomst och fortfarande förbindelse, samt likaledes anse den aflidnes Broder, Herr Prosten Doctor Casström, ej mindre i anseende till sättet, på hvilket han satt Testamentet i verkställighet, än de föräringar han serskildt Academien tilldelat, hafva beredt sig anspråk på Academiens erkänsla; anmodade Secreteraren att, genom Skrifvelse till Doctor Casström tolka dessa Academiens tänkesätt, till hvilkas offentliga ådagaläggande, en berättelse om anledningarne dertill skulle uti den officiella Tidningen införas.

sammankomst tider.

7º Secreteraren anmälte, att som Academiens allmänna sammankomster hittils icke varit bestämde till viss tid, utan Secreteraren, i förhållande till inkomne mål, efter anmälan hos Praeses, med dennes minne utsatt sammankomsterne, Secreteraren altid tvekat att besvära Academiens Ledamöter att sammanträda, när icke sådane ärender varit för handen, som förtjenade någon egentlig uppmärksamhet, hvaraf följden blifvit att mellan Academiens Seancer någon gång en längre tid förflutit. Då de communicationer, mellan Kong[liga] Commerce Collegium och Kong[liga] Academien, hvilka stundom gifvit anledning till Academiens sammankallande, numera sällan torde inträffa i följd af Technologiska Institutets tillkomst, hvarest Kong[liga] Commerce Collegium lärer inhemta de upplysningar, som förr hos Academien begärdes, och det för alla händelser syntes nyttigt att Academien, till befordrande af ärendernas jemna gång, hade, en gång för alla bestämda sammankomstdagar, hemställde Secreteraren, om ej, i händelse af bifall till denna åsigt, andra Onsdagen i hvarje månad vid vanlig tid efter middagen, med undantag allenast af Julii och Augusti månader, då, enligt Academiens beslut af d. 13. Junii för[lidet] år, ferier borde inträffa, kunde utses till ordinarie sammankomst-dag, dock så att i händelse vid något

tillfälle all anledning saknades till sammankomst, den finge för den gången inställas och åter, derest hinder för dagen mötte, påföljande Onsdag i stället utsättas, altid med iakttagande, såsom hittils, att annonce uti Tidningarne infördes och under förbehåll i öfrigt, att sammankomster, utöfver de nu föreslagne månadtliga, finge utsättas så ofta behofvet påkallar: Och som Kong[liga] Academien fann det af Secreteraren sålunda framställde förslag äga god grund, så blef detsamma af Academien till alla delar bifallet.

Uniform

8:o Anmältes Inspectorum Aerarii, af företedde ritningar beledsagade förslag till anläggande af en serskild Uniform eller Drägt, ej mindre för Academiens Representanter vid Riksdagar, än för Academien i allmänhet; Men kong[liga] Academien uppsköt att förande detta ärende besluta till nästa sammankomst.

H:r Schönherrs depositum.

9:o Secreteraren anmälte att Inspectura Aerarii, på sätt dess Protocoll för d. 12 dennes innehåller, enligt begäran af Herr Commerce Rådet Schönherr, till honom utlemnat det förseglade Convolut han d. 12. Maji 1819. hos Academien deponerat, och tillika emottagit samt till förvar i jernkistan nedlagt ett af bemälte Commerce Råd i utbyte inlemnadt nytt förseglad Convolut.

Jernkistan

10:o Anmältes att, enligt af Inspectura Aerarii fogad anstalt, Herr Poppius, biträdd af Ombudsmannen och Kamereraren, genomsett alla uti Jernkistan förvarade Obligationer och andra säkerhets handlingar, och från dem afskiljt alla sådane papper, som icke oskiljaktigt tillhöra dessa obligationer och handlingar, hvilka frånskiljde papper blifvit å förteckningarne afskrifne och derefter erhållit ett serskildt tjenligt förvarings rum: varande Jernkistan med dess tillhörigheter nedsatt uti det, för sådant ändamål, i rez de

chausséen af Academiens hus inrättade Cassahvalf.

Revisorer

11:o Kong[liga] Academien anmodade och uteåg Herrar Tamm, Wallin och af Tannström att, i egenskap af Revisorer granska Academiens räkenskaper för år 1827.

Inspectura

12:o Academien öfverenskom att, vid dess nästa sammankomst, anställa val till återbesättande af de, inom Inspectura Aerarii, efter Herrar Lenngren och Grefve Wirsén varande 2:ne ledigheter.

afhandlingar

13:o Anmältes inkomne afhandlingar:

af H.E. Herr Grefve Trolle Wachtmeister: Analys af ett nytt Talkhaltigt mineral från Fahlun, och Undersökning af Fahluniten; båda granskade af Herrar Hisinger och Secreteraren, hvilka tillstyrkt införande uti Handlingarne.

af Herr Rudberg: om Volumförändringen hos blandningar af Alcool och Vatten; granskad af Secreteraren och Herr Pasch med tillstyrkande att i handlingarne införas.

af Secreteraren, Undersökning af vattnet i Ronneby Hälsobrunn; granskad af Herrar Hisinger och Pasch med tillstyrkande till införande uti Handlingarne.

Dessa afhandlingar skulle öfverlemnas till Redactions-Utskottet.

14:o Företeddes afhandlingar:

af Secreteraren: några anmärkningar om Bernsten, och

af Herr Hartwall: Analyser af Alunsten och af fjäder alun från Pyromeni.

Dessa afhandlingar remitterades, den förra till Herrar Hisinger och Lagerhjelm, den senare till Herr Hisinger och Secreteraren.

15:o Secreteraren anmälte att tryckningen af senare häftet af Academiens Handlingar för år 1827. ännu icke kunnat börjas, i anseende till brist på afhandlingar, emedan de här ofvan uppräknade voro de enda hittils inkomne, och då dessa afhandlingar icke gjorde tillfyllest att formera ett vanligt häfte, och det ej syntes skäl att inskränka handlingarnes omfång, hemställde Secreteraren, om icke för denna gång förlängning af tiden, inom hvilken handlingarne böra vara utgifne, kunde bifallas, så att med utgifvandet af 1827. års handlingar lemnades anstånd till Midsommarstiden detta år, då under tiden erforderlige bidrag syntes kunna påräknas.

Hvilket Kong[liga] Academien biföll.

16:o Upplästes en genom Herr Baron Ehrenheim inlemnad, af Conducteuren Sifvers författad berättelse, rörande gräfningen af den på Jerntorget här i staden upptagne brunn. Jerntorgsbrunnen.

Lades ad acta.

17:o Secreteraren anmälte, att som Mineral samlingen vunnit en så betydlig tillvext, genom flere gifvares frikostighet, bland hvilka Herr Hisinger förtjente med särdeles erkänsla ihågkommas, att Secreteraren icke medhunne sjelf besörja ordnandet af berörde samling, visade sig behof att antaga en person, som besörjde denna angelägenhet under Secreterarens inseende och ansvar, helst berörde befattning ej stod att förenas med Zoologiae Intendentens egentliga göromål. Då fråga, åtminstone för det närvarande, icke kunde uppstå att anvisa lön eller arfvode åt en sådan tjenstman, emedan Academiens enskilta fonder icke kunde belastas för Riks Musaei angelägenheter, och ett anslag af Stats medel icke torde kunna påräknas, hemställde Secreteraren, om ej, i händelse Secreterarens åsigt gillades, en tjensteman finge anställas under benämning af Amanuens vid Mineral Cabinettet, utan all penninge ersättning, men att han, såsom Mineral Cabinettet.

någon uppmuntran, finge uti Calendern införas bland Academiens tjenstemän, med rättighet derjemte att åtfölja Academien vid de tillfällen, då sådant är Academiens öfrige tjenstemän tillåtet.

Sedan Academien till alla delar gillat och bifallit Secreterarens berörde förslag, anmälte Secreteraren att till nämde Amanuens befattning antagas, Tjenstgörande chemiae Adjuncten vid Carolinska Medico Chirurgiska Institutet, Chirurgiae Magistern C. G. Mosander; Och antog Kong[liga] Academien så mycket häldre Herr Mosander till berörde Amanuens befattning, med ofvannämde vilkor, som Academien med nöje erinrade sig att Han till Academien inlemnat, uti Handlingarne införde afhandlingar, och för en sådan fått sig tilldömt ett af Academiens pris.

Ståhl.

18:o Anmältes en af Professoren och Medicinae Doctorn A. J. Ståhl inlemnad skrift med begäran att erhålla Academiens yttrande rörande ett bifogadt Manuscript i 3. Volumer, under benämning af Enchiridion Zoologicum et Botanicum, med tillhörande appendix i 6. Tomer, eller tillsammans 9. Volumer.

Efter uppläsning af en skriftlig anmälan af Herr Dalman, rörande detta arbete, remitterades detsamma till Herrar Retzius och Wikström.

Minnespenning

19:o Upplästes det, genom Kong[liga] Witterhets- Historiae- och Antiqvitets- Academiens Protocolls-Utdrag af d. 15. Augusti förlidet år meddelade, gillade förslag till Minnes penning öfver framlidne BergsRådet Friherre Hermelin, hvilket var så lydande:

åtsidan:

Bröstbilden med öfverskrift: Sam. G. Hermelin. L.B. Colleg. Metall. Consil. Eqv. de S:t Pol.

i afskärningen: Natus 1744. Denatus 1820.

1828: 30/1

fränsidan

ob

colonias arct. deductas

Patrios situs perlustratos

i afskärningen:

Socio Meritissimo Reg. Acad. Scient. Svec. MDCCCXXVII.

Lades till handlingarne, och anmälte Secreteraren att erforderligt antal exemplar af denna minnespenning redan var afprägladt.

20:o Anmältes, från Professoren Nilsson, 2:ne bref af för[lidne] Dec. månad, till Secreteraren, i NaturalHistoriska ämnen. — Correspondance

Skulle meddelas Zoologiae Intendenten.

21:o Secreteraren anmälte att General Consuln i Philadelphia, Lorich, insändt, för att, på sätt tjenligt pröfvades, disponeras, åtskillige skrifter rörande fängelse vården i Förenta Staterne, hvilka skrifter blifvit öfverlemnade till Herr Baron Åkerhjelm.för fångvårds Styrelsens begagnande; Och hade bemälte General Consul sökt fästa Academiens uppmärksamhet på v. Presidentens i Philosophiska Societeten P. S. Du Ponceaus litteraira förtjenster. — Correspondance

22:o Upplästes en af Lots Lieutenanten J. U. Stenberg insänd berättelse om ett af honom å Sjön Wenern, d. 27. för[lidne] Aug. observeradt Natur phénomen. — Natur Phenomen

Lades ad acta.

23:o Secreteraren anmälte att under dess address ankommit ett Convolut med Calmar Post-Stämpel, innehållande ett anonymt bref jemte anmärkningar vid de uti Almnachorne förut införde underrättelser om mått, mål och vigt. — mått, mål och vigt.

1828: 30/1

Remitterades till Herrar Hällström och Cronstrand.

24:o Anmältes en skrifvelse från Norrske Videnskabernes Selskab med tacksamhets betygelse för det Sällskapet tillhandakomne exemplar af Academiens Handlingar för år 1825.

Correspondance

25:o Anmältes en skrifvelse från Öfver KammarHerren Baron Stjerneld med tillkännagifvande, att det Portrait af Casten Rönnow, som Academien aflemnat till Gripsholms Slott, blifvit bland dervarande samlingar uppställdt, och hade Baronen bifogat ett ex. af den senast utkomne uppsatts om nämde Slott.

26:o Anmältes att H.K.H. Kron Prinsen täckts till Riks Museum förära en dyrbar samling af Mineralier från Vesuvius, enligt derå företedd förtekning.

Presenter.

Academien tolkade sin underdåniga vördnad och tacksamhet för H.K.H. berörde gåfva, och uppdrog åt Secreteraren att uttrycket deraf till H.K.H. frambära; Och då Academien önskade att uti den officiella Tidningen få införa en underrättelse om berörde föräring, anmodade Academien tillika Secreteraren att dertill utbedja H.K.H:s tillåtelse.

27:o Vidare anmältes följande, Riks Museum tillhandakomne föräringar:

af Studeranden Jac. Agardh en samling af Insecter från Triest.

af General Consuln Lorich åtskillige arter af Nordamerikanske amphibier, hvaribland en af slägtet Hypochton eller Proteus.

af Herr Gosselman, några Scorpioner från Columbien.

af Herr Kammar RättsRådet Billberg: en Amerikansk Markatta, Hapale.

af Grosshandlaren Wallis: 2:ne ovanlige Echini från Mexicanske viken.

af Bergmästaren v. Scheele: ett cranium af en Lapp.

af Kyrkoherden Fellman i Utjock: åtskillige Lappske Insecter.

af Herr Hisinger: ett stort och väl conserveradt petrificat från Köpingemölla i Skåne, nem[ligen] Ammonites Stobaei.

af Doctor Hedenborg i Constantinopel: 50 arter fiskar från Medelhafvet och Thraciske floderne, omkring 12. arter af Crustaceer, 5. askar med Insecter från Thracien och ön Chalki, omkring 50. Species Snäckor, åtskillige Mineralier från Bosphorens kuster, hvarjemte han tillåtit att bland sände foglar finge utväljas hvad som möjligen saknades i Academiens samling, och hade han tillika förärat en Botanisk Samling af 13 eller 14 Paket att lemnas till Botaniska Museum.

af Herr Mellerborg: 16 species foglar, 10. arter amphibier, 17. arter fiskar, vid pass 200. arter Insecter och omkring 100 arter af Mollusker, Conchylier, Coraller m m. samlade under en resa till Batavia; Och hade Herr Dalman inlemnat, derefter uppläste skriftlige berättelser om ej mindre Herr Mellerborgs resa till Java, än rörande ofvannämde af Herrar Hedenborg och Mellerborg gjorde föräringar.

Academien betygade sin erkänsla emot samtlige bemälte gifvare, och anmodade Secreteraren att tillkännagifva Herr Mellerborg Academiens bifall med afseende på hans fortsatta nitiska bemödanden för Natural Historien, och de föräringar Academien af honom bekommit: Hvarjemte och då Academien inhemtade att Herr Grosshandlaren Wallis serdeles frikostigt gått Herr Mellerborg tillhanda under ofvannämde resa, Academien anmodade H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad att betyga Herr Wallis Academiens erkänsla, så väl af nämde anledning, som för ofvannämde, af honom, Academien tilldelade föräring.

28^{o} företeddes presenter:

Presenter

af Herr Gyllenhaal: Insecta Svecica. Tom. 1. pars 4.

af Professor Gadolin: Novus fossilium index.

1828: 30/1

Commentatio de Gemmis arte procreandis.

Och lofvade Secreteraren att vid ett annat tillfälle meddela innehållet af det senare arbetet.

af Grefve Tolstowa: Catalog på Ryska Manuscript i dess Bibliotek.

Af Lector Stenhammar: Schedulae Criticae de Lichenibus exsiccatis Sueciae. fasc. 5.6. med en liten samling uppklistrade Lichener.

Remitterades till Herr Wikström.

af Öfver Intendenten Nordenskjöld: försök till framställning af Chemiska Mineral systemet.

Remitterades till Secreteraren.

från American Philos. Society: dess Transactions vol. 3. pars 1 New series.

af Herr Mellerborg: Oryctographie de l'Italie, par A. Fortis.

Gifvarne skulle förklaras Academiens erkänsla och förärингarne till vederbörandes förvar aflemnas.

29° Uppå Secreterarens hemställan beslöts att för Academiens Bibliotek skulle anskaffas ett exemplar af Statistical Illustrations of the Brittish Empire, derå priset var 10 Rᵖ Bᶜᵒ. bokinköp

30° Anmältes att från Ryska Wetenskaps Academien erhållits den upplysning att öfversändandet af 2ne Ex. utaf Medaljen öfver bemälte Academies Secular fest egentligen varit ett misstag, hvilket borde på det sätt rättas, att Secreteraren Herr Berzelius för sig behölle det ena exemplaret. Medalj

31° Anmältes från Inspectura Aerarii 4de qvartalets

1828: 30/1

Räkenskaps Utdrag öfver Academiens inkomster och utgifter.

32:o Utdelades 24 st jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt
d 20 Febr 1828

Carl Arosenius

Sammankomsten den 13. Februarii 1828.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

Herr Hagströmer

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Broberg

Baron Ehrenheim

Hisinger

Gistrén

Baron af Tibell

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Rothoff

Lagerhjelm

Agardh

Dalman

Wikström

Tamm

H E. m.m. Grefve Fleming

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Rudberg

Ekström.

1:o Justerades Protocollet för d. 30. för[lidne] Januarii.

2:o Praeses anmälte att Herr Skogman sig åtagit att inför Kong[liga] Academien hålla åminnelse Tal öfver framlidne

åminnelse Tal.

Stats Rådet och Presidenten m m. Herr Grefve Wirsén; hvarjemte Herr af Pontin, uppå Kong[liga] Academiens anmodan, lofvade enahanda gärd åt minnet af Commerce Rådet Casström.

3º I anledning af Kong[liga] Academiens beslut vid sista sammankomsten, att uti den officiella Tidningen skulle införas en underrättelse om framlidne Commerce Rådet Casströms och dess broders donation till Kong[liga] Academien, upplästes till justering och gillades ett förslag till en sådan underrättelse; Hvarjemte, uppå Secreterarens hemställan, beslöts att i samma Tidning skulle införas en berättelse om de af Herrar Hedenborg och Mellerborg, enligt Protocollet för ofvannämde sammankomst, gjorde föräringar, hvilken berättelse likaledes justerades; Och anmälte Secreteraren att han ännu icke funnit tillfälle att hos H.K.H. Kron Prinsen begära tillåtelse till meddelande af underrättelse uti Tidningarne rörande den af H.K.H. förärade Mineral samling från Vesuvius, i anseende dertill att H.K.H. varit af illamående besvärad. Justering.

4º Vid anställdt val till återbesättande af 2ne lediga rum uti Kong[liga] Academiens Inspectura Aerarii utsågos och kallades dertill nära enhälligt Herr Assessoren Arosenius och Herr Grefve Gyldenstolpe, hvilka derefter betygade sin erkänsla för Academiens dem visade förtroende. Inspectura

5º Upplästes ett af Herrar Hällström och Cronstrand inlemnadt yttrande, rörande de af en anonym till Academien insände anmärkningar vid förslaget till förändring af Rikets mått, mål och vigt. Utlåtande.

Academien fann de framställde anmärkningarne icke föranleda till någon åtgärd, utan lades desamma ad acta.

6º Upplästes det af Herr Dalman, i samråd med H. E. Instruction för Byzantinske Stipendiaten

Herr Grefve Rosenblad, Herr Baron Ehrenheim och Herr Poppius, redigerade project till Instruction för Byzantinske Stipendiaten Doctor Wahlberg, hvilken föreslagne Instruction gillades och skulle bemälte Stipendiat till efterrättelse och behörigt iakttagande tillställas.

förslag

7:o Anmältes vederbörande Classers upprättade förslag till återbesättande af 3:ne rum bland utländske Ledamöter i första classen, ett rum bland utländske Ledamöter i Tredje classen, Tvänne rum bland utländske Ledamöter i 7:de classen samt 3:ne rum bland inländske Ledamöter i Åttonde Classen; Och bestämde Kong[liga] Academien Onsdagen den 20. dennes till anställande af val för tillsättande af berörde ledigheter.

Uniform.

8:o Föredrogs det vid sista sessionen anmälte förslag om anläggande af en serskild Uniform eller drägt för Academiens representanter vid Riksdagen och Academien i allmänhet; Hvarvid Kong[liga] Academien, med gillande af idéen rörande en sådan Uniforms inrättande, anmodade Herrar von Weigel, af Pontin och Grefve Gyldenstolpe att till nästa sammankomst förslag dertill inlemna.

Westin

9:o Anmältes ansökning af Fabriks idkaren C. j. Ponsbach, att som förre Waktmästaren hos Kong[liga] Academien, Westin, hvilken nyligen aflidit, efterlemnat sin 11. årige son, Carl Arvid, i största fattigdom, Kong[liga] Academien täcktes anslå något understöd åt nämde barn, hvilket för närvarande af sökanden vårdas.

Remitterades till Inspectura Aerarii, med uppdrag i den händelse Inspectura skulle finna något understöd kunna tilldelas, att om utbetalning deraf genast gå i befattning.

1828: 13/2

Ståhl.

10:o Efter tagen kännedom af det yttrande Herr Retzius, enligt Kong[liga] Academiens Remiss afgifvit, rörande ett af Herr Professoren Ståhl inlemnadt otryckt arbete i Nio volumer, benämndt Enchiridion Zoologicum et Botanicum, beslöt Kong[liga] Academien att, i öfverensstämmelse med berörde yttrande, efterföljande utlåtande skulle Herr Ståhl meddelas.

Hos Kong[liga] Wetenskaps Academien har Herr Professoren och Medicinae Doctorn A. J. Ståhl, i stöd af Academiens Grund reglors 3. art. 5 §. 7. mom, begärt Kong[liga] Academiens utlåtande öfver ett af honom sammanfattadt, otryckt arbete i nio volumer, kalladt Enchiridion Zoologicum et Botanicum. Sedan Academien, på sätt föreskrifvet är, låtit granska nämde arbete, anság sig Academien böra böra deröfver afgifva följande utlåtande. Detta arbete är ett sammanslaget register på ett Zoologiskt och Botaniskt Bibliotek af 547 serskilte skrifter, hvaribland i synnerhet den inhemska Litteraturen i Zoologi och Botanik synes vara med särdeles omsorg och fullständighet begagnad, och vittnade arbetet om en ospard möda, länge fortsatta forskningar och vidsträckt beläsenhet, som gjorde dess författare heder, hvarjemte samma arbete, för den, som har tillträde till det Bibliotek, hvaröfver det är Register, måste medföra en stor beqvämlighet, hvadan det ock icke kunde vara annat än serdeles vigtigt för Författarens enskilta bruk.

Om författaren, då Han begärt Academiens omdöme, haft för afsigt att erfara Academiens tanka om arbetets användbarhet till publication, genom tryck, ville Academien i afseende derpå serskildt tillägga, att i sådant fall 1:o arbetet bör vara så redigeradt att det äfven af Utländningar kan begagna, emedan antalet af dem, som behöfva ett så beskaffadt arbete, inom Sverige är för obetydligt för att consumera, äfven en ganska ringa upplaga: 2:o att antalet af de till meranämde arbete begagnade verk är aldeles för inskränkt för Europeiskt behof, och 3:o att undvikandet af för stor vidd på ett sådant arbete är nödvändigt, hvarföre det icke borde upptaga citationer af allmänna Läroböcker, försedda med goda register,

eller af sådane verk, som sjelfva icke äro annat än Register.

Skulle författarens tanka vara att publicera detta sitt arbete, så ansåg Academien det böra inskränkas till endast den inhemska Litteraturen i dessa Wetenskaper, samt då göras aldeles fullständigt, och, för beqvämlighetens skull, afdelas, till det minsta, i tvänne Alphabeter, ett för Zoologien och ett för Botaniken, ehuru Kong[liga] Academien, äfven vid en så beskaffad förkorrtning deraf, ansåg sig icke böra dölja sannolikheten, att arbetets uppläggande kan komma att förknippas med en betydlig förlust för förläggaren, i anseende till arbetets ofvannämde inskränkta användbarhet, och att förläggaren icke torde kunna anses vara ersatt genom upplagans nytta för det allmänna: Hvarom Utdrag af Protocollet, jemte meranämde arbetes återställande, skulle Herr Professoren Doctor Ståhl meddelas.

11:o Upplästes en, under Kong[liga] Academiens address, med Lunds Post Stämpel, inkommen anonym skrifvelse, innehållande klander i anseende till förmodad försummelse vid Redactionen af Sveriges och Norriges Calender. Calendern.

Secreteraren hemställde, om icke, i anledning, så väl häraf, som att flere andra torde dela lika åsigter med denne anonym, Secreteraren, till allmänhetens upplysning och, ej mindre Calender-Redactionens, än Academiens fredande från misstanka och ogrundade beskyllningar, borde uti någon Tidning meddela underrättelse om sättet för Calenderns Redigerande med uppgift huruledes en hvar må kunna controllera, hvarifrån origtigheter uti Calendern härflyta, och hemställde Secreteraren att vid samma tillfälle finge uppgifvas orsaken dertill att H.K.H. Hertigen af Upland icke finnes upptagen uti detta års Almnachor, hvarom artiklar i åtskillige Tidningar varit införde, att nemligen Almnachornas Tryckning började flere månader före H.K.H. födelse, efter af H.K.H. Kron Prinsen, uppå gjord förfrågan, meddeladt förklarande, att berörde Tryckning borde i vanlig ordning fortgå.

1828: 13/2

Och gillade Academien till alla delar hvad Secreteraren sålunda föreslagit.

12:o Anmältes en af H.E. Herr Grefve Trolle Wachtmeister inlemnad afhandling, kallad: analys af ett pulverformigt Mineral från Norra America. Afhandling

Remitterades till Herrar Hisinger och Secreteraren.

13:o Företeddes af Herr Gistrén berättelse om Hosacks arbete: Essays on various subjects of Medical Science. Berättelse.

Läsningen uppskjöts till en annan sammankomst.

14:o Upplästes, af Herr Wikström, berättelse om Academien tillhandakomne föräringar: Berättelse.

af Herr Öfverste Lieutenanten Hällström, en samling af 82. sällsyntare Vexter med 60 till 80. exemplar af somlige arter; af Magister Lindbom i Lund en dylik samling; af Prosten Lector Stenhammar en samling af Lafvar, och af Doctor Hedenborg en vextsamling från nejderne af Constantinopel, Bujukdere och Öarne i Marmora sjön.

Academien betygade sin erkänsla mot gifvarne af berörde föräringar, och skulle berättelsen vid behörigt Convolut förvaras.

15:o Anmältes att från Linnean Society i London kommit Academien tillhanda 15:de vol. 2:dra delen af dess handlingar, jemte förtekning å Societetens Ledamöter år 1827, samt en serskild skrift benämd: address delivered at the anniversary Meeting of the Zoological Club of the Linnean Society; by J. G. Children; Och hade Societeten yttrat den önskan att bekomma Academiens Handlingar för år 1823, samt årsberättelserne för 1822 och 1824. Presenter

1828: 13/2

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren besörja öfversändandet af berörde begärde arbeten och tillika framföra Academiens Tacksamhets betygelse för det som kommit Henne tillhanda.

16º Anmältes från Etats Rådet C. Steven föräringar: Presenter

Monographia Pedicularis.

Observationes in plantas Rossicas et descriptiones Specierum Novarum propositae.

Flora Taurico-Caucasica 3 Tomer af Bieberstein.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Wikström att betyga gifvaren Academiens erkänsla, och skulle föräringarne till Vederbörandes förvar aflemnas.

17º Utdelades 29 jetoner. Academien åtskiljdes.

Sammankomsten den 20 februarii 1828.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

Herr Hagströmer

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Hisinger

Baron af Tibell

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Agardh

H.E. m.m. Herr Grefve af Wetterstedt

Herr af Edholm

H.E. m.m. Herr Grefve Mörner

Herr Dalman

Wiksström

af Uhr

Tamm

H.E. m m. Herr Grefve Fleming

Herr Skogman

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

af Tannerström

Rudberg

Ekström

1:o Justerades protocollet för d. 13. dennes.

Stark.

2:o Föredrogs en skrifvelse från Dom Capitularen Stark, i Augsburg, med anhållan, att Academien, då Hon äger det föregående af bemälte författares Jahr bücher, äfven måtte inlösa ett exemplar af nämde arbete för åren 1825 och 1826, efter subscriptions pris, 7 floriner för båda årgångarne; och funnes arbetet att uttagas hos Perthes i Hamburg.

Med bifall till denna begäran, anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att om verkställigheten draga försorg.

observationer

3:o Företeddes af Prosten och Kyrkoherden i Thorshälla, Holmlin, för näst[lidne] år inlemnade Meteorologiska antekningar.

Skulle aflemnas till Herr Baron Ehrenheim och Observatorium: och borde insändaren efter vanligheten tilldelas ett exemplar af Academiens jeton.

Ledamots val

4:o Företogs, i föreskrifven ordning, val till återbesättande af lediga rum uti Academien, dertill vederbörande classer med förslag inkommit, och invaldes, uti första classen, bland utländske Ledamöter, efter Marqvis de la Place: Arago, Professeur à l'observatoire de Paris, Professeur à l'Ecole Polytechnique, Membre de l'Institut de France et du Bureau des Longitudes; efter Fuss: Ampère, Professeur à l'Ecole Polytechnoque et au Collège de France, Membre de l'Institut, och efter Commandeuren de Nieuport: Thomas Young, Ledamot af Royal Society i London; uti Tredje Classen, till utländsk Ledamot efter Schubert: Mechanicus Brunel i England; i Sjunde Classen, bland utländske Ledamöter, efter Cline: William Lawrence, chirurg vid Bartolomeos Hospital i London, Fellow of Royal Society, v. President i Medico Chirurgical Society, och efter Sewerguine: Doctor L. Krejzig, förste LifMedicus hos Konungen af Sachsen, Medicinae Professor i Dresden, samt i Åttonde Classen, bland Inländske Ledamöter, efter Commere Rådet Lenngren: Gouverneuren vid

Kong[liga] Krigs Academien på Carlberg, General Adjutanten, chefen för Fortifications Brigaden af Kong[liga] Ingenieur Corpsen, Riddaren af Kong[liga] Svärds Orden J. P. Lefrén; efter Stats Rådet, Presidenten m.m. Grefve Wirsén: f.d. Landshöfdingen och Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden Hans Järta och, efter Commerce Rådet Casström: StatsRådet Commendeuren af Kong[liga] Wasa Orden med Stora korset Hans Niclas Schwan: skolande för desse invalde vanliga kallelse bref utfärdas.

5:o Secreteraren uppläste den artikel han, i anledning af öfverläggningarne vid sista sammankomsten, uppsatt att införas uti någon Tidning, till allmänhetens underrättelse, rörande sättet för Calenderns redigerande; och fann Academien dervid intet att erinra. Calendern

6:o Föredrogs ett betänkande af Academiens Sjette Class, rörande Majorens och Riddaren Gyllenhaals arbete: Insecta Svecica descripta, hvaraf under det förflutna året 4de delen i Leipzig utkommit: och hemställde Classen, med stöd af 3 art. 5 §. 10. mom. i Academiens Grundreglor, att detta arbete, såsom särdeles förtjent af Kong[liga] Academiens bifall och uppmärksamhet, måtte å Academiens Högtidsdag utmärkas med den större Guld medaljen. Pris

Kong[liga] Academien, som biföll detta Classens förslag, äfvensom att berörde pris skulle Herr Gyllenhaal tillställas uti en öfver Linné präglad Medalj, öfverlemnade åt Inspectura Aerarii att bestämma Medaljens vigt och om präglingen draga försorg.

7:o Upplästes en, Secreteraren tillhandakommen, skrifvelse från Herr Cantzli-Rådet Schoerbing, med ett bifogadt anförande, innehållande beskrifning om ett förbättradt åkerberednings sätt för Höst- och vår-sådd, och begärdes att Schoerbings skrift

berörde skrift måtte uti 1829. års Almnachor införas.

Kong[liga] Academien anmodade Herrar Tamm och Poppius att rörande nämde skrift utlåtande meddela.

8:o I följd af det uppdrag Kong[liga] Academien vid sista Sammankomsten lemnat Herrar v. Weigel, af Pontin och Grefve Gyldenstolpe, att inkomma med förslag till en drägt, eller Uniform, för Kong[liga] Academiem, att begagna ej mindre af Academiens Representanter vid Riksdagar, än af Academiens Ledamöter, samt dess Embets- och tjenste-män, anmälte Herr von Weigel att bemälte Comiterade, till fullgörande af berörde uppdrag ansett sig böra afgifva följande förslag neml: en blå frack med svart sammetskrage och Nordstjernan derå framtill sydd med svart silke, förgylda knappar med 3 kronor och svarta underkläder. Uniform

Som meningarne syntes delade angående frackens färg, antingen den borde vara blå eller svart, i sammanhang hvarmed äfven väcktes fråga, huruvida icke, med antagande af Comiterades förslag i allmänhet, hvad serskildt anginge Academiens Representanter vid Riksdagar, för dem kunde fastställas nyttjande af svart frack; och då af åtskillige Herrar Ledamöter begärdes votering; framställde Praeses följande, genast antagne och justerade proposition till omröstning med ja och nej: den som vill hafva Uniformens färg blå, voterar ja; den åter, som vill hafva den svart, voterar nej: vinner nej blifver Uniformen svart.

Vid den derefter anställde votering utföllo rösterne med 15 ja och 16 nej, i följd hvaraf Uniformen skulle blifva svart, och antog Academien såsom ett af Henne gilladt förslag till ifrågavarande Uniform följande: Svart frack med dubbla slag och svart sammetskrage, derå framtill i hörnen Nordstjernan utsydd med svart silke, svarta silkesknappar betecknade med Nordstjernan och 3. kronor såsom i reversen af Academiens jeton, dock utan den kong[liga] kronan, svarta underkläder, Trekantig Hatt och civil värja; och anmodade

1828: 20/2

Kong[liga] Academien Secreteraren att hos H.K.H. Kron Prinsen såsom Academiens förste Ledamot anmäla berörde förslag, samt i den händelse det vinner H.K.H. gillande, å detsamma derefter i underdånighet begära Kong[lig] Maj^{ts} Nådiga fastställelse.

9^{o} Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 12. Mars 1828.

Närvarande: Herr Hagströmer

H.E. m.m. Grefve Rosenblad.

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

af Hisinger

Gistrén

Baron af Tibell

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Grefve von Platen

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Agardh

af Edholm

H.E. m.m. Grefve Mörner

Dalman

Lagerheim

Tamm

H.E. m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Rasch

Poppius

Rudberg

Ekström

Lefrén

Som Praeses var frånvarande, så företräddes dess ställe af H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Justeradt
d 2 Apr. 1828
Carl Arosenius

1:o Justerades Protocollet för den 20. näst[lidne] Februarii, hvarefter H.E. Herr Grefven och Ordföranden, för Herr Lefrén, såsom nyligen invald Ledamot i Academien, tolkade Academiens tänkesätt.

2:o Anmältes den, af Kong[lig] Maj:t, för Riks Museum i Nåder fastställde innevarande års Stat. Stat.

Skulle till Inspectura Aerarii öfverlemnas.

3:o Efter anmälan att Kong[lig] Maj:t täckts fastställa en Uniform för Academien enligt företedd ritning med tillhörande beskrifning, upplästes samma beskrifning, så lydande: Uniform

Högtids drägt eller Uniform för Kong[liga] Wetenskaps Academien.

Svart frack med dubbla slag; krage af svart sammet, på båda ändar med ett broderi af svart Silke, föreställande en med strålar omgifven 5. uddig stjerna, jemte 3 små kronor, Academiens vanliga embleme.

knappar af silke med samma embleme.

svarta underkläder med vida pantalonger

Trekantig hatt med svart träns och knapp.

Civil värja.

De af Academiens Ledamöter, som representera i Preste Ståndet under Riksdagar, bära, jemte denna drägt, rund hatt.

Gillas

CARL JOHAN

Berörde stadfästade ritning, jemte beskrifningen, skulle förvaras hos Secreteraren för att tillhandahållas vederbörande, som vilja förskaffa sig denna Uniform.

4:o Upplästes en skrifvelse från Herr Majoren Gyllenhaal med tacksamhets betygelse för det Pris Kong[liga] Academien

honom tilldömt.

5:o Då Lindbomske och Fernerske prisen äro bestämde att tilldelas författarne till de uti vissa Wetenskaps grenar inkomne och i Academiens Handlingar för det löpande året införde bästa afhandlingar, hemställde Secreteraren, huruvida, af den anledning att Academien, i anseende till brist på afhandlingar, förlängt den vanliga tiden, inom hvilken 1827. års Handlingar eljest borde vara tryckte, Academien skulle finna skäl denna gång uppskjuta utdelningen af nämde pris till efter Högtidsdagen, och till dess afgjordt blefve, hvilka afhandlingar komme att uti Handlingarne införas, helst några förväntade afhandlingar ännu icke ingått och således för närvarande icke kunde komma i beräkning i fråga om utdelning af ofvannämde pris; eller om, detta oaktadt, Academien skulle vilja så tidigt besluta berörde prisutdelning att den vid Högtidsdagen må kunna tillkännagifvas: Och fann Kong[liga] Academien, uppå de skäl, hvilka föranledt framställningen, i enlighet dermed utdelningen af meranämde pris böra uppskjutas. Pris.

6:o Beslöts, att de Ledamöter uti Comitén för undervisnings verkens granskning hvilka icke tillika äro Ledamöter af Kong[liga] Wetenskaps Academien, skulle serskildt inviteras att bivista Academiens Sammankomst å den förestående Högtidsdagen. Högtidsdagen

7:o Anmältes att sedan Kong[liga] Commerce Collegium, uti skrifvelse af d. 8. för[lidne] Aug, begärt Kong[liga] Academiens utlåtande rörande en bifogad, till Kong[liga] Commerce Collegium, af Öfverste Lieutenanten Acrell inlemnad skrift mot det yttrande Inspectores öfver Instrumentmakerierne afgifvit angående Globverkstaden, och Öfverste Lieutenanten Acrells berörde skrift blifvit communicerad bemälte Inspectores, som deröfver hört Instrument makaren Hofgren, hade Globverkstaden

Inspectionen, efter att den 9 dennes erhållit Hofgrens förklaring, följande dagen ingifvit ett nu uppläst utlåtande; hvarjemte Kong[liga] Commerce Collegium, genom ytterligare skrifvelse af d. 4 i denna månad, erinrat om det, medelst den förra skrifvelsen, äskade utlåtande: och beslöt Kong[liga] Academien att meddela Kong[liga] Commerce Collegium de upplysningar, hvilka innefattas uti en derefter til bemälte Kong[liga] Collegium justerad skrifvelse, och den communicerade skriften återställa.

8:o Anmältes förslag till Academiens Stat för innevarande år, hvarjemte det summariska af samma Stat upplästes: Och anmodade H.E. Herr Grefven och Ordföranden Academiens Ledamöter att taga kännedom af detaillerne så att framdeles Staten må kunna fastställas. — Stat.

9:o Upplästes det yttrande Herrar Tamm och Poppius, i anledning af Kong[liga] Academiens Remiss, afgifvit rörande en af Herr Schoerbing inlemnad skrift, kallad: Nytt åkerberedningssätt för höst- och vår-säd såsom säkraste medel att förekomma missvext, synnerligen för all slags vårsäd: Och fann Kong[liga] Academien i grund af hvad det upplästa yttrandet innehåller, någon åtgärd i afseende på Herr Schoerbings berörde skrift icke kunna af Academien vidtagas. — Schoerbings skrift

10:o Anmältes Kong[liga] Academien tillhandakomne föräringar: — Presenter

a) Militarische Gesundheits Polizei, 2. Tomer, af Isfordink.

b) Geognostischer umriss von Finland, af Moritz v. Engelhart.

Dessa skrifter remitterades, den förra till Herr v. Weigel och den senare till Herr af Hisinger, för att om innehållet lemna Academien underrättelse.

11:o Utdelades 33 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

Justeradt
d 2 April 1828
Carl Arosenius

Sammankomsten å Högtidsdagen den 31. Mars 1828.

Hvilken sammankomst H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot behagade öfvervara.

Närvarande; Praeses Herr Assessoren Arosenius, Kong-[liga] Academiens i staden vistande fleste Ledamöter och en, genom utdelade inträdes-kort, i förhållande till utrymmet, inbjuden samling åhörare.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal, innehållande tillika en korrt tekning af de förtjenster, som utmärkt den aflidne Ledamot af Academien, Bergs Rådet Friherre Hermelin öfver hvilken Academien detta år låtit prägla en minnes penning. Vidare tillkännagaf Praeses att Academien tilldelat sitt stora Pris åt Majoren och Riddaren Gyllenhaal för dess arbete: Insecta Svecica descripta, hvaraf under årets lopp 4de delen i Leipzig utkommit; Och som Majoren Gyllenhaal icke var närvarande, så öfverlemnades priset åt dess Son, Capitainen Gyllenhaal för att bemälte dess Fader tillställas. Likaledes anmältes att utdelningen af Lindbomske och Fernerske prisen blifvit uppskjuten: Och upplästes en korrt berättelse om de hufvudsakligaste ämnen hvilka under det förflutna året utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet.

Derefter upplästes af Academiens Embetsmän de vanliga berättelserne om Vetenskapernes framsteg: af Secreteraren rörande de Physiska Vetenskaperne, af Astronomiae Observatorn om de Mathematiska, af Zoologiae och Botanices Intendenten för hvar sin gren af Natural Historien och af Technologiae Professorn om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och konster.

Förenämde präglade minnespenning öfverlemnades i underdånighet till H.K.H. Kron Prinsen samt utdelades till Academiens Herrar Ledamöter och öfrige närvarande. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt
d. 14 Maij
1828
Claes Fleming

Sammankomsten den 2. April 1828.

Närvarande: Praeses Herr Arosenius

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

af Hisinger

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Agardh

af Edholm

H.E. m.m. Grefve Mörner

Dalman

Wikström

af Uhr

Tamm

Skogman

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Rudberg

Ekström

Järta

Då Herr Järta, sedan dess inväljande till Ledamot af Kong[liga] Academien, nu första gången bivistade Hennes sammankomst, tolkade Praeses Academiens tänkesätt för bemälte Ledamot.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster d. 12 och 31. för[lidne] Mars hållne protocoll.

2:o Praeses tillkännagaf, att då Han å Högtidsdagen haft tillfälle omnämna de hufvudsakliga ämnen, som under det förflutna året utgjort föremål för Kong[liga] Academiens omsorger och verksamhet, inskränktes den Redogörelse, som, enligt 3. art. 1 §. 6 mom. i Academiens Grundreglor, vid detta tillfälle bör aflemnas, till en framställning af hvad som rörde det mera speciella af Academiens angelägenheter, hvarom Praeses uppläste en korrt berättelse. arbetsberättelser

Derefter upplästes de uti 5. art. §. 8. af Grund-Reglorne föreskrifne arbets berättelse från Inspections Utskottets afdelningar: af Herr Baron Ehrenheim för Astronomiska Inspectionen med en serskild af Herr Baronen författad Redogörelse för Meteorologiske iakttagelser och de i afseende derpå fogade åtgärder; af Herr Grefve Gyldenstolpe för Techniska Inspectionen; af Herr Broling för den Zoologiska med Biblioteket och af Herr af Pontin för Botaniska Inspectionen med Bergiilund.

Som Academien yttrade den önskan att ofvannämde Meteorologiske berättelse blefve uti Academiens Handlingar införd, och Herr Baron Ehrenheim sådant äfven medgaf, så skulle berättelsen i nämde ändamål till Redactions Utskottets åtgärd öfverlemnas; Och beslöts att till Kong[liga] Commerce Collegium skulle afgå skrifvelse med uppgift om Mathematiske och Optiske Instrument makare verkstädernes tillstånd, grundad på hvad Astronomiske Inspectionens arbets berättelse derom innehåller.

3:o Vid företaget val till Praeses blef H. E. en af Rikets Herrar, RiksMarskalken, Presidenten m.m. Herr Grefve Fleming enhälligt kallad till Academiens Praeses för ett år; och anmodades Secreteraren att derom hos H.E. göra anmälan. Praesidis val

4:o Herr Arosenius nedlade derefter praesidium och uppläste, i följd af Grund Reglornas föreskrift, ett Tal inne- Tal.

fattande några reflexioner om Sveriges naturförhållanden och det inflytande de äga på näringar och Slöjder; Hvilket Tal Secreteraren, på Academiens vägnar, besvarade.

5^{o} Utdelades 26. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt
d. 11 Junii 1828
C. Fleming

Sammankomsten den 14. Maji 1828

Närvarande: Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming
Herr Broling
Svanberg
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
Carlander
Trafvenfelt
H.E.m.m. Grefve Skjöldebrand
Dalman
Arosenius
Almroth
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Poppius
Rudberg
Schwan.

H.E. Herr Grefven och Praeses betygade sin erkänsla för Academiens val, hvarigenom H.E. fått sig anförtrodd ledningen af Academiens öfverläggningar; hvarjemte af den anledning att Herr Schwan, såsom Ledamot af Academien vid detta tillfälle första gången bivistade Hennes enskilta sammankomst, bemälte Ledamot af H.E. Herr Grefven och Praeses, å Academiens vägnar complimenterades.

1° Justerades Protocollet för den 2. näst[lidne] april.

2° H.E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att sedan Academiens sista sammankomst inlupit den underrättelse, att en af Hennes Ledamöter, Lectoren Frigelius, d. 28. för[lidne] Mars med döden afgått; i anledning hvaraf H.E. Herr Grefven och Praeses begärde att få inhemta, huruvida

Frigelii död.

icke någon bland Academiens Ledamöter behagade sig åtaga att öfver den aflidne hålla åminnelse Tal.

Som något sådant åtagande icke förspordes, så borde vid en annan sammankomst framdeles den gjorda framställningen förnyas, och uppdrog Academien imedlertid åt Secreteraren att om ledigheten underrätta frånvarande Ledamöter i den Class Lector Frigelius tillhört, med anmodan att inom föreskrifven tid inkomma med förslag till det lediga rummets fyllande.

3:o Tillkännagaf H.E. Herr Grefven och Praeses att Herr Järta sig åtagit att inför Academien hålla Åminnelse-tal öfver Academiens bortgångne Ledamot Joh. Gottl. Gahn. Tal.

4:o Anmältes att Academiens, till granskning af 1827. års Räkenskaper valde Revisorer, Herrar Tamm, Wallin och af Tannström fulländat berörde granskning och berättelse derom afgifvit; Och fann Kong[liga] Academien i anledning af Revisorernes yttrande, skäl bevilja Redogöraren, Herr Hof Marskalken Leyonmark decharge för 1827 års förvaltning, hvilket beslut skulle Hufvudboken påskrifvas.

5:o Efter tagen kännedom af Secreterarens, utaf Inspectura Aerarii understödde förslag, rörande anvisande af Rese understöd åt 2:ne Ledamöter af Academien för att instundande September besöka den i Berlin blifvande sammankomst af naturforskare, pröfvade Kong[liga] Academien skäligt, i stöd af de grunder, hvilka föranledt detta förslag och dem Inspectura Aerarii uti sitt Protocoll utvecklat, samt enär i fråga om utväg att bestrida den erforderlige utgiften, 800 Rβ, Kamreraren, deröfver hörd, hemställt, att derest motsvarande besparingar å detta års inkomster icke uppkomme, de 300 Rβ, som utöfver detta års Resemedels anslag, 500 Rβ, till fyllnad i ofvannämde summa, 800 Rβ, behöfdes, kunde anticiperas på 1829 års Reseanslag, bifalla berörde förslag, i följd hvaraf Rese understöd

Kong[liga] Academien åt 2ne sine Ledamöter, som vid nämde tid borde besöka Berlin, för denna gång anslag 800 Rℓ Bco, att utgå med 500 Rℓ af detta års Rese anslag och återstoden 300 Rℓ af under händer varande medel intill dess framdeles kan bestämmas å hvilken Titel sistnämde summa må kunna anvisas.

Sedan Herr Dalman tagit afträde hemställde Secreteraren att med hänsigt till de fördelar, hvilka kunde påräknas, deröst Herrar Dalman och Retzius utsågos att företaga ifrågavarande Resa, hvaribland såsom något hufvudsakligt förekom inhemtandet af närmare kännedom om de i Berlin varande betydlige Zoologiske och Anatomiske Muséer till upplysning vid ordnandet af inrättningar i samma väg härstädes, bemälte 2ne Ledamöter kunde af Academien erhålla ofvannämde uppdrag; Hvilket Academien biföll; Hvarom Herr Dalman, förekallad, underrättades, hvaruppå han förklarade sig villig att verkställa ifrågavarande uppdrag, och anmodades Secreteraren att meddela Herr Retzius enahanda underrättelse.

Secreteraren anmälte derefter att han hade för afsigt att på egen bekostnad bivista meranämde sammankomst i Berlin, så framt ej den omständighet, att val af Academiens Representanter till den blifvande Riksdagen lärer inträffa under den tid resan påstod, deremot lade hinder: af hvilken orsak Secreteraren begärde att få inhemta Academiens beslut, huruvida han må kunna anträda berörde resa; Och ehuruväl Kong[liga] Academien ansåg önskligt att Hon vid berörde val kunnat påräkna Secreterarens biträde, fann likväl Academien denna omständighet icke hindra Secreterarens resa såsom föranledd af högre och vetenskapliga ändamål.

6o Föredrogs Kong[lig] Majts Nådiga Remiss uppå en af Studeranden C. E. Mellerborg gjord underdånig ansökning, att då honom stode öppet att anträda en resa till andra delar af Ost Indien eller Söderhafvet, än dem han redan besökt, Kong[lig] Majt täcktes i Nåder anslå honom ett understöd till insamlande och förvarande af der förekommande Naturalster för

Mellerborg

att sedermera till Riks Museum öfverlemnas.

Efter tagen kännedom af de yttranden Herrar Dalman och Retzius, i anledning af Kong[liga] Academiens remiss, rörande denna ansökning afgifvit, ansåg sig Academien, i öfverensstämmelse dermed, samt då sökanden berömligt uppfyllt vilkoret med det, genom Kong[liga] Brefvet d 8. Junii 1825. af allmänna medel honom anvisade Rese understöd 500 Rρ, i det att han från Java hemfört och till Riks Museum öfverlemnat ett betydligt antal sällsynta och till en del här nya Naturalster, och det tillfälle företagande af en ny resa till ofvannämde tragter, som för Mellerborg yppats, i betraktande af dennes skicklighet och sällsynta flit, icke borde lemnas obegagnadt, såsom en utväg derjemte att rikta RiksMusei samlingar, böra i underdånighet tillstyrka att Kong[lig] Maj^{t} täcktes af allmänna medel på en gång anslå Mellerborg ett understöd, om icke ökadt, åtminstone till lika belopp som förra gången, med det äfven då bestämde vilkor, att Mellerborg till ett värde, svarande mot anslaget, till Riks Museum hemsänder naturalster: Hvarom underdånigt utlåtande, utan afbidan af Protocollets justering, finge expedieras.

7^{o} Secreteraren anmälte, att som Inspectores öfver Instrumentmakare verkstäderne tillkännagifvit, det Instrument Makaren Collin ännu icke vidtagit någon åtgärd till fullbordandet af delnings Instrumentet för räta linier, och någon sådan verkställighet, genom Collin, icke eller syntes vara att framdeles påräkna, hade bemälte Inspection, i samråd med Secreteraren, Herrar Grefve Gyldenstolpe och Rudberg varit betänkte på någon annan utväg att befordra ändamålet, och ansett sig böra hemställa, att då Collin önskade afstå från företaget och Instrument makaren Ertel i München vore beredvillig förfärdiga, icke allenast ifrågavarande Instrument, utan ock ett sådant för delning af Cirkelbågar och en mechanisk Svarfstol till större Cirkelbågars och Cylindrars fullriktiga svarfning, en summa, som icke öfverstege ännu odisponerade 1875 Rρ af anslaget 3000 Rρ till delnings Instrumentet

Delningsinstrument

för räta linier, med tillägg af de, i följd af Kong[liga] Brefvet d. 17. Oct. 1821, påräknade, men ännu icke anvisade 3000 Rρ till Instrumentet för Cirkelbågar, Kong[liga] Academien måtte finna för godt hos Kong[lig] Maj^{t} i underdånighet anhålla om tillåtelse att beställa dessa Instrument hos Ertel, och att Kong[lig] Maj^{t} behagade ofvannämde erforderlige anslag 3000 Rρ dertill anvisa, äfvensom att emedan tillgång saknades hos aflidne Instrument makaren Collins Sterbhus att utbekomma de af fram[lidne] Collin i lifstiden förskottsvis uppburne 1125 Rρ för anskaffandet af delnings Instrumentet för räta linier, nämde Summa måtte få afskrifvas.

Academien, som till alla delar gillade detta förslag, beslöt att en underdånig skrifvelse derom skulle till Kong-[lig] Maj^{t} expedieras, hvilken skrifvelse genast justerades.

8^{o} Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 14 April med begäran att erhålla upplysning om anledningen till uteblifvet svar, så väl å Kong[liga] Collegii bref af d. 5 Nov. 1823 med Auditören Scheutz's ansökning om uteslutande Privilegium å en valspress, som ock å den förfrågan Kong[liga] Collegium d. 20. Dec. 1826 rörande samma ärende framställt. Scheutz.

Secreteraren upplyste härvid att Herr Öfver Directeuren Schwartz, hvilken fått till sig remitteradt ifrågavarande mål, oaktadt Secreterarens flere gånger framställde begäran att Remissen antingen måtte besvaras, eller ock allenast återställas, hvarken det ena, eller andra verkställt, dock förmodade Secreteraren att dröjsmålet desto mindre medfört några menliga följder, som Auditören Scheutz, hvilken af Secreteraren år 1826. blifvit underrättad om sakens dåvarande skick, yttrat sig vara betänkt på vidare förbättring af sin ifrågavarande uppfinning; och vore orsaken till åsidosatt besvarande af Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 20. December 1826, ingen annan, än att numera aflidne Commerce Rådet Casström, hvilken erhållit del af ofvannämde

förhållande, lofvat Secreteraren att derom hos Collegium göra anmälan: Och beslöt Kong[liga] Academien att de upplysningar, som i anledning häraf borde komma Kong[liga] Commerce Collegium tillhanda, skulle meddelas genom en skrifvelse, hvilken genast justerades.

9:o Anmältes att i anledning af Kong[liga] kammar Rättens skrifvelse af d. 14. näst[lidne] Mars, med begäran, att erhålla Redovisning för de, i följd af Kong[liga] Brefvet d. 14 Junii 1825, af Kong[liga] Stats Contoret anordnade 5000 Rρ till inköp af Astronomiske Instrument, hade Inspectura Aerarii under d. 19 för[lidne] April förehaft detta ärende, hvarefter till Kong[liga] Kammar Rätten afgått skrifvelse med Redogörelse för så väl nämde anslag, som de till undersökningar för bestämmande af ett nytt system af mått, mål och vigt anslagne Stats medel, hvilken skrifvelse i Concept upplästes. Redogörelse

10:o Företeddes inkomne afhandlingar: af Herr von Bonsdorff, Analys af ett nytt mineral från grannskapet af Åbo, granskad af Herrar Hisinger och H.E. m m. Herr Grefve Trolle Wachtmeister, samt af Herr Dalman: uppställning och beskrifning af de i Sverige funne Terebratuliter, granskad af Herrar Hisinger och Secreteraren. afhandlingar

Dessa, af vederbörande granskare, till införande i Handlingarne gillade afhandlingar, skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas.

11:o Företeddes en af Secreteraren författad afhandling: Undersökning af en Meteorsten.

Remitterades till Herr Hisinger och H.E. m m Herr Grefve Trolle Wachtmeister.

12:o Upplästes en till Kong[liga] Academien ställd Pris

anonym skrift, innehållande, att, ehuru, inom föreskrifven tid, intet svar inkommit å det, med Academiens bifall, i allmänna Tidningarne, d. 17. April för[lidet] år, utsatte pris ämne, rörande de de Svenske Terebratuliterne; likväl och som ofvannämde afhandling af Herr Dalman om de i Sverige funne Terebratuliter, till alla delar uppfyller det ändamål, för hvilket en onämd gifvare anslagit ett pris af 25 Ducater i Guld, anhöll gifvaren att då afhandlingen blifvit i föreskrifven ordning granskad och gillad, priset måtte till bemälte författare öfverlemnas.

Herr Dalman, i anledning häraf uppfordrad att ifrågavarande pris emottaga, anmälte, att då dess afhandling hvarken blifvit författad eller inlemnad i ändamål af täflan, utan allenast af den orsak att inom den utsatte terminen, ingen prisskrift inkommit, och Herr Dalman äfven hade sig bekannt att Herr Nilsson sig sysselsatt med samma ämne, funne sig Herr Dalman icke berättigad att det erbjudne priset emottaga.

H.E. Herr Grefven och Praeses yttrade att någon tvekan hos Herr Dalman om dess behörighet att emottaga nämde pris, desto mindre borde uppstå, som både Prisets stiftare, och Academien, genom afhandlingens godkännande, detsamma honom tilldömt, hvarefter nämde pris, med förklarande af Academiens lyckönskan, till Herr Dalman, af H.E. Herr Grefven och Praeses öfverlemnades.

13:o Då nu i föreskrifven ordning anställdes lottning inom Inspectura Aerarii, afgingo Herr Broling och Herr Baron Ehrenheim; men blefvo vid derefter företaget val å nyo kallade till Ledamöter af nämde förvaltnings afdelning. — Inspectura

14:o I fråga om förnyande af Inspectionen öfver Observatorium och Matematiske Werkstäderne, anmälte Herr Baron Ehrenheim att han funne sig föranlåten afsäga sig förtroendet att längre i nämde Inspectorsbefattning fortfara. — Inspections Utskottet

Academien, som med saknad erfor berörde afsägelse, ansåg sig dock icke böra begära att Herr Baronen fortfore uti denna mödosamma befattning, utan tolkade H.E. Herr Grefven och Praeses Academiens förbindelse och erkänsla för det nyttiga biträde Academien erfarit af Herr Baronens verksamma och mångåriga utöfning deraf.

Derefter skreds till val för ledighetens återbesättande och kallades Herr Grefve Gyldenstolpe att vara Inspector öfver Observatorium och Mathematiske verkstäderne.

15:o Som Herr Grefve Gyldenstolpe, i följd af dess förenämde val, yttrade sig icke kunna fortfara att vara Inspector öfver Techniske och Tamiske Inrättningen, och Herr Arosenius äfven afsade sig enahanda befattning, så företogs val till återbesättande af nämde Inspection, dertill kallades Herrar Almroth och Poppius.

16:o Vid företagen utlottning afgick Herr v. Weigel från Inspectionen öfver Biblioteket och Zoologiske Museum, men blef till Ledamot deraf å nyo invald.

17:o I ledigheten inom Inspectionen öfver Bergianske Trädgården och Botaniska Museum, efter aflidne Commerce Rådet Casström, invaldes Herr Hagströmer.

18:o I afseende på Redactions Utskottets förnyande, så enär ingen afsägelse blifvit anmäld, förenade sig Academien att behålla detta Utskott oförändradt under loppet af detta år.

19:o Beslöt Kong[liga] Academien att efter vanligheten låta trycka en förtekning på Academiens Ledamöter med deras fördelning i Classer och Utskott. förtekning.

20:o Anmältes 2:ne Recensioner af Herrar Gistren och Hisinger, men i anseende dertill att tiden redan långt framskridit, uppskjöts läsningen till en annan gång. Recensioner.

21:o Upplästes skrifvelser: från Secreteraren vid Franska Wetenskaps Academien Cuvier, med tillkännagifvande att 7:de delen af nämde Academies Handlingar blifvit öfverlemnad till Svenske Ministern i Paris för att till Kong[liga] Academien fortsändas, och från Royal Society i London med anmälan om framkomsten af det exemplar af Academiens Handlingar och H:r D'Ohssons Presidii-tal, som blifvit Societeten förärade. Correspondance

22:o Anmältes föräringar: abhandlungen der koniglichen Academie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1824.

Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich 1820 - 1825. von Humboldt.

Preisschrift über genaue Messung der Winkel an krystallen von D:r Ad. Theod. Kupffer. Presenter

23:o Secreteraren anmälte att i anseende till det absoluta behofvet på brännspeglar för de Physiske föreläsningarne, och då all tillgång derå här saknas, hade från Berlin blifvit reqvirerade och hit äfven ankommit 2:ne sådane speglar, hvilka kostade omkring 75. Preusische Thaler, och skulle denna utgift af Academiens medel bekostas. Brännspeglar

24:o I sammanhang härmed upplystes att vid Frötuna kyrka finnes en stor brännspegel, och då Academien ansåg tjenligt att densamma, så framt hinder deremot icke möter, till Hufvudstaden flyttades, anmodade kong[liga] Academien Secreteraren och Herr Poppius att inhemta de i sådant afseende nödige upplysningar och vidtaga de förberedande åtgärder som till ändamålets vinnande kunna bidraga.

1828: 14/5

25° Företeddes från Inspectura Aerarii för innevarande års första Qvartal aflemnadt Räkenskaps Utdrag, hvilket bilades Protocollet.

Räkenskaps utdrag

26° Utdelades 20 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra, in fidem

Th v. Baumgarten

Just. d: 22 Oct. 1828.

M: Rosenblad

Sammankomsten den 11. Junii 1828.

Närvarande: Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming

Herr Broling

Baron Ehrenheim

Baron af Tibell

Secreteraren

Cronstrand

af Pontin

Billberg

Dalman

Retzius

Pasch

Wallin

Poppius

Rudberg

1° Justerades Protocollet för d. 14. näst[lidne] Maji.

2° Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 28. för[lidne] Maji, med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t täckts bifalla Academiens förslag till Bönedagar för år 1829.

Secreteraren anmälte att, i anledning af förut, genom H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, meddeladt enahanda tillkännagifvande, högstberörde beslut blifvit Redactionen af Almnachorna communicerädt, så att Almnachornas tryckning för år 1829 redan vore fullbordad.

3° Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 10. näst[lidne] April med befallning till Academien att uti 1830. års Almnachor låta införa ett sammandrag af den berättelse Professoren S. Nilsson till Kong[lig] Maj:t inlemnat om fiskerierne i Bohus Län, hvilken berättelse genast komme att på allmän bekostnad till Trycket befordras för att med Post- och Inrikes Tidningen utdelas.

Fiskerier

För verkställighet af hvad Kong[lig] Maj^{t} sålunda täckts Academien anbefalla, skulle den Nådiga Skrifvelsen meddelas Redactions-utskottet.

4^{o} Secreteraren anmälte, att sedan Intendenten vid Botaniska Museum, Professor Bergianus, Wikström, uti Memorial af d. 15. Jan. för[lidet] år, framstält nyttan och behofvet af en ny Orangeri-byggnads uppförande vid Bergii-lund, hade Academiens Architect, Herr Gjörwell, författat Ritning och kostnads förslag till en sådan byggnad; upptagande berörde förslag det erforderlige kostnads beloppet till omkring 6000 Rρ B^{co}; hvarefter Botaniske Inspectionen, som blifvit anmodad sig i ämnet yttra, uti afgifvet betänkande af den 21. näst[lidne] Maji anfört: att Inspectionen visserligen insåge nyttan och ännu mera prydligheten af en inrättning för finare drifverier vid en Botanisk Trädgårds Skola, men också icke kunde dölja att ett isoleradt anslag af medel till sjelfva Orangeri-huset föga befordrade ändamålet, så vida icke tillika anvisades årligt anslag till lön åt en orangeur, till ved, inköp af nya och sällsamma vexter m.m., och att då Academien icke lärer haft tillfälle afsätta medel till ett så beskaffadt mera kostsamt företag, torde den hittils begagnade utväg äfven hädanefter böra fortfara och genom underlättande åtgärder befordras, att nemligen de elever som bildas vid Bergianske TrädgårdsSkolan, efter inhemtad kunskap om finare drifveriers och Orangeri vexters skötsel, lemnades tillträde till de, Hufvudstaden omgifvande, Kong[liga] Lust Slottens Trädgårdar, i synnerhet den vid Ulriksdal; och då Inspectionen ansett det i Bergianske Trädgården nu befintlige, ehuru bristfällige, Orangerihus, hvilket af nuvarande arrendatorn nyttjas såsom frigidarium, icke böra lemnas utan vård och underhåll, men denna byggnad, så vida den ej skall förfalla till total obrukbarhet, fordrade en betydlig reparation, har Inspectionen hemställt att en besigtning å gamla Orangeri huset kunde företagas i fråga om reparation och tillbyggnad deraf, hvilket arbete förmodades kunna ske, med minsta kostnad, genom

Orangeri.

beting, möjligen med nuvarande arrendatorn, eller under dennes inseende: kunnande i den händelse Arrendatorns anbud infordrades, Academiens Architect deröfver höras och ärendet derefter Academiens slutliga pröfning underställas.

Derefter upplästes en af Arrendatorn af Bergii lund, Lundström inlemnad skrift, hvarigenom han erbjudit, att, i den händelse ifrågakomne nya Orangeri byggnad vid Bergianske trädgården år 1829 företages, förskjuta medel dertill utan ränta i 2^{ne} år och derefter i 4. år åtnöjas med 4 procents ränta, med rättighet för Academien att bestämma tiderne för Capitalets återbetalning inom sistnämde 4. år.

Academien, som fann Inspectoren Lundströms berörde anbud vittna om behörigt nit att med enskild uppoffring befordra ett nyttigt ändamål, kunde likväl, emot de af Inspectionen anförde skäl, och i saknad af erforderlige medel, icke bifalla uppförandet af ett nytt orangeri hus, utan ansåg att den gamla Orangeri byggnaden borde iståndsättas med någon för behofvet afpassad tillbyggnad; Och anmodades Botaniske Inspectionen att med Herr Lundström rådgöra om sättet att denna byggnad verkställa, samt kostnadsförslag anskaffa för att Academiens granskning underställas; Hvarjemte kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att genom en skrifvelse underrätta Lundström om detta beslut med förklarande af Academiens omförmäldte tänkesätt i afseende på ofvannämde af honom gjorde anbud.

5^{o} Uppå derom af Zoologiae och Botanices Intendenterne framställd begäran, tillät Kong[liga] Academien att de må njuta ledighet denna sommar till resors företagande. Resor.

6^{o} Upplästes berättelser: af Herr Hisinger om innehållet af M. Engelhardts Geognosticher umriss von Finland, och af Herr Gistrén om Hossacks Essays on various subjects of Medical Science. Recensioner.

Förstnämde berättelse lades till förvar vid behörigt Convolut, och skulle den senare meddelas Svenska Läkare Sällskapet.

7:o Secreteraren anmälte att en af Lector Klingvall inlemnad afhandling, om likformiga figurers construction, varit remitterad till Herrar Cronstrand och Rudberg, hvilke afhandlingen återställt med yttrande, att hvad deruti blifvit framställdt ägde sin rigtighet, men icke innefattade något nytt, utan allenast hvad förut allmänt vore kändt, på hvilken grund afhandlingen ej ansetts förtjena att i Academiens handlingar införas: Och skulle afhandlingen återställas författaren, jemte ett på det föregående grundadt yttrande, om han begär Academiens omdöme. afhandling

8:o Anmältes att en af Prosten Ekström insänd afhandling: om tiden för foglarnes flyttning m.fl. omständigheter af deras hushållning, varit remitterad till Herr Dalman och derefter afgått till Herr Nilsson för att äfven af honom granskas.

9:o Secreteraren meddelade en skrifvelse, daterad Bayreuth d. 14. näst[lidne] Maji, från Studeranden Marklin, hvilken betygat sin tacksamhet för det af Kong[liga] Academien honom tilldelade Rese understöd 100 P:r 2 Thaler, hvarigenom han förmodade sig vara i belägenhet att fortsätta sin resa ända till Wien. Marklin

10:o Anmältes Tacksamhets betygelser från Herrar Ampère, Young och Brunel för det de blifvit valde till Ledamöter af denna Academie; Och fann Kong[liga] Academien hvad den sistnämde, uti en nu upplåst skrifvelse yttrat rörande väganläggningen under Themsen, förtjena att, i utdrag, uti någon Tidning införas, dock borde detta införande äga rum Correspondance

endast i den händelse att någon Tidnings Redaction i sådant afseende sig anmäler.

11:o Företeddes föräringar: Presenter

af Herr Lif Medicus Ekström, ett Ormskinn vid ömsning lemnadt af en bland de ormar, som nyligen härstädes blifvit för allmänheten visade.

af Herr Aspegren i Carlskrona: några Insecter och några petrificater från Mörby i Blekinge.

af Professor Schielderup: Eyr, en Medicinsk Tidskrift 1827. andra band. 1, 2, 3 och 4. häft.

af Alex. Schischkof: untersuchungen über die Sprache mitgetheilt in den Nachrichten der Russischen Academie, 1. Del; Och anmodade Kong[liga] Academien Herr Biskopen Wallin att om innehållet af sistnämde arbete framdeles lemna Academien underrättelse.

af Siliman: American journal of Science and arts Vol. 14. N:o 1. April 1828.

Hvarjemte Mineralier blifvit förärade från Finland och Estland, af Öfver Intendenten Nordensköld, samt af Webster och Jackson från Nord America.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla.

12:o Secreteraren anmälte att han för Academiens räkning prenumererat på den i London utkommande Foreign Review and Continental Miscellany, hvaraf en Tom förevistes; och gillade Academien denna åtgärd. Foreign Review

13:o Uppå derom af H.E. Herr Grefven och Praeses gjord hemställan förärade Academien den i hufvudstaden beslutne Skola efter ämnesläsning ett complett ex. af Svensk Botanik; Sv. Botanik

för hvilken gåfva Herr Wallin, såsom ordförande uti Skolans Direction betygade Academien sin tacksamhet.

14:o Utdelades 14 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

Just. d. 22. Oct. 1828.

M Rosenblad

Sammankomsten den 24 September 1828.

Närvarande: H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Gistrén
Baron af Tibell
von Weigel
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Wikström
Arosenius
Skogman
Pasch
af Tannström
Ekström
Schwan.

Uppå Kong[liga] Academiens anmodan företrädde Herr Ekström Secreterarens ställe.

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad tillkännagaf att under Riksdagen Praesidis och Secreterarens frånvaro, samt då Herr General Directeuren Hagströmer anmält förfall, hade H.E., såsom dernäst i staden närvarande äldste Ledamot af Academien, med bifall af Academiens Praeses, funnit sig föranlåten, i afseende på den förestående Riksdagen, hvilken kommer att börjas den 4 nästa November, och då, enligt ~~Rikedags beslutet vid sist hållne Rikemöte,~~ vid sista Riks Dag gjorde tillägg i Riks Dag Ordningen kong[liga] Wetenskaps Academien äger välja 2ne ofrälse Civile Ledamöter till fullmäktige i Prest-Ståndet, dock utan rätt till Riksdagsmanna underhåll, sammankalla Academien till öfverläggning, dels rörande bestämmande af dagen till valförrättningen, dels i fråga om sättet att underrätta Academiens utom hufvudstaden bosatte Ledamöter om dagen till valet, så att, om desse Ledamöter det åstunda, de må kunna sig inställa för att i valet deltaga, eller ock, derest Academien det lämpligt finner, de må kunna insända voterings sedlar.

Academien fann sine utom hufvudstaden bosatte Svenske Ledamöter desto heldre böra inbjudas att, denna gång, uti

valet deltaga, vare sig genom personlig inställelse, eller förmedelst insändande af förseglad Voterings sedel, i behörig tid, till Academiens Secreterare, som jemte det i Constitutionel väg derom ännu intet funnes stadgadt, denna utsträckning af voterings rättigheten närmast instämde med den liberalitet i åsigten som af Academien hyllas, och för öfrigt hvad i Academiens Grund reglor stadgas om val icke kunde hafva afseende på ifrågavarande, senare än Grundreglorne fastställdes, tillkomne förhållande: Och som Academien till valets företagande utsatte Onsdagen d. 22. nästa October, så borde omförmälte frånvarande Ledamöter, till kännedom och efterrättelse lemnas del af Academiens nu vidtagne beslut; hvarom Circulaire skrifvelse genast justerades och skulle med först afgående Poster expedieras: kommande till befordrande af nödig skyndsamhet erforderligt antal ex. af denna skrifvelse att tryckas.

Dupletter

Derefter anmältes en skrifvelse af d. 23 dennes, från Kong[liga] Krigs Wetenskaps Academien, med hemställan i fråga om ökande och beredande af en större nytta af bemälte Kong[liga] Academies Bibliotek, hvartill den nyligen erhållit local, om ej, derest uti Kong[liga] Wtenskaps Academiens Bibliotek skulle finnas icke behöflige dupletter af Böcker i Mathematik, Physik, Chemie eller Mechanik, sådane, utan afsaknad för Academien, umbärlige böcker kunde till Krigs Wetenskaps Academien föräras.

Remitterades till utlåtande af Inspectionen öfver Biblioteket.

Utdelades 14 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

in fidem ut supra.

Th v. Baumgarten

Just. d: 18.
Nov. 1828

M. Rosenblad

Sammankomsten den 22. October 1828.

Närvarande: Herr Hagströmer

H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

Grefve von Platen

af Pontin

Franzén

Billberg

H.E. m.m. Herr Grefve af Wetterstedt

Herr af Edholm

H.E. m.m. Herr Grefve Mörner

Herr Arosenius

Lagerheim

Skogman

Almroth

Retzius

Pasch

Wallin

Poppius

af Tannström

Ekström

Som Academiens Praeses af illamående var hindrad att denna sammankomst bivista, och Academiens närvarande äldste Ledamot, Herr Hagströmer sig undanbad att föra Ordet, så företrädde H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad Praesidis ställe.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster den 11. Junii och 24. September hållne Protocoll.

Grundreglorne

2:o Uppå derom af H.E. Herr Grefven och Ordföranden gjord hemställning förklarade Academien, att hvad i sistnämde Protocoll finnes intaget såsom beslut i fråga om det förestående valet af Academiens Representanter vid den tillstundande Riksdagen, icke må anses såsom en för alla dylika val hos Academien gällande föreskrift, utan att det må vara Comitén för de Reglementariske föreskrifternes utarbetande obetaget att föreslå den författning, som kan finnas lämplig.

aflidne Ledamöter

3:o anmältes att bland Academiens Inländske Ledamöter med döden afgått: Professoren, Commendeuren af Kong[liga] Wasa Orden, Doctor C. P. Thunberg, Professoren, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden Zack. Nordmark, f.d. Cancelli-Presidenten, Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Friherre F. Ehrenheim, förre Lands Kamreraren, Riddaren af Kong[liga] Wasa Orden S. I. Ljung och Professoren Doctor J. W. Dalman.

Efter af H.E. Herr Grefven och Ordföranden framställd begäran, att de Herrar Ledamöter, hvilka voro hugade hålla åminnelse Tal öfver någon bland bemälte aflidne inländske Ledamöter behagade sådant antingen nu tillkännagifva, eller ock till nästa sammankomst hos Secreteraren anmäla, yttrade Herr Billberg, att så framt ingen annan sig det åtoge, ville Herr Billberg hålla åminnelse Tal öfver Professoren Thunberg, och anförde Herr Retzius att Professoren Nilsson önskade lemna enahanda gärd åt minnet af Professoren Dalman.

I fråga åter om åminnelse Tal öfver öfrige ofvanbemälte afgångne Ledamöter, ville Academien framdeles hafva framställningen derom förnyad.

idare anmältes att bland Academiens utländske Ledamöter Doctor J. Gall jemväl aflidit.

Zoologiae Intendenten

4:o Anmältes att sedan Intendenten vid Zoologiska Museum med Biblioteket, Professoren Dalman den 12. näst[lidne] Julii

aflidit, hade Inspectura Aerarii, den 15. i samma månad, under Academiens då varande ferier, samt enär zoologiske samlingarne icke kunde lemnas utan tillsyn, engagerat Professoren Ståhl att tills vidare förestå nämde Intendents befattning emot ett arfvode af 50 Rℓ B^{co} månadtligen, och derjemte, i anseende till Professoren Nilssons utmärkta egenskaper för berörde Intendents beställning, inhemtat bemälte Professors yttrande, huruvida han vore hugad meranämde befattning emottaga; Hvarjemte, i anledning af Professorens derå aflåtne svar, intaget uti Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 18 dennes, Inspectura tillstyrkt, att intill dess Professor Nilsson bestämdt sig yttrat, om han kan antaga ofvannämde anbud, bemälte Professor, enligt sitt åtagande kunde förordnas att tills vidare bestrida den efter Professoren Dalman lediga Intendents tjensten emot åtnjutande af ett arfvode, efter år räknadt, af 1200 Rℓ B^{co}, deraf 666 2/3 Rℓ Å Riks Musaei Stat, och fyllnaden af Academiens medel, samt vidare, jemte begagnande af den boställslägenhet Professoren Dalman i Academiens hus haft sig upplåten, tilldelas enahanda Ved- och Ljus- anslag, som denne varit bestådde.

Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii förslag, så väl rörande Professoren Ståhls omförmälte ersättning, som ock angående Professoren Nilssons förordnande att tills vidare bestrida Intendents syslan vid Zoologiska Museum med Biblioteket, mot de vilkor, som här ofvan finnas intagne: Och som Academien gillade Inspectorum Aerarii vidare gjorde hemställan, det skulle hos kong[lig] Maj^{t} i underdånighet begäras, att anslaget å Riks Musaei Stat till Zoologiae Intendenten, ifrån den tid samma anslag efter Professoren Dalman blifver ledigt, och intill dess tjensten kan återbesättas, må af Academien disponeras till tjenstens bestridande; så blef en underdånig skrifvelse derom justerad, och skulle till expedition befordras.

5º Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse — Klargvists ansökning.

af d. 16 för[lidne] Sept, med begäran att erhålla Kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Kong[lig] Maj^{ts} bifogade Nådiga Remiss uppå förre Bruks Bokhållaren Klarkvists ansökning om lån utur Manufactur Disconten för anläggning af en fabrik till beredning af Chromsyradt kali samt af Chromsyradt jern i åtskillige färger.

Remitterades till Herrar Arosenius och Pasch.

6^{o} Upplästes Kong[lig] Maj^{ts} den 10. för[lidne] September aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande, rörande det af Öfversten Akrell åtnjutne arfvode för Globverkstadens underhåll, att Kong[lig] Maj^{t} funnit det böra hädanefter ankomma på Wetenskaps Academien att tillse, det vilkoren för uppbärandet af berörde anslag varder af Akrell behörigen uppfyllde, och att de på Globverkstaden förfärdigade Glober äro mot ändamålet svarande: ägande Academien att bevis deröfver för hvarje år, inan den årliga anslags summan utbetalas, Commerce Collegium meddela. Globverkstaden

Den Nådiga Skrifvelsen skulle communiceras Inspectores öfver Instrumentmakerierne och derefter förvaras bland Konunga Brefven.

7^{o} Efter tagen kännedom af Inspectorum Aerarii betänkande, uti Protocolls Utdrag af d. 18 dennes, rörande anskaffande af en tjenligare local för Academien och Riks Museum, medelst inköp af så kallade Westmanske huset vid Adolf Fredriks Kyrka, biföll Kong[liga] Academien: 1^{o} att nämde hus finge genast för Academiens räkning inköpas emot en summa af högst 50,000 Rρ B^{co}, och anmodade Kong[liga] Academien Herrar von Weigel, Skogman och Poppius att på berörde vilkor nämde köp afsluta, för hvilket ändamål bemälte Herrar Comiterade borde förses med erforderlig fullmakt: 2^{o} att i händelse af nämde köp, Academiens hus vid Nygatan finge försäljas och i sådant afseende till salu utbjudas, dock förbehöll sig Academien att, inan försäljning äger rum, vilkoren pröfva: Westmanske huset

ägande imedlertid Inspectura Aerarii att de för ändamålet erforderlige förberedande åtgärder vidtaga, och 3:o att till Kong[lig] Maj:t skulle afgå underdånig skrifvelse med anhållan om Nådig Proposition till Rikets Ständer rörande beviljande af anslag till beredande af utrymme för Riks Musaei samlingar samt boställs rum åt Intendenter och Waktmästare, till hvilket behof ansågs erfordras, antingen 2500 Rp årligen, eller en summa för en gång af 25,000 Rp, att på 2:ne år utgå, samt derutöfver, till ökade och nya Löneanslag för Musaei Intendenter, 3166 Rp 32 p årligen, eller ett tillskott af 1666 Rp 32 p i de 1500 Rp, som förut i Musaei Stat finnas upptagne.

Derefter upplästes förslag till underdånig skrifvelse i fråga om nämde anslag, hvilken skrifvelse gillades och skulle till expedition befordras.

Herr Billberg hemställde, huruvida icke Zoologiske Musaei behof af ökadt anslag till böckers inköp äfven kunde vid detta tillfälle i underdånighet anmälas.

Ehuru Academien visserligen insåg vigten af berörde framställning, trodde likväl Academien, då anslaget till böcker är uppfördt å Academiens enskilta Stat, och begäran om flere och andra anslag, än de ofvannämde, sannolikt skulle försvåra beviljandet af det mest nödvändiga, rätta tidpuncten icke vara att nu söka bidrag af allmänna medel för Biblioteket.

8:o Då, i enlighet med Academiens beslut d. 24 näst[lidne] Sept, grundadt på det vid sista Riksdag gjorde tillägg i Riksdags Ordningen, Academien nu var betänkt att skrida till val af 2:ne fullmägtige i Prest-Ståndet vid förestående Riksmöte, anmälte H.E. Herr Grefven och Ordföranden, att Secreteraren, med biträde af Herrar v. Weigel och Cronstrand, dertill af Inspectura Aerarii, på Secreterarens begäran, utsedde, upprättat förteckning på de till ifrågavarande val inkomne voterings sedlar, från så väl i orterne bosatte val.

Ledamöter, som från de, hvilka, i hufvudstaden vistande, i anseende till inträffadt förfall icke kunnat sig infinna att personligen i valet deltaga: varande berörde voterings sedlar från följande, nemligen:

A. Afzelius	B.F. Rothoff	Arfvedson
A. Hultén	Kjellin	H.E. Grefve Trolle
Grefve C.G. Mörner	Carlander	Wachtmeister Nilsson
J. Afzelius	Sefström	A. Adlersparre
P. v. Afzelius	E. Rothoff	af Uhr
Friherre af Tibell	Bredman	Åkerman
Wahlenberg	Lagerhjelm	Tamm
v. Rosenstein	Zetterström	H.E. Grefve Fleming
Gyllenhaal	Agardh	Walmstedt
Schönherr	Grefve Spens	Grefve Gyldenstolpe
Fallén	af Klint	Schwan och
af Darelli	Beronius	af Foreelles.

Sedan Academien öfverenskommit: att äfven de närvarande Ledamöterne skulle rösta med slutne sedlar, ställde på 2ne behörigen qvalificerade Ledamöter; att i händelse någon voterings sedel antingen blott upptoge ett, eller och 3ne namn, densamma i båda fallen skulle casseras; men att, derest jemte 2ne namn, alternative upptoges det 3die, för den händelsen att någon bland de 2ne förstnämde icke vore val-bar, en sådan sedel borde gälla med iakttagande af den allmänna normen för behörighet att kunna väljas, företogs, med ledning af förteckningen öfver Academiens Ledamöter, upprop, hvarvid, efter den ordning samma förtekning innehåller, till H.E. Herr Grefven och Ordföranden öfverlemnades så väl de de närvarandes, som de frånvarande Ledamöternes inkomne voterings sedlar; och befanns efter öppnande af voterings sedlarne och sammanräkning af rösterne, att Herr Presidenten och Commendeuren Poppius erhållit 44, Öfver Chirurgen Kong[lig] LifMedicus Ekström 40, Professoren Cronstrand 19, Bergs Rådet Broling 13, Kammar Rätts Rådet Billberg 4, Öfver Directeuren Schwartz 2 samt hvardera af Herrar Carlander E. Rothoff, Almroth, Pasch,

Rudberg och Schwan en röst, sedan den rättelse blifvit gjord, att Secreteraren tillagde 2ne röster uppfördes å 2ne andre alternative anmälte Ledamöter.

I anledning häraf skulle för Herrar Poppius och Ekström, såsom behörigen valde Riksdagsfullmäktige, utfärdas, af Praeses och Secreteraren underskrifne, fullmakter, enligt det i 22 § af Riksdags Ordningen intagne formulaire.

Lemon

9o Anmältes en af Academiens Optiske Instrument makare, Collin gjord anhållan, att Instrument makare Eleven Joh: Fredr. Lemon, i anledning af ett af honom förfärdigadt och till Kong[liga] Academien inlemnadt Instrument, måtte godkännas såsom Gesäll för att derefter som sådan blifva utskrifven.

Remitterades till utlåtande af Herr Cronstrand och Inspectionen öfver Instrument makerierne.

Portrait.

10o Anmältes en förfrågan af Majoren v. Breda, huruvida icke Academien skulle åstunda inköpa ett härvid uppvist mindre Portrait af fram[lidne] Cancelli-Rådet Melanderhjelm; Men som Academien förut äger ett större Portrait af bemälte Cancelli-Råd, och, enligt hvad flere bland Academiens Herrar Ledamöter upplyste, berörde föreviste Portrait icke hade någon närmare likhet med dess urbild, så fann Academien frågan om ett sådant köp förfalla.

Handlingarne

11o Secreteraren anmälte, att den nu uppviste årsberättelsen för sista Högtidsdagen redan längesedan från Trycket utkommit, men att Academiens Handlingar för det förflutne året ännu icke voro aldeles färdigtryckte, af orsak att en deruti införd afhandling af framlidne Professoren Dalman, i anseende till dennes sjuklighet mot slutet af hans lefnad, fördröjt tryckningen, och att de förtekningar, som skola sluta häftet, och fordra en större noggranhet, icke kunnat.

aflemnas till Tryckeriet före Secreterarens återkomst från Berlin: varande nu föranstaltadt att ifrågavarande handlingar ofördröjligen lemna Pressen, och att tryckningen af detta årets handlingar med all verksamhet bedrifves.

12° Företeddes inkomne afhandlingar: Afhandlingar

af Lector Kullberg, att af en gifven vinkel eller båge taga hvad part som helst.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Billberg.

af Professor Rudberg: undersökning om mängden af det värme, som blir latent vid Tennets och Blyts öfvergång från fast till flytande form.

Remitterades till Herrar Berzelius och Lagerhjelm.

af Secreteraren: försök öfver de Metaller som åtfölja Platinan, samt öfver sättet att analysera Platinans nativa legeringar eller Malmer.

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

af Magister A. F. Svanberg: om interpolation af serien.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Rudberg.

13° Anmältes att en af Lieutenanten C. H. Boheman inlemnad afhandling: Observationer rörande några Insecters Metamorphos, varit remitterad till Herrar Gyllenhal och Schönherr, hvilke tillstyrkt införande i Handlingarne. afhandling

Skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas.

14° Anmältes att Mathematum Lectorn i Götheborg, Wadström, uti inlemnad skrift, begärt åtskillige underrättelser i afseende på väderleks observationers anteknande. Observationer

Remitterades till Herr Cronstrand med anmodan att till Academiens nästa sammankomst afgifva utlåtande härom.

15:o Anmältes: att Baron Cuvier, uti skrifvelse af d. 2. för[lidne] Junii, betygat tacksamhet för den, Franska Institutet senast tillhandakomne sändning af Academiens Handlingar och årsberättelser, samt att Professor de Candolle och Doctor Kreyzig skrift[ligen] betygat deras erkänsla för det de blifvit valde till utländske Ledamöter af Academien. Correspondance

16:o Företeddes från Berlinske Wetenskaps Academien Prisfrågor af dess Mathematiska Class för 1830. års Täflan. Prisfrågor

Skulle öfverlemnas till Redactionen af den officiella Tidningen.

17:o Anmältes en af Marechal insänd skrifvelse med ett Tryckt arbete: de la forme de la Terre et de son influence sur la Geographie et l'Astronomie. Marechal

Remitterades till Herrar Cronstrand och Rudberg.

18:o företeddes från Bokhandlaren i Brussel Franck och Boktryckaren derstädes Remy, en skrifvelse, hvarmedelst till subscription anmäles ett Botaniskt arbete: Flora Javae; och var Prospectus bifogad. Flora Javae.

Remitterades till utlåtande af Herr Wikström,

19:o Secreteraren meddelade en skrifvelse från Herr Schönherr, hvilken framställt vigten deraf att vid Zoologiske Museum anställes en kunnig Entomolog. Correspondance

Lades till Handlingarne.

20:o anmältes en från Asiatic Society inkommen Prospectus.

Skulle till Kong[liga] Witterhets Academien öfverlemnas.

föräringar.

21:o Anmältes presenter:

af Herr Billberg: Synopsis Faunae Scandinaviae.

af Herr Agardh: Representation d'Algues Europeennes med dedication till kong[liga] Academien.

Kong[liga] Academien sin erkänsla för, så väl berörde föräringar, som den af Professor Agardh Academien visade omförmälte uppmärksamhet, och anmodade Secreteraren att derför betyga Herr Agardh Academiens tänkesätt.

af Envoyéen D'Ohsson, dess arbete: des Peuples du Caucase.

af Geheime Medicinal Rådet Rudolphi: 2:a delens 2:dra afdelning af dess Grundriss der Physiologie.

af numera aflidne H:r Alex. Seton: Narrative of an attempt to reach the North Pole under the commando of Cap. W. Parry, 1828; för hvilken föräring Secreteraren haft tillfälle betyga gifvaren Academiens erkänsla.

af Kong[lig] Lif Medicus Retzius: Brookes a winter in Lappland and Sweden.

af Ministerium för offentliga undervisningen i Nederländerne: Flora Batava häft 73 - 79. med Register och Titel till 5:te Tomen.

af Archiater Schönberg 8 brochurer af Medicinskt och Anatomiskt innehåll.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Hagström att framdeles meddela underrättelse om Archiater Schönbergs berörde skrifter.

af de Candolle: sur les lenticelles des arbres &c.

sur les genres Connarus et Omphalobium.

Remitterades till Herr Wikström.

från Academien i Bonn: Nova acta Physico-Medica. Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum, Tom 13. pars 2. med en skrifvelse.

af Nees v. Esenbeck: Fridericia et Zollernia, nova Plantarum genera.

af van Mons: Conspectus Mixtionum Chemicarum.

Remitterades till Secreteraren.

af Doctor Vincent Sette: Memoria Storico-Naturale: om innehållet hvaraf Secreteraren genast lemnade en korrt berättelse.

Jahresbericht der Naturforschenden Gesällschaft zu Halle 1823-1824.

och hade Doctor Kreyzig anmält att han fogat anstallt om sändning till Academien af 2ne af honom författade afhandlingar.

Bemälte gifvare skulle förklaras Academiens tacksamhet.

22o Företeddes en skrifvelse från klockaren Portin med qvitto å erhållet arfvode 25 Rℓ för Meteorologiske observationer. Portin

Skulle till kamreraren öfverlemnas.

23o Företeddes från Inspectura Aerarii Räkenskaps Utdrag för 2dra och 3dje qvartalen detta år. Räkenskaperne

Skulle Protocollet biläggas.

24o Utdelades 27. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th v.Baumgarten

Just. d. 10. Dec. 1828.

M: Rosenblad

Sammankomsten den 19. November 1828.

Närvarande: Herr Hagströmer

H. E. m m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Baron af Tibell

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Grefve Spens.

af Edholm

Nilsson

af Uhr

Skogman

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Rudberg

Ekström

Schwan.

I anseende dertill att Kong[liga] Academiens Herr Praeses låtit anmäla sjukdoms förfall, och Herr Hagströmer afstod från sin rättighet att, såsom närvarande äldste Ledamot föra ordet, öfvertog H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, för tillfället, Ordförande befattningen.

1:o Justerades Protocollet för den 22. näst[lidne] October.

2:o Föredrogs det utlåtande Herrar Arosenius och Pasch afgifvit, i anledning af förre Bruksbokhållaren Klarqvists ansökning om ett lån på 6000 Rρ B:co för anläggning af en fabrik till beredning af Chromsyradt Kali samt af Chromsyradt jern i åtskillige färger: Och beslöt Kong[liga] Academien, som förenade sig om innehållet af berörde utlåtande, att en derpå grundad skrifvelse, med återställande af Remisshandlingarne, skulle till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

Klarqvist.

3:o anmältes en skrifvelse af d. 3. dennes från Kong[liga] Commerce Collegium med begäran om utlåtande rörande en bifogad ansökning af Styresmannen vid Krokfors Gjuteri A. M. Erikson, att erhålla 10. årigt Privilegium å en vatten uppfordrings machine af ny uppfinning, hvartill modell i mindre Scala blifvit förfärdigad.

Erikson.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Broling och Lagerhjelm att granska berörde uppfinning och utlåtande meddela; men för sådant ändamål skulle Kong[liga] Commerce Collegium, genom skrifvelse, anmodas föranstalta, att den omnämde modellen må komma bemälte utsedde granskare tillhanda.

4:o Anmältes att en skrifvelse från kong[liga] Commerce Collegium med Handlanden Lejas ansökning att få öfvertaga Instrument makaren Petterssons, honom erbjudne rättighet att förfärdiga och sälja Glasögon och Optiske Instrumenter, blifvit remitterad till utlåtande af Inspectionen öfver Instrument makerierne.

Leja

5:o Upplästes en af Inspectores öfver Instrument makeri verkstäderne d. 1. dennes afgifven berättelse om Globverkstadens tillstånd.

Globverkstaden

Kong[liga] Academien beslöt att en afskrift af berörde

berättelse skulle, uti skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium öfverlemnas.

6º Som Inspectionen öfver Instrumentmakerierne anmält, att ett af Lärlingen J. F. Lemon förfärdigadt och till granskning förehafdt Optiskt Instrument vittnade om den insigt och färdighet att Lemon må kunna såsom Gesäll uti Matematiska Instrumentmakeriet utskrifvas; så och jemte det Academien instämde uti Inspectionens berörde yttrade mening; biföll Academien att bevis derom finge Lemon meddelas. Lemon.

7º Anmältes ansökning af Tumstocks makaren Real, att ett, af en dess lärling förfärdigadt prof måtte granskas i afseende på samme Lärlings utskrifning såsom Gesäll.

Remitterades till Inspectionen öfver Instrument makerierne.

8º Herr Retzius uppläste en berättelse om den resa han, med understöd af Academien, verkställt till Berlin för att deltaga uti den der hållne sammankomst för Naturforskare och Läkare. Retzius

Academien betygade sin utmärkta tillfredsställelse för meddelandet af de underrättelser berörde skrift innehåller, och skulle densamma bland Handlingarne förvaras.

9º Anmältes att Herrar v. Weigel, Skogman och Poppius, i följd af Kong[liga] Academiens dem gifne uppdrag, inköpt för Academiens räkning, emot en summa af 47,000 Rρ Banco, det så kallade Westmanske huset vid Adolf Fredriks kyrka. Westmanske huset.

Efter uppläsning af ej mindre köpe Contractet, än hvad som Inspectorum Aerarii Protocoll af d. 17. dennes, rörande detta köp innehåller, biföll Academien till alla delar hvad Inspectura i följd af berörde köp föreslagit och hemställt,

med den enda förändring, att Academien icke fann skäl i förväg bestämma något pris i fråga om försäljning af huset vid Nygatan, desto heldre som Academien förbehållit sig pröfningsrätt af vilkoren vid blifvande försäljning, utan borde Inspectura söka bereda Academien den största möjliga fördel af denna försäljning; och instämde Academien med Inspectura att betyga Academiens utmärkta erkänsla och förbindelse för den omsorg och framgång, hvarmed köpet af Westmanske huset blifvit af bemälte H^rr^ Comiterade verkställdt.

10:o Upplästes en af L. R. N. Dalman, Carl G. König och Georg Camitz inlemnad skrift, hvarmedelst de, såsom närmaste arfvingar efter aflidne Professoren Dalman, stadfästat den af bemälte Professor i lifstiden till Kong[liga] Academien gjorde donation af sine Entomologiske samlingar: förbehållande allenast att Academien ersätter den för samlingarnes förvarande upplupne hushyra. Donation.

Vidare upplästes en af bemälte Dalman och Camitz ytterligare inlemnad skrift, deruti de anhållit om decharge för den förvaltning aflidne Professoren Dalman, såsom Intendent vid Zoologiska Museum och Biblioteket haft om händer, äfvensom att den aflidnes efterlemnade Herbarium måtte få förblifva uti Kong[liga] Academiens vård, intill dess arfvingarne hunnit besluta om användandet, emot det att Academiens Botaniske Intendent finge utur nämde Herbarium uttaga hvad som för Academiens Botaniska samlingar kunde äga något värde.

Kong[liga] Academien, som i anledning af detta allt, egnade en rättvis gärd af aktning och erkänsla, åt så väl aflidne Professoren Dalmans minne, som dess Sterbhus delägare i anseende till desses beredvilliga samtycke till Professorns i lifstiden, till fördel för Academien gjorde omförmälte donation; beslöt att genom Secreteraren förklara bemälte Sterbhus delägare Academiens tänkesätt; i fråga hvarom en skrifvelse upplästes och gillades.

Vidare anmodade Kong[liga] Academien Inspectores öfver Zoologiska Museum med Biblioteket att, sedan behörig inventering föregått, i öfverensstämmelse dermed, meddela den Decharge som blifvit begärd: och som Professoren Wikström åtagit sig tills vidare vården af ofvannämde Herbarium, så fann Academien i denna del någon annan åtgärd icke erfordras.

11:o Secreteraren anmälte att i anseende dertill att nästa fredag d. 21. dennes inträffar 100:de årsdagen af Kong[liga] Wetenskaps Societetens i Upsala stiftning, Academiens Praeses hemställt, huruvida icke Academien skulle finna lämpligt att af nämde anledning låta tillställa bemälte Societet en lyckönsknings address. Wetenskaps Societeten

Kong[liga] Academien, som häruti instämde, lät sig föreläsas förslag till en sådan skrifvelse, hvilken gillades, och skulle afgå härifrån så tidigt, att den nämde dag må komma Societeten tillhanda; och antog Academien med erkänsla Herr Cronstrands anbud att sjelf afresa till Upsala för att, å Academiens vägnar, skrifvelsen i behörig tid aflemna.

12:o Som Herr Wikström, i anledning af begärd subscription å Blames Pragtverk öfver Javas vexter, yttrat att nämde verk visserligen förtjenade att ägas i Academiens Bibliotek, men att så vida kostnaden skulle bestridas af Botaniska Bibliotekets årsanslag, derigenom inskränktes inköpet af nödvändigare böcker; än ifrågavarande arbete; så fann Academien för närvarande frågan om berörde subscription förfalla. Subscription

13:o Såsom ämne för Minnespenningen till Academiens nästa Högtidsdag utsåg Academien dess framlidne Ledamot, Hof Marskalken Baron Paykull, i följd hvaraf Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien skulle genom skrifvelse anmodas meddela förslag till en sådan minnespenning. Minnespenning

Men för den händelse att något hinder, såsom exempelvis Stämplarnes skada, skulle inträffa för utdelning af berörde minnespenning, bestämde Academien att i sådant fall minnespenningen borde hafva till föremål afl. Professoren Bergman, dertill stämplar finnas i beredskap.

14º Upplästes en till Academiens Praeses ställd skrifvelse från Academiens Corresponderande Ledamot Moreau de Jonnés, hvilken yttrat sin önskan att komma i närmare förhållande till Academien och derjemte öfverlemnat följande arbeten: Moreau de Jonnés

Histoire des Antilles Françaises. Tom. 1.
Tableau du climat des Antilles.
Tableau Statistique du Commerce de la France. 1824.
Notices des travaux de Moreau de Jonnés. 1825.
Rapport au Conseil superieur de Santé sur la Maladie de Cholera Morbus 1824.
Recherches sur les poissons Toxicophores.

Kong[liga] Academien, som för närvarande saknade utväg att befordra bemälte författares tillkännagifne önskan, ville genom Secreteraren betyga honom Academiens erkänsla för berörde förärade arbeten.

15º Anmältes föräringar: Presenter.

af Prof. Fries: Elenchus Fungorum. vol. 1.

P. Savi: Ornitologia Toscana.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Nilsson framdeles lemna underrättelse om innehållet af sistnämde arbete.

Transactions of the American Philosophical Society. Vol. III. Pars II. new series 1828. med skrifvelse från Societetens Bibliotekarie Vaughan.

Commentationes Societatis Regiae Scientiarum Göttingensis recentiores. vol. 6.

Försök till Sferisk Trigonometri. Stockholm 1828.

Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för berörde föräringar och anmodade Secreteraren att uttrycken deraf till vederbörande frambära.

16:o Som Herr Trafvenfelt anmältes vara färdig att hålla det åtagna åminnelse talet öfver framl. Professoren Gadelius, så utsattes till denna Academiska fest, Lördagen d. 29. dennes, vid vanlig tid. Tal

17:o Utdelades 27. st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 10. December 1828.

Närvarande: Herr Hagströmer

H.E. m.m. Grefve Rosenblad

Bröling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Friherre af Tibell

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

af Edholm

Nilsson

Wikström

Arosenius

Tamm

Skogman

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Rudberg

Ekström

Schwan.

Justeradt
d. 14 Jan 1829
Claes Fleming

Kong[liga] Academiens Praeses hade låtit anmäla sjukdomsförfall, af hvilken anledning, och med begifvande af Herr Hagströmer, såsom närvarande äldste Ledamot, H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad företrädde Praesidis ställe.

1º Justerades Protocollet för d. 19. sistl. November.

2º Föredrogs Inspectorum Aerarii betänkande af d. 8. Redogörelse

dennes, i anledning af Kong[liga] Kammar Rättens skrifvelse med begäran att erhålla upplysning om redovisningen för anslaget af Stats medel år 1825. till Riks Museum och jetonutdelning; och skulle, i öfverensstämmelse med berörde betänkande, expedieras svar till Kong[liga] Kammar Rätten, medelst skrifvelse, hvilken justerades.

Lejas ansökning

3:o Föredrogs det utlåtande Inspectores öfver Instrument makeri-verkstädenne, i anledning af Kong[liga] Academiens remiss, afgifvit rörande Handlanden B Lejas från Kong[liga] Commerce-Collegium communicerade ansökning, att i grund af Optiske Instrument makaren Peterssons öfverlåtelse af dess Privilegium, att här i staden förfärdiga Optiske Instrument, Leja kunde för den tid omförmälte öfverlåtelse blifvit aftalad, eller fem år, berörde Privilegium tillgodonjuta: Och som Kong[liga] Academien, lika med Inspectionen, och uppå de af densamma, uti utlåtandet utvecklade skäl, icke kunde tillstyrka bifall till ansökningen; så skulle, i enlighet dermed, svar, medelst skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras, och de communicerade Handlingarne återställas.

Carlsunds ansökning

4:o Anmältes, att sedan Kong[liga] Commerce-Collegium, uti skrifvelse af d. 27. för[lidne] November, begärt Academiens utlåtande, i anledning af Capitainen A. G. Carlsunds ansökning om uteslutande Privilegium på en af honom uppfunnen förbättrad ång-apparat, hvilken uppfinning sökanden, till förekommande af ett förtidigt bekant-görande, allenast ville meddela Kong[liga] Wetenskaps Academiens utsedde granskare, hade, enligt Remiss, Herrar Pasch och Rudberg, efter inhemtad kännedom om ifrågavarande apparat, uti afgifvet utlåtande ansett, att uppfinningens begagnande sannolikt kan medföra de åsyftade fördelarne, och att, så vidt kändt vore, ingen lika beskaffad anstallt till ångas frambringande och användande här i Riket varit förut känd eller begagnad: och

skulle i öfverensstämmelse härmed svar till kong[liga] Collegium afgå, samt remisshandlingen. bifogas.

5:o Af så väl Inspectorum Aerarii Protocoll för d. 8. dennes, som de, i sammanhang dermed, af Ombudsmannen denna dag, skriftligen inlemnade underrättelser, inhemtade Kong[liga] Academien: att besigtning å Academiens hus vid Nygatan, i fråga om ökad brandförsäkring, komme att verkställas d. 12. innevarande månad, samt Academien[s] Secreterare, Ombudsman och Architect dervid å Academiens vägnar vara tillstädes: att i fråga om Lagfarten med Academiens nya hus, allt vore så förberedt, att första uppbudet förmodades kunna erhållas nästa måndag: att en uppkommen farhåga, det huset vid Nygatan, i Academiens hand icke vore Lagfaret, blifvit vederlagd, i thy att nämde hus, enligt Rådhus Rättens handlingar, d. 26 April, 31 Maji och 28. Junii 1779 är vordet uppbudet, hvadan Laga stånd åkommit: att anstallt blifvit fogad om de i Westmanske huset boende personers uppsägning till afflyttning d. 1. nästa April, Legations-Rådet Bodisco undantagen, hvilken på samma gång komme att uppsägas till afflyttning d. 1. nästkommande Oct, emedan de rum han begagnar icke tidigare för Academien behöfdes: att Inspectura anmodat Secreteraren att med biträde af Academiens Intendenter och öfrige vederbörande, undersöka Westmanske huset i fråga om de derå för dess nya ändamål erforderlige reparationer och inredningar samt derpå grundad plan med tillhörande Material-och kostnads-förslag aflemna: att Inspectura uppdragit åt Professoren Nilsson att gå i befattning om anskaffande af modell till skåp af tjenlig beskaffenhet till uppställning af Zoologiske samlingarne, och att den af Hof Distillatorn Berg mot Academien började Rättegång om bättre rätt till de hos Academien förvarade Manuscript och handlingar efter Svedenborg, blifvit af Domstol afdömd till fördel för Academien.

Inspectura Aerarii

Kong[liga] Academien fann vid allt detta intet att

erinra; och som Academien ansåg nödigt att ifrån d. 1. April någon pålitlig person, hvilken kunde besörja tillsyn öfver Westmanske huset, der inflyttade; så ock då Mineralogiae Intendenten i alla fall komme att erhålla boställsrum i nämde hus, borde åt honom, emot nämde åliggande, derstädes upplåtas till begagnande från den 1. April tjenlige boningsrum intill dess boställs rummen framdeles kunna bestämmas.

6:o anmältes att Instrument makare Gesällen Schweder anhållit att få undergå Instrumentmakare-examen, Hvilken ansökning remitterades till Inspectionen öfver Instrumentmakerierne och Herr Rudberg för att berörde examen med sökanden anställa. Schweder

7:o Som Inspectionen öfver Instrumentmakerierne anmält, att en af Lärlingen Joh. Gust, Westerholm såsom prof förfärdigad och inlemnad vanlig Tummstock med enkel ledgång samt försedd med infattad passare och vattenpass, vid förehafd granskning funnits vittna om den insigt och färdighet i yrket att Westerholm må kunna såsom Gesäll i Tumstocks makeriet utskrifvas; så ock då Kong[liga] Academien uti berörde af Inspectionen yttrade mening instämde, skulle bevis derom Westerholm meddelas. Westerholm

8:o Secreteraren uppläste utur le Globe för d. 8 och 15. Nov. berättelser från Franska Wetenskaps Academiens sammankomster d. 3 och 11. nämde månad, rörande lyckade försök att artificielt frambringa Diamanter. Diamanter

9:o Upplästes ett bref från Kong[liga] Wetenskaps Societeten i Upsala med tacksamhets betygelse för den skrifvelse Kong[liga] Academien å 100:de årsdagen för Stadfästelsen af Societetens stiftning, låtit till bemälte Societet öfverlemna. Correspondance

Skulle vid Handlingarne förvaras.

10:o I anledning af Kong[liga] Krigs Wetenskaps Academiens, uti skrifvelse af d. 23. Sept. framställde begäran, att för sitt Bibliotek erhålla sådane dupletter af böcker i Mathematik, Physik, Chemie eller Mechanik utur Kong[liga] Wetenskaps Academiens boksamling, hvilka der icke behöfdes, hade Inspectores öfver Bibliotheket uti afgifvet utlåtande anmält, att jemte det duplett exemplar i allmänhet sällan förekommo, så att i Physiska och Chemiska afdelningen endast 2 eller 3 dupletter blifvit förmärkte, tiden ännu icke medgifvit att i ofvannämde ändamål undersöka Bibliotekets på Observatorium förvarade Matematiska och Mechaniska afdelning; men Inspectionen vore betänkt att vid Bibliotekets snart förestående omflyttning upprätta förtekning å befindtlige duplett-exemplar för att sätta Academien i belägenhet att bestämma hvilka deribland må till Krigs Wetenskaps Academiens boksamling öfverlemnas.

krigs Wetenskaps-Academien

Kong[liga] Academien, som förklarade sin beredvillighet att, så vidt sig göra låter, gå kong[liga] krigs Wetenskaps Academiens omförmälte yttrade önskan till möte, kunde likväl för närvarande och intill dess Inspectionen med berörde utlofvade förtekning inkommit, något närmare beslut i denna sak icke vidtaga.

11:o Uti skrifvelse till Secreteraren hade Professoren Skjelderup, såsom Secreterare vid Fredriks Universitet i Christiania, anhållit, att för Universitetets Bibliotek bekomma Kong[liga] Wetenskaps Academiens Handlingar och årsberättelser, om möjligt vore från år 1802 eller i annat fall från och med 1821; Och biföll Academien att, på dess bekostnad, efter omständigheterne och så vidt ske kan, en samling af berörde begärde handlingar och årsberättelser finge till bemälte Universitets Bibliotek öfverlemnas; Likväl skulle

Fredriks Universitet.

Professoren Skjelderup genom Secreteraren meddelas att Academien i motsvarighet önskade erhålla Universitetets Årstryck.

12:o Uti inlemnad skrift anhöll Assessoren J. P. Juringius, dels att Academien genom sine Deputerade ville låta granska de af sökanden uppfunne Trampkorss till bestämmande af dessas beskaffenhet i uppgifne omständigheter i förhållande till Polhems, uti Academiens Handlingar för år 1874. beskrifne Tramphjul, dels att samme deputerade kunde taga kännedom om de å Technologiska Institutet befintlige modeller, hvilka skulle utgöra förbättringar af sökandens uppfinning, för att sig yttra, huruvida berörde modeller kunna utvisa någon förbättring, eller tvärtom, dels ock att i sammanhang dermed Assessorens öfrige Mechaniske uppfinningar, derå han erhållit Patenter, nemligen vandrings planen för kreaturs användande, reglerande medel till en jemn rörelse vid väderqvarnar, oberoende af Vingarnes ojemna gång, och Ångmachinen med hög tryckning och rotatorisk rörelse, måtte undergå den strängaste granskning och jemförelse med hvad man i öfrigt har sig bekannt om hvarje af dessa serskilta ämnen: varande ritning på Trampinrättningen, använd till små husbehofsqvarnar, bifogad. Juringius.

Då den begärde undersökningen af sökandens Trampkorss i förhållande till Polhems Tramphjul och vid Technologiska Institutet varande ofvannämde modeller, påkallade jemförelse och bedömande af serskilte uppfinningar i Vetenskaplig väg, men, enligt 8. mom. 5 §. 3 art. i de af Kong[lig] Maj:t för Academien den 30. November 1820. utfärdade Grundreglor, Academien icke tillkommer döma i Lärda tvister; fann kong[liga] Academien ifrågavarande undersökning icke innefatta föremål för Academiens åtgärd, äfvensom, hvad angick granskning af Assessorens uppfinningar, derå han Patent erhållit, enär Academien förut haft tillfälle taga kännedom deraf och ingen anmäld förbättring eller tillägg föranledde vidare undersökning, Academien ansåg anledning icke vara för handen att i en sådan granskning sig inlåta; hvadan altså kong[liga]

Academien med Assessoren Juringii ansökning uti intet afseende kunde sig befatta.

13:o I anledning af Professoren Cronstrands afgifne utlåtande öfver Matheseos Lectorns vid Götheborgs Gymnasium Wadströms förfrågningar, rörande väderleks observationers anteknande, beslöt Academien att, till begagnande vid sådane iakttagelser, skulle, med första lägenhet, Lector Wadström tillsändas den häfvare barometer Academien äger, å hvilken Wadström borde aflemna qvitto och återställa den hittils nyttjade, skadade Barometern. Tillika skulle bemälte Lector genom Secreteraren underrättas, att Meteorologiske Observationerne i Götheborg böra anställas på samma tider, som i Stockholm, eller k[lockan] 6 f.m. samt 2. och 9 eft. mid. både vinter och sommar: att till Ombrometer observationerne helst borde väljas en fri plats, om ej derigenom vid påpassningen besväret för mycket ökades, men att i annat fall en trängre local kunde nyttjas, hvarvid ingen osäkerhet uppstår när det regnar under lugnt väder, och att dessutom Ombrometern torde å en tjenlig rullställning kunna så anbringas att den vid annalkande regnskurar i strängare blåst, lätt flyttas inom det inskränkta gårsrummet dit, der den bäst uppfyller sitt ändamål för tillfället.

Observationer

14:o anmältes en skrifvelse från klockaren Portin i Öfver Torneå, angående behof af Almnachor på Finska språket för nämde ort: i fråga hvarom Herr Cronstrand, efter Remiss, sig utlåtit.

Remitterades till Inspectura Aerarii.

Finska Almnachor.

15:o Herr Cronstrand uppläste en berättelse om innehållet af Marechals arbete: de la forme de la Terre et de son influance sur la Geographie et l'Astronomie.

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

Recension.

16:o Herr Cronstrand uppläste derefter en berättelse om den så kallade Enckeska Cometen, hvilken d. sista för[lidne] November blifvit härstädes observerad. Cometen.

17:o Kong[liga] Academien anmodade Herr Cronstrand att så skyndsamt ske kan, med biträde af Geschwornern Hellström anskaffa och till Academien inlemna en berättelse, ej mindre om byggnaden vid Observatorium till uppställning af utrikes ifrån anskaffade Instrument, än ock rörande dessa Instrument, såsom tjenande till redogörelse för det anslag Rikets Ständer vid sista Riksdag Observatorium tilldelat. Observatorium

18:o Företeddes besigtnings Instrument af d. 26. för[lidne] October deröfver, att Bonden Bångs Rhabarber plantage vid Lillherrdal i Herjedalen behörigen underhålles. Bång

19:o Anmältes en skrifvelse från William Lawrence, hvilken betygat sin tacksamhet för dess val till Ledamot af Academien, och derjemte öfverlemnat följande sine arbeten: Correspondance

Lectures on comparative Anatomy, Physiology, Zoology and the Natural History of Man. 1823.

a Treatise on Ruptures. 1824.

Engelsk öfversättning af Blumenbachs Comparativa anatomie. 1827. under rubrik: a Manuel of Comparative anatomy, Translated from the German of J. F. Blumenbach.

on a new method of Tying the arteries in aneurism, operations &c.

On Dislocations of the Vertebrae Lond. 1827.

Vidare företeddes föräringar:

från Stabs Chirurgen i Österrikisk tjenst, Isfordink, andra upplagan af dess Militarische Gesundheits Polizei, med skrifvelse.

af Professor Agardh: Essai de reduire la Physiologie vegetale à des principes fondamentaux. Lund 1828.

af Lif Medicus Kreyzig:

Ueber den Gebrauch der Mineral Wässer.

Die krankheiten des Herzens. 2. delar i 4 band.

af Archiater Schönberg: Beiträge zur kentniss der Medizin im Norden.

af Hausman: Gött. Gel. Anzeigen för åren 1826 och 1827. samt Soemmerings beobachtungen ueber die organischen Veränderungen im Auge nach Staar Operationen.

af fram[lidne] kronobagaren Aspegrens Sterbhusdelägare: Vextrikets famille träd, Gravure, föreställande under bild af ett träd vext lifvets olika riktningar och de naturliga ordningarnes frändskap, af G. C. Aspegren; och förevistes slutligen en af Hof Marskalken Grefve Bonde förärand lefvande Cavia från Brasilien.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla, och skulle Isfordinks berörde arbete öfverlemnas till Herr v. Weigel i sammanhang med förut aflåten remiss å arbetets förra upplaga.

20^{o} Utdelades 26. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra. in fidem

Th. v. Baumgarten

P r o t o c o l l,

hållne vid Kong[liga] Wetenskaps-Academiens allmänna Sammankomster,

år 1829.

Protocoll,

hållet hos Kong[liga] Wetenskaps Academien, den 14. Januarii 1829.

Närvarande: Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming
Herr Hagströmer
H.E. m m. Grefve Rosenblad
Broling
Hällström
Hisinger
Secreteraren
Carlander
Trafvenfelt
af Pontin
Billberg
af Edholm
Nilsson
Wikström
Arosenius
Tamm.
Almroth.
Pasch
Poppius
Rudberg
Schwan.

Justeradt
d. 11 Febr. 1829
Claes Fleming

1:o Justerades Protocollet för d. 10. Dec. sist[lidne] år.

2:o Anmältes att Kong[liga] Academiens Ledamot, Hof-Marskalken och Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Grefve Carl Gabr. Mörner d. 5. för[lidne] Dec. aflidit: i anledning hvaraf H.E. Herr Grefven och Praeses begärde, att den af Academiens Ledamöter, som vore hugad hålla åminnelse Tal öfver den aflidne, behagade sådant antingen nu genast tillkännagifva eller framdeles hos Secreteraren anmäla.

Grefve Mörner.

förslag.

3:o Academien uppdrog åt vederbörande Classer att till Academiens nästa sammankomst, Onsdagen d. 11. instundande Februarii, till Academien inlemna förslag till återbesättande af lediga rum bland Academiens Ledamöter, så att vid nämde sammankomst dag till anställande af val för återbesättande af de lediga rummen må bestämmas.

Graderings Instrument.

4:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 19. förlidne November, med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t bifallit, det må Academien hos Instrument makaren Ertel i München beställa, en Graderings machine för räta linier, en dylik för Cirkel-bågar och en Mechanisk Svarfstol: viljande Kong[lig] Maj:t framdeles, uppå Academiens anmälan om ytterligare anslag af medel utöfver de för ändamålet hos Academien innestående, meddela Nådigt förordnande; hvarjemte Kong[lig] Maj:t tillåtit, att den förskotts-summa, stor 1125 Rρ som framlidne Instrument makaren Collin i lifstiden uppburit till förfärdigande af en Graderings machine för räta linier, må, i saknad af tillgång hos Collins arfvingar till denna summas återgäldande, afskrifvas.

Den Nådiga Skrifvelsen skulle communiceras Inspectura Aerarii för att så väl gå i befattning om Instrumenternes beställning, som ock besörja att aflidne Collins Sterbhusdelägare underrättas om den i Nåder beviljade afskrifningen, äfvensom att i följd deraf den af Instrument makaren Collin afgifne förbindelse till honom återlemnas och ofvan-nämde till afskrifning beviljade summa uti Räkenskaperne afföres.

Intendenten.

5:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 19. för[lidne] Nov. aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande bifall till Academiens anhållan, att arfvodet för Intendenten vid Zoologiska Museum må från den dag det upphört att af framl. Intendenten Dalman eller hans Sterbhusdelägare uppbäras, af StatsContoret oafkortadt utbetalas, för att till Musaei vårdande användas;

Och tillkännagaf Secreteraren att Högstberörde Skrifvelse redan blifvit communicerad Academiens Kamererare till behörig åtgärd.

6:o Anmältes ett af Academiens Astronom för år 1830. upprättadt Calendarium med förslag till Böndagarnes utsättande nämde år å Söndagarne d. 7 Mars, 4 Maji, 27 Junii och 24. October; Hvilket Calendarium skulle genom underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t insändas med hemställan att Kong[lig] Maj:t täcktes berörde förslag till Böndagar i Nåder fastställa. Calendarium

7:o Anmältes Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiquitets Academiens skrifvelse af d. 2. dennes med ett gilladt förslag till Minnespenning öfver framl. Hof Marskalken Friherre v.Paykull, hvilket förslag var af följande lydelse: åtsidan, bröstbilden med omskrifne namn och Titlar. Derunder födelse- och döds-år. Frånsidan, ett Bi i flygande ställning mot sin kupa, hvaraf blott någon del synes. Omskrift: Operique favens in spemque laborans. I afskärningen: Socio Acad. Reg. Scient. Holm. 1829. v. Paykull

Kong[liga] Academien, hvilken icke hade något att erinra vid berörde förslag; anmodade Secreteraren att draga försorg om gravering af Stämplar till denna minnespenning.

8:o Upplästes en af Professoren Ståhl inlemnad skrift, deruti med yttrande af Tacksamhet för Academiens honom visade förtroende i det att han under tiden mellan Professoren Dalmans frånfälle och Professoren Nilssons hitkomst, fått handhafva vården om Zoologiske Museum, bemälte Professor Ståhl sig erbjudit att antingen i egenskap af Amanuens, eller mot något annat litet arfvode, under Intendentens ledning författa Catalogen öfver de zoologiske Samlingarne. Men derest detta förslag icke antoges, begärde Professoren att honom Ståhl

måtte lemnas fritt tillträde till Museum så ofta öfrige göromål medgåfvo honom att sig deraf begagna.

Sedan Academien i ämnet inhemtat vederbörande Intendents utlåtande, tog kong[liga] Academien Professoren Ståhls berörde framställning i öfvervägande: Och som under innevarande vinter vid Museum inga förrättningar förefalla, som ej af Intendenten med biträde af Waktmästaren kunna bestridas, samt uppgörande af en grundlig och critisk Catalog öfver de i tillslutne boetter, på hvarandra, från golf till tak uppstapplade samlingarne, först kunde företagas sedan de blifvit tillgängelige för noggran undersökning, eller då, efter öfverstånden flyttning, de blifvit i tjenlige skåp uppställde; så fann Academien tidpuncten för närvarande icke vara inne, vare sig att antaga en Amanuens, eller att på annat sätt besörja den ifrågasatte Catalogens författande: ankommande det på Zoologiae Intendenten att, i händelse vid Musei flyttning Professoren Ståhls biträde skulle erfordras, då derom hos Academien göra anmälan, så att Academien efter Professoren Ståhls hörande, kunde derom besluta. Och förklarade Academien att då Museum är tillgängligt för alla, det minst borde vara otillgängligt för Professoren Ståhl, hvilken detsamma under ofvannämde vicariat med nit och sorgfällighet vårdat.

9:o Sedan besigtning å Academiens hus vid Nygatorne, i fråga om ökad brandförsäkring, föregått, hade Academiens Ombudsman till Academien inlemnat Instrumentet öfver berörde besigtning jemte en till Stockholms Stads Brandförsäkrings Contor ställd skrift, hvarmedelst, i följd af Academiens beslut, begärdes att brandförsäkrings summan å nämde egendom måtte höjas till 50,000 R:d B:co; Och hade Ombudsmannen i sammanhang härmed till Academiens afgörande hemställt, huruvida försäkringen borde tagas för ett eller Tolf år. brandförsäkring

Sedan Academien antagit det senare af berörde alternativer, beslöts att ofvannämde skrift med tillhörande Handlingar skulle till Brandförsäkrings Contoret expedieras.

10:o Secreteraren anmälte att framl. Baron Ehrenheim för omkring 3:ne år sedan till Secreteraren aflemnat en Pro Memoria, angående Meteorologiske Observationer och deras anställande, med begäran att samma P.M. måtte förvaras af Secreteraren intill dess Baronen sjelf erinrade om densammas föredragning hos Academien. Meteorologie.

Berörde P.M. upplästes och skulle remitteras till utlåtande af Herrar Svanberg och Cronstrand.

11:o Secreteraren uppläste en skrifvelse, daterad Leipzig den 9. för[lidne] Nov, från Byzantinske Rese-Stipendiaten Doctor Wahlberg, hvilken, jemte det han lemnat en korrt redogörelse för sin resa, anmält att han från nämde ställe ämnade afresa till München och påräknade att vid Jul-tiden inträffa i Wien. Wahlberg

12:o Herr Nilsson uppläste en berättelse om innehållet af Professoren Savis arbete: Ornitologia Toscana; hvilken berättelse skulle vid behörigt Convolut förvaras. Recension

13:o H.E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att han, genom Erke-Biskopen fått sig tillställd en skrifvelse från M:r Coulier i Paris, med en bok: Tables des principales positions Géonomiques du Globe, för att till Academien öfverlemnas. föräring

Detta arbete remitterades till Herr Hällström för att rörande innehållet meddela Academien underrättelse.

14:o Företeddes inkomne afhandlingar:

a) af Bergmästaren Bredberg, om den Chemiska sammansättningen hos Svaflets föreningar med Metaller, sådane de bildas vid smältprocessen i stort.

Efter remiss hade Herr Sefström sig utlåtit, med tillstyrkande att afhandlingen måtte införas i Academiens handlingar, och instämde Secreteraren uti enahanda tilstyrkande under vitsordande af afhandlingens verkliga förtjenst, äfven i Theoretiskt afseende.

b) af Secreteraren: försök till bestämmande af Atom-vigterne af jod och Brom.

Sistnämde afhandling remitterades till Herrar Almroth och Pasch, och skulle den förra till Redactions Utskottet öfverlemnas.

15:o Företeddes ett till Academien insändt arbete i 2:ne band: Versuch einer Entwicklung der Sprache, Abstammung, Geschichte, Mythologie und Bürgerlichen Verhältnisse der Liewen, Lätten und Esten mit hinblich auf einige benachbarte Ostseevölker, af Hof-Kammar-Directorn J. L. v. Parrot i Wirtemberg, hvilken författare uti en bifogad skrifvelse begärt biträde till erhållande af upplysningar med afseende på berörde arbete. Correspondance

Kong[liga] Academien fann detta arbete icke omfatta något bland föremålen för Academiens egentliga verksamhet, i anseende hvartill och då ämnet syntes närmare röra Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets- Academien, Kong[liga] Academien, under förmodan att en irring ägt rum vid insändandet, beslöt att arbetet, jemte den åtföljande skrifvelsen, skulle till Kong[liga] Witterhets Academien öfverlemnas, med hemställan, huruvida icke bemälte Academie skulle finna för godt att gå Författaren tillhanda i det ändamål skrifvelsen innehåller.

16:o H.E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att som kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien från kong[liga] Wetenskaps-Academien någon gång fått emottaga antiqvariske fynd, och förstbemälte Academies, redan Witterhets-Academien.

hufvudsakligen ordnade samlingar äga den tillsyn med det utrymme till deras uppställning, att dit lemnade tjenlige bidrag hållas tillgänglige och behörigen vårdas; innefattade sådant en anledning för H.E. att till Academien hemställa, huruvida i den händelse Academien skulle äga föremål för Antiqvarisk forskning, hvilka, efter plan, icke kunde uppställas bland Academiens samlingar, sådane saker skulle kunna till Witterhets Historie- och Antiqvitets Academien öfverlemnas att der förvaras.

Kong[liga] Academien, som instämde uti denna åsigt, anmodade H.E. och Secreteraren, att, i närvaro af Professoren Liljegren framdeles undersöka Academiens samlingar i berörde afseende och förloppet tillkännagifva, så att derest några föremål för slikt öfverlemnande förefinnas, Academien må komma i belägenhet att derom besluta.

17:o Herr Nilsson anmälte att följande föräringar kommit Museum Museum tillhanda:

af Capitaine Uggla, en Strix Passerina, från Wermland,

Baron Gyllenstjerna, en Dito från Frösåker i Westmanland.

Professor Cronstrand, en fjäril (Pterophoreus).

framlidne Professoren Dalmans fullständiga samling af Svenska Insecter.

af Hof Marskalken Grefve Bonde den vid Academiens sista sammankomst uppvíste Dasyprocta Aguti.

förste Lif Medicus af Pontin, en fogel (Tanagra Madagascariensis).

HofJägmästaren Ström, foglar, en Picus Tridactylus från Djurgården, en Picus Major och en Falco Palumbarius.

Herr Lundqvist, en insect (Scolopendra) från Södra America.

af Herr Steewitz, några fiskar från Bergen.

Bergmästaren v. Scheele, en hud af tam Ren och en sqvellet af dito.

Herr Berzelius, ett Petrificat (Delthyris) från tragten af Namur.

Herr Pasch, Blaps Mortisaga.

från Veterinaire Inrättningen härstädes, en Markatta.

af Kyrkoherden Ekström: en grå och en hvit hare
ett skinn af hvit hare
en fogel (Falco Palumbarius)
2ne Dito (Strix Passerina)
en Dito (Picus minor)
ett cranium af hvit hare.
en Sorex araneus.
en fogel (Larex Canus)

Gelbgjutare åldermannen Herndahl: en varglo
en hvit hare.

Jemte det kong[liga] Academien betygade sin erkänsla mot ofvanbemälte närvarande gifvare, skulle de öfrige genom vederbörande förklaras Academiens förbindelse.

18o Utdelades 21. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt
d. 11 Mars 1829
Claes Fleming.

Sammankomsten den 11. Februarii 1829.

Närvarande: Praeses, H.E. m m. Herr Grefve Fleming.
H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Broling
Hällström
Hisinger
Secreteraren
von Rosenstein
von Weigel
Trafvenfelt
H.E. m m. Grefve v. Platen
af Pontin
Billberg
Grefve Spens
af Edholm
Nilsson
Wiksström
af Uhr
Arosenius
Lagerheim
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Wallin
Poppius
Ekström

1:o Justerades Protocollet för den 14 nästl. Januarii.

2:o H.E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att

Wollaston

Academiens utländske Ledamot Doctor H. W. Wollaston nylignen med döden aflidit; Och anmodades Secreteraren att om Ledigheten underrätta frånvarande Ledamöter i den Class den aflidne tillhört, med begäran att inom föreskrifven tid insända.

förslag till återbesättande af det lediga rummet.

3º Sedan Herr Billberg afträdt föredrogs ett Protocolls Utdrag, af d. 31. näst[lidne] Jan., från första afdelningen af Riksens Ständers allmänna Besvärs och Ekonomi-Utskott, deruti afdelningen, jemte bifogande af Prest-Ståndets, genom Protocolls Utdrag af d. 17. Dec. för[lidne] år till bemälte Utskott aflåtne remiss uppå Contracts Prosten Doctor Rönbecks framställning, att en, Kammar Rätts Rådet Billberg tillhörig Entomologisk samling, måtte, på uppgifne vilkor och för Riks Musaei räkning, af Staten inlösas, begärt att till ledning för afdelningens utlåtande, erhålla Kong[liga] Wetenskaps Academiens yttrande i ämnet. Billbergske Samlingarne

Åberopade Protocolls Utdrag från Preste-Ståndet upplästes, hvarefter Kong[liga] Academien vidare lät sig föreläsas det betänkande i ämnet Tillförordnade Zoologogiae Intendenten vid Riks Museum, Professoren Nilsson, efter remiss, afgifvit, så lydande:

"Från Riksens Höglofl. Ständers allmänna Besvärs och Ekonomi-Utskott har till Kong[liga] Academiens utlåtande blifvit remitteradt ett af Herr Contracts Prosten Doctor Rönbeck till Högvördiga Preste Ståndet ingifvet Memorial, om inköp åt Riks Museum för allmänna medel, af en, Herr Kammar Rätts Rådet och Riddaren Billberg tillhörig Insect samling, utbjuden för 8000 Rρ B$^{co}_{---}$, om hela summan genast betalas, eller ock för 1000 Rρ B$^{co}_{---}$ genast och derefter en lika summa årligen i 10. år.

Såsom af Kong[liga] Academien tillförordnad att öfver Dess och Riks Musaei Zoologiska Samlingar hafva närmaste inseendet och vården, har jag blifvit ålagd att till Kong[liga] Academien afgifva vördsamt betänkande rörande behofvet af inköp för Riks-Muséum af ofvannämde Insectsamling, i jemförelse med andra för denna Inrättning tilläfventyrs för handen varande större behof.

I anledning häraf får jag ödmjukligen lemna den underrättelsen, att, af alla Riks Musaei samlingar, Insectsamlingen för närvarande är den rikaste och minst ofullständiga, och således den som af alla för närvarande har minsta behof af en kostsam och betydlig tillökning; i synnerhet sedan Museum nyligen, genom aflidne Professoren Dalmans Testamentariska disposition, fått mottaga en ganska vacker och fullständig inländsk Insect samling.

Deremot äro de flesta andra Samlingar på Riks Museum i långt större behof af tillvext och förkofran, för att någorlunda kunna svara emot Inrättingens ändamål och tidens fordringar.

I de flesta andra Hufvudstäder i Europa och America hafva Riks Muséer redan en längre eller korrtare tid varit anlagda, och man har derstädes först och i synnerhet vinlagt sig om att få fullständiga samlingar af Landets egna Natur alster, för att kunna lemna tillfälle åt hvem som helst önskade det, att på ett ställe skaffa sig kännedom om dem. Man synes hafva trott att hvarje Lands ekonomiska och Statistiska förmåner hufvudsakligen grundade sig på dess egna naturalster; och man synes hafva förmodat, att en närmare kännedom om dessa icke vore öfverflödig för deras rätta begagnande i det allmänna medborgslifvet.

Vid Sveriges Riks Museum fattas ännu mycket i de Svenska Samlingarnes completterande. Af Däggande djur, Foglar, Fiskar och Snäckor m m. saknar Museum till och med mycket af det allmännare och ännu mer af det sällsyntare. Jag skulle derföre, för min del, vilja tillstyrka att dessa samlingar först blefve någorlunda completterade, inan betydliga omkostnader göras för vidare utvidgande af den jemförelsevis redan ganska rika Insectsamlingen.

Men i fall Riksens Höglof[lige] Ständer skulle finna för godt, att för de Zoologiska Samlingarnas skyndsammare förökande, utom det anslag, som af Kong[lig] Maj^{t} blifvit, på Kong[liga] Academiens underdåniga hemställan, Riksens

Ständer i Nåder föreslaget, till anskaffande af en passande local för samlingarne, och till löner åt Embetsmännen, anslå en lika stor Summa som den, hvilken nu begäres för Herr Billbergs Insectsamling; så skulle jag våga taga för gifvet att Riksens Höglof[lige] Ständer hade det förtroende till Kong-[liga] Wetenskaps Academien, under hvars speciella vård Riks-Museum blifvit ställdt, och som således bäst är i tillfälle att bedöma dess behof och brister, att de åt hennes val öfverlemnade att, efter bästa öfvertygelse och på det mäst ändamåls enliga sätt, för Riks Musaei nytta, använda nämde summa; Och om Kong[liga] Academien i det fallet skulle infordra mitt utlåtande, rörande det mäst ändamåls enliga användandet deraf, så skulle jag visserligen icke tro mig böra tillstyrka att hela summan användes till inköp af Naturalster utaf en enda Djur class, och aldraminst af Insect-classen, af det förut anförde skäl att Museum för närvarande just i denna class har mindre behof att fylla än i någon bland de öfriga. Stockholm den 11. Febr. 1829. S. Nilsson."

I anledning af fästad uppmärksamhet vid formen för ifrågavarande Communication, i så mått, att densamma icke utgått från samfällta Besvärs- och Ekonomi-Utskottet, utan från en dess afdelning, och sedan någon öfverläggning föregått, framställde H.E. Herr Grefven och Praeses till Academiens afgörande, huruvida, oaktadt detta förhållande, svar borde följa; Hvilket Kong[liga] Academien biföll; hvarjemte i afseende på beskaffenheten af detta svar, Academien beslöt att genom Protocolls Utdrag meddela Afdelningen Professoren Nilssons uppläste betänkande och detsamma såsom Academiens utlåtande i ämnet åberopa; skolande de communicerade Handlingarne återställas.

H.E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att H.E. enligt sin åsigt hade önskat, att då upplysningar ansetts nödiga, Ekonomi-Utskottet, och ej en afdelning deraf, begärt Academiens yttrande; uti hvilken mening H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad äfven instämde.

Ledamots förslag

4:o Anmältes vederbörande Classers upprättade förslag till återbesättande af ledigheter bland Academiens Ledamöter, neml: ett rum för inländsk Ledamot i första Classen, ett rum för inländsk och ett för utländsk Ledamot i 6te classen, ett rum för utländsk Ledamot i 7de classen och ett rum för Inländsk Ledamot i 8de classen: varande af 4de och 6te classerne beslutit att 2ne lediga rum i hvardera af dessa Classer tills vidare icke borde tillsättas.

Kong[liga] Academien bestämde Onsdagen d. 11. nästa Mars till företagande af val för återbesättande af ofvannämde ledigheter, till hvilka förslag blifvit upprättade.

Fernerska priset

5:o Jemlikt tillstyrkande af Mathematiske Classerne fann Kong[liga] Academien Fernerska priset för år 1827. icke böra utdelas, enär uti Academiens Handlingar för nämde år icke finnes någon afhandling som egentligen hade anspråk på berörde Pris.

Coulier

6:o Herr Hällström uppläste en berättelse om innehållet af Couliers arbete: Tables des principales positions géonomiques du Globe; hvilken berättelse skulle vid behörigt Convolut förvaras.

Brandförsäkring

7:o Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii hemställan, att till liqvidering af kostnaden 2037 Rp 3p 4 % för brandförsäkringen å Academiens hus vid Nygatan, Kamreraren, å Academiens vägnar, utgåfve Revers å 2000 Rp B:co med 4. procents årlig ränta till Stockholms Brandförsäkrings Contor: hvilken revers borde åtföljas af Protocolls-Utdrag, hvarigenom Academien åtoge sig att, såsom för egen skuld, ansvara för, så väl Capitalets, som räntans behöriga betalning, samt att återstoden 37 Rp 4 rst. för Brandförsäkrings Contorets räkning i Banken insättes.

8:o Anmältes att som Justitiae Collegium och Förmyndare-kammaren föreskrifvit såsom vilkor för meddelande af 3:dje uppbudet å köpet om Westmanske huset, att hvad som af Köpeskillingen tillkommer Jungfru Westman och hennes frånvarande broder, Jacob Westman, bör utredas och till Collegium inlevereras, men svårigheter mött vid verkställandet af berörde föreskrift, hade, uppå derom, hos Justitiae Collegium, af Academiens Ombudsman och ena säljaren, Kramhandlaren Berggren, gjord anmälan, Justitiae Collegium i så måtto eftergifvit omförmälde vilkor, att Collegium ville åtnöjas med ett bevis från Lagmannen Rönqvist; hvilket bevis ombudsmannen förmodat kunna erhållas så snart, att hinder för Lagfartens fortgång icke uppstår.

Upp~~land~~ vad.

9:o Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii tillstyrkande att i Westmanske huset, så väl öfver hela vinden brandbotten inläggas, som ock uti Solennitets rummet dervarande Musik-Läktare borttages och taket höjes, så att detta rum erhåller ett för dess ändamål värdigt skick.

Westmanske huset

10:o Kong[liga] Academien gillade Inspectorum Aerarii beslut, enligt hvilket, från den 1. nästa April, en Husdräng, emot lön och husrum, vid Academiens nya egendom skulle anställas.

HusDräng

11:o Uppvistes Kong[liga] Academiens för år 1828. afslutade Hufvud-bok med en tillhörande berättelse.

Kong[liga] Academien anmodade Herrar Schwan, Lefrén och Ekström att granska berörde Redogörelse.

Hufvudboken.

12:o Företeddes en af Academiens Kamrerare, Herr HofMarskalken m.m. Leyonmarck författad och inlemnad öfversigt att Kong[liga] Wetenskaps Academiens ekonomiska ställning under

Kamreraren

sic.

loppet af sist förflutne 25. år.

I anseende till ifrågasatt Tryckning af berörde arbete, remitterades detsamma till Inspectura Aerarii.

13:o Anmältes att Klockaren Portin insändt för år 1828. sin journal öfver Meteorologiske iakttagelser jemte berättelse om Isgången vid Torneå. Portin.

14:o Secreteraren meddelade innehållet af en skrifvelse, daterad München d. 8. för[lidne] Jan, från Byzantinske Rese-Stipendiaten Wahlberg, hvilken vid medlet af nämde månad ämnade afresa till Wien och der qvarstanna till slutet af Febr., samt derefter besöka Triest, Venedig, Florens, Rom, Neapel, Tyrolen och Schweitz, samt vid början af October inträffa i Paris. Byzantinske Stipendiaten.

15:o Anmältes att H:rr Saigey et Raspail i Paris insändt prospectus till Annales des Sciences d'observation, i ändamål att erhålla subscription å nämde arbete; hvarjemte de erbjudit sig att lemna dessa annales i utbyte mot Academieske Handlingar och journaler. prospectus

Då utgifvarne af berörde annaler voro för Academien okände, ville Academien tills vidare uppskjuta att i anledning af den gjorde framställningen något besluta.

16:o Anmältes att Commerce Rådet Wennberg förärat Academien ett ex. af det arbete han nyligen utgifvit under titel: Åskådning af Sveriges Penninge ställning m.m., Och skulle Secreteraren betyga gifvaren Academiens erkänsla. Present

17:o Anmältes att Doctor André förärat Academien åtskillige nu företedde Mineralier och Naturalier, samlade under föräringar

den expedition bemälte Doctor till Medelhafvet åtföljt, samt att Bergmästaren von Schéele lemnat till Academien Chartor öfver Gellivare och Luleå Lappmarker, äfvensom Bergarter derifrån.

Berörde föräringar skulle öfverlemnas till vederbörandes förvar, samt gifvarne förklaras Academiens erkänsla.

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

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt
d. 8 april 1829
C. Fleming

Sammankomsten den 11 Mars 1829

Närvarande: Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming
H.E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Hällström
Gistrén
Secr[e]teraren
von Rosenstein
von Weigel
Trafvenfelt
af Pontin
Munck af Rosenschöld
af Edholm
Nilsson
af Uhr
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Wallin
Ekström.

1:o Justerades Protocollet för den 11 Februarii.

Borrnings försök.

2:o Föredrogs, från Kong[liga] Bergs Collegium öfverlemnad, Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå H.E:s Riks Ståthållarens m m Herr Grefve von Platens underdåniga hemställan om ett årligt anslag af 2. till 3000 Rp Borrningsförsök efter Stenkol i Skåne, i anledning af det betänkande Skottske Ingenieuren Robert Bald till Directionen öfver Höganäs Stenkols-verk afgifvit.

I öfverensstämmelse med det yttrande Herrar Hisinger och Secreteraren, efter Remiss af ärendet, meddelat, beslöt Kong[liga] Academien anföra, såsom underdånigt utlåtande, att ehuru Academien saknade den för ämnets bedömande erforderliga practiska kännedom, syntes likväl betänkandet hvila på så riktiga och erkända geologiska grunder samt vittna om en stor erfarenhet både af borrningars anställande till undersökning af

Stenkols-lager, och af det ekonomiska vid dessas behandling, att i Academiens tanka ingen grundad anmärkning mot Herr Balds förslag förekom; Och då alla mineral Rikets alster måste med uppoffring sökas, äfven i brist af full säkerhet för framgången af ändamålet, ansåg Academien, för dess del, undersökningar af de i Skåne befintlige anledningar till Stenkols-Lager böra anställas, i ändamål att Stenkolen må åtkommas om sig visar att företaget blefve lönande, men i annat fall ådagaläggas det fruktlösa i fortsatta bemödanden uti denna väg; Hvilket underdåniga utlåtande justerades och skulle jemte Remisshandlingarne till Kong[liga] Bergs Collegium insändas.

3:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 9. för[lidne] Febr. med förteckning öfver Marknaderne i Riket år 1830. till införande uti nämde års Almnachor. Marknads terminer.

Skulle öfverlemnas till Redactionen af Almnachorne.

4:o Uti skrifvelse af den 16. för[lidne] Febr. hade Kong[liga] Commerce Collegium begärt utlåtande öfver Consuln J. E. v. Langenbergs åtföljande ansökning om 15. års uteslutande Privilegium å tillverkning af Chlor-kalk: Och som Herrar Arosenius och Pasch, i anledning af remiss, yttrat, att beredningen af Chlor-kalk icke allenast är här i Riket känd, utan äfven finnes i Svenska Pharmacopoeen upptagen, och följaktligen får idkas af hvarje Apotekare, hvadan det sökte Privilegium syntes icke kunna bevijas; skulle i enlighet dermed svar till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras, och de remitterade Handlingarne återställas. Privilegium å Chlorkalk.

5:o Anmältes, att med afseende på det, till denna dag, utsatte val af nya Ledamöter, föreskriften uti Grund Reglornas 3 art. 3 §. 6. mom., att nemligen Academien till sådan sammankomst kallas genom Tryckta sedlar, kommit att ej Val.

iakttagas; i följd hvaraf Kong[liga] Academien uppskjöt ifrågavarande val till blifvande nästa Ordinarie sammankomst.

I sammanhang härmed anmältes 5te Classens förslag till återbesättande af en ledighet bland Classens utländske Ledamöter; och skulle berörde förslag vid ofvannämde blifvande Valförrättning till åtgärd förekomma.

6o I enlighet med vederbörande Classers tillstyrkande tillade Academien Fernerske Priset för år 1828. Magister Docens vid Upsala Universitet A. F. Svanberg, såsom författare af en i Handlingarne införd afhandling: om interpolation af serien &c; äfvensom Academien beslöt öfverlemna Lindbomske priset för år 1827 till Professoren Rudberg för dess i samma års Handlingar införde afhandling: om volum förändringen hos blandningar af Alcool och vatten, i förening med de af bemälte Professor, enligt Academiens anmodan, anställde vetenskapliga försök och beräkningar, till anskaffande af tillförlitlige Bränvins profvare, hvarom han en utförlig berättelse till Academien afgivit: Och skulle Bergmästaren B. G. Bredberg erhålla 1828 års Lindbomske pris för en af honom författad, i nämde års handlingar Tryckt afhandling: om den chemiska sammansättningen hos Svaflets föreningar med metaller, sådane de bildas vid smält processer i stort. Pris.

7o Uppvistes aftryck af Stämplarne till minnespenningen vid den förestående Högtifsdagen; Och som någon anmärkning icke förekom, så finge Stämplarnes härdning verkställas. Minnespenning

Uppå i sammanhang härmed af H. E. Herr Grefven och Praeses gjord framställning, biföll Kong[liga] Academien att den konstnär, hvilken graverat dessa Stämplar, skulle erhålla ett exemplar i Silfver af, så väl denna, som öfriga minnespenningar, dem han åt Academien graverat.

8:o Academien beslöt att till bivistande af hennes sammankomst å Högtidsdagen skulle inbjudas 50. Ledamöter af Riksens Ständer, eller 25 af Ridderskapet och Adeln samt 8. af hvartdera bland öfrige Ständen, såsom det största antal Utrymmet medgåfve; och borde af Minnespenningen präglas 200. Ex. Högtidsdagen

9:o Företeddes inkomne Meteorologiske antekningar för år 1828, från Wexiö af Lector Ekstrand och från Umeå af Rector Scholae, Lector Haeggquist. Väderleks observationer.

Hänvistes till vederbörandes förvar, och skulle insändarne erhålla hvar sitt ex. af någon Academiens minnespenning.

10:o Uppå derom af Technologiske och Thamiske Professorn Pasch gjord ansökning beviljade Academien honom en månads tjenstledighet i anseende till dess Svärfaders inträffade frånfälle. Pasch

11:o Kong[liga] Academien beviljade sin kamrerare, Herr Hof Marskalken Leyonmarck 3:ne veckors permission, för att i enskilte angelägenheter företaga en resa åt Wermland. Kamreraren

12:o Upplästes ett af Kamreraren inlemnadt Memorial, tillhörande den vid sista sammankomsten uppviste öfversigt af Academiens ekonomiska ställning under sist förflutne 25 år, hvilket memorial skulle berörde berättelse biläggas. kamreraren

13:o Secreteraren uppviste en af Professor Svanberg författad afhandling: Essays sur les refractions atmospheriques. Svanberg

Vidare tillkännagaf Secreteraren att Professor Svanberg i anledning af Academiens Remiss uppå Baron Ehrenheims förslag till organisation af ett system för Meteorologiske

observationer inom Scandinaviska Halfön, ansett sig böra understödja detta förslag, men yrkat att någon fullständig plan borde uppgöras och början göras med förfärdigande af Normal-étaloner för Thermometrar.

Academien beslöt anmoda Herrar Svanberg och Rudberg att gå i befattning om anskaffande af berörde normal-étaloner: viljande Academien bestrida den dertill erforderliga kostnad; och skulle Baron Ehrenheims omnämde förslag vidare communiceras Herrar Hällström och Cronstrand för att med betänkande i ämnet inkomma.

14:o Anmältes afhandlingar: afhandlingar

af Professor v. Bonsdorff, om de Salter, som uppkomma genom förening af qvick silfver Chlorid med andra Chlor-metaller.

af Chemiae Adjuncten i Åbo, Victor Hartwall, undersökning af några Mineralier.

Magister Docens A. F. Svanberg: anlys af Pyramider.

Dessa afhandlingar, bland hvilka de 2:ne förstnämde voro granskade af Secreteraren, och den senare, af Herrar Bredman och Rudberg med tillstyrkande till införande i Handlingarne, hänvistes nu till Redactions Utskottet.

15:o Företeddes, af Prosten Ekström inlemnade Tabeller om tiden för flyttfoglarnes ankomst och flyttning i Mörkö socken af Södermanland, år 1828, jemte strödda Ornitologiska antekningar nämde år.

Remitterades till Herrar Nilsson och Retzius.

16:o Anmältes att Herr Amiralen Nordensköld förärat Academien en på Italienska, af Dominicus Mazziari, år 1823, handskrifven Catalog öfver Corsicanske vexter, jemte en förtekning å ut- och in-ländske vexter i Hortus Adamensis (tillhörig General Adam) på Corsica. Present

Berörde föräring skulle öfverlemnas till vederbörandes förvar och gifvaren förklaras Academiens erkänsla.

17:o Anmältes att framl. Baron Ehrenheims Sterbhus, enligt den aflidnes i lifstiden gjorde förordnande, aflemnat till Academiens Bibliotek 178 Tomer af Biblioteque Britannique et Biblioteque Universelle, hvilket verk complett borde utgöra 196 Tomer, så att 18 Tomer felades.

Academien ville genom annoncer uti här utkommande Tidningar lemna anvisning åt den eller de, som möjligen till låns bekommit de saknade Tomerne, att dem till Academien återställa: börande, derest denna utväg icke skulle leda till ändamålet, verket på annat tjenligt sätt completteras och fortsättningen besörjas.

18:o Anmältes att till Academien blifvit aflemnadt, så väl bevis om verkställde 3:ne uppbud å köpet om Westmanske huset, som ock det för huset vid Nygatorna utfärdade ny[a] Brandförsäkrings bref. Uppbud m.m.

19:o Efter anmälan af Herr Hällström, å Inspectionens öfver Instrument makare verkstäderne vägnar, att Instrument makare Eleven Schweder vid med honom anställd examen i Matematiska Instrumentmakeriet visat nöjaktig insigt och skicklighet i yrket, samt sådant derjemte ådagalagt genom ett af honom förfärdigadt och till Kong[liga] Academiens granskning inlemnadt Instrument; fann kong[liga] Academien skäl godkänna honom Schweder såsom Matematisk Instrument Makare; ägande Han att, författningarne likmätigt, sig hos kong[liga] Commerce Collegium anmäla; och skulle Utdrag af Protocollet honom meddelas. Schweder

20:o Herr Nilsson anmälte att Museum sedan d. 14. Presenter

näst[lidne] Januarii erhållit följande föräringar:

af Menageri-ägaren Lehman i Götheborg: ett Americanskt Lejon (Felis Concolor), en Dasyprocta Aguti och en Nasua Rufa.

af HofJägmästaren Ström: en varg skjuten på kong[liga] djurgården, och ett Cranium af en varglo.

af Prosten Ekström: ett cranium af en ung varg.

1 Falco nisus

2 Strix Aluco

2 Strix Funerea.

1 Turdus viscivorus.

1 Pyrrhula vulgaris.

1 Columbus Septentrionalis i vinterdrägt.

af Herr förste Lif Medicus m m af Pontin: 1 Lanicus Excubitor.
2 Sitta Europaea.

Herr Banco-Commissarien v. Hoffsten: 1 Sturnus vulgaris.

Källarmästaren Andersson vid Jönköping: en Hafsål, (Muraena Conger) om 5. fots längd, 1 fot 4. tum i omkrets och 22 ℔. vigt.

Academien betygade sin erkänsla emot bemälte gifvare.

21^{o} Utdelades 17 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt
d. 8 April
1829

C. Fleming

Sammankomsten å Högtidsdagen d. 4 April 1829

Sedan den Högste behagat, den 17 för[lidne] Mars, från detta jordiska hädankalla H.K.H. Prinsessan Sophia Albertina, och Hennes Kong[lig] Höghets Bisättning blifvit bestämd till d. 31. i nyssnämde månad, eller den i GrundReglorne, till firande af Academiens Årshögtid utsatta dag, hade af sådan anledning nämde Högtid för tillfället blifvit flyttad till denna dag.

Närvarande voro: H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot, Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming, Kong[liga] Academiens i Hufvudstaden vistande Herrar Ledamöter, inbjudne Ledamöter af Riksens församlade Ständer utur samtlige Ständen, och en derutöfver i förhållande till den inskränkta localen inviterad samling åhörare.

H.E. Herr Grefven och Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal, deruti, bland annat, Tolkades Academiens saknad i anledning af ofvan Högstbemälta Furstinnas bortgång och öfver de talrika förluster, som under årets lopp timat bland Academiens In- och utländske Ledamöter, med skildring af de aflidne Ledamöternes förtjenster. Vidare Redogjordes för det hufvudsakliga af hvad som under det framflutna året utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet med uppgift om utdelningen af Fernerske och Lindbomske prisen; Och tillkännagaf H.E. Herr Grefven och Praeses att den Minnespenning Kong[liga] Academien denna gång låtit prägla hade till föremål Academiens af[lidne] Ledamot Hof Marskalken m m Baron v. Paykull.

Derefter upplästes af Academiens Embetsmän de vanliga berättelserne om Vetenskapernes framsteg: af Secreteraren rörande de Physiske, af Zoologiae och Botanices Intendenterne för hvar sin gren af Natural Historien, samt af Technologiae Professorn om förbättringar och nya upptäckter i näringar och konster; men någon berättelse för Mathematiska Vetenskaperne förekom ej af orsak att Academiens Astronom af sjukdom sedan för[lidne] December månad varit hindrad att en sådan berättelse författa.

Ofvannämde präglade Minnespenning öfverlemnades i underdånighet till H.K.H. Kron Prinsen, samt utdelade till Academiens Herrar Ledamöter och öfrige närvarande. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Icke avskriven bilaga:

Redowisning för Kong:l Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter under 1:a Qvartalet År 1829.

Sammankomsten den 8 April 1829.

Närvarande: Praeses, H.E. m.m. Herr Grefve Fleming

Herr Hagströmer

H.E. m.m. Grefve Rosenblad.

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

v. Weigel

Carlander

Trafvenfelt.

H.E. m m. Grefve von Platen.

af Portin

Billberg

Munck af Rosenskjöld

H.E. m.m. Grefve af Wetterstedt.

af Edholm.

H.E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wiksström

af Uhr.

Arosenius

Tamm

Skogman

Almroth.

Retzius.

Grefve Gyldenstolpe

Pasch.

Wallin

Poppius

Ekström.

1º Justerades de vid Kong[liga] Academiens sammankomster den 11 Mars och 4. dennes hållne Protocoll.

Just: den
13. Mai 1829.

Gabr Poppius

2:o Uppvistes Academiens för år 1828. från Trycket ut- Handlingarne
komne Handlingar.

3:o Uppläste de uti 5. art. 8 §. af Grund Reglorne före- arbets berättel-
skrifne arbets-berättelser från Inspections Utskottets afdel- ser
ningar: af Herr Hällström för Astronomiska Inspectionen; af Herr Poppius för den Technologiska, af Herr von Weigel för den Zoologiska med Biblioteket, och af Herr af Pontin för den Botaniska Inspectionen med Bergii-lund.

Och skulle till Kong[liga] Commerce Collegium afgå skrif-velse med uppgift om Mathematiske och Optiske Instrument makeriernes tillstånd i anledning af hvad Astronomiska Inspections afdelningens ofvannämde berättelse derom innehåller.

4:o Företog Kong[liga] Academien val af Praeses, dervid Praesidis val
Herr Presidenten och Commendeuren m:m. Doctor Poppius, med undantag allenast af en röst, enhälligt kallades att vara Academiens Praeses för ett år, i anledning hvaraf Herr Poppius tolkade sin erkänsla mot Academien.

5:o H.E. m.m. Herr Grefve Fleming nedlade derefter Prae- Praesidii Tal
sidium och tillkännagaf, bland annat, uti ett uppläst Tal, att H.E. till ämne för den afhandling, som åtföljer Praesidii nedläggande, valt att, från och med år 1805, under påföljande 25 år fortsätta de af framlidne Baron Rosenhane författade antekningar till Kong[liga] Wetenskaps Academiens Historia. Omöjligheten att inom tiderymden af ett år medhinna, samla, granska och ordna allt hvad som tillhörde ett sådant arbete, utgjorde den egentliga orsaken att detsamma nu icke kunde aflemnas. H.E. hade varit betänkt att vid detta tillfälle meddela ett utförligt utkast till arbetet, men hinder af Embetsgöromål och andra vigtiga befattningar hade mellankommit, hvarföre H.E. sig inskränkte att angifva sjelfva planen.

Secreteraren besvarade, å Academiens vägnar, det af H.E. hållne Tal, hvarefter nedlades 31. jetoner och sammankomsten slutades. ut supra.

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justerat
den 8. Julii 1829.

Gabr. Poppius.

Sammankomsten den 13. Maji 1829

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m m. Poppius.

Herr Hagströmer

Nordewall

Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

v. Weigel

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin.

Sefström

Lagerhjelm

Billberg

af Edholm

af Uhr

Arosenius

Tamm

Almroth

Retzius.

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Ekström.

1º Justerades Protocollet för Academiens sammankomst den 8. sistl. April.

2º Anmältes, att sedan Kong[liga] Academiens sista sammankomst hennes Ledamot Stats Rådet, Commendeuren och Riddaren Schwan med döden afgått; i anledning hvaraf Praeses hemställde, huruvida icke någon bland Academiens Ledamöter ville sig åtaga att hålla åminnelse tal öfver den aflidne; men då

dödsfall.

något sådant åtagande nu icke förmärktes, hade den dertill hugade att derom hos Secreteraren göra anmälan.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 21. sist[lidne] Februarii med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t i Nåder gillat Academiens förslag till Böndagar för år 1830. Böndagar

Skulle meddelas Almnachs Redactionen.

4:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts för Riks Museum i Nåder fastställde innevarande års Stat. Stat.

Skulle till Inspectura Aerarii öfverlemnas.

5:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 26. förlidne Mars med befallning till Academien att, i anseende till en mellan Packhus Inspectionen i Götheborg och Handlanderne i Malmö C. A. Nilsson och L. P. Kruse uppkommen tvist, huruvida i beslag tagne 296. kannor Rumm vore af In- eller ut-ländsk tillverkning, utse sak kunnige män att undersöka hitsände prof af berörde Rumm för att utlåtande i underdånighet afgifva: börande Academien i underdånighet anmäla, hvilka personer i slikt hänseende utnämnas, på det profven må komma besigtnings männen tillhanda och vederbörande lemnas tillfälle att vid förrättningen vara tillstädes. Rumm.

Academien, som ansåg lämpligast, att, i brist på något Academien tillhörigt Laboratorium, undersökningen anställdes å härvarande Technologiska Institutets Laboratorium, samt förrättades af Academiens Technologiske Professor Pasch och Directeuren vid Technologiska Institutet, Herr Öfver Directeuren Schwartz gemensamt, uppdrog nu åt Professoren Pasch hvad i anledning deraf på dess åtgärd ankom, och beslöt att genom skrifvelse anmoda Technologiska Institutets Direction att så väl förordna Öfver Directeuren Schwartz att lemna

omförmälte biträde, som ock föranstalta det förenämde Laboratorium till förrättningen finge begagnas: och skulle denna åtgärd förmedelst underdånig skrifvelse hos Kong[lig] Maj:t anmälas.

6:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 31. näst[lidne] Mars med begäran, att, i anledning af Bruks Idkaren Owens ansökning om 15. års Privilegium Exclusivum å en af honom uppfunnen ångpanna af ny beskaffenhet, upplysning måtte meddelas, huruvida nämde ångpanna utgör någon här i Riket okänd och förut icke utöfvad uppfinning: varande uti förseglad Convolut bifogad en af sökanden inlemnad ritning, på det att i händelse Academien skulle finna nödigt deraf taga kännedom, förseglingen må i Owens närvaro brytas. Owen

Efter Remiss af ärendet hade Herrar Almroth och Pasch, uti memorial af denna dag sig utlåtit, att någon sådan Ångpanna, som den Herr Owen uppgifvit och hvars beskaffenhet af berörde återföljande, af bemälte Ledamöter öppnade och åter förseglade ritning närmare bestämmes, veterligen icke varit här i Riket förut känd eller begagnad.

Vidkommande Herr Owens begäran, att ofvannämde Ritning i tvänne år måtte blifva obruten och således otillgänglig, emedan han ämnade utom Riket söka patent på uppfinningen, hemställde ofvanbemälte granskare, huruvida en sådan på Kong[liga] Förordningen, om Privilegia exlusiva, af den 28. April 1819, ingalunda grundad rättighet bör åt någon beviljas, enär, utan tillträde till förut ingifne handlingar, omöjligt är att bestämma, huruvida och i hvilka hänseenden senare Privilegii sökandes uppfinningar skilja sig från dem, hvarå Privilegium förut redan blifvit beviljadt eller åtminstone begärdt. Att tillåta den sökande att, under tysthets löfte, endast åt vissa personer, som om prioriteten af dess uppfinning böra sig yttra, anförtro uppfinningens beskaffenhet, vore att åt godtycket lemna nog mycket utrymme och skulle dessutom dessa personer göras ansvarige för hemlighetens.

bevarande, oaktadt denna, utan deras åtgärd, lätt kunde blifva känd. Utan antekningar blefve det i alla fall omöjligt att ihogkomma de serskilte omständigheter som utmärka hvarje uppfinning, och för att dessa antekningar skulle kunna äga något vitsord, måste de vara officiella, samt således för en hvar tillgänglige; i anledning hvaraf ansågs att nu gällande Patent-författningar icke ägde tillräcklig fullständighet samt att en Revision eller förklaring af desamma torde behöfvas.

Kong[liga] Academien beslöt att berörde yttrande skulle, uti skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium öfverlemnas samt, såsom Academiens utlåtande i ämnet åberopas, och Handlingarne tillika återställas.

7º Uti skrifvelse af d. 31 sist[lidne] Mars hade Kong[liga] Commerce Collegium, med öfverlemnande af en utaf Ingenieuren H. Zander gjord ansökning om Privilegium Exclusivum i 15. års tid å förfärdigande och användande vid ångmachiner af så kallade ångklaffar eller vaporiner, af honom uppfunne, begärt underrättelse, huruvida berörde uppfinning är af någon okänd och här i Riket förut icke utöfvad beskaffenhet; Och som Herrar Almroth och Pasch, i anledning af Remiss, meddelat det yttrande, att berörde uppfinning, sådan Herr Zander den uppgifvit, veterligen icke i Sverige varit känd eller utöfvad; så skulle, i enlighet dermed, svar, uti skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras och Remisshandlingen återställas. Zander

8º Medelst serskilte skrifvelser af d. 17 Mars och 13 April detta år hade Kong[liga] Commerce Collegium anmodat Kong[liga] Academien, uti den förra skrifvelsen, att upplysa, huruvida en af Ingenieuren H. Zander, till erhållande af 15. årigt Privilegium exclusivum anmäld uppfinning, att i Ångmachiner, genom värmets ledning nedåt och användande af blåsbälg, uppvärma det till ångans bildning erforderlige Zander

vatten, vore här i Riket känd och utöfvad, samt, sedan Zander, med afstående från nämde ansökning, begärt Patent på en metod att, jemte värmets ledning ~~ledning~~ ett hvarf i rör under eldstaden, bortskaffa den från eldstaden kommande rök och luft medelst mechanisk åtgärd, och derigenom bereda nödigt luftdrag till elden, uti ofvannämde senare skrifvelse anhållit, att, i sammanhang med utlåtandet öfver förstnämde ansökning, få upplyst, huruvida sistberörde uppfinning är här i Riket förut känd och utöfvad: varande af Herrar Almroth och Pasch, jemlikt Remiss, yttrat, att hufvudprincipen af Premier-Lieutenanten Carlsunds redan privilegierade uppfinning består i den omständigheten, till hvars begagnande Ingenieuren Zander i den första ansökningen önskat uteslutande rätt. Vidkommande åter den senare ansökningen, vore någon sådan uppfinning, som den deri omnämde, veterligen inom Riket icke utförd; äfvensom då Premier-Lieutenanten Carlsund vid mundtliga uppgifter till Herrar Pasch och Rudberg, under tysthetslöfte, rörande beskaffenheten af sin ång-apparat, ej omnämt att han till luftdragets åstadkommande ämnade att genom mechanisk åtgärd utsuga den från eldstaden kommande röken och luften, ehuru Premier Lieutenanten i den utförliga specificationen på sin uppfinning, äfven förbehållit sig begagnandet af en dylik sugningsapparat, frågan följaktligen syntes blifva, om prioriteten af denna uppfinning bör anses tillhöra Premier Lieutenanten Carlsund eller Ingenieuren Zander, hvilket icke torde ligga inom Academiens krets att afgöra.

Jemte Remisshandlingarnes återställande skulle berörde yttrande till Kong[liga] Commerce Collegium uti skrifvelse öfversändas och såsom Academiens utlåtande i ämnet åberopas.

9:o Då nu företogs lottning inom Inspectura Aerarii, hvarvid, i anseende till en ledighet efter framlidne Cancelli-Presidenten Baron Ehrenheim, allenast en Ledamot borde utlottas, men 2:ne inväljas, afgick Herr Poppius, hvilken likväl genast derefter, tillika med Herr Lefrén, till Ledamöter af

Inspectura.

Inspectura Aerarii invaldes.

Vid anställd lottning och val inom Inspections Utskottet afgingo: från Astronomiska Inspectionen, Herr Grefve Gyldenstolpe; från den Technologiska, Herr Almroth; från den Botaniska Herr Hagströmer, och från Zoologiska Inspectionen med Biblioteket, Herr v. Weigel; hvilka Ledamöter derefter å nyo invaldes till de af dem innehafde ifrågavarande befattningar.

Derefter företogs val till Redactions Utskottets förnyande, hvarvid i 4de och 6te Classerne, der ledigheter efter Baron Ehrenheim och Herr Dalman uppkommit, sedan, af anledning att Herrar Broling och Almroth erhållit ett lika antal röster till Representant för 4de classen, Herr Broling afsagt sig nämde befattning, Herr Almroth deruti ingick, äfvensom Herr Nilsson för 6te Classen; och blefvo Utskottets öfrige Ledamöter å nyo invalde.

10^{o} Företog Kong[liga] Academien val till återbesättande af lediga rum bland Academiens Ledamöter, dertill vederbörande Classer med förslag inkommit, och invaldes bland inländske Ledamöter; i första Classen, efter Lector Frigelius: Läraren vid Artilleri-undervisnings verket på Marieberg, Professoren Erik Harfvefelt; i 6te classen, efter Landskamreraren Ljung, Kyrkoherden i Guldbrandsdalen S. C. Sommerfelt, och i 8de Classen, efter Hof Marskalken Grefve Mörner, Hof Marskalken och Riddaren m m. J. A. Leyonmarck, samt till Utländske Ledamöter; i 5te Classen, efter Doctor Wollaston: Professoren i Paris Chevreul; i 6te classen, efter Doctor Smith: Professoren Doctor M. H. C. Lichtenstein i Berlin; och i 7de classen, efter Bojanus: Anatomiae Professorn i Halle J. F. Meckel: skolande för desse valde Ledamöter vanlige kallelse bref utfärdas.

Ledamots val

11^{o} Efter vanligheten skulle från Trycket utgifvas en förtekning på Academiens Personal.

förtekning

12:o Uti Memorial af d. 12. dennes hade Astronomiska Inspectionen anmält, att Bayerske Artilleri-Lieutenanten von Spech, hvilken någon tid i Stockholm sig uppehållit, biträdd af Professoren Rudberg och Instrument makaren Hellström, besörjt uppställningen å härvarande observatorium af de från München införskrifne Astronomiska Instrument: Och då Herr v. Spech härigenom gjort Academien en redbar tjenst, för hvilken någon ersättning icke kunde honom erbjudas, hemställde Inspectionen om icke uti en skrifvelse Academiens erkänsla kunde honom förklaras, och, såsom ett vedermäle deraf, öfverlemnas ett exemplar i guld af den öfver Polhem slagne minnespenning, med inskrift: in talia pondera vires.

Med bifall härtill anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren, att en sådan skrifvelse, å Academiens vägnar, till Herr v. Spech aflåta, samt att om prägling af Medaljen draga försorg.

Vidkommande Inspectionens anmälan, att den från München hitkomne Meridian Cirkel under transporten tagit betydlig skada, och att skrifvelse derom afgått till Instrument makaren Ertel, derå svar afbidades, fann Academien detta ämne för närvarande icke föranleda någon åtgärd.

13:o Anmältes ett Memorial från astronomiska Inspectionen rörande behof, för Observatorium, af åtskillige Inventarii persedlar, beräknade till en kostnad af omkring 300 Rp. Observatorium

Remitterades till Inspectura Aerarii.

14:o I stället för framlidne Herr Stats Rådet m.m. Schwan. Schwan anmodades Herr förste Lif Medicus af Pontin att deltaga i Revisionen af Academiens Räkenskaper för näst[lidne] år.

15:o Anmältes att Hans Maj:t Konungen täckts till Academien förära ett exemplar af Kong[liga] Tabell Commissionens Present

för åren 1821. till och med 1825 från Trycket utgifne berättelse med tillhörande Tabeller; för hvilken föräring Academien tolkade sin underdåniga tacksamhet.

16^{o} Secreteraren meddelade innehållet af 2^{ne} bref från Byzantinske Rese Stipendiaten Doctor Wahlberg, under d. 1. Mars från Wien och d. 20 April från Rom. Correspondance

17^{o} Företeddes en skrifvelse från Professoren Rudberg med tacksamhets betygelse för det honom tillagde Lindbomske pris.

18^{o} Anmältes föräringar:

af Engelska Artilleri Capitainen J. N. Colquhoun följande böcker:

a Treatise on the Steam Engine by John Farey.

On the Steam Engine for Navigation, mining, impelling Machines &c. by Thomas Tredgold.

a Treatise on Navigation by Steam, by Captain J. Ross.

Tables of all the complete decimal quotients, by H. Goodwyn.

a Tables of Circles arising from the division of a unit, by H. Goodwyn.

a Tabular Series of decimal qvotients, by H. Goodwyn.

Hvarjemte han uti en åtföljande skrifvelse meddelat upplysningar om Uralske Platina verken.

från Wetenskaps Academien i Berlin: dess Handlingar för år 1825, jemte ett arbete: die Etrusken, af Carl Otfried Müller.

af Professor Agardh: Essai sur le developpement interieur des Plantes: i sammanhang hvarmed anmältes till subscription en Lärobok i Botaniken, af bemälte Professor.

af Biskop Münter: Notitia Codicis Graeci Evangelium Johannis variatum continentis.

af Consul Gahn: Report of the Commissioners to revise the statute Laws of New York.

från Doctor Morton: North American Reptilia m.m. strödda delar af Journaler.

Smiths Flora Anglica 4de volumen.

af Capitaine Olivier: Ecole centrale des arts et manufactures &c.

af Hof Marskalken Grefve Bonde: Prosten Ekströms beskrifning öfver Mörkö socken i Södermanland med tillhörande teckningar.

Under betygande af Academiens erkänsla för dessa förär-ringar, anmodade Kong[liga] Academien Herr af Pontin att framdeles meddela innehållet af Professoren Agardhs ofvannämde arbete; och då tiden nu icke medgaf att upplåsa Herr Colquhouns ofvanberörde skrifvelse, skulle densamma hos Secreteraren hållas tillgänglig för de Ledamöter af Academien hvilka önskade taga kännedom af innehållet.

19o Uppvistes en genom Inspecturae Aerarii försorg anskaffad model till skåp, af ek, för uppställning af Zoologiska Musaei samlingar: Och som Academien icke fann någon anledning till anmärkning mot constructionen deraf, ehuru flere Herrar Ledamöter yttrade sig anse Ek icke vara det Trädslag, som företrädesvis till detta ändamål funnes tjenligt; så och jemte det Academien öfverlemnade åt Inspectura att foga anstallt om samlingarnes uppställning efter den Plan som model skåpet åsyftar, borde det ankomma på Inspectura att bestämma så väl skåpens yttre form, som det Trädslagdertill bör användas. skåp

20^{o}- Utdelades 25. st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 8. Julii 1829.

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m.m. Poppius

Herr Hisinger

Gistrén

Baron af Tibell

Secreteraren

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Bredman

Grefve Spens.

Munck af Rosensköld

Nilsson

Arosenius

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Wallin

Rudberg

Harfvefelt.

upläst i Kongl: Academ: den 23. Sept: 1829.

Gabr Poppius.

Då nu Herr Harfvefelt, såsom invald Ledamot af Academien, första gången bivistade Hennes sammankomst, tolkade Praeses, af sådan anledning, Academiens tänkesätt mot bemälte Ledamot.

1:o Justerades Protocollet för d. 13. sist[lidne] Maji.

2:o Anmältes att, bland Academiens inländske Ledamöter, Professoren Doctor Åkerman, och bland de utländske Humphry Davy och Thomas Young med döden aflidit; i anledning hvaraf Praeses begärde, att den som vore hugad hålla Åminnelse Tal öfver Professor Åkerman, behagade sådant hos Secreteraren tillkännagifva; och anmodades Secreteraren underrätta frånvarande Ledamöter i vederbörande classer om desse ledigheter, med erinran att i behörig tid insända förslag till ledighe-

Ledigheter.

ternes återbesättande.

3:o Anmältes att från Kong[lig] Maj:t till Academiens granskning öfverlemnadt förslag till Reglemente för Telegraf-Inrättningar, i fråga hvarom Academien tilläts, att till sitt biträde tillkalla andra sak-kunnige personer, hvilkas hörande kunde anses nyttigt, för att derefter underdånigt utlåtande afgifva. Telegraf-Reglemente

Academien anmodade Herrar Baron af Tibell, Cronstrand och Pasch att verkställa berörde granskning och att dervid, med den Academien tillerkände rättighet, tillkalla de sakkunnige personer af hvilka biträde åstundades.

4:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 26. för[lidne] Maji, med begäran, i anledning af Bruks Idkaren Owens ansökning om Privilegium i 15. år å en ångmachine af ny beskaffenhet, deråt ritning var bifogad, att yttrande måtte meddelas, huruvida nämde uppfinning är okänd och förut här i Riket icke utöfvad: Och som Herrar Almroth och Pasch, efter remiss sig utlåtit, att, så vidt af de meddelade uppgifterne slutas kan, en Ångmachine af ifrågavarande construction, veterligen icke varit här i Riket förut känd eller begagnad; så skulle ett på detta yttrande grundadt utlåtande, uti skrifvelse, kong[liga] Commerce Collegium meddelas och de communicerade Handlingarne tillika återställas. Owen.

5:o Upplystes, från Trycket utkommet, det vid Academiens sista Högtidsdag af dåvarande Praeses hållne Tal jemte Secreterarens årsberättelse: i sammanhang hvarmed Academien, uppå framställning af Praeses, yttrade den önskan, att öfrige Embetsmännens vid samma tillfälle uppläste berättelser, så skyndsamt möjligt blifver, må utgifvas. årsberättelser

6:o Anmältes att i anledning af det uppdrag kong[liga] Academien och dess Inspectura Aerarii lemnat Praeses samt Herrar v. Weigel och Skogman att försälja Academiens vid Nygatorne belägna fasta egendom, densamma blifvit den 1. dennes försåld till Bruks Societeten, mot en summa af 55,000 Rβ Banco, att tillträdas d. 1. nästa October, och på vilkor i öfrigt, som det derefter uppläste köpe Contractet innehåller, hvarjemte företeddes Bruks Societetens å nämde köpe summa den 2. dennes utgifne Revers. Academiens hus

Kong[liga] Academien somansåg berörde försäljnings vilkor för Academien fördelaktige, betygade sin erkänsla för Herrar Comiterades ifrågavarande åtgärd; och skulle det företedde köpe-Contractet jemte Skuldsedeln nedläggas till förvar i Jernkistan, hvarjemte, i anledning af gjord anmälan, att BruksSocieteten, med afseende på tillträdet och dermed sammanhang ägande förberedelser, önskade, då så ske kan, vinna tillträde till huset för erforderlige undersökningar, Academien anmodade Secreteraren att tillse det sådant må medgifvas i den mån det utan olägenhet för Academien låter sig verkställa.

7:o Praeses tillkännagaf att reparationerne uti Academiens nya egendom fortgå med den drift som förhållanden och omständigheter medgifva, under inseende af de dertill utsedde serskilte Comiterade, och att desse Comiterade, af flere anledningar, ansett sig böra hemställa, huruvida icke någon förändring uti Planen för Solennitets rummets blifvande skick kunde äga rum i så måtto, att detsamma, i stället för att göras bredare och högre med tillsatts af en ny fenster-rad, bibehölles till sitt nuvarande omfång, hvarigenom i alla rummet svarade mot behofvet och kunde tillika för Academiens vanliga sammankomster begagnas, jemte det en besparing af rum och en minskning i kostnaderne till 4 à 5000 Rβ uppkomme, samt dessutom husets soliditet icke äfventyrades. Reparation.

Uppå dessa m. fl. anförde skäl beslöt Academien, att,

för närvarande, Solennitets rummet icke skulle inrättas efter ofvannämde förut antagne plan, utan deremot, såsom Comiterade föreslagit, bibehållas vid det omfång rummet äger, dock att detta beslut icke hindrade att Academien framdeles, om så nyttigt och nödigt anses, må sätta berörde plan i verkställighet. Imedlertid borde rummet, efter Comiterades föreskrift, orneras på ett för ändamålet tjenligt sätt.

8:o Då med planen för reparationen af nya egendomen öfverensstämmer att Academiens och Riks Musaei samlingar till den 1. nästkommande October böra vara der inflyttade, anmodade nu och uppdrog Academien åt sine vederbörande Embetsmän nämligen: Secreteraren, Zoologiae Intendenten och Technologiske Professoren, att föranstalta, det de under hvarderas vård ställde ifrågavarande samlingar och effecter må inom nämde tidpunct uti berörde egendom inflyttas. Flyttning.

9:o Efter anmälan att Skåp af faneradt Mahogne till fogelsamlingarnes uppställning kunde erhållas till 88 Rρ Banco st, då deremot det vid sista sammankomsten uppviste modell skåp af ek, kostade 120 Rρ nämde mynt; beslöt Academien att 10 st. skåp af förstnämde beskaffenhet finge till berörde pris af 88 Rρ st. till den 1. nästa Oct. anskaffas. Skåp.

10:o anmältes att Professoren Adam Afzelius återställt en bok: on the writings of Linnaeus &c, som han haft till låns utur Academiens Bibliotek. Bok lån

11:o anmältes en af Secreteraren författad afhandling: undersökning af ett nytt mineral, som innehåller en förut obekannt jord. afhandling.

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

12:o Företeddes en, genom H.E. Herr Stats Ministern för utrikes ärenderne meddelad, af Landtmätaren Allvin afgifven berättelse om den händelse, som den 19. December för[lidet] år timat å Higöls ägor inom Yggestorps församling af Jönköpings Län: att nemligen en betydlig vattenmassa hastigt ur jorden framstörtat: och lemnade Secreteraren en korrt underrättelse om innehållet af berörde berättelse. Higöl

13:o Företeddes en skrifvelse från Professoren Retzius med anmälan af Kyrkoherdens i Karesuando, Laestadii, anbud att besörja Meteorologiska Observationer och samla fåglar och Djur för Riks Museum, allenast han erhölle erforderlige Instrument för de förra, samt en bössa och hagel till det senare. Laestadius

Remitterades till Inspectorum Aerarii åtgärd.

14:o Förevistes Kamrerarens Redovisning för Academiens Inkomster och utgifter under andra qvartalet; Hvilken bilades Protocollet. Räkenskaps-utdrag

15:o Anmältes Tacksamhets betygelse af Lieutenanten v. Spech för den, enligt Academiens beslut vid sista sammankomsten, honom tillställde Guldmedalj med skrifvelse. v. Spech

16:o Anmältes en skrifvelse från Universitets Collegium i Christiania med tacksägelse för den samling af Handlingar, årsberättelser, Praesidii- och åminnelse-tal, som Universitetet fått sig tillsänd; i motsvarighet hvaraf blifvit till Academien öfverlemnad en samling af Universitetets Dissertationer och Programmer. correspondance

17:o Anmältes, Kong[liga] Academien tillhandakomne, — Presenter.

föräringar:

från Wetenskaps Academien i Paris 8de Tomen af dess Handlingar med en åtföljande skrifvelse.

" Academia Naturae Curiosorum i Bonn 14de Tomens 1^{a} afdelning af dess handlingar jemte en skrifvelse

" Herr Amiralen Nordensköld: en samling stuffer och fornlemningar från Africa.

" Doctor Hedenborg: några smärre Africanske antiqviteter.

" H^{r} Alex. Brongniart: extrait des annales des sciences naturelles. 6. häften.

" H^{r} Adolf Brongniart: Prodrome d'une Histoire des végéteaux fossiles.

Considerations generales sur la nature de la vegetation &c.

Och anmodades Herr af Pontin att om innehållet af den förra skriften lemna Academien underrättelse.

af Herr Grefve Löwenhjelm: Ferrusac's Tal rörande en allmännare correspondance mellan de lärde.

Schlicks berättelse om arbetet under Themsen år 1826.

" Major Nordensköld: ett stycke petrificeradt träd.

" Franske Handlanden Ramel: några mineral stuffer från Dauphinée.

" Robert Brown: Microscopical observations on the particles contained in the pollen of Plants &c.

Rörande innehållet hvaraf Secreteraren meddelade en korrt underrättelse.

af Herr Gråberg: Prospetto del commercio di Tripoli d'africa.

" Dubitazioni e conghietture intomo Tombiutu.

Herr Fries: Elenchus Fungorum. 2^{a} Tomen.

" H.E. m m Herr Grefve Fleming: första editionen af Linnés Systema Naturae.

Jens Esmark: Reise fra Christiania till Trondhjem.

Och anmodades Herr Hisinger att af innehållet lemna Academien del.

Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för dessa föräringar med anmodan att densamma af Secreteraren för vederbörande tolkades.

18^{o} Praeses tillkännagaf att som tiden för Academiens ferier vore för handen, torde Academien icke förr än i September månad komma tillsammans.

19^{o} Utdelades 20. st. jetoner. sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

upläst den
11. novemb. 1829.
Gabr. Poppius.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong[l]= Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter under Andra Qvartalet 1829.

Sammankomsten den 23 September 1829.

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m.m. Poppius.
Herr Hagströmer.
H.E. m.m. Grefve Rosenblad.
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
von Weigel
Cronstrand
af Pontin
Billberg
Munck af Rosenschjöld
Arosenius
Skogman
Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
Wallin
Ekström
Harfvefelt
Leyonmark.

Af anledning att Herr Leyonmarck, såsom Ledamot af Academien, nu första gången bivistade Hennes sammankomst, tolkade Praeses Academiens tänkesätt för bemälte Ledamot.

1:o Justerades Protocollet för den 8. sist[lidne] Julii.

2:o Föredrogs det yttrande Herrar Cronstrand och Pasch, enligt Kong[liga] Academiens anmodan, meddelat rörande ett, från Kong[lig] Maj:t, till Academiens granskning öfverlemnadt förslag till Reglemente för Telegraphe-inrättningar; och skulle ett på berörde yttrande grundadt utlåtande, uti underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t expedieras, och Remiss handlingen tillika återställas.

Reglemente för Telegraphe inrättningar.

3º Uppläste ej mindre det till Kong[liga] Academien öfverlemnade gåfvo-bref å de vid Söderforss bruk förvarade så kallade Grillske Naturalie-samlingarne, än ock Conceptet till den underdåniga skrifvelse, hvilken, i anledning af berörde föräring, enligt Inspectorum Aerarii beslut, under den 19. sist[lidne] Augusti, till Kong[lig] Maj:t ingått; Hvarefter Academien utaf en från Herr Stats Secreteraren vid Kong[liga] Ecclesiastik Expeditionen under den 18 dennes aflåten Note inhemtade, att Kong[lig] Maj:t tillåtit, det må berörde Samlingar af Academien mottagas för att med Riks Muséum införlifvas, äfvensom att Kong[lig] Maj:t beslutat förklara Grillske arfvingarne Kong[lig] Maj:ts Nådiga välbehag öfver ifrågavarande föräring.

Grillske donationen.

Såsom ett tillägg upplyste H.E. m m. Herr Grefve Rosenblad, att de Nådiga Tänkesätt Kong[lig] Maj:t af förenämde anledning yttrat sig vilja förklara Grillske arfvingarne, komme att innefattas uti en Nådig Skrifvelse från Kong[lig] Maj:t till Bruks Patronen och Commendeuren Tamm, hvilken erhöll det Nådiga uppdrag att innehållet öfrige Grillske arfvingarne meddela; Och som H.E. yttrade sig benägen befordra Academiens önskan, dels att samma Nådiga Skrifvelse blefve uti den officiella Tidningen aftryckt, dels ock att denna skrifvelse kunde komma att upptaga det hufvudsakliga af hvad, enligt Inspecturae Aerarii beslut, rörande meranämde föräring, blifvit under den 19. sist[lidne] Augusti, hos Kong[lig] Maj:t i underdånighet anmäldt; fann Academien för dess del annan åtgärd icke vara att vidtaga, än att, med förklarande af Academiens aktning och erkänsla för Grillske arfvingarne, i anseende till denna hedrande gåfva, Kong[liga] hänskjöt till Inspectura Aerarii att vidtaga erforderlige anstalter till de förärade samlingarnes hit-transporterande så skyndsamt ske kan med iakttagande af möjligaste inskränkning i kostnaden.

4º I anledning af Kong[liga] Krigs Wetenskaps

Dupletter

Academiens begäran att från Kong[liga] Wetenskaps Academiens Bibliotek få sig förärade duplett-exemplar af böcker i Mathematik, Physik, Mechanik och Chemie, företeddes en förtekning på befintlige böcker uti Observatorii boksamling af sådan beskaffenhet, att de icke egentligen vore af någon användbarhet för Observatorium eller Academien och sålunda möjligen skulle kunna till Kong[liga] Krigs Wetenskaps Academien öfverlåtas.

Kong[liga] Academien fann godt hänskjuta till Inspectorum Aerarii afgörande, huruvida ifrågavarande öfverlåtande må sträcka sig längre, än till de befindtlige duplett-exemplaren.

5:o Utur en skrifvelse, daterad München d. 1. dennes från Professoren Sefström, meddelade Secreteraren, dels huru-som den härifrån återsände skadade Meridian Cirkeln anländt till Ertels verkstad, dels ock att de hos bemälte Instrument makare härifrån beställde graderings-instrument vore under arbete; men att för behöriga användandet af dessa Instrument det vore nödigt, antingen att en tjenlig person härifrån utsändes för att deruti inöfvas, eller ock att en kunnig person utrikes ifrån anställes; i hvilka båda delar Professoren Sefström afgifvit förslag; och hade Secreteraren, då detta senare icke rörer Academien, hos H.K.H. Kron Prinsen, såsom General-fält-Tygmästare, derom gjort underdånig anmälan, i anledning hvaraf H.K.H. täckts lofva att deråt lemna erforderlig åtgärd. Correspondance

6:o Herr Biskopen m m. Wallin uppläste en berättelse om innehållet af Schischkows untersuchungen über die Sprache &c. med återställande af berörde arbete. Recensioner

Derefter upplästes Herr Hisingers berättelse om innehållet af Esmarks resa från Christiania till Trondhjem &c.; hvilket arbete likaledes blifvit återställdt.

Dessa berättelser skulle vid behörigt Convolut förvaras.

7:o Anmältes att en af Öfver Intendenten Nordensköld insänd afhandling: undersökning af några nya Phenomen vid iriseringen af Labrador, blifvit granskad af Herrar Berzelius och Rudberg, hvilka funnit samma afhandling förtjent af ett rum i Academiens handlingar; Hvadan den nu till Redactions-Utskottet hänvistes. afhandling

8:o Företeddes en skrifvelse från Professor Lichtenstein med tacksamhets betygelse för det han blifvit kallad till utländsk Ledamot af denna Kong[liga] Academie.

9:o Secreteraren tillkännagaf, att Byzantinske Rese-Stipendiaten Doctor Wahlberg, enligt bref från honom af d. 30. Julii, då var i Venedig, hvarifrån resan komme att fortsättas till Triest, Tyrolen, Schweitz och Heidelberg. Wahlberg

10:o Anmältes föräringar:

från Archiatern v. Weigel i Greifswald, en samling af de skrifter han utgifvit, enligt förteckning.

" Professor Fallén: Hemiptera Sueciae. Sectio prior.

" Professor Agardh: Icones Algarum Europaearum. N:o 11 - 20.

" Arvid Dav. Hummel: Essais Entomologiques. N:o 7.

" Herr Hisinger: Boués Synoptiska framställning af Jordytans formationer &c. öfversättning, Bihang till jern Contorets annaler för år 1828.

af Tineo: Catalogus plantarum Horti Regii Panormitani, 1827.

" Ministerium för publika undervisningen i Nederländerne:

Flora Batava Fasc. 81 och 82.

Franska Wetenskaps Academiens Handlingar för år 1823.

Transactions of the Royal Society of Edinburgh
Vol. X. pars 2. Vol. XI. p. 1.

Transactions of the Royal Society of London, Vol. 16. p.1.

Transactions of the Royal Society of Litterature of the united kingdom Vol. 1. p 11.

Geheime Medicinal-Rådet Rudolphi: Recentioris aevi Numismata virorum de rebus Medicis et Physicis meritorum memoriam servantia. 1829.

Professor Nilsson: illuminerade figurer till Scandinavisk Fauna med beskrifningar, 1:a häftet.

Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för bemälte gifvare och skulle föräringarne öfverlemnas till vederbörandes förvar.

11:o Herr Kammar Rätts Rådet Billberg anmälte, att han, under sitt vistande i London blifvit anmodad af en M:r John Frost, att till Kong[liga] Academien fortställa 2:ne afhandlingar: Some account of the Science of Botany &c. och Oration delivered before the Medico-Botanical-Society of London; hvilka nu blefvo till Kong[liga] Academien öfverlemnade; och anmodade Academien Herr Billberg att framdeles meddela innehållet af dessa arbeten.

12:o Praeses erinrade att Academiens nästa sammankomst kommer att hållas i Academiens nya hus, och att Academien således för sista gången vore församlad på detta rum. flyttning

13:o Utdelades 20 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Memorial av Leyonmarck. (Räkenskaper)

Sammankomsten den 11 November 1829

upläst vid sammankomsten den 2.dre December 1829.

Gabr Poppius.

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m m. Poppius.

Herr Hagströmer

Broling

Hällström

Gistrén

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Munck af Rosensköld

af Edholm

Nilsson

Wikström

Arosenius

Tamm

H.E. m m. Grefve Fleming

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Ekström

Lefrén

Harfvefelt

Leyonmarck.

Hvarjemte såsom åhörare sig infunnit Ledamöten af Prest-Ståndet, Herr Prosten Sifvertsson.

Praeses anförde, att då Kong[liga] Wetenskaps Academien, för att med möjligaste verksamhet kunna befordra Academiens flerfaldiga angelägna ändamål, funnit nödigt utbyta sin förra local, mot en annan, hvilket i verkställigheten fordrat både

omsorger och möda, borde Hon nu lyckönska sig, vid sin första sammankomst i den nya egendomen, öfver framgången af Hennes afsigter, och att, med ett vidgadt utrymme, utvägarne att verka till allmänt gagn blifvit ökade. Ehuru Academiens och Riks Musaei tillhörigheter blifvit i den nya egendomen inflyttade, återstod dock uppställningen af Museum, hufvudsakligen såsom en följd deraf att derförinnan borde fastställas en plan för denna uppställning, och vore Musaei Intendenten anmodad uppgöra en sådan plan, hvilken, sedan den blifvit af vederbörande granskad, komme att Academien föreläggas. Egendomens reparation, fastän i flere hufvudsakliga delar besörjd, vore dock icke slutligen fulländad, men vederbörande följde äfven denna angelägenhet med all nödig uppmärksamhet.

1:o Justerades Protocollet för den 23 sist[lidne] September.

2:o Praeses tillkännagaf att Academien förlorat 2:ne utmärkte Ledamöter: Academiens Senior, Professoren Doctor Sam. Ödman och Stats Secreteraren m.m. C. G. af Leopold; Hvarjemte Praeses hemställde att desse afgångne Ledamöter måtte erhålla en förtjent minnesgärd, förmedelst Åminnelse-Tal inför Kong[liga] Academien. Men då något åtagande i nämde afseende nu icke kunde utverkas, borde framställningen framdeles förnyas, dock att den dertill hugade kunde när som helst hos Secreteraren sig anmäla. Imedlertid anmodades Secreteraren underrätta vederbörande Class-Ledamöter utom Hufvudstaden, om ledigheterne, med begäran om insändande af förslag till deras fyllande inom föreskrifven tid.

Ledigheter.

3:o Till ämne för den minnespenning, hvilken å Academiens nästa Högtidsdag kommer att utdelas, valde Kong[liga] Academien dess aflidne Ledamot, Cancelli-Presidenten och

Minnespenning

Commendeuren Friherre F. Ehrenheim, i följd hvaraf Kong[liga] Witterhets, Historie och Antiqvitets Academien skulle anmodas meddela förslag till en sådan Minnespenning.

4º Upplästes Kong[lig] Maj^ts den 18. sist[lidne] September aflåtne Nådiga Skrifvelse, med bifall, att de Academien förärade Grillske samlingarne må med Riks Museum införlifvas, och tillkännagifvande derjemte, att uti Nådig Skrifvelse till Bruks Patronen Tamm Kong[lig] Maj^t förklarat gifvarne Nådigt välbehag öfver deras till Wetenskapernas och det allmännas fördel visade nit och gjorde uppoffring.

Grillske Samlingarne

Den Nådiga Skrifvelsen skulle bland Konunga brefven förvaras.

5º Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 8 sist[lidne] October, med begäran att, uti en mellan Ingenieuren Zander och Premier Lieutenanten Carlsund uppkommen Privilegii-tvist, i hvilken fråga, så väl Handlingarne, som ett förseglad Convolut, innehållande den af Carlsund hos Kong[liga] Commerce Collegium deponerade beskrifning på dess ifrågavarande uppfinning, voro bifogade, då Carlsund medgifvit att, till upplysnings vinnande, berörde Convolut finge öppnas, sådant i Carlsunds och Zanders närvaro må verkställas och Academiens utlåtande derefter Kong[liga] Collegium meddelas.

Privilegii tvist.

Remitterades till Herrar Almroth och Pasch.

6º Anmältes ett af Instrument makaren C. E. Collin, såsom hufvudman för Mathematiske Instrument makeri-Societeten inlemnadt Memorial, med anhållan om Academiens åtgärd till förekommande af det intrång uti sin handtering, som Mathematiske Instrument makeriets idkare af andre handtverkare skall tillskyndas.

Instrumentmakeriet

Remitterades till utlåtande af Inspectionen öfver Instrument makare verkstäderne.

7:o Upplästes en skrifvelse af d. 24. näst[lidne] September från Kong[liga] krigs Wetenskaps Academien med betygande af erkänsla för den välvilja bemälte Academie under den förflutna tiden blifvit visad derigenom att Hon till sine sammankomster fått begagna Kong[liga] Wetenskaps Academiens rum å Academiens förra local. - Lades till Handlingarne.

Correspondance

8:o Uppvistes Kamrerarens Sammandrag öfver Academiens inkomster och utgifter under 3^{dje} qvartalet; Hvilket sammandrag skulle meddelas Inspectura Aerarii och derefter Protocollet biläggas.

Financerne

9:o I fortsättning af hvad Protocollet för sista sammankomsten innehåller, rörande anställande af en skicklig person för begagnandet af de hos Ertel i München beställde Delnings Instrument, anmälte Secreteraren, att sedan upplyst blifvit, det tillgång af påräknade militaire anslag till bekostande af en sådan persons aflöning saknades, men vederbörande ansett lämpligt, att vid sådant förhållande, ärendet hos Kong[lig] Maj:t blefve anmäldt, hade, under förutsättande af Academiens bifall, och då, vid den tiden, någon Academiesk sammankomst icke kunde äga rum, den 22. näst[lidne] Oct. en underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t blifvit expedierad, med hemställan om beviljande af de 400 Rp B:co årligen, emot hvilka, en benämd Bauer från Ertels verkstad, förklarat sig villig att hit öfverflytta och i ofvannämde ändamål sig här bosätta. Herr Stats Secreteraren vid Kong[liga] Handels- och Finance Expeditionen hade sedermera meddelat att Kong[lig] Maj:t täckts bifalla berörde hemställan; men på sätt, af en skrifvelse från Ertel, till Secreteraren, inhemtades, vore Bauer, i anseende till under tiden taget annat engagement,

Delnings Instrumenten.

icke vidare att påräkna för ifrågavarande ändamål; af hvilken anledning Ertel dertill föreslagit 2ne andra skicklige Personer, Stephani och Littman; hvarjemte Ertel erinrat om liqvid för desse Instrument.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Praeses och Secreteraren att, så snart Kong[lig] Majts Nådiga skrifvelse i ofvanberörde ämne ankommer, i samråd med Inspectores öfver Instrument makerierne öfverenskomma om, och till verkställighet befordra de af omständigheterne påkallade åtgärder; Och skulle Handels huset Tottie et Arfvidson anmodas att, efter vanligheten, emot ersättning, besörja betalningen af Ertels ifrågavarande fordran.

10:o Anmältes från Wetenskaps Academiens i Berlin Physiska Class insänd prisfråga för 1831. års täflan. Pris ämne

Skulle meddelas Redactionen af Officiella Tidningen till införande derstädes.

11:o Företeddes en af A. E. Lindblom inlemnad afhandling, Bidrag till Blekings Flora.

Remitterades till Herrar af Portin och Wikström.

12:o Secreteraren tillkännagaf att genom meddelanden från Svenske Ministern i Paris, Herr Grefve Löwenhjelm, hade Secreteraren utväg att låta till Kong[liga] Academiens kunskap komma åtskillige vetenskapliga och Litteraira nyheter; och uppläste Secreteraren derefter ett bref af Alex. Humbolt, rörande dennes resa i Siberien, till Arago; hvilket bref förut blifvit uppläst i Franska Vetenskaps Academien. Underrättelser

13:o företeddes Presenter: Föräringar

från Academien i Helsingforss: Årstrycket sedan d.1 Oct. 1828.

af Herr Commerce Rådet Wennberg: om Myntbestämning och realisation.

" Professor Fries: 3^dje eller sista delen af dess Systema Mycologicum.

" Professor Pasch: en Snäcka.

" Professoren Aldini, af H.E. m m Herr Grefve af Wetterstedt öfverlemnad: Habillement du Pompier pour le préserver de l'action de la flamme, med en åtföljande skrifvelse.

Och upplyste Secreteraren, genom nu anställde experiment, beskaffenheten af uppfinningen, bestående uti en metallväfnad, hvarmed den för eldens åverkan utsatte, öfverklädes; dock hade i följd af utrikes anställde försök, uppfinningen i så måtto ansetts mot ändamålet icke svarande, att den ej innefattar något medel att vid användandet under eldsvådor förekomma qväfning.

13:o Vidare uppläste Herr Nilsson en härhos bilagd förtekning å de föräringar, hvilka senast kommit Museum tillhanda, hvaribland uppvistes en lefvande Rackelhane. sic.

Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

14 Som, enligt anmälan, genom föranstaltande och på enskild bekostnad af några, Vetenskapernes befordrare, vore från Frankrike införskrifven en så kallad Appareil Gazogène, hvilken möjligen härstädes kunde tjena som modell, men rum till uppställning deraf för sådant ändamål saknades; så biföll Kong[liga] Academien att i dess hus, någon dertill tjenlig lägenhet, finge tills vidare upplåtas.

15:o Utdelades 30 st. jetoner, Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem
Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 2. December 1829.

upläst vid allmän
samnakomst den
13. Januarii 1830.
Gabr Poppius

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m.m. Poppius.

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Agardh

H.E. m.m. Herr Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

Tamm.

H.E. m.m. Herr Grefve Fleming.

Almroth.

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Harfvefelt

Leyonmarck.

1º Justerades Protocollet för d. 11. näst[lidne] November.

2º föredrogs ett af Zoologiae Intendenten, Herr Professoren Nilsson, enligt vederbörandes anmodan, afgifvet förslag till uppställning af Natural-Historiska Museum; Hvilket förslag, bland annat innehåller, att de för Museum anvisade rum, i följd så väl hufvudsakligen af de tillkomne

Museum

Grillske Samlingarne, som de betydliga tillökningar Museum sistförflutne tiden från serskilte håll fått emottaga, icke kunna inrymma de Natural-Historiske Samlingarne, så framt ej det påräknade Solennitets rummet med tillhörande 2ne Tamburer äfven åt Museum upplåtes.

Kong[liga] Academien, som fann det innebära ett högre ändamål, att ifrågavarande samlingar må blifva vederbörligen uppställde, än att Academien uti dess hus äger ett Solennitets rum, beslöt, då dessa båda fördelar för närvarande icke kunde förenas, att, i enlighet med hvad Inspectura Aerarii äfven hemställt, berörde tillämnade Solennitets rum skulle till Musaei begagnande öfverlåtas; i följd hvaraf Academien, med gillande af Intendentens ofvannämde förslag, så vidt det angick rummens fördelning till Musaei behof, anmodade Inspectura att besörja den derpå beroende verkställighet, äfvensom att vara betänkt på anskaffande af tjenlig local för Högtidsdagen.

3o Föredrogs Inspectorum Aerarii betänkande rörande återbesättande af en efter aflidna Mamsell Hedvig Helena Leyer ledig Pension 33 Rp 16 ß Bco årligen af Rosenadlerske Donationen; Hvarvid Kong[liga] Academien, jemlikt tillstyrkande af Inspectura Aerarii, och uppå de af Densamma anförde skäl, tillade den aflidnas 66 åriga och obemedlade Syster, Mamsell Justina Maria Leyer berörde lediga Pension; skolande utnämningen, genom den officiella Tidningen, vederbörande kungöras. Rosenadlerske Pensionen.

4o Företeddes ett af Kamreraren inlemnadt Memorial, utvisande förhållandet med Academiens fonder; Hvilket Memorial skulle till Inspectura Aerarii öfverlemnas. Financerne

5o Föredrogs det af Revisorn Svartz Kong[liga] Academien gjorde anbud, att mot 350 Rp Bco till Academien Linnes bref

öfverlåta en honom tillhörig samling af v. Linnés egenhändiga bref och antekningar: rörande hvilket anbud Inspectura Aerarii, på anförde skäl, afstyrkande sig utlåtit.

Professoren Agardh anförde, att ehuru ifrågavarande samling icke egentligen innehåller något för vetenskapen vigtigt, men likväl i åtskilligt anvisar författarens åsigter deraf, och denna, med enskilte personer förde förtroliga brefvexling vore inter[e]ssant såsom lemnande bidrag till författarens Caracteristik, kunde Herr Agardh icke underlåta tillstyrka Academien att söka förekomma Samlingens förskingring.

Uti denna mening instämde H.E. m m. Herr Grefve Fleming med erinran att det visserligen vore obehagligt i händelse samlingen komme att afyttras utom Fäderneslandet.

Sedan Praeses ytterligare utvecklat grunderne för det betänkande Inspectura Aerarii afgifvit, biföll Kong[liga] Academien, uppå derom af Praeses framställdt förslag, att målet skulle återgå till Inspectura Aerarii för att, dels höra Revisorn Svartz, huruvida icke den äskade summan må kunna nedsättas, dels ock, med föranledande af hvad som under öfverläggningarne hos Academien förekommit, vidare utlåtande meddela.

6:o Upplästes, så väl Kong[liga] Kammar Rättens skrifvelse af d. 26. näst[lidne] Aug, rörande ersättning för influtne medel, genom försäljning af Svensk Botanik och Zoologie, som ock ett från Inspectura Aerarii anmäldt förslag till svar; Hvilket senare, då Academien ej fann något att dervid erinra, skulle uti skrifvelse till Kong[liga] Kammar Rätten expedieras.

7:o I anseende till snart inträffande Class-sammankoms- Val.
ter för upprättande af förslag till återbesättande af lediga rum uti Academien, anmodade Praeses vederbörande Class-Ledamöter att vara betänkte på dessa förslag.

1829: 2/12

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

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong[1]= Wetenskaps-Academiens Inkomst och Utgifter under December Månad 1829.

Förtekning öfver Presenter till Museum år 1829.

af H.K.H. Kron Prinsen en Antilope Dorcas från Norra Afrika.

H^{r} Bergm. v. Scheele: en hud och ett Skelett af en tam Rhen.
en Sciurus vulgaris. varietet
3 st. 2 Garrulus infaustis

H^{r} HofJägmästaren Ström: en varg (canis lupus).
ett Cranium af varglo.
en fogel (Picus Major
en - Jynx torqvilla
} från kong[liga] Djurgården

H^{r} Professor Billing: en Markatta
en Fringilla canaria.

H^{r} Ålderman Herndahl: en varglo (Felis virgata) från Stenbrottet
en Hare (Lepus borealis) fr. Lofö.

H^{r} Källarmästaren Anderson: en Hafsåhl (Muraena Conger) från Bohus Län.

H^{r} 1ste LifMedicus af Pontin: en fogel (Lanius excubitor.
2^{ne} -- Sitta Europea.
en Podiceps cristatus
en Anas nigra.

H^{r} Doctor André: några fiskar och insecter från Africanska kusterna.

H^{r} Banco Commissarien v. Hoffsten: en Sturnus vulgaris.
en falco tinunculus
en turdus Merula.

H^{r} Hof Marskalken Grefve N. Bonde: en fogel (anas glacialis)
en - Mergus merganser
en - Picus viridis.
en Anas fuligula
2^{ne} Colymbus arcticus.
en Corvus monedula.
2^{ne} fringilla chloris.
2^{ne} Sterna hirundo
en Scolopax rusticola
en Tetrao Urogallus jun.
en Lemmus amphibius.
} från Mörkön.

af Herr Prosten Ekström: 3 Harar (Lepus borealis)

ett cranium af Dito.

ett dito af en Canis lupus Jun.

ett dito af en varglo.

ett dito af en Räf.

2ne Sciurus vulgaris

2ne Mus sylvaticus

3ne Sorex aranius

en Vespertilis murinus

en fogel (falco palumbarius Jun.

en Dito

en falco nisus.

en Strix bubo.

2ne Strix aluco.

3ne Strix passerina

6. ampulis garrulus sic.

en Lanius colluris sic.

2ne Strix funerea.

2ne Garrulus glandarius

en Turdus Merula.

en Turdus vescivorus.

en Corythus inucleator.

4 Loxia curvirostra

15 pythaipsittacus sic!

11. Fringilla linaria

3. Fringilla montifrigilla

en ------ coelebs

en ------ carduelis

en Emberiza nivalis

en ------ Schoeniculus

en Cuculus canorus.

en Tetrao tetrix

en Picus viridis

2ne ---- Major

en ----- minor

en Upupa Epops

en Pyrrhula vulgaris.

från Mörkö.

Af Herr Prosten Ekström: en Columba Palumbus

en ----- Oenas

en Saxicola Oenanthe

2ne Tringa Timmenkii

en Totanus calidris

en ----- Ochropus.

2ne ----- Glareola

en Charadrius apricarius sen.

en Glottis chloropus

en Parus cristatus

2ne Larus Canus.

en ---- fuscus.

en Colymbus septentrionalis. från Mörkö.

en Anas glacialis.

6. Anas boschas.

en --- Crecca

en ---- Penelope jun.

4. Sterna hirundo.

en Uria grylle.

Anas clangula

ett fogelägg af Sterna Caspia

ett Dito Larus canus.

Herr BergsRådet af Robson: en hvit Räf Canis lagopus)

2ne Garrulus infaustes

en alauda arvensis.

Herr Grosshandlanden Billing: 33 st. fåglar från Peru.

Hr Capitaine Fr. Martin: en alauda arvensis från Stadshagen

Hr Doctor C. Retzius: en anas tadorna.

Hr C. Heurlin: en Meles taxus från Wårby och Jacobslund

Hr Ryttmästaren Baron Toll: en Mustela Erminea från Frösåker vid Vesterås.

Hrr v. Wright: en Cypselus apus från Mörkö.

en anas acuta Dito.

en -- nigra. Norrland

en -- bochas. från Mörkö.

Hr Doctor Hedenborg: några petrificater, insecter och antiqviteter.

Hr Amiral Nordenskköld: en antilope Dorcas från Afrika.

af H:r Professor Pasch: en ung Canis vulpes

en stor snäcka

Herr Lagmannen v. Becker: 13 st. fiskar af åtskillige arter, från Wenern.

H:r Grefve Posse: 2:ne Petrificater (Alcyonites globatus) från Gottland.

H:r Foltjern: en Simia Jocchus.

H:r Grosshandlaren B. C. Ros: en Upupa Epops från Edsberg.

H:r Körner: en Loxia curvirostra.

en Sciurus vulgaris.

en Picus Major

3 st. Loxia pythiopsittacus.

H:r Baron Gyllenstjerna: en Pavo cristatus.

14. åtskilliga fiskar från Kullen.

H:r Directeur D. Gautier: en Python bivittatus, Wiegm. från Java

H:r Professor Nilsson: en lefvande Rackelhane (Tetrao hybridus Urogalloides.

H:r Hofslagaren Sjöbeck: 2:ne ägg af Grus cinerea från Örkne i Blekinge.

H:r Apotekare Plagemann: en Strix aluco.

H:r Lincke: en Mergus merganser.

H:r Professor Trafvenfelt: en anguis fragilis med 10. ungar.

Herr Öfversten C. Åkerhjelm: en Anas fusca.
en Mergus serrator.
2:ne Larus fuscus
en Salmo trutta
} från Röbyforss bruk i Norrbottn.

H:r Öfversten Baron v. Essen: 2:ne ungar af kattlo från Westmanland

H:r Revisor Svartz: en katt.

Herr Grosshandlaren Wallis: en Ostracion 4 cornis från Brasilien.

Kong[liga] Landtbruks Academien: en kirgisisk Bock.

P r o t o c l l,

hållne vid Kong[liga] Wetenskaps Academiens allmänna sammankomster

år 1830.

Protocoll,

hållet hos Kong[liga] Wetenskaps Academien, den 13. Januarii 1830.

upläst den
10. feb,
1840.

Gabr. Poppius

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m.m. Poppius.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontén

Franzén

Munk af Rosenschöld

af Edholm

H.E. m.m. Grefve Skjöldebrand

H.E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

H.E. m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Lefrén

Harfvefelt

Leyonmarck.

1:o Justerades Protocollet för d. 2. December näst[lidne] år.

2:o Praeses anmälte att Academien åter lidit smärtande Ledigheter.

förluster genom bortgången af 2ne förtjente Ledamöter: Professoren C. E. Zetterström och H. E. Norrske Riks Ståthållaren m.m. Grefve von Platen.

Uppå derefter af Praeses gjord framställning i afseende på Åminnelse-Tals hållande öfver bemälte aflidne Ledamöter, anmälte Herr Trafvenfelt sig beredvillig att egna en sådan gärd åt Professor Zetterströms minne. Och ägde den, som vore hugad åtaga sig hålla åminnelsetal öfver H.E. m.m. Grefve v. Platen, att sådant hos Secreteraren tillkännagifva.

H.E. m.m. Herr Grefve Fleming upplyste derefter att Academiens utländske Ledamot J. Pasquich med döden aflidit: och anmodades Secreteraren vidtaga wanlig åtgärd till ledigheternes tillsättande.

3o Upplästes Kong[lig] Majts d. 7. näst[lidne] November aflåtne Nådiga Skrifvelse rörande antagande af en skicklig person att biträda med användandet af de i München beställde 2ne graderings instrument. Graderings Instrument

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4o Upplästes Kong[lig] Majts Nådiga Skrifvelse af den 28. sist[lidne] Nov, med tillkännagifvande att som Riksens Ständer bifallit, att 25,000 Rβ Banco må af befintlige öfverskott å Stats verkets inkomster, anordnas till Wetenskaps Academiens disposition för Natural-Historiska Musaei uppställning och förvarande i Academiens nya local, under förbehåll att Academien fortfarande besörjer vården och inseendet af Riks Museum med samlingarnes tillhandahållande för Allmänheten, på ett vigten och nyttan deraf motsvarande sätt; Kong[lig] Majt med samtycke till detta Riksens Ständers beslut, i Nåder anbefallt Stats Contoret att berörde 25,000 Rβ till Academiens disposition anordna och utbetala. Museum.

Högstberörde Skrifvelse skulle meddelas Inspectura Aerarii.

förslag

5:o Anmältes vederbörande Classers upprättade förslag till återbesättande af lediga rum uti Academien, neml.: i första classen ett rum efter utländsk Ledamot; i 5te Classen 2ne rum efter utländske Ledamöter; i 6te Classen 3ne, i den 7de 2ne, i 8de Classen 1. och i den 9de ett rum bland inländske Ledamöter.

Till anställande af val för återbesättande af dessa ledigheter, utsatte Academien en serskilt sammankomst att hållas Onsdagen den 20. dennes vid vanlig tid, hvartill enligt 6 mom. 3 §. 3. art. i Grund Reglorna Academien skulle kallas så väl genom Tidningarne, som medelst serskilde tryckta sedlar.

Globverkstaden m.m.

6:o Föredrogos 2ne Memorial af d. 15 näst[lidne] December och 11. dennes, från Inspectionen öfver Mathematiske Instrument makare verkstäderne, med anmälan att, vid anställde besigtningar, Globverkstaden härstädes funnits i fullkomligt godt skick, så att under loppet af det förflutna året Glober blifvit förfärdigade till vida större antal, än genom en i förhållande deremot ringa afsättning kunnat åtgå, och att de 2ne Mathematiske Instrumentmakeri Verkstäder, hvilka njuta årligt understöd af allmänna medel, fortfara att af sine innehafvare skötas med vanlig omtanka.

Hvad Inspectionen således tillkännagifvit skulle genom skrifvelse Kong[liga] Commerce Collegium meddelas.

Meteorologiske Instrument-makeriet.

7:o Upplästes så väl Inspectionens öfver Mathematiske Instrumentmakeri verkstäderne Memorial af d. 8. dennes, som ock Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 10. näst-[lidne] December, deraf inhemtades, att sedan ~~Kong[liga]~~ Kong[liga] Academien till bemälte Inspections åtgärd öfverlemnat Hufvudmannens för Instrumentmakeri Societeten C. E. Collins klagan deröfver, att Galanteri- och Nipperhandlare förfärdiga Meteorologiske Instrumenter, och i anledning

deraf Inspectionen begärt Kong[liga] Commerce Collegii handläggning af målet, bemälte Kong[liga] Collegium, efter att hafva infordrat Hallrättens förklaring, hvarigenom blifvit upplyst att Hallrätten bland de prof å Nipper och Galanteri tillverkningar, som till vinnande af rättighet till nämde handterings utöfvande böra inför Hall-rätten företes, låtit understundom jemväl uppvisas sådant arbete, som till samma handtering ej egentligen hörer och deribland Barometrar, Termometrar och bränvinsprofvare, af hvilket förfarande personer, som å Nipper och Galanteri-handteringen undfått Hall-Rättens Mästare bref, kunnat äga anledning förmoda, att Rättens tillstånds Resolution jemväl innefattade rättighet till ofvannämde Instrumenters förfärdigande; till undanrödjande af sådant miss-förstånd, förständigat Hall Rätten att låta skyndsamligen förekalla samtlige här i staden varande Nipper och Galanteri Handlande, samt underrätta dem, att de dem af Hall-Rätten meddelade rättigheter ej sträcka sig till förfärdigande af ifrågavarande Instrument; hvarjemte Hall-Rätten blifvit derom erinrad, att hädanefter, såsom mästare-prof för nipper och Galanteri handlande icke förelägga dylike Instrument, samt att uti de mästare-bref för sådane Handlande som hädanefter utfärdas, uttryckligen intaga, att desamma icke innefatta rättigheten till förfärdigande af Mathematiske Instrument.

Kong[liga] Academien, som väl fann anledningen till den af Collin framförde klagan, numera, genom den af Kong[liga] Commerce Collegium meddelade rättelse, vara undanröjd; ansåg likväl nödigt att genom någon författning bestämmes, hvilka insigter erfordras för rättighet att förfärdiga Meteorologiske Instrument, samt huruledes och af hvilken Auctoritet dessa insigter böra pröfvas och godkännas: till ernående af hvilket ändamål, såsom af vigt för tillhandahållandet af noggranna Instrument åt allmänheten, Kong[liga] Academien anmodade Inspectionen öfver Mathematiske Instrument makeri verkstäderne att inkomma med förslag till Reglemente för utöfningen af

Meteorologiske Instrument makeriet.

8:o Anmältes ett af Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien gilladt förslag till Minnespenning öfver framl. Cancelli-Presidenten m.m. Friherre Ehrenheim, så lydande: Minnespenning

åtsidan: Fr. Ehrenheim. L. B. R. a. Cancell. Colleg. Praes.
under afskärningen: Nat. 17 -- Ob. 18 --
frånsidan: Vid foten af ett Oliveträd synes till höger Vishets gudinnans fogel, till venster vältalighets Gudens Caducé lutad mot oliven.
Öfverskriften: sapere et fari.
under afskärningen: Sodali Praecellentiss. Acad. R. Scientiar. 1830.

Och anmodades Secreteraren draga försorg om ifrågavarande minnes penningss prägling till Högtids-dagen.

9:o Anmältes en skrifvelse af d. 3. näst[lidne] Nov. från Kong[liga] Witterhets- Historie och Antiquitets Academien med tacksägelse för de ålderdomslemningar och fornmärkvärdigheter som bemälte Academie, enligt åtföljande förteckning, från Kong[liga] Wetenskaps Academien fått emottaga.

10:o Företeddes, från Herr v. Weigel, berättelse om innehållet af Isfordinks Militairische Gesundhets Polizei, deraf Academien fått emottaga ett ex. af 2ne [sic.] upplagor. recension.

Då, enligt Herr v. Weigels tillkännagifvande, ifrågavarande arbete, oaktadt de verkliga förtjenster det äger, ingår, ~~ingår~~ för mycket specielt i sitt ämne för att ett meddelande deraf kunde interessera Academien, och ämnet dessutom icke tillhör Kong[liga] Academiens befattning, skulle, på sätt Herr v. Weigel tillstyrkt och Secreteraren nu understödde, det ena ex. öfverlemnas till Svenska Läkare Sällska-

pet, hvilket förmodades ej underlåta att meddela författaren det yttrande han begärt, och det andre exemplaret till Kong-[liga] Krigs Wetenskaps Academien föräras.

Bönedagar

11:o Anmältes ett af Academiens Astronom, Herr Cronstrand, för år 1831. upprättadt Calendarium, med förslag till Böndagarnes utsättande nämde år å Söndagarne d. 6 Mars, d. 8 Maji, d. 26. Junii och 16. Oct; Och skulle, med bifogande af berörde Calendarium, genom underdånig skrifvelse hos Kong[lig] Maj:t anhållas om Nådig Stadfästelse af nämde förslag till Bönedagar.

observationer

12:o Anmältes en skrifvelse af d. 5. näst[lidne] Dec. från Norrske Universitets Collegium med tacksägelse för de Handlingar och årsberättelser Universitetet från Kong[liga] Wetenskaps Academien bekommit.

13:o Företeddes inkomne Meteorologiska antekningar för år 1829, af Matheseos Lectorerne, Strömberg, i Strengnäs, och Wadström i Götheborg; Hvilka antekningar skulle till Observatorii samlingar öfverlemnas, och insändarne, efter vanligheten erhålla hvar sitt ex. af någon Kong[liga] Academiens minnespenning eller jeton.

afhandlingar

14:o anmältes inkomne afhandlingar, nemligen:

a) af Apotekaren Setterberg, undersökning af några kolsyrade salters sammansättning; Hvilken af Secreteraren granskade och gillade afhandling vidare remitterades till Herr Hisinger.

b) af Doctor N. C. Schagerström: Mugil Cephalus och Labrax Lupus, 2:ne ovanliga fiskar, fångade vid kusten af Skåne; Granskad af Herrar Nilsson och Retzius.

c) af Professoren A. Retzius 2:ne afhandlingar:

Ascaris Pythonis och

Beskrifning öfver en ny Scandinavisk Lernaea från Nordsjön, kallad Lernaea Dalmanni: båda granskade af Herrar Hagströmer och Nilsson.

d) af Prosten C. U. Ekström: antekningar vid några Svenska Djur- och fågel-arters hushållning och lefnadssätt; Granskad af Herrar Nilsson och Retzius.

Sistnämde 4. af vederbörande granskare gillade afhandlingar skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas.

e) af Secreteraren: Analys af några Guldsalter, hvilkas sammansättning varit olika uppgifven.

Remitterades till Herrar Hisinger och Pasch.

Experimenter

15:o Secreteraren uppläste utur Journal du Commerce för den 21. näst[lidne] Oct. berättelse om Chev. Aldinis i Paris anställde försök, att vid eldsvådor motstå Eldens åverkan, äfvensom en uti le Globe för d. 11. för[lidne] Nov. införd artikel, innefattande M:r Gay-Lussacs berättelse till Franska Wetenskaps Academien rörande Aldinis ifrågavarande försök.

Academien som ansåg tjenligt att hänvarande Brandförsäkrings Inrättningar erhölle del af så väl Aldinis till Kong[liga] Academien inkomne berättelse, som af hvad nu blifvit Academien meddeladt, anmodade Secreteraren att till en början besörja Communication deraf med Ordföranden i Directionen öfver Stockholms Stads Brandförsäkrings-Contor, Kammar Herren Gyllenhaal.

Correspondance

16:o Uti skrifvelse af d 31. näst[lidne] Dec. hade H.E. Herr Stats Ministern för utrikes ärenderne öfverlemnat ett bref till Kong[liga] Academien från Franska Medicinska Academien i Paris, med ett ex. af första volumen af dess Handlingar: Och anmodades Secreteraren att genom afgående skrifvelse betyga bemälte Academie Kong[liga] Wetenskaps Academiens

erkänsla.

17:o Anmältes att genom Kong[liga] Commerce Collegium blifvit aflemnade följande af Doctor Rensselaer till Academien förärade böcker: 3:ne häften af annals of the Lyceum of Natural History of new York, Sept 1824, samt Jan. och Febr. 1825; An Essay on Salt, och Geological and Agricultural surwey of the district adjoining the Erie Canal, med en åtföljande skrifvelse till Academien; Hvarjemte framlidne Commerce-Rådets Casströms arfvingar till Academien aflemnat en af Doctor Rensselaer till bemälte Commerce Råd sänd bok: Descriptio uberior Graminum et Plantarum Calomariarum Americae Septentrionalis indigenarum et cicurum. af D. H. Muhlenberg.

Presenter

Tillika företeddes af Directören vid Chalmerska Slöjde Skolan i Götheborg, Palmstedt, till Academien föräradt, ett ex. af bemälte Directeurs, vid nämde Skolas öppnande d. 5. näst[lidne] Nov. hållet Tal om Technologiska Inrättningar och Slöjde-Skolor.

Och anmodades Secreteraren betyga gifvarne Academiens erkänsla.

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

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten den 20. Januarii 1830.

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m m. Poppius

Herr Hagströmer

Nordewall

H.E. m m. Grefve Rosenblad.

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

v. Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Munck af Rosensköld

H.E. m m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

af Uhr

Lagerheim

H.E. m m. Grefve Fleming

Almroth

Retzius.

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Rudberg

Ekström

Lefrén

Harfvefelt

Leyonmarck.

Enligt beslutet vid sista sammankomsten företog Kong-[liga] Academien återbesättandet af de bland Academiens Ledamöter lediga rum, dertill vederbörande classer med förslag inkommit, och invaldes till inländske Ledamöter:

i 9de classen: efter aflidne Stats Secreteraren och Commendeuren C. G. af Leopold: Generalen, Öfverste KammarJunkaren, Envoyé Extra ordinaire et Ministre Plenipotentiaire vid Kong[liga] Franska Hofvet, Riddaren och Commendeuren af Kong[lig] Maj^{ts} Orden m.m. Herr Grefve Gustaf Löwenhjelm; i 8de Classen, efter framlidne Stats Rådet m.m. H. N. Schwan: Cancelli-Rådet, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden m.m. Herr Aug. v. Hartmansdorff; i 7de classen, efter aflidne Professorerne Åkerman och Zetterström: f. d. Lif Medicus hos Högst Salig H.K.H. Prinsessan Sophia Albertina, ÖfverLäkaren vid Kong[liga] Seraphimer Ordens Lazarettet, Regement-Läkaren vid Kong[liga] Svea Lif Gardet, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Medicinae Doctorn och Chirurgiae Magistern Johan Israel Ekström, samt Professorn i Barnförlossnings Vetenskapen vid Medico-Chirurgiska Institutet, Directorn vid allmänna Barnbördshus Inrättningen i Hufvudstaden, Riddaren af Kong[liga] Wasa Orden, Medicinae Doctorn och Chirurgiae Magistern Pehr Gustaf Cederschjöld; i 6te Classen, efter Professorerne Dalman, Thunberg och Ödman: Hof-Marskalken, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Friherre Axel Gustaf Gyllenkrook, T.f. Historiae Naturalis Professorn vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, Medicinae Doctorn Pehr Fr. Wahlberg och Prosten C. U. Ekström; Hvarjemte bland utländske Ledamöter invaldes: efter Humphry Davy och Vauquelin: Professorn vid Ecole Polytechnique i Paris, Dulong och Chemiae Professorn vid Universitetet i Berlin Doctor Henrik Rose, samt i första classen, efter Thomas Young, Secreteraren i Mathematiska Classen af Vetenskaps Academien i Paris Baron Fourier: skolande för desse invalde vanlige kallelse bref utfärdas.

Sedan derefter blifvit utdelade 32 st. jetoner slutades sammankomsten. ut supra

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten den 10 februarii 1830.

Närvarande: Praeses Herr Presidenten m.m. Poppius

Herr Hagströmer

H.E. m m Grefve Rosenblad.

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Rothoff

Lagerhjelm

af Edholm

Nilsson

Wikström

Adlersparre

Arosenius

Tamm

H.E. m m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

Ekström

Cederschjöld.

Herrar Joh. Fr. Ekström och Cederschjöld, såsom vid sista sammankomsten invalde, blefvo, af Praeses, för Kong- [liga] Academiens Ledamöter hälsade med förklarande af de tänkesätt Academien för dem hyste.

upläst vid allm.
sammankomst den
10. Mars 1830.
Gabr Poppius.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster den 13 och 20. nästl. Januarii hållne Protocoll.

2:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för den 5. dennes inhemtade Kong[liga] Academien, hurusom Inspectura gått i befattning att Academiens sammankomst Högtidsdagen må hållas å Stora Börssalen; och upplästes så väl den skrifvelse i ämnet, hvilken till Börs-Directionen afgått, som ock en från bemälde Direction, genom Professoren Gjörwell, intill dess skriftligt svar från Directionen kunde aflåtas, meddelad underrättelse, att Kong[liga] Academien tills vidare för sin Högtidsdag finge begagna ifrågasatte lägenheter å Börsen, utan någon slags hyra eller afgift. Högtidsdagen

Kong[liga] Academien, som gillade den åtgärd Inspectura härutinnan vidtagit, beslöt att så snart ofvannämde officiella svar från Börs Directionen ankommit, en skrifvelse med förklarande af Academiens erkänsla för Börs Directionens ifrågavarande visade beredvillighet, skulle till bemälde Direction expedieras.

I afseende på Inspectorum Aerarii yttrade önskan, att nödig beklädnad till sammankomst rummet Högtidsdagen kunde från Kong[liga] Husgerådskammaren få begagnas, yttrade H.E. Riks Marskalken m.m. Herr Grefve Fleming att H.E., med kännedom af H.M. Konungens Nådiga Tänkesätt, ville, så vidt möjligt blefve i förhållande till Husgeråds kammarens inskränkta tillgångar, söka bereda Academien ifrågavarande biträde; - af hvilken anledning Praeses, å Academiens vägnar, betygade H.E. Academiens tacksamhet.

3:o Uppå de af Inspectura Aerarii uti dess Protocoll för den 5. dennes anförde grunder, fann Academien att utdelning till allmänheten å Högtidsdagen af den präglade minnespenningen borde upphöra, men att Academiens samtlige inländske Ledamöter, så väl de å Högtids dagen närvarande, som Minnespenning

frånvarande, skulle erhålla ett exemplar af minnespenningen i silfver, samt utdelningen till de närvarande Ledamöterne besörjas vid Academiens församlande, eller inan Hon i allmänna sammankomst rummet inträder.

4:o Upplästes en skrifvelse af d. 5. dennes från Kong[liga] Krigs Vetenskaps Academiens Secreterare, med betygad erkänsla af bemälte Academie för det ex. Hon erhållit af Isfordinks Militair[i]sche Gesundheits Polizey. Correspondance

Lades till Handlingarne.

5:o Till Kong[liga] Academien hade Hennes Boktryckare P. A. Nordstedt et Söner, hvilka enligt Contract, innehafva Academiens Privilegium exclusivum till Almnachors utgifvande, inlemnat en hos Boktryckaren C. R. Roselli i Fahlun år 1829 tryckt Calender för Stora Kopparbergs Län år 1830, deruti Almnachan för år 1831, finnes intagen, med anhållan, att blifva skyddade för så beskaffadt ingrepp i deras rätt. Eftertryck af almnachan

Remitterades till handläggning af Inspectura Aerarii efter Ombudsma nens hörande.

6:o Företeddes af Klockaren Portin inlemnade vederleksanteckningar jemte en berättelse om Islossningen och Vattengången i Öfver Torneå för år. Portin

Skulle till Observatorium öfverlemnas och borde insändaren erhålla ett ex. af någon minnespenning eller Academiens jeton i silfver.

7:o Secreteraren anhöll att få inhemta Academiens mening och föreskrift rörande ämnet för den underrättelse till allmänheten som i 1831. års Almnachor bör införas. I anledning hvaraf Herr Cederschjöld föreslog att dertill kunde väljas Almnachan

ett sammandrag af gällande föreskrifter om hvad iakttagas bör i afseende på Barnmorske lärlingars antagande vid undervisningsverket, helst sig visat, att från Landsorterne, der bristen på godkända barnmorskor vore störst, understundom ganska få eller inga sökande sig anmäla, äfven till de så kallade frilärlingsplatserne med understöd af allmänna medel; oaktadt en speciel författning i ämnet af d. 25 Nov. 1822. finnes vid hvarje kyrka; och trodde Herr Cederschjöld att en tillika bifogad uppmaning till anställande af erforderligt antal examinerade barnmorskor, grundad på ämnets vigt, äfven kunde medföra nytta.

Herr v. Weigel understödde denna framställning emedan vid senast förflutne Terminer för barnmorske lärlingars antagande så få sökande sig anmält att Kong[liga] Sundhets Collegium endast förmedelst ledigheternes annoncerande i Tidningarne kunnat framkalla ett mot lärlings platserne någorlunda svarande antal af sökande.

Med gillande af förslaget, anmodade Kong[liga] Academien Herr Cederschjöld att författa ifrågavarande artikel, hvilken skulle meddelas Herrar von Weigel och Edholm samt derefter till Redactions Utskottet öfverlemnas.

Afhandlingar

8:o Företeddes inkomne afhandlingar:

af Herr Rudberg: några föregående resultat af en undersökning om latenta värmet hos flytande Tenn och Bly samt diverse flytande Metallegeringar.

Remitterades till Herrar Berzelius och Lagerhjelm.

af Herr A. Retzius: beskrifning öfver en ny art Bothriocephalus jemte anatomiska och Physiologiska anmärkningar; Hvilken af Herrar Hagströmer och Nilsson granskade samt gillade afhandling skulle till Redactions-Utskottet öfverlemnas.

af Herr Doctor B. Fr. Fries: beskrifning af ett nytt slägte, Hydrobaenus, tillhörande Tipulariae.

Remitterades till Herrar Billberg och Nilsson.

9:o Upplästes den berättelse Herrar af Pontin, Ekström och Lefrén, såsom af Kong[liga] Academien valde Revisorer, afgifvit rörande verkställd granskning af Academiens Räkenskaper för år 1828: i fråga hvarom Kong[liga] Academien, då intet anmärkningsvärdt i denna del förekommit, jemlikt Revisorernes tillstyrkande, beviljade Redogöraren, Herr Hof Marskalken m m. Leyonmarck decharge för berörde års förvaltning: Vidkommande åter Revisionens åtskillige erinringar såsom en följd af Jernkistans Inventering, remitterades frågan derom till Inspectorum Aerarii åtgärd och utlåtande.

Revision

10:o Secreteraren uppläste åtskillige genom Herr Grefve Löwenhjelm meddelade Artiklar utur Fransyske Tidningar, deribland rörande Franska Wetenskaps Academiens sammankomster d. 28. Dec. och 4 sist[lidne] Jan, samt angående de af Dulong, Arago m.fl. anställde försök till förekommande af Ångpannors sprängning.

Lärda nyheter

11:o Anmältes föräringar:

af Professor Schjelderup: 3 och 4. banden af Eyr, en Medicinsk Tidskrift.

af Herr Hisinger: Tabeller öfver höjdemätningar i Sverige och Norrige.

af Herr C. J. Ekström: ett Mennisko hufvud, jemte en stridsyxa, en dolk och åtskillige klädespersedlar från nya Zeland.

Kong[liga] Academien betygade vederbörande gifvare sin erkänsla.

Presenter

12:o Anmältes att som Thamiske och Technologiske föreläsningarne, för närvarande hvarken kunde hållas å Riddarhuset, i anseende till Riksdagen, eller i Academiens hus, emedan det tillämnade Auditorium ännu icke medhunnits, återstode ingen annan utväg än att föreläsningarne tills vidare

Technologiske och Thamiske Lectionerne

s

inställdes; vid Kong[liga] Academien ej fann något att erinra.

13° Utd es 31 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 10 Mars 1830.

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m m. Poppius.

Hans Excellence m m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

v. Rosenstein

Cronstrand

Trafvenfelt

af Rontin

af Edholm

Nilsson

Wikström

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Harfvefelt

J. I. Ekström

Cederschjöld.

hvarjemte Ledamoten af Prest-Ståndet vid nuvarande Riksdag Prosten Sifvertsson sig infunnit.

Justeradt d 12 Maji 1830.

Er af Edholm

M.R. Hagströmers död.

Efter anmälan af Praeses, att Academiens äldste Ledamot, Medicinal-Rådet, General Directeuren, Commendeuren och Riddaren Doctor Anders Joh. Hagströmer d. 8 dennes med döden aflidit, betygade Academien sin saknad öfver förlusten af bemälte bortgångne Ledamot.

Praeses tillkännagaf, att då vid Inspecturae Aerarii sammankomst den 3. dennes upplystes, att Medicinal Rådet Hagströmers sjukdom var af vådlig beskaffenhet, hade Praeses, af Inspectura derom anmodad, redan samma dag besökt Medicinal Rådet för att å Kong[liga] Academiens vägnar göra sig underrättad om tillståndet och betyga Academiens deltagande: för hvilken uppmärksamhet Medicinal Rådet förklarat sin erkänsla med yttrade önskningar för Academien och dess Ledamöter: Och tillkännagaf Praeses såsom ett ytterligare bevis på Medicinal-

nven

1830: 10/3

Rådets altid varma nit till befordrande af Academiens ändamål, att, af gifven anledning af bemälte Medicinal Råd, Sundhets Coll hos Kong[lig] Maj:t i underdånighet hemställt, att e ling af Snäckor och andra Naturalier, af Medicinal Råd r flere år tillbaka förärad åt de under bemäldte Colleg ydande undervisnings anstalter, finge till Riks Museum ö åtas; och som Kong[lig] Maj:t täckts dertill lemna Nå bifall hade Medicinal Rådets afsigt varit att, sannolikt vid denna sammankomst om icke hans frånfälle, beklagligen m ankommit, sjelf lemna Kong[liga] Academien del af den Nå Skrifvelse, som beviljar berörde öfverlåtelse.

1:o Justerades Protocollet för d. 10. sist[lidne] Febr.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 13 sist[lidne] Februarii med gillande af Academiens förslag till Böne dagar för år 1831. Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna.

3:o Upplästes en skrifvelse af den 23 Dec. sist[lidne] år från Kong[liga] Kammar Rätten med tillkännagifvande, att, i anledning af hvad Kong[liga] Academien under den 10. December 1828 upplyst, någon serskild redovisning icke erfordrades för det af Academien år 1825 uppburne Stats anslag 1500 Rp för Riks Museum och 652 Rp 44 p 11 rst. till jetoners anskaffande. Redovisning

Skulle communiceras Inspectura Aerarii och Kamreraren.

4:o Upplästes Börs Directionens skrifvelse af d. 6 sist[lidne] Febr. med bifall till Academiens begäran, att stora Börs-Salen med s sidorum, lilla Börs-salen och dess förmak, samt nödi apprum må, från och med detta år tills Högtidsdagen

vidare, af Kong[liga] Academien den 31. Mars hvarje år, få begagnas för Academiens årliga offentliga sammankomst, samt utan afgift: viljande Directionen i händelse framdeles något hinder deremot skulle sig yppa, derom i god tid lemna Academien underrättelse.

Lades till Handlingarne.

5º Företeddes från Inspectura Aerarii inlemnad Kong[liga] Academiens Hufvudbok för år 1829, med hemställan att Revisorer till granskning af nämde Räkenskap måtte utses: Och blefvo dertill af Academien valde Herrar Hisinger, Friherre af Tibell och Carlander. Hufvudboken

Tillika uppvistes, så väl det af Kamreraren författade omslut af för[lidet] års Capital-räkning, som ock en summarisk uppgift af de till d. 1. dennes åtgångne kostnader för reparation och inredningen af Academiens nya hus.

6º Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii, enligt Protocoll för d. 3. dennes, afgifne tillstyrkande, att i afseende på den hos C. R. Roselli i Fahlun år 1829 tryckte Calender för Stora Kopparbergs Län år 1830, deruti Almnachan för år 1831. finnes intagen, Kong[liga] Justitiae Cancellers Embetet skulle anmodas ej mindre att genom tillförordnad Actor mot Roselli i Laga ordning låta anställa åtal, än ock att foga benägen åtgärd det berörde skrift varder med qvarstad belagd: derom skrifvelse till Kong[liga] Justitiae Cancellers Embetet justerades. Eftertryck

7º Jemlikt tillstyrkande af Inspectura Aerarii skulle Ombudsmannen anmodas att gå i författning om Laga bevakning af fram[lidne] Commerce-Rådet P. E. Filéns Testamente, så vidt det rörer den Academien tillagde förmån att till lika fördelning mellan Academien och 11. andra allmänna Inrätt- Filén

ningar åtnjuta 5 procent af Testators qvarlåtenskap vid dess död; och antog Kong[liga] Academien med erkänsla det af Praeses och Herr Grefve Gyldenstolpe benäget gjorda anbud att ingå den för bevillning och stämpladt Papper erforderlige borgen: Hvarom Utdrag af Protocollet skulle till Academiens Ombudsman expedieras.

8° Uti inlemnad skrift hade Arrendatorn af Bergii-lund, Inspectoren A, Lundström sig erbjudit att, på egen bekostnad, antingen fullborda planteringen af en Häck omkring Observatorii-backen, dertill Berberis-buskar ansetts mest tjenlige, eller ock i ståndsätta den gamla planteringen af Rönnar och Castanier å nämde backe: Och som, jemte det berörde anbud vittnade lika om Herr Lundströms berömliga afsigt att förskö-na ifrågavarande lägenhet, som om dess ovanliga och oegennyttiga tänkesätt att med enskild uppoffring arbetet utföra, Kong[liga] Academien hade sig bekannt att Herr Lundström äger all erforderlig insigt för att ett sådant dess åtagande på tjenligt sätt verkställa, ville Kong[liga] Academien öfverlemna åt Herr Lundström att Planteringen efter egen öfvertygelse om det ändamåls-enliga anordna, med allenast lemnad anvisning att derest i afseende på planen eller verkställigheten Herr Lundström önskar med Academien rådgöra, han i sådant fall har att vända sig till Academiens Botaniska Inspection och Intendenten Herr Professor Wikström; Hvarom Utdrag af Protocollet skulle Herr Lundström tillställas.

Observatorii backen.

9° Anmältes Tacksamhets betygelser från Pastor Sommerfelt, Baron Gyllenkrook och Professor Rose för deras inväljande till Ledamöter af Academien; hvarjemte företeddes 2ne skrifvelser från John Kane, Secreterare vid Philosophical Society i Philadelphia med yttrad tacksamhet för de Handlingar och årsberättelser Kong[liga] Academien till bemäldte samfund öfversändt.

Correspondance

Lades till Handlingarne.

10:o Företeddes Pastor Sommerfelts inkomne Biographie, hvilken skulle till förvar i Jernkistan inläggas. Biographie.

11:o Uppvistes aftryck i bly af Stämplarne till minnespenningen för Högtidsdagen; Och som någon anmärkning till rättelse eller ändring dervid icke förekom, så skulle Stämplarne härdas samt besörjas prägling af erforderligt antal exemplar i silfver; Och fann Kong[liga] Academien i följd af beslutet om minnespenningens utdelning allenast till Academiens personal, det icke vara nödigt att vara betänkt på prägling af någon annan minnespenning, i händelse stämplarne till den ifrågavarande under härdningen skulle taga skada. Minnespenning

12:o Som Herrar Billberg och Nilsson med gillande till införande i Handlingarne, återställt Doctor B. F. Fries's beskrifning af ett nytt slägte Hydrobaenus, äfvensom Herrar Nilsson och Prosten Ekström med enahanda utlåtande beledsagat en af Herr Sundewall inlemnad beskrifning öfver Svenska Spindlarne; så skulle dessa 2:ne afhandlingar till Redactions Utskottet öfverlemnas. afhandlingar

Likaledes anmältes att en af Herr Professoren Svanberg inlemnad afhandling: Theorie för Planeters och Cometers rörelser varit remitterad till Herrar Cronstrand och Lagerhjelm, hvilka tillstyrkt införande deraf i Academiens Handlingar; Hvadan denna afhandling äfven till Redactions Utskottet hänvistes.

13:o Företeddes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Professoren v. Bonsdorff i Åbo, bidrag till afgörande af frågan om Chlor, Jod m.fl. metalloider, i likhet med syre,

1830: 10/3

äro syra och basbildande kroppar. - fortsättning af en föregående afhandling.

af Doctor C. G. Mosander, undersökning af några arter Titanjern.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

af Doctor N. C. Schagerström, några Anatomiske Observationer öfver Svart-Torsken.

Remitterades till Herrar Nilsson och Retzius.

och anmältes att af Herrar A. F. och L. F. Svanberg inlemnade försök med metallblandningars latenta varme blifvit till Herr Lagerhjelm remitterade: skolande desamma sedermera communiceras Secreteraren.

14:o Företeddes föräringar: Presenter

från Ministerium för publika undervisningen i Konunga Riket Nederländerne: flora Batava fasc. 80de.

af Alex. Brongniart, Tableau des terrains qui composent l'écorce du Globe.

af A. Engelspack la Rivière: description Geognostique du grand-Duché de Luxembourg.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Hisinger att framdeles meddela innehållet af sistnämde 2ne arbeten.

af förste Amiralitets Läkaren m m. Doctor Dubb: berättelse om Chalmerska slöjde-Skolan i Götheborg vid dess öppnande till undervisning den 5. Nov. 1829.

Och anmodades Secreteraren betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla.

15:o Utdelades 20. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra.

in fidem

Th v Baumgarten

Sammankomsten, Högtidsdagen, å Stora Börssalen, den 31. Mars 1830. Hvilken sammankomst H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot täcktes bivista.

Närvarande Praeses, Herr Presidenten och Commendeuren m m. Poppius, Kong[liga] Academiens i staden vistande Ledamöter och en talrik samling Åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels efter anmälan erhållit Inträdeskort.

Praeses öppnade sammankomstenmed ett Tal, och utvecklade i en derpå följande berättelse de hufvudsakliga resultaten af Academiens omsorger och verksamhet under det förflutna året, med framställning tillika af de Academien rörande vigtigare händelser, hvilka under nämde tidrymd inträffat. Derjemte tillkännagafs att Fernerske och Lindbomske prisen blifvit tillagde, det förra Magister F. A. Svanberg för en afhandling: analys af Pyramider, det senare Doctor Mosander för undersökning af några arter Titan-jern; båda afhandlingarne införde i Academiens Handlingar.

Den för tillfället präglade Minnespenning öfver Academiens framlidne Ledamot Cancelli-Presidenten m.m. Friherre F. Ehrenheim hade vid Academiens församlande blifvit i underdånighet öfverlemnad till H.K.H. Kron Prinsen samt till Academiens närvarande Ledamöter öfverlemnad.

Derefter upplästes af Academiens Embetsmän, efter vanligheten, berättelser om vetenskapernas framsteg: af Secreteraren rörande de Physiska Wetenskaperne af Astronomiae Observatorn om de Mathematiska, af Botanices och Zoologiae Intendenterne för hvar sin gren af Natural-Historien, och af Technologiae Professorn om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och konster. - sammankomsten slutades.

Justeradt
d. 12 Maji
Er af Edholm

Ei

Redoisningonni Acadeiiens mkcat och Utgifter under Januarii ooh

Ej avskriven

Aga:

Redowisning Kong:l Academiens Inkomst- och Utgifter under Januarii och Februarii 18[illegible]0.

Sammankomsten den 7. April 1830

Närvarande: Praeses, Herr Presidenten m.m. Poppius.

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

Herr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Franzén

Billberg

Munck af Rosenschjöld

af Edholm

Nilsson

Wikström

af Uhr

Tamm

Skogman

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

C. J. Ekström

Harfvefelt

Leyonmarck

J. J. Ekström.

Justeradt
Er af Edholm
d. 12 Maji
1830

1º Upplästes de uti 5. art. §. 8. af Academiens Grundreglor föreskrifne arbets-berättelser från Inspections-Utskottets afdelningar: af Herr Hällström för Astronomiska Inspectionen; af Herr Almroth för den Techniske; af Herr

Arbetsberättelser

af Pontin för den Botaniska, och af Herr von Weigel för den Zoologiska med Biblioteket.

2:o Uppvistes Academiens, för näst[lidne] år, uti ett band från Trycket utkomne Handlingar. Handlingarne

3:o Företogs val till Praeses, och blef Herr af Edholm nära enhälligt kallad att vara Academiens Praeses för ett år; I anledning hvaraf Herr af Edholm betygade sin erkänsla för Kong[liga] Academien. Praesidis val

4:o Herr Presidenten m.m. Poppius nedlade derefter Praesidium inom Kong[liga] Academien, och uppläste, i följd af Grund-Reglornas föreskrift, ett Tal, innefattande några erinringar egenteligen angående de närings-grenar, hvilka utgöra föremål för nu gällande Lagar under namn af Skrå; Hvilket Tal Secreteraren å Academiens vägnar besvarade. Praesidii-tal

5:o Utdelades 31. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Bæumgarten

Sammankomsten den 12 Maji 1830.

Närvarande: Praeses, Herr förste LifMedicus m m af Edholm

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Hällström

Gistrén

Secreteraren

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

H.E. m m. Grefve Mörner

Nilsson

Tamm

Almroth

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Harfvefelt

Leyonmarck

v. Hartmansdorff

J. J. Ekström

Cederschjöld

C. U. Ekström

Justeradt d. 9 Junii

Er af Edholm

Herrar v. Hartmansdorff och Prosten Ekström, hvilka såsom invalde Ledamöter af Academien, nu första gången bivistade Hennes allmänna sammankomst, blefvo af Praeses, å Academiens vägnar, complimenterade; hvarjemte Academiens erkänsla tolkades Prosten Ekström för de betydliga föräringar, som från honom, tid efter annan, kommit Riks-Museum tillhanda.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster d. 10

1830: 12/5

icke nödigt blefve att Acadeniens Hötids dags samoster

mmsul aen, t de eee

och 31 Mars samt d. 7. näst[lidne] April hållne Pr ll.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad hemställde, vida icke nödigt blefve att Academiens Högtids-dags sam mster erhölle en begränsning till tiden, så att de icke de mer än 2ne timmar, då de, utsträckte derutöfver, må hä icke i allmänhet följdes med den uppmärksamhet de förtj , och att för sådant ändamål läsningen af berättelserne v tenska-pernes framsteg, för tillfället kunde i den mån fö tas att, på det hela hvarje föreläsande hade att påräkna 20 nuter, med rättighet för de föreläsande att sjelfve öfver komma om begagnande af längre eller kortare tid, likväl under för-behåll att summan af den till berättelsernes läsning använde tid icke öfverstege 20. minuter för hvarje.

Herr Cederschjöld anförde, att med fullkomligaste erkännade af de å Högtidsdagen förekommande Physiska och Matematiska afhandlingars vetenskapliga värde, hemtade Herr Cederschjöld af deras deraf härrörande mindre fattlighet för mängden af åhörare, anledning föreslå, att då ändamålet med i-frågavarande föreläsningar vore att lemna en i möjligaste måtto populair underrättelse om vetenskapernas framsteg och nya upptäckter, dessa föreläsningar hufvudsakligen kunde omfatta de ämnen, hvilka ådraga sig de flestes uppmärksamhet, nemligen Natural-Historien och Technologien, samt att således i omvänd ordning mot hvad hittils öfligt varit, dessa ämnen före de andra afhandlades.

Kong[liga] Academien, som visserligen fann det likgiltigt i hvilken ordning berättelserna å Högtidsdagen föredrages, ansåg dock de af Herr Cederschjöld anförde skäl icke så öfvertygande att de kunde föranleda till ändring uti den hittils iakttagne, på tydlig föreskrift uti Academiens Grundreglor stödda fördelning af föreläsningarnes gång, hvarvid således borde förblifva: Och biföll Academien till alla delar ofvanhämde af H. E.m.m. Herr Grefve Rosenblad framställde förslag.

2:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Bref af d.6. för[lidne] Mars månad med befallning till Academien att sig utlåta rörande de af Rikets Ständer uti en bifogad underdånig skrifvelse framställde anmärkningar vid Stadgan om Rikets mått, mål och vigt och kungörelsen om hvad vid verkställigheten af denna fråga bör iakttagas, samt i underdånighet föreslå den förändrade Redaction af samma författningar hvartill anmärkningarne kunna föranleda. Om mått, mål och vigt

Academien remitterade detta ärende till de Comiterade, hvilka utarbetat betänkandet rörande ett nytt system af mått, mål och vigt; och ville hafva anmodat Herr Skogman att i bemälte Comité intaga det efter framl. Herr Grefve Wirsén lediga rum.

3:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss, hvarmedelst anbefalles Academiens utlåtande rörande Rikets Ständers underdåniga hemställan, att Kong[lig] Maj:t täcktes, efter sakkunnige mäns hörande, låta i den författning, som kommer att om bränvinsbränningen och dermed gemenskap ägande ämnen utfärdas, intaga och uppräkna alla nu kända sammansättningar af Bränvins redskap, på det derigenom måtte bestämdt uttryckas, hvilka annorlunda beskaffade inrättningar böra, i fråga om vilkoren för deras nyttjande, till Kong[lig] Maj:ts serskilta Nådiga pröfning anmälas. serskilde sammansättningar af Bränvinsredskap.

Remitterades till Technologiae Professoren Pasch och Techniska Inspections afdelningen.

4:o Föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå en af J. Pettersson gjord underdånig ansökning om Nådigt tillstånd att härstädes uti Humlegården samt på tjenliga platser i Rikets Städer låta uppgå Aerostatiska Machiner af Guldslagare hinna, fyllde med vattenstoftsgas, hvilka, enligt Pettersons uppgift, aldrig förut varit här i Riket visade: deröfver Petterssons ansökning

Herrar Almroth och Pasch, efter remiss, sig utlåtit, att det ämne, som i remissningen benämdes vattenstoftsgas, tydligen ej kan vara annat än vätgas, i hvilket fall ifrågavarande Aerostatiska machiner äro af en allmänt känd beskaffenhet och hafva så väl här i hufvudstaden, som äfven i åtskillige af Rikets öfriga städer flere gånger blifvit visade, och att så vida nämde machiner icke äro så kallade Montgolgièrer, hvilkas uppstigning åstadkommes genom upphettad luft, desammas förevisande ej kan medföra någon fara, utan är i alla afseenden oskadligt.

Academien beslöt att ett härpå grundadt underdånigt utlåtande skulle expedieras och remiss handlingarne tillika återställas.

5° Uppläses en Note från Herr Stats Secreteraren vid Kong[liga] Ecclesiastik Expeditionen med tillkännagifvande hurusom Kong[lig] Maj:t befallt att den nyfödda Kong[liga] Prinsessans Namn Augusta, skall i Almnachan införas under d. 9. September, samt namnen Ernst och Esbjörn likaledes der insättas, det förra under d. 2. Mars och det senare d. 10. Maji, i följd hvaraf de gamla namnen Eventius, Simplicius och Epimachus komme att utgå. Namnförändringar i Almnachan

Hvad Kong[lig] Maj:t således täckte i Nåder föreskrifva, skulle till behörigt iakttagande meddelas Redactionen af Almnachorna.

6° Sedan Kong[liga] Commerce Collegium uti skrifvelse af d. 8. Octobr näst[lidne] år, rörande en mellan premier Lieutenanten Carlsund och Ingenieuren Zander uppkommen tvist om prioriteten af den uppfinning att åstadkomma förbränningen till ångpanno upphettning, hvarpå Carlsund under den 4. Mars 1829. erhållit uteslutande Privilegium, anmodat Kong[liga] Academien att efter det bemälte premier Lieutenants Privilegii tvist.

till Kong[liga] Commerce Collegium ingifna specification blifvit i närvaro af så väl Zander som Carlsund öppnad, meddela Collegium yttrande, huruvida samma specification innehåller den af Zander uppgifne methoden att utsuga den från eldstaden kommande röken och luften, hade Kong[liga] Academien uppdragit åt Herrar Almroth och Pasch att verkställigheten af hvad Kong[liga] Commerce Collegium sålunda begärt ombesörja; i följd hvaraf bemälte Ledamöter, uti Memorial af denna dag anmält, det öppnandet af premier Lieutenanten Carlsunds ofvannämde specification för sig gått i närvaro af bemälte Lieutenant och Ingenieuren Zander, hvarvid den delen som innehåller principen af den deri beskrifna uppfinningen funnits lyda ordagrannt som följer:

"1^{o} Den för förbränningen nödiga luften införes i beröring med bränslet, ej genom det af hettan i skorstenen åstadkomna luftdraget, utan genom hvad kraft man dertill har att använda med tillhjelp af en blåsapparat af hvad construction som helst, eller ock utdrages, genom en pump eller sugnings apparat, de af förbränningen uppkomna gaserna i mån som de genereras, på det att genom luftens deraf förorsakade inströmmande, förbränningen skall underhållas."

"2^{o} De vid förbränningen uppkomna heta gaserna ledas genom ett eller flere rör af hvad form som helst igenom det fluidum som skall hettas och rörens längd och vidd proportioneras så stt fluidet hinner uppsuga större delen, eller allt det värme gaserne innehålla, hvarefter dessa tillåtas utströmma."

"Det är de i dessa båda punkter (1 och 2) anförda sätt att åstadkomma förbränningen och använda det dervid utvecklade värmet, som innefattar principen af den förbättring hvarå jag begärt och erhållit Privilegium."

Kong[liga] Academien beslöt att detta Memorial, jemte den återlemnade förseglade specificationen och Handlingarne i målet, skulle, uti skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

7:o Upplästes en skrifvelse af d. 5. näst[lidne] April från Kong[liga] Sundhets Collegium med begäran, att som Kong-[lig] Maj:t under den 30. näst[lidne] Januarii bifallit att de vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet förvarade, af framl. Medicinal Rådet Hagströmer, till ökande af de under f.d. Collegii Medici vård ställde samlingar för under-visning-en, förärade Snäckor och några andra Naturalier, må till Riks Museum öfverlemnas; Kong[liga] Academien behagade från bemälte Herr Medicinal-Råds Sterbhus låta mottaga ifrågavarande samling och afhemtandet besörja.

Museum

Skulle meddelas Intendenten vid Riks Museum till behörig åtgärd.

8:o Upplästes en skrifvelse af denna dag från Kong[liga] Justitiae Cantzlers Embetet med afskrift af Stads Fiscalen Hermanssons rapport af d 22. näst[lidne] April, innehållande, att Rådstufvu Rätten i Fahlun, i anledning af anställdt åtal mot Boktryckaren Roselli, för det att en från hans Tryckeri utkommen skrift, benämnd Calender för Stora Kopparbergs Län år 1830, Almnachan för år 1831. finnes intagen, genom Utslag af den 19 i nyssnämde månad förklarat Roselli förlustig upp-lagan af berörde Skrift, hvilken komme att frånskiljas öfvan-nämde Calender så vidt den dermed funnes sammanhäftad och, efter Rosellis uppgift, in alles 1000 Tryckta exemplar till-falla Boktryckeri-bolaget Nordstedt et Söner: varande Utsla-get, deremot Roselli anmält missnöje, underställdt Kong[liga] Svea HofRätt.

Calender för Fahlu län

Berörde skrifvelse och rapport skulle meddelas Academiens Ombudsman för den åtgärd som ärendets beskaffenhet vidare kan påkalla.

9:o I öfverensstämmelse med Inspectionens öfver Mathe-matiske Instrument makerierne, uti inlemnadt Memorial, gjorde hemställan, föranledd af Kong[liga] Academiens beslut under

Meteorologisk Instrument makare examen.

den 13. sist[lidne] Januarii, och grundad på 3^dje momentet uti Kong[liga] Commerce Collegii Reglemente af d. 26 Febr. 1799 för Mathematiske Instrument makerierne, pröfvade Kong-[liga] Academien skäligt stadga, att personer, hvilka för bristande insigter ej förmå taga erforderlig examen för utöfning af Mathematiska Instrument makeriet i hela dess vidd, likväl genom undergående af en serskild, efter behofvet lämpad examen må kunna bereda sig tillstånd att förfärdiga Meteorologiska Instrument i allmänhet, nemligen Barometrar, Thermometrar med liquidum, aerometrar för bränvin och andra vätskor, samt allt sådant som af glas framför Glasblåsare lampa tillverkas: börande skickligheten härtill pröfvas af 2^ne Academiens Ledamöter, hvilka, om de så nödigt finna, tillkalla en i yrket förut godkänd person, och på det sätt ådaga läggas att den examenstagande icke allenast visar sin konstfärdighet att, för Lampa, af Glasrör göra några de svårare arbeten i examinatorernes öfvervaro, utan ock examineras i följande, nemligen: om Barometrars construction, utkokning, gradering och hvad dertill hörer; rörande Thermometrars construction, såsom utblåsning, Calibrering, gradering, utkokning m.m. äfvensom öfver grunderne för Aerometrien, profvarerörens calibrering, profvätskors tillredande och profning, Scalornas uppgradering m.m.; Och borde examinatorerne då examen nöjaktigt utfallit förloppet till Academien inberätta så att derefter Protocolls Utdrag blefve den examinerade meddeladt.

Af detta beslut skulle Kong[liga] Kong[liga] Commerce Collegium genom skrifvelse erhålla del med begäran att Stockholms Hall Rätt måtte derom underrättas samt bemälte Rätt likaledes antydas förständiga de Galanteri-handlande, hvilka förfärdigat ifrågavarande Instrument intill dess, jemlikt Kong[liga] Commerce Collegii förordnande under den 10. December näst[lidne] år, förbud deremot ägt rum, huruledes, i den ordning Academiens ofvanstående beslut anvisar, rättighet till slik tillverkning må kunna vinnas.

1830: 12/5

Ifrån detta beslut var Herr von Hartmansdorff af skiljaktig mening och yttrade:

Jag anser Kong[liga] Academiens vetenskapliga verksamhet och befattning vara af en allmännare syftning, än den applicativa åtgärd, som skulle erfordras för pröfningen af Meteorologiska Instrumentmakares skicklighet i Glasblåsning eller i andra delar af deras handtverks utöfning. Om ifrågavarande pröfning icke kan i denna, så som andra borgerliga handteringar med nödig säkerhet för det allmänna, anställas af redan befintelige mästare i yrket, så synes Kong[liga] Wetenskaps Academien genom sine Deputerade dock icke vara den vetenskapliga myndighet, som bör ersätta bristen i vederbörandes kunskaps mått eller konstförfarenhet. Redan från längre tid tillbaka har här funnits en Technisk Professor och för några år sedan har i hufvudstaden blifvit upprättadt ett Technologiskt Institut för spridandet och underhållandet af sådane slags kunskaper och färdigheter, som jemväl till förberörde Instrument makares pröfning kunna vara behöfliga.

Endera af dessa myndigheter, och särdeles den sista, som på Statens bekostnad underhålles, synes mig vara den, som jemte äldre mästare i yrket, en dylik befattning bör åligga. Om Kong[liga] Academien tillförene, då nyssnämde Läroanstalter icke funnos, och allt hitintills åtagit sig detta besvär, så synes det numera böra upphöra, sedan lämpligare Inrättningar för ändamålets vinnande blifvit att tillgå.

Kong[liga] Academien fann den framkastade anmärkningen icke sakna grund, så vida fråga vore att, utan afseende på gällande Författningar, anvisa den möjligtvis mest ändamålsenliga behandlingen af Ärender utaf ifrågavarande beskaffenhet; Men då Academiens ofvanstående beslut endast åsyftade behörig och billig tillämpning af föreskrifter öfver hvilkas iakttagande Academien hade att vaka, kunde den af Herr v. Hartmansdorff yttrade åsigt i förevarande fall icke göra sig gällande.

ent erne. fanm Kongligal Acad godt tillåta

rologiske ent makare, dock utan anspråk att i sådan

.got understöd eller medels anslag.

1830: 12/5

10° Up[tillstyrkande] af Inspectionen öfver Mat[ematiska] Instrument m[akare]rne, fann Kong[liga] Academien godt tillåta Instrument m[akar]n Cetti, såsom i sitt yrke serdeles skicklig, att antaga b[efall]ning af Kong[liga] Wetenskaps Academiens Meteprologiske In[strum]ent makare, dock utan anspråk att i sådan egenskap njut[a] något understöd eller medels-anslag. Cetti

11° För[elades] Baron Gyllenkrooks inkomne Biographie. Skulle i[nläggas] till förvar i Jernkistan; och anmodade praeses i sam[manhang] dermed de Ledamöter af Academien hvilka ännu icke inl[emnat] sine Biographier, att ett sådant åliggande med det snara[ste] uppfylla. Biographie

12° Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii tillstyrkande, att Herr Wikström så framt han bivistar den i Hamburg nästa September månad blifvande sammankomst för Naturforskare och Läkare, må, till understöd dervid, åtnjuta det i Academien[s] Stat innevarande år till resor uppförde anslag 400 R Banco. Rese anslag.

13° Biföll Kong[liga] Academien Inspectorum Aerarii förslag att utom Hufvudstaden bosatte Ledamöters exemplar af minnespenningen å Högtidsdagen skulle öfverlemnas till Kamreraren att der afhemtas när vederbörande finna för godt, men senast vid Calender exemplarens uttagande. Minnespenningen

14° Anmäldes att en af Herr A. Retzius inlemnad afhandling: Anatomisk undersökning öfver några delar af Python bivittatus, jemte comparativa anmärkningar, varit remitterad till Herrar Nilsson och C. J. Ekström, hvilka tillstyrkt införande deraf i Handlingarne; Och skulle samma afhandling till Redactions Utskottet öfverlemnas. afhandling

1830: 12/5

15:o Företogs lottning inom Inspectura Aerarii, då, af anledning att Herr Arosenius för tillämnad flyttning från Staden, anmält sig hindrad att som Ledamot i Inspectura qvarblifva, och således efter honom ledighet uppkomme, allenast utlottades en Ledamot, Herr Skogman; och invaldes derefter till ledamöter af bemäldte utskott H.E. m.m. Herr Grefve Fleming och Herr Skogman.

Inspectura Aerarii

Vid anställd lottning och val inom Inspections utskottet afgingo: från Astronomiska Inspectionen, Herr Hällström, från den Techniska, Herr Poppius, och från den Zoologiska med Biblioteket, Herr von Weigel; men inom Botaniska Inspectionen, der ledighet uppkommit efter Herr Hagströmer, verkställdes ingen utlottning; Och invaldes de utlottade Ledamöterne å nyo till de af dem innehafde omförmälte befattningar, hvarjemte Herr Trafvenfelt ingick efter Herr Hagströmer såsom Ledamot i Botaniska Inspections afdelningen.

Derefter företogs val till Redactions Utskottets förnyande, i afseende hvarpå Secreteraren erinrade om ofvannämde af Herr Arosenius uppgifne hinder för mottagande af Academiens kallelse, med anmälan tillika, att H.E. m.m. Herr Grefve Skjöldebrand tillkännagifvit att han, för sjuklighet ofta vore hindrad att Academiens sammankomster bivista; och kalladdes till Ledamöter af nämde Utskott:

från första Classen:	Herr	Harfvefelt
andra	Dito	Baron af Tibell
tredje	--	Cronstrand
fjerde	--	Almroth
femte	--	af Pontin
sjette	--	Nilsson
sjunde	--	Trafvenfelt
åttonde	--	Lefren
nionde	--	Wallin.

16:o anmältes tacksamhets betygelse från Herr Grefve

Correspondance

G. Löwenhjelr det han

sraren uppläste en från Professoren Haa e

1830: 12/5

G. Löwenhjelm har det han blifvit kallad att vara Ledamot af denna Academi.

17° Secreteraren uppläste en från Professoren Hansteen ankommen skrifvelse af d. 14. för[lidne] Mars, rörande dess vetenskapliga resor.

18° Secreteraren tillkännagaf att Byzantinske Stipendiaten Doctor Wahlberg, uti Bref, dateradt Paris den 20. sist-[lidne] Mars, anmält att han ämnade qvarstadna å sistnämde ställe till början af innevarande Maji månad, och förmodade att vid medlet af påföljande Junii återkomma till Sverige.

Byzantinske Stipendiaten

19° anmältes föräringar:

från Wetenskaps Academien i Berlin, dess Handlingar för år 1826, samt

über die Bastard-Erzeugung im Pflanzenreiche, af Wiegmann, med åtföljande skrifvelse.

Sistnämde arbete skulle Communiceras Herr Wikström för att om innehållet meddela underrättelse.

af P. E. Morin: Correspondance pour l'avancement de la Meteorologie. 4:a delar. jemte en skrifvelse.

Remitterades till Herr Hällström.

af Herr v. Weigel: Lebedonis Flora Altaica. 1:a Tom.

Densammes Reise durch das Altai-Gebirg und die soongorische kirgisen Steppe. 1:a Tom.

Remitterades till Herr Wikström.

af Hr Envoyéen v. Brinkman: Callets Logaritmiske Taflor. Stereotyp.

af Medicinal Rådet A. W. Otto: Lehrbuch der Patologischen Anatomie des Menschen und der Thiere. 1:a band.

1830: 12/5

Von der lage der organe in der brusthöhle.

Remitterades till Herr Retzius.

från Ministerium för offentliga undervisningen i Nederländerne: Flora Batava Fasc. 83, 84.

från Universitetet i Helsingfors: Årstrycket för 1829.

af framl. Commerce Rådet Casströms Sterbhus delägare:

Catalog öfver Petrificaterne i Lyceum of Natural History i New York.

4. Häften af annals of the Lyceum of natural History of New York.

af Herr Grefve Gustaf Löwenhjelm:

Tidningarne le Glob, le National, le Tems och the Times, alla från Mars månads början detta år.

afhandling om Frankrikes financiella ställning. (officiel rapport som ej funnits i Bokhandeln).

Bulletin de la Société pour l'instruction élementaire.

Grefve Chalrols Statistiska Tabeller öfver Paris år 1829.

La lecture ? ou l'art d'apprendre a lire dans un mois.

Hvilken sistnämde skulle öfverlemnas till Directionen för Elementar-Skolan i Hufvudstaden.

La Science enseignée par les jeux.

Remitterades till Herr Almroth.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla; och hvad serskildt anröck Herr Grefve Löwenhjelm, hvilken ej allenast i flere år förtfarit att meddela Academien upplysande vetenskapliga underrättelser, utan så väl derunder, som senast, låtit komma Academien tillhanda betydliga föräringar; så ock då Academien för detta allt stod hos Herr Grefve Löwenhjelm i verklig förbindelse, ansåg Kong[liga] Academien för en pligt och en tillfredsställelse att af nämde anledning tolka Herr Grefven

1830: 12/5

Academiens utmärkta erkänsla och tacksamhet.

20^{o} Utdelades 27. st. jetoner. Sammankomsten slutades.

Ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Book Scanner

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter ifrån den 3^{dje} Mars til och med den 10. Maji 1830.

a

omsten den 9. Junii 18o.

ss, Herr af Edhol-

Her orefve Bese

Tibell

Sa omsten den 9. Junii 1830.

Närvarande: ses, Herr af Edholm

m.m. Herr Grefve Rosenblad

Gistrén.

Baron af Tibell

Secreteraren

Schönherr

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Franzén

H.E. m.m. Grefve Mörner

Hanstéen

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Harfvefelt

Leyonmarck

von Hartmansdorff

J. J. Ekström

Cederskjöld

C. U. Ekström

Justeradt d. 13 octob. 1830.

1:o Justerades Protocollet för den 12. sist[lidne] Maji.

2:o Anmältes att Academiens utländske Ledamot i första Classen Baron Fourier med döden afgått. ledighet

3:o Sedan Kong[liga] Academien vid sista sammankomsten anmodat Technologiae Professorn Pasch och Technologiska Inspectionen att yttrande meddela i anledning af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå Rikets Ständers underdåniga henställan, att i den författning som om Bränvins bränningen kommer Bränvins-Redskap

att utfärdas, måtte intagas och uppräknas alla nu kända sammansättningar af Bränvins Redskap; hade bemälte Professor och Inspection sig utlåtit uti ett till underdånig skrifvelse i ämnet inlemnadt förslag, hvilket upplästes, och skulle, såsom svar å den Nådiga Remissen, med återställande af Riksens Ständers skrifvelse, till Kong[lig] Maj:t expedieras.

4:o Efter anmälan af Kong[lig] Maj:ts för RiksMuseum i Nåder fastställde innevarande års Stat jemte Inspectorum Aerarii, uti Protocoll af d. 8 dennes, afgifne förslag till fördelning af det nya anslag 1000 Rp, som nämde Stat upptager, gillade Academien berörde förslag, i följd hvaraf från detta års början skulle utgå följande lönetillökningar nemligen: till Zoologiae Intendenten 500 Rp så att hans lön blefve 1700 Rp: till Botanices Intendenten 200 Rp, så att, inberäknade 133 Rp 16 β hyra af boställs lägenheten vid Bergii lund på sätt och med vilkor Inspecturae Aerarii Protocoll närmare utvisar, lönen framdeles blefve 1000 Rp, och från detta års början 866 Rp 32 β: till Mineralogiae Intendenten 200 Rp, och till Musaei Conservator, Blank, 100 Rp allt Banco.

Stat.

5:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 8. dennes inhemtade Kong[liga] Academien de ytterligare åtgärder Herr Tamm vidtagit till Grillske samlingarnes hittransporterande; Hvarvid Kong[liga] Academien till alla delar instämde uti Inspectorum Aerarii åsigter i afseende på det värdiga sätt hvarigenom Herr Tamm befordrat Riks Musaei fördelar; Och biföll Academien Inspectorum Aerarii förslag, att ett par Silfver-Ljus Stakar, i värde beräknade till 111 Rp B:co, skulle inköpas och till Inspectoren Forsenius öfverlemnas för dess besvär i och för samlingarnes transporterande.

Grillske Samlingarne

6:o Kong[liga] Academien biföll Secreterarens anhållan

Secreteraren begär permission

133: 6643

tjenstle från medlet af Augusti till nästa September

att under ti iträda med Secreterare sysslans förrättande.

1830: 9/6

om tjenstled från medlet af Augusti till nästa September

månads slut att bivista sammankomsten i Hamburg för Läkare

och Naturfor; och anmältes att Herr Trafvenfelt lofvat

att under ti iträda med Secreterare sysslans förrättande.

7° Upp s af Herrar Baron af Tibell och Carlander Revision

afgifven beri se om verkställd Revision af Academiens Rä-

kenskaper för 1829; I anledning af hvilken berättelse och

jemlikt Revi ns tillstyrkande, Academien beviljade Redo-

göraren Dech för nämde års förvaltning; och skulle be-

fattelsen i ö t aflemnas till Inspectura Aerarii för de

åtgärder, hvilka deraf kunna föranledas.

8° Anmältes en af Secreteraren inlemnad afhandling om afhandling

Vinsyrans och Druf syrans sammansättning.

Remitterades till Herrar Hisinger och Almroth.

9° Herrar af Pontin och Wikström hade återställt en af-

handling af A. E. Lindblom under benämning: Bidrag till Ble-

kings Flora; med vitsordande att den förtjente införas i

Academiens Handlingar; i följd hvaraf samma afhandling nu

till Redactions Utskottet hänvistes.

10° Företeddes en af Doctor Collin insänd beskrifning Majis odling

om Plantering af Majis i Norra America; Och öfverlemnades

samma beskrifning till Herr Schönherr med anmodan att derom

meddela yttrande samt tillika upplysa, huruvida tjenligt vore

att samma beskrifning meddelades Landtbruks Academien.

11° Upplästes berättelser om inkomne vetenskapliga ar-

beten:

af Herr af Pontin rörande Herr Agardhs skrift: Essai sur le

developpement interieur des plantes.

af Herr Hisinger, öfver Alex. Brogniarts Tableau des Terrains qui composent l'ecorce du Globe, samt rörande Engelspack Larivières Description Geologique du Grand duché de Luxembourg.

Skulle vid behörigt Convolut förvaras.

12:o Herr af Pontin uppläste af honom författade anmärkningar om Sjö-Nöten, och tillkännagaf derefter att afsigten icke vore att begära vanlig remiss af denna skrift, utan kunde densamma meddelas vederbörande Intendent till införande i årsberättelsen om så lämpligt ansåges; Och skulle i följd deraf berörde skrift till Botanices Intendenten öfverlemnas.

afhandling (Trapa natans).

13:o Företeddes af Majoren Forssell insände Meteorologiske Observationer från Könsö för[lidne] Januarii månad.

Insändaren skulle efter vanligheten erhålla ett exemplar i Silfver af Academiens jeton eller någon minnespenning; och anmodades Herr Cronstrand, till hvilken berörde antekning hänvistes, att uppmuntra Herr Forssell till fortsättning af berörde observationer.

Vederleks observationer

14:o Anmältes inkomne föräringar:

Presenter

från Struwe: observationes astronomicae vol. 6, åren 1825 och 1826.

från Laurentius Martinus i Turin: Elementa Physiologiae ad usum praelectionum Academicarum vol. 1. och 2. med en skrifvelse.

från Grefve Löwenhjelm i Paris: art de se preserver de l'action de la flamme. par Aldini.

från Baron D'Ohsson: des Peuples du Caucase.

Zeitschrift für Physik und Mathematik 7. bandets 2, 3 och 4 häften af Baumgartner och Ettinghausen.

från Herr Collin i Philadelphia: åtskillige böcker, hvilka sedan år [illegible] legat i förvar uti Packhuset och om hvilka Secreteraren först nyligen, händelse vis, vunnit underrättelse, nemligen:

the possibility of approaching the North Pole. 1818.

a picture of Philadelphia &c by James Mare. 1811.

Laws of Lovisiana. by Brackenbridge. 1817.

the History civil and commercial of the British Colonies in the West-Indies. by Edward 2ne vol.

a History of Ireland by William Crawford 1783. Vol. 1 och 2.

Greenland, the Adjacent seas, and the north Vest Passage to the pacific Ocean. by O'Reilly. 1818.

account of a voyage of discovery to the Vest Coast of Corea. by Basil Hall 1818.

a view of the diseases &c. by William Currie 1811.

a Synopsis or General view of the principal Theories or Doctrines of diseases. by W. Currie 1815.

Description Topographique, Physique &c. de la partie francaise de l'isle St Dominique, par Moreau de St Mery. andra Tom.

Dessa böcker öfverlemnades till vederbörandes förvar och skulle gifvarne förklaras Academiens erkänsla.

15o Anmältes att Herr Collin tillsändt Academien Americanske valnötter och vatten melon kärnor, hvilka sistnämde skulle tillställas Kong[liga] Landtbruks Academien och Bergianske Trädgården. Nötter.

16o Herr Hansteen meddelade uti en kortt berättelse resultaten af sine undersökningar rörande de Magnetiske

/hoenomenen på serskilte ställen af jordklotet.

17:o Utdelades 22 jetoner. Sammankomsten slutades.

/t supra

in fidem

Th v Baumgarten

Meorial av arck Rgkens

Ej avskriven a:

Memorial av L arck (Räkenskaper).

Book Scanner

A3P A2L

1

anktr 13 October 1830

snom

af Tibell

Sammankomsten d. 13 October 1830

Närvarande: Praeses Herr af Edholm

Herr Broling

Gistrén

Baron af Tibell

Secreteraren

v. Weigel

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

Lagerhjelm

Nilsson

Wikström

Arosenius

Skogman

Retzius

Pasch

Wallin

C. J. Ekström

Lefrén

Harfvefelt

Leyonmarck

v. Hartmansdorff

J. J. Ekström

Cederschjöld.

Justeradt d 10 Nov. 1830

Er Edholm

1:o Justerades Protocollet för d. sist[lidne] Junii.

2:o Anmältes att Kong[liga] Academiens Ledamot Professoren Carl Fredrik Fallén d. 26. sist[lidne] Augusti med döden aflidit; I anledning hvaraf Secreteraren skulle anmoda vederbörande Class-Ledamöter att inom föreskrifven tid, med förslag till ledighetens återbesättande inkomma. Falléns död

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts d. 29. för[lidne] April aflåtne Nådiga Skrifvelse med tillkännagifvande, att Rikets senast församlade Ständer bifallit, det må till Wetenskaps Academiens ersättning för den förlust, som derigenom uppkommer, att det Silfver mynt Academien utvexlar skall efter stadgad Myntbestämnings grund Banken godtgöras, 73 Rp 16 ß årligen, i den mån vexling äger rum, få anordnas på Bankens omkostnads räkning och sålunda afgå på den räntevinst, som till Riksgälds Contoret bör levereras, intill dess berörde ersättning vid nästblifvande Riksdag kan, om Rikets då församlade Ständer så för godt finna, såsom verkligt anslag till Academien å Riks Staten uppföras.

Silfver vexling

Den Nådiga Skrifvelsen skulle meddelas Inspectura Aerarii och kamreraren samt derefter bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 19. förlidne Junii med befallning till Academien att sig i underdånighet utlåta rörande en af Premier Lieutenanten Carlsund föreslagen apparat till distillering af erforderligt dricks- och kok-vatten för besättningar om Skeppsbord; i afseende hvarpå det ålåge Förvaltningen af Sjö-ärenderne att anskaffa och till Academien öfverlemna en närmare uppgift om apparatens beskaffenhet och sammansättning.

vatten distillerings apparat

I sammanhang härmed anmältes Förvaltningens af Sjö ärenderne skrifvelse af d. 11 dennes med uppgift och ritning å berörde distillerings apparat.

Detta ärende remitterades nu till Herrar Almroth och Pasch.

5:o Sedan Professoren Nilsson afträdt föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af bemälte Professor, att fortfarande under några års tid få åtnjuta ett d. 10 April 1828. beviljadt års anslag 666 Rp 32 ß Banco till

understöd åt Prof. Nilsson

1830: 13/10

anställande af tenskapliga resor inom fäderneslandet och utgifvande af ural-Historiska arbeten: Hvilken remiss skulle i underdånighet besvaras med ett så beskaffadt tillstyrkande utlåtande som Inspectura Aerarii föreslagit och hvilket utlåtande justerades.

6:o Uti serskilte skrifvelser af d. 9. sist[lidne] Julii hade Förvaltningen af sjö ärenderne begärt, dels att som fråga vore om anskaffande af åskledare på flere ställen vid Carlskrona, der större krut-förråd äro upplagde, uppgift måtte meddelas å de för ändamålet bästa och säkraste åskledare, samt, om behofvet fordrar, för ombesörjandet af åskledarnes uppsättande, en skicklig person af Academien utses att på Förvaltningens anmälan till Carlskrona afresa, dels ock att med afseende på vidtagne och ifrågastälde vidare åtgärder till beredande af en vatten Cistern i Carlskrona, Kong[liga] Academien ville sig yttra samt tillika utse och uppgifva någon kunnig person, hvilken å omnämde locale kunde anställa behörig undersökning. Och anmälte Secreteraren att som dessa skrifvelser ankommit förlidne sommar sedan Academiens ferier redan vore började, hade, i anseende dertill att sjöförvaltningen sannolikt önskade de gjorda förfrågningarne förr besvarade än Academien å nyo sammanträder, Secreteraren, medelst en till Förvaltningen genast aflåten skrifvelse underrättat om berörde hinder för Academien att inan hösten svar i nämde ämnen aflåta, men derjemte enskildt meddelat, att, i brist af Meteorologiske observationer från Carlskrona, all grund saknades för bedömande, huruvida regnvattnet under vår och sommar månaderne jemte vattentillgången från Brunnarne på Strömholmska tomten blefve tillräckligt för Stadens och Flottans behof, men att det ville synas att kostnaden för regnvattnets uppsamling komme att uppgå till betydligt belopp och dock understundom, såsom i händelse af några veckors uppehållsväder, kunde komma att aldeles förfela ändamålet: att den ifrågasatte vatten ledningen från

åskledare och en vatten cistern i Carlskrona

Lyckeby syntes i flere afseenden äga ett afgjordt företräde, och att såsom serdeles kunnig i Hydrauliska byggnader vore att nämna Academiens Ledamot Herr Lagerheim, utan att likväl någon anvisning på hans åtgärd i förevarande ämne kunde lemnas, samt att i fråga om Åskledares förfärdigande och uppsättande Jern Contorets annaler för år 1826, eller 10. bandets förra afdelning p. 341. innehålla en så noga och fullständig anvisning med gravur till Åskledares inrättande, att sådane kunna efter denna beskrifning på flottans egna verkstäder göras och af dess egna Constructörer uppföras.

Kong[liga] Academien fann intet vara att tillägga till berörde, af Secreteraren, Förvaltningen af Sjö ärenderne meddelade svar, i följd hvaraf någon åtgärd från Academien härutinnan numera icke behöfdes.

7° Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 6 näst[lidne] Julii med begäran att erhålla Kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Ingenieuren Zanders ansökning om 15 års uteslutande Privilegium på åtskillige förbättringar vid den af honom uppfunne, och d. 28 Nov. 1827. med Privilegium försedde Amplificator: i följd hvaraf Herrar Pasch och Rudberg, efter remiss, undersökt ifrågavarande förbättringar, samt yttrat att desamma endast röra Constructionen och användandet af den amplificator och de vaporiner, på hvilka Zander förut erhållit Privilegium exclusivum och således äro af en här i Riket förut aldeles okänd beskaffenhet.

Zanders Privilegium

Och skulle berörde yttrande, såsom Academiens svar, uti skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium insändas, och Remisshandlingen återställas.

8° Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 7. dennes med begäran att erhålla Academiens yttrande i anledning af Nipper-och Galanteri-Handlanden Lejas från

Lejas besvär

terade underdåniga besvär öf.

ong ligl aj ren de honom vägrad rattignet at

egenskap härstäde

Kong[lig] Maj:t remitterade underdåniga besvär öfver
Collegii utslag rörande honom vägrad rättighet att
egenskap härstädes förfärdiga Matematiska Instrument-
makerierne.

Remitterades till Inspectionen öfver Matematiska Instrument-

9:o Utur Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 9 sist[lidne] September och 12 dennes inhemtade Kong[liga] Academien att sedan de från Hamburg sjöledes afsände Instrumenter, hvilka dels för Statens, dels för Academiens räkning blifvit hos Entheil i München förfärdigade, gått förlorade, hade deraf förenledde nödige åtgärder blifvit af Secreteraren under dess senaste vistande i Hamburg vidtagne, hvarvid Academien ej fann något att erinra.

10:o Som, uppå anmälan af Inspectura Aerarii, Kong[liga] Academien fann den i Academiens Stat hittils uppförde Cancellist beställning vidare icke behöflig, hvadan densamma med detta års slut skulle indragas och kostnaden för renskrifnings arbetet efter räkning bestridas, så komme innehafvaren af nämde beställning Revisorn Svartz att med innevarande års utgång derifrån afgå och med detsamma det af honom hittils åtnjutne arfvode 100 Rp B:co upphöra.

Cancellist beställningen

11:o Anmältes afhandlingar:

af Doctor Berggren om en förbättrad metod att rena oljor till bränning i lampa.

Remitterades till Secreteraren och Herr Pasch'

af Herr C. U. Ekström: Fiskarne i Mörkö skärgård'

Remitterades till Herrar Nilsson och Retzius'

afhandlingar

12:o Uti ppgifvit en ny,metod till anteknande af

Reitterad--

1830: 13/10

12:o Uti skrifvelse till Secreteraren hade Bergmästaren Wallman i Fahlun upptagelser. Meteorologiske

Remitterad till Herrar Hällström och Cronstrand.

13:o Upplästes en till Kong[liga] Academien ställd Anställan att namnet Gustava måtte i Almnachnym skrift med Gustava an upptagas.

Remitterad till Herr Cronstrand.

14:o Upplästes en skrifvelse från Dulong med tacksamhets betygelse för det han blifvit kallad till Ledamot af denna Kong[liga] Academie.

15:o Anmältes från Vetenskaps Academiens i Berlin Philosophiska Class insände prisfrågor för 1832. års Täflan. Prisämnen.

Skulle öfverlemnas till Redactionen af Officiella Tidningen att der införas.

16:o Uti skrifvelse hade Bruks Patronen J. Björkman insändt Meteorologiske Observationer anteknade vid Tolfforss bruk i Gestrikland åren från och med 1820. till och med 1829; Hvilka antekningar skulle till Observatorium öfverlemnas; och borde insändaren, jemlikt tillstyrkande af Herr Cronstrand, efter vanligheten erhålla ett, mot de år antekningarne omfattade, svarande antal exemplar af Academiens minnespenningar eller jeton. Meteorologie

17:o Secreteraren meddelade en skrifvelse från Baron af Wetterstedt, rörande dennes uppfinning af plåtar till fartygs beklädnad.

Book Scanner

1830: 13/10

presenter

18:o Anmältes föräringar:

af HofRådet Brandes i Salzufeln: et blixtrör om 7 $\frac{1}{2}$ fots längd, inlagdt i en låda och och fästadt med vax.

af Grefve G. Löwenhjelm:

Rapport au Roi sur l'administration des Finances. Paris 1830.

le Cultivateur. Journal des Progrès agricoles. Maji 1830. med löfte om fortsättning.

Revue des deux mondes: Journal des voyages. Jan. Febr. Mars 1830. med prospectus för arbetets utgifvande.

af Chevalier Aldini: Experiences faites à Londres pour perfectionner et faire connaître plus generalement l'art de se preserver de l'action de la flamme: med åtföljande skrifvelse från författaren.

af M:r Dulong: Exposé des recherches faites pour determiner les forces elastiques de la vapeur d'eau a des hautes temperatures.

af Baron Ternaux:

Essais sur la fabrication de la Polenta et du Ter-ouen.

Analyse Chimique du l'ait de Chèvres de Cachemire.

Rapport sur une machine a broyer le lin &c. par a Delcourt.

Notice sur l'utilité de l'importation et de l'éleve en France des bêtes a l'aine de race perfectionnée, et

Sur l'amelioration des Troupeaux de moutons.

af Kong[liga] krigs Vetenskaps Academien: N:o 1. supplement till förtekningen öfver bemälte Academies Bok- och Chartsamling.

af Professor Palmstedt: Första pröfningen med Eleverne uti Chalmerska Slöjde Skolan i Götheborg.

af Doctor Des-ruelles: Memoire sur les dechirures du Canal de l'urètre. 2:me Exemplar med en skrifvelse.

af Nath. Bowditch: på Engelska öfversatt första Tomen af

1830: 13/10

Marquis de la Place's Mecanique Celeste, med skrifvelse och löfte om fortsättning.

från Ministerium för Publika undervisningen i Holland: Flora Batava. fasc. 85.

från Universitetet i Helsingfors: årstrycket 1829.

från Videnskabernes Selskab i Köpenhamn: Observationes Meteorologicae a cal. Juniis 1824 ad cal. Junias 1825. Apenroae in ducatu Slecicensi factae ab A. Neuber.

Remitterades till Herr Hällström.

från Academia Naturae Curiosorum i Bonn: 15de Tomen 2^{a} delen af dess Nova Acta Physico-Medica, med skrifvelse och ett supplement, innehållande Lindenbergs Synopsis hepaticarum Europaearum.

af Professorerne Ritgen och Wilbrand i Giesen: Gemälde der organischen Natur.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af Professor Wilbrand: Handbuch der naturgeschichte des Thier-reichs.

Remitterades till Herr Nilsson.

Tillika företeddes en skrifvelse från Baron Cuvier med tillkännagifvande att till Grefve Löwenhjelm i Paris blifvit aflemnade för att till Kong[liga] Wetenskaps Academien fortställas: 9de Tomen af Franska Wetenskaps Academiens Handlingar jemte Memoires des Savants étrangers.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren betyga vederbörande gifvare Hennes erkänsla, och skulle föräringarne till behörigt förvar öfverlemnas.

föräring

19^{o} Herr Nilsson anmälte att Baron Gyllenkrook förärat Academien, enligt företedd förtekning, 6 st. Mammalier och 20 st. foglar, bland hvilka senare åtskillige hade ett serskildt interesse derföre att de äro Svenske flyttfoglar, som

vintertiden i Sverige blifvit skjutne vid Calcutta uti Indien.

Och anmodades Herr Nilsson betyga gifvaren Academiens tacksamhet.

20:o Uppå anmälan af Herr Nilsson att Zoologiske Museum snart vore i skick att kunna visas för allmänheten, men att Herr Nilsson önskade det Kong[liga] Academien ville detsamma bese inan allmänheten lemnades tillträde, i händelse derförinnan några föreskrifter skulle vara att meddelas; beslöt Kong[liga] Academien att Museum, onsdagen d. 20. dennes, kl. 12 på dagen, skulle hållas tillgängligt för de Ledamöter af Academien som behagade det då besöka. Museum

21:o Utdelades 25. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong:l Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter ifrån den 10 Maji til den 1 Augusti 1830. (Protocoll. s. 91.)

e

isinger

Ankomsten den November 1830.

Sa[illegible]raeses Herr [illegible]holm

Närvarande: E. m.m. Her[illegible]efve Rosenblad

[illegible]rr Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreterar[illegible]

v. Weigel

Cronstrand

Trafvenfelt

Lagerhjelm

Frantzén

H. E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

Tamm

Retzius.

Grefve Gyld[illegible]enstolpe

Pasch

Rudberg

C. J. Ekström

Lefrén

Harfvefelt

Leyonmarck

v Hartmansdorff

J. J. Ekström

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

von Bonsdorff.

Just
Dec.
Er

Herr Wahlberg, hvilken, såsom invald Ledamot af Academien, nu första gången bivistade Hennes allmänna sammankomst, blef, af sådan anledning, af Praesae, å Academiens vägnar, complimenterad.

Book Scanner

A3P

A2L

1830: 10/11

1º Justerades Protocollet för den 13 sistl. October.

2º I anledning af Kong[lig] Maj^ts Nådiga Skrifvelse af den 19. förlidne Junii, med befallning till Academien att sig utlåta rörande en af premier Lieutenanten Carlsund föreslagen apparat till distillering af dricks- och kok-vatten för besättningar om Skeppsbord, hade Herrar Almroth och Pasch yttrande afgifvit; Och som Academien ansåg ämnets vigt förtjena att försök anställas till utrönande af ifrågavarande apparats tjenlighet för ändamålet, och dessa försök helst borde företagas i Stockholm, der sak-kunnige personers bedömande lättare kunde erhållas än på någon annan ort i Riket; så skulle sådant, såsom Academiens åsigt, genom underdånig skrifvelse anmälas, hvilken skrifvelse genast justerades.

distillerings apparat

3º Uti skrifvelse af d. 18. sist[lidne] October hade Kong[liga] Commerce Collegium begärt, att som Mora höstmarknad, hvilken, enligt reglering af Marknads Terminerne i Riket, innevarande år är bestämd att hållas den 12. October, uti en del Almnachor af Stockholms Horizont är utsatt till d. 17. Oct. som är Söndag, Kong[liga] Academien behagade tillhålla vederbörande Boktryckare att noga vaka deröfver, att vid aftryck af förtekningen å Marknads terminerne, feltryck ej må komma att äga rum: I anledning hvaraf Boktryckeri-bolaget Nordstedt & Söner, uti afgifven förklaring, yttrat sig, oaktadt allt användt bemödande, ej kunnat vinna någon upplysning om orsaken till det anmärkte förhållandet, samt då, hvarken i Correctur-och revider-ark, eller i de från orterne återkomne Almnachor, kunnat upptäckas att Mora Marknad förekommer i någon Almnacha under d. 17. October, förmodades ifrågavarande tryckfel endast i ganska få exemplar vara till finnandes: Och som enligt hvad Boktryckeri-Bolaget Nordstedt & söner tillika upplyst, erforderlige försigtighets mått till förekommande af feltryck med möjligaste noggranhet iakttagas,

Marknader

förmälte, såsom det syntes tillfälligtvis
och orsaken till entliga förvållande tillkomne misstag, icke
och utan någons gas bemäldte Bolag till last, så ville
skäligen kunde l en vid den åtgärd som redan ägt rum låta be-
Kong[liga] Acade
ro.

dag
4:o Föredrogs Inspecturae Aerarii uti Protocoll af denna
afgifne betänkan rörande så väl frågan, huru förhållas
borde i afseende på de sjöskadade och sedermera till Hamburg
ankomne Instrumenter, i anledning af vederbörandes rapporter
i ämnet, äfvensom beträffande utvägarne att de förlorade In-
strumenten ersätta, som ock angående Instrument makaren Litt-
mans begäran, dels att åtgärd måtte äga rum till anskaffande
af de för hans verksamhet härstädes erforderlige Instrument,
dels att hans förhållande till Academien, såsom Hennes Instru-
ment makare, kunde närmare bestämmas: Och gillade Kong[liga]
Academien till alla delar hvad Inspectura härutinnan föresla-
git och tillstyrkt, på sätt Inspecturae Aerarii Protocoll in-
nehåller, med Inspectura lemnad rättighet att efter behof och
omständigheter förordna om anskaffandet af de ännu icke upp-
gifne verktygen, dock så att utöfver de till Instrumenters
anskaffande redan anvisade och disponible medel, en större
summa än högst 2000 R B:co af Academiens fonder icke finge
för ifrågavarande ändamål användas; Och justerades i sam-
manhang härmed en af Inspectura föreslagen underdånig skrif-
velse till Kong[lig] Maj:t, till utverkande af Nådig tillåtel-
se, att de genom Kong[liga] Brefvet d. 18 Nov. 1829 åt en
Instrumentmakare anslagne 400 Rp årligen och 300 Rp hyresme-
del innevarande år, kunde få disponeras till bekostande af
Littmans underhåll under vistandet utom Sverige för Academi-
ens angelägenheter, samt at berörde hushyre anslag tills
vidare finge for
fara.

Herr Lagerhjelm anförde i afseende på förenämde anslag
af 2000 Rp till Instrument verkstadens iordningställande, att

då meningen ej borde vara att minska Academiens Capital fond, och att lemna den åt efterkommande i sämre skick än Academiens nuvarande Ledamöter emottagit den af sine föregångare, ansåg han för sin del tjenligt att ifrågavarande erforderliga summa insamlades genom sammanskott, dertill Herr Lagerhjelm vore beredvillig, och att således vid summans anvisande af Academiens medel borde bestämmas att Academien derjemte ville vara betänkt på ersättnings anskaffande åt dess Capital fond.

Uti denna mening instämde hufvudsakligen Herr v. Hartmansdorff, med förklarande att han väl icke hade något emot föreslagets ofördröjliga befordrande till verkställighet; men då sådant icke kunde ske utan tillitande af Academiens Capital-fond, eller inskränkning af andra utgifter, hvilkas umbärlighet hvarken blifvit anmäld eller ådagalagd; och då grundsattsen att icke ingå i företag, som öfverskrede Academiens tillgångar, aldraminst borde öfverträdas nu, då omständigheterne varit för Academien i andra vigtigare händeenden särdeles gynnande; så ansåge Herr v. Hartmansdorff dem af Academiens Ledamöter, som röstade för så vidsträckta förslag, äfven böra vara beredvillige att ur egna fickor betala skillnaden mellan Academiens tillgångar och de beslutade kostnadernes öfverstigande belopp. Endast under detta vilkor trodde Herr von Hartmansdorff Inspecturae Aerarii förslag böra såsom en provisionel åtgärd af Kong[liga] Academien bifallas.

Secreteraren erinrade hurusom Inspectura Aerarii vid sitt förslag om medlens anvisande bifogat det yttrande, att någon minskning i Capital tillgångarne icke egentligen uppkomme, så vida Instrumenterne ägde ett värde, som kunde realiseras i Penningar, hvilket också torde böra vidtagas om framdeles Littman eller någon annan skicklig Instrument makare finnes hugad Instrumenterne inköpa med vilkor af sådant användande, som med Academiens ändamål öfverensstämmer: att Academien i sin Stat har anvisade årligen 1000 Rp till Instrumenters inköp hvaraf det nu beviljade anslaget bör kunna successive ersättas, och att, i enlighet med Inspecturae

Aerarii förslag, Ränteförlusten under tiden komme att gäldas af berörde årliga Stats anslag till Instrumenters anskaffande; hvadan, i ett eller annat afseende, någon menlig påfölgd af åtgärden icke kunde uppstå. Föröfrigt, med all den aktning Secreteraren egnade ifrågavarande till förmån för Academiens Cassa framställde förslag,och ehuru Academien alltid med erkänsla mottager de Henne i enskild väg gjorde föräringar, kunde likväl, efter Secreterarens åsigt, såsom öfverläggnings ämne icke hos Academien förekomma någon framställmed syftning af Academiens Ledamöters bidrag till bestridande af Academiens utgifter, desto heldre som sådant ej förr varit vanligt och behof, som dertill kunde föranleda, ej eller vore för handen; Hvilken af Secreteraren yttrade mening Kong[liga] Academien gillade.

5:o Uppå hemställan af Inspectura Aerarii biföll Kong[liga] Academien att de Henne tillhörige böcker i Practisk Medicin och Chirurgie samt Barnförlossnings vetenskapen jemte de till Mennisko Anatomien hörande Preparater må öfverlemnas till Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet att med dervarande samlingar i enahanda väg införlifvas, enär i Academiens ändamål icke ingår att tillöka och complettera sin ifrågavarande samling, och Academien för öfrigt till densammas förvarande saknar nödigt utrymme. Samlingar

6:o Företeddes en af Herr Cederschjöld Academien förärad tryckt Tabell öfver Sjukdoms tillståndet i Stockholms allmänna Barnbördshus år 1826, jemfördt med Barometerns och Vindarnes förhållande: Och meddelade Herr Cederschjöld Academien en närmare förklaring öfver berörde Tabell; I anledning hvaraf Praeses betygade Herr Cederschjöld Academiens erkänsla. Tabell

1830: 10/11

7:o Herr Wikström uppläste en berättelse om den för[lidne] September månad i Hamburg hållne sammankomst af Lärde.

8:o Företeddes af Herrar Nilsson och Retzius med tillstyrkande till införande i Handlingarne återställd den af Herr C. U. Ekström inlemnade afhandling: Fiskarne i Mörkö skärgård. afhandling

Skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas.

9:o Företeddes presenter: föräringar

af Tanner i Philadelphia: en samling Chartor öfver America och förenta Staterne med tryckt förklaring, jemte en skrifvelse från insändaren.

Gifvaren skulle genom en skrifvelse från Secreteraren betygas Academiens erkänsla för berörde dyrbara föräring, och i stället erhålla ett ex. af Forssells och Hagelstams Chartor behörigen uppklistrade.

af George Harvey: Treatise on Ship Building, med skrifvelse från insändaren.

från Vetenskaps Academien i Paris: Memoires de l'Academie Royale des Sciences de l'Institut de France, Tom. 9. samt Memoires présentés par divers savans à l'Academie Royale des Sciences de l'Institut de France.

Observationes Astronomicae Aboe 1824. 1825.

Verhandling over het voorkomen van der Dolomit Naby durbuy in het Ardenner Gebergte &c van Breda.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren betyga vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

10:o Företeddes en skrift: Vindiciae Juris Naturae ab Erroneis, frivolis et Calumniosis objectionibus Patris

1830: 10/11

Mathaei ordinis praedicatorum Monasterii Crocovensis repurgati, ab F. Stotvinch; och som af addressen anledning förekom att denne skrift vore ämnad Academieska Biblioteket i Upsala, så anmodades Herr Rudberg öfverlemnandet dit besörja.

11^{o} Utdelades 30. st. jetoner. Sammankomsten slutades.
ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 8. December 1830.

Närvarande: Praeses Herr af Edholm

Herr Nordevall

H.E. m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Hällström

Gistrén

Secreteraren

Cronstrand

Carlander

Trafvenfelt

af Pontin

H.E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

af Uhr

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Harfvefelt

v. Hartmansdorff

J. J. Ekström

Cederschjöld

Wahlberg.

Er af Edholm

1:o Justerades Protocollet för den 10. näst[lidne] Nov.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 13. sist[lidne] Nov., med tillkännagifvande att Professoren Nilsson, till fortsättande af sina vetenskapliga resor inom Fäderneslandet, erhåller under loppet af ytterligare 2:ne år, ett lika understöd som han förut i enahanda afseende uppburit, eller 666 Rp 32 ß årligen, att af 9:de Hufvud Titelns

Rese medel åt Professor Nilsson

medel oafkortadt utgå.

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

3:o Uti skrifvelse af den 7. nästlidne October hade Kong[liga] Commerce Collegium begärt Kong[liga] Academiens yttrande i anledning af Kong[lig] Maj:ts bifogade Nådiga Remiss uppå Nipper och Galanteri-handlanden B. Lejas underdåniga besvär öfver bemäldte Kong[liga] Collegii Utslag af den 5. sistl. April, som vägrar Leja rättighet att i nämde egenskap få här i staden förfärdiga Mathematiske Instrument. Lejas besvär

Sedan Kong[liga] Academien tagit kännedom af så väl det utlåtande i ämnet, Inspectionen öfver Mathematiske Instrumentmakerierne afgifvit, som ock ett af Secreteraren utarbetadt betänkande deruti framställdes, hurusom klaganden enligt gällande författningar saknade allt stöd för den af honom yrkade omförmälde rättighet, hvilken ej eller med Instrument makeriernes bestånd kunde förenas; gillade Kong[liga] Academien Secreterarens berörde betänkande, och skulle detsamma förmedelst en derefter justerad skrifvelse, jemte remisshandlingarne, till Kong[liga] Commerce Collegium insändas.

4:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 9. förl. November med begäran att i anledning af en Premier Lieutenanten Grefve A. E. von Rosens ansökning om 15. års uteslutande Privilegium å användandet af åtskillige förbättringar af Ångmachiner enligt beskrifning och bifogad ritning, Kong[liga] Academien behagade meddela upplysning, huruvida desamma utgöra någon här i Riket okänd och förut icke utöfvad uppfinning: deröfver Herrar Almroth och Pasch, efter remiss, sig utlåtit, att vid granskning af de uppgifne förbättringarne, desamma funnits bestå i ett sätt att genom den rät-liniga rörelsen hos Ångmachinens piston åstadkomma den nödvändiga Circulaira rörelsen, hvilken uppfinning veterligen Privilegii ansökning

här i Riket icke varit känd eller utöfvad på ett sådant sätt som ritningen och beskrifningen innehålla: och skulle i öfverensstämmelse med berörde utlåtande svar till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras och de communicerade Handlingarne återställas.

5:o Uti skrifvelse af d. 7. dennes anhöll Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien, att uti de små Almnachorna måtte införas en åtföljande uppsatts, innefattande erinran till allmänheten om bevarande af fornlemningar; Och skulle berörde uppsatts öfverlemnas till Redactionen af Almnachorna för att i dem införas. fornlemningars vård

6:o Sedan Kong[liga] Academien i dess nya hus låtit inreda ett större Auditorium för de Technologiske och Thamiske föreläsningarne, och erfarenheten visat att localen icke hindrar Lectionernes besökande, skulle Riddarhus Directionen genom skrifvelse meddelas att det i Riddarhuset inredde Auditorium vidare icke behöfver för nämde föreläsningar begagnas. Auditorium

7:o Upplästes af Inspectores öfver Instrument makare verkstäderne afgifne berättelser öfver verkställde besigtningar å så väl Academiens Mathematiske och Optiske Instrument makeri verkstäder, som å Globverkstaden; hvilka besigtningar icke gifvit anledning till någon anmärkning; Och skulle berörde berättelser uti skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium insändas. Verkstäderne

8:o Secreteraren meddelade en skrifvelse af d. 27. Nov. dat. Hamburg, från Instrument makaren Littman, hvilken insändt, behörigen underskrifvet, det mellan Kong[liga] Academien och honom afslutade Contract, och bland annat anmält, att Littman

delnings machinen för Cirkel bågar blifvit å Auction för Academiens räkning inköpt till ett pris af 650 Mark samt till München afsänd, och att Instrument makaren Repsold inköpt Meridian Cirkeln; hvarjemte Littman anhållit att bekomma de honom beviljade 700 Rβ Svenskt Banco.

Handlingarne skulle öfverlemnas till Inspectura Aerarii i ändamål att Contractet inlägges till förvar i Jernkistan och åtgärd vidtages för öfverremitterande af de utaf Littman begärde medel.

9:o Föredrogs en skriftlig anmälan af Herr Professoren Wahlenberg att hans tid nu mera icke medgaf att fortsätta Redactionen af Svensk Botanik, hvarföre han anhöll att från nämde befattning blifva entledigad och hemställde att densamma kunde uppdragas åt Professoren Wahlberg

Svensk Botanik

Kong[liga] Academien, som med erkänsla erinrade sig Herr Wahlenbergs förtjenster vid berörde Redactions befattning fann sig fann sig ej tillständigt hindra Herr Professorens befrielse derifrån, äfvensom Kong[liga] Academien icke ansåg lämpligt att sig begagna af Herr Professorns erbjudande att icke tillgodonjuta sin rättighet till uppbärande af sista årets redactions arfvode; och skulle Herr Wahlberg anmodas att sig yttra huruvida han är villig berörde Redaction öfvertaga.

10:o Uti inlemnad skrift anhöll Revisorn C. C. Svartz att blifva bibehållen vid den Cancellist-tjenst med arfvode som han hos Kong[liga] Academien innehaft, eller att åtminstone såsom pension få åtnjuta halfva beloppet af berörde arfvode.

Remitterades till Inspectura Aerarii att sig deröfver utlåta.

1830: 8/12

11:o Secreteraren uppviste en hos Nordstedt & Söner tryckt, af okänd författare utgifven, Almnacha för år 1835: I afseende hvarpå, då densamma hade mycken likhet med de vanliga Almnachorna, och ingen är berättigad utgifva Almnachor utan Wetenskaps Academiens tillåtelse, Academien anmodade Herr Cronstrand inhemta och Henne meddela upplysning rörande innehållet af besagde Almnacha och ändamålet med utgifvandet. Almnacha

12:o Upplästes ett af Herr Lagerhjelm afgifvet yttrande, dermed Secreteraren sig förenat, rörande de af Herrar A. F. och L. F. Svanberg inlemnade försök öfver stelnings puncterne vid ternära legeringar mellan Tenn, bly och Zink; Hvilken afhandling skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas. Afhandling

13:o anmältes föräringar: Presenter

af Grefve Georg von Buquoi: Skizzen zu einem Gesezbuche der Natur &c.

Ideelle Verherrlichung des empirische erfassten Naturlebens.

Anregungen für Philosophisch-Wissenschaftliche forschung und dichterische begeisterung.&c.

Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för gifvaren.

af Doctor J. P. J. Monheim: die Heilquellen von Aachen, Burtscheid, Spaa &c.

af J. F. Benzenberg: über die Dalton'sche Theorie.

Secreteraren lemnade en korrt underrättelse om innehållet af sistnämde 2:ne arbeten, för hvilka han redan betygat gifvarne Academiens erkänsla.

14:o Utdelades 25 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v Baumgarten