KONGL.
WET. AC:AD.
PROTOCOLL
FÖR ÅREN
1822-26

K. V. A.

Kungl. Vetenskapsakademiens
Bibliotek
STOCKHOLM

Ms.....

KUNGL. VETENSKAPS-AKADEMIENS BIBLIOTEK
STOCKHOLM

B3L

B3L

1 8 2 2

justeradt
d. 27 febr. 1822
M. af Pontin

Sammankomsten den 13 Februarii 1822.

Närvarande: Praeses Herr af Pontin

Herr Arfvedsson

Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad

Broling

Baron v. Ehrenheim

Hällström

Gistrén

Lenngren

af Tibell

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Cassström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

E. Rothoff

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Billberg

Arrhenius

Gadelius

Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand

Wikström

Adlersparre.

1° Justerades Protocollet för d. 19 December sistlidet år.

2° Anmältes Kong[lig] Maj^ts, medelst remiss å öfverlemnade Handlingar, Academien gifne befallning att författa

ny författning om mått, mål och vigt.

och till Kong[lig] Maj:t i underdånighet insända förslag till en förnyad allmän författning, rörande Mått, mål och vigt; hvarvid hufvudsakligt afseende borde fästas, mindre på en fullkomlig vetenskaplig noggranhet, än på hvad som i tillämpningen skulle leda till största lätthet och redighet: börande förslaget så tidigt upprättas och insändas att det kan inan nästa Riksdag till allmän kännedom genom Trycket utgifvas.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Svanberg, Hällström, Berzelius, Cronstrand, af Klintberg och Baron Wirsén att så skyndsamt ske kunde utarbeta och till K. Academien inlemna förslag till berörde författning.

3:o Upplästes Riddarhus Directionens den 22 nästlidne November aflåtne skrifvelse, med tillkännagifvande i anledning af de upplysningar Kong[liga] Academien under d. 10. sistförflutne October meddelat Riddarhus Directionen, i fråga om Thamiske Lectionens bestridande, att bemälde Direction ansett sig tills vidare böra låta bero vid den åtgärd Academien vidtagit rörande Thamiske föreläsningarne; dock önskade Directionen det måtte Läraren, genom Academiens föranstaltande erinras, att icke allenast vid hvarje Termins början, utan ock några gångor under sjelfva Terminen låta till allmänhetens underrättelse, i Stockholms Post- och Inrikes Tidning samt Dagligt Allehanda, angående föreläsningarne införa behörig kungörelse; Och hade Riddarhus Directionen beslutat, att den Thamiske fonden tillhörige Läne-Banco Obligation, som endast gifvit $4\frac{1}{2}$ procents ränta, borde till Banco sedlar förvandlas och emot 6. procent i behörig ordning utlånas, hvarigenom Directionen förmodade en ökad vedergällning åt Läraren kunna blifva att tillgå. Thamiske Lectionen

I grund af Riddarhus Directionens yttrade berörde önskan ansåg sig Kong[liga] Academien föranlåten ålägga Herr Professoren och Öfver Directeuren Schwartz, i egenskap af Thamisk Lärare, att vid hvarje Termins början

samt vidare flere serskilde gångor under Terminens lopp, uti ej mindre post- och Inrikes Tidningen, än Dagbladet Dagligt Allehanda, låta införa behörig kungörelse rörande ämnet för dess föreläsningar, samt hvarest och vid hvilka tider de hållas; Hvarom Utdrag af Protocollet skulle Herr Öfver Directeuren Schwartz genom vederbörande Inspection tillställas; Och hvad angick frågan om användandet af ökade Intresse medlen å Thamiska Lectionsfonden, ville Academien derutinnan inhemta Inspectorum Aerarii yttrande då framdeles sig visar att ett förökadt Ränte-belopp influtit.

1822 års Stat

4:o Företeddes ett af Academiens Kamererare Herr KammarHerren Leyonmark författadt förslag till Academiens Stat för innevarande år 1822, hvilket Statsförslag Academiens Inspectores Aerarii, efter förehafd granskning, ansett sig böra hos Academien till fastställelse anmäla.

Sedan flere bland Academiens Herrar Ledamöter härvid genomsett berörde upprättade Stat, begärde Praeses att de Ledamöter, hvilka skulle vilja deraf taga närmare kännedom, i ändamål hvaraf staten borde hållas tillgänglig hos Secreteraren, behagade sådant verkställa intill Academiens nästa sammanträde, på det att Staten då måtte kunna fastställas.

Ledamots val

5:o Upplästes af Academiens 3, 4, 6, 7 och 8. Classer upprättade förslag till återbesättande af de inom Academien lediga rum bland inländske och utländske Ledamöter.

Academien, som fann intet vara att erinra vid berörde förslag, utsatte Onsdagen d. 27. dennes till vals anställande uti Academien för besättande af ifrågavarande lediga rum.

Rese-understöd åt Stud. Marklin.

6:o Uppå derom af Intendenten vid Academiens Zoologiska Museum, Doctor Dalman, gjord framställning, den Inspectores Aerarii med tillstyrkande beledsagat, biföll K. Academien, att Studeranden vid Upsala Universitet, Marklin, under vanliga vilkor och förbehåll vid anslag till Vetenskapliga resor, finge af Academiens medel njuta ett understöd stort 400 Rdr Banco till företagande af en resa till Norrige i ändamål af Vetenskapliga forskningar, särdeles å Norriges stränder, samt för att derunder, så vidt sig göra låter, söka anskaffa de Scandinaviska Djurarter och andra bland Nordhafvets talrika alster, som kunna vara af värde för Academiens och Riks Muséi samlingar, men derstädes hittils saknas.

Böndagar år 1823

7:o Föredrogs ett för år 1823 upprättadt Calendarium, upptagande nämde års Böndagar förslagsvis till den 9 Mars, d. 4 Maji, d. 22 Junii och 19 October.

Academien, som (för dess del) fann intet vara att erinra vid berörde föreslagne Böndags-Terminer, beslöt att dem, genom underdånig skrifvelse, till Nådig stadfästelse hos Kong[lig] Maj:t anmäla.

underrättelse till införande uti 1823 års Almanacha -

8:o I anledning af väckt fråga, hvilket ämne lämpligast skulle utgöra föremål för den anvisning af allmännelig nytta, som uti 1823 års små Almanachor borde införas; uppdrog Academien åt dess Medicinska Class att till nästa sammankomst hafva i beredskap en för ändamålet afpassad framställning uti något för allmänna Hälsovården vigtigt ämne; hvarjemte Herr Rutström anmodades föranstalta inlemnandet, inom samma tid, af en beskrifning om sättet att använda Ben såsom gödningsämne; så att Academien derefter kunde bestämma hvilketdera förslaget borde begagnas för nästa års Almanachor.

9:o Upplästes en skriftlig anmälan af Technologiae

Professoren Herr Öfver Directeuren Schwartz, att han under loppet af innevarande Vår-Termin fortsätter de sistlidet år började föreläsningar öfver allmän Technologie.

Technologiae Professorns föreläsningar

10:o Upplästes en från Herr Haüy ankommen skrifvelse, med yttrad erkänsla för det honom tillerkände Diplom att vara Utländsk Ledamot af Academien; och hade han till Academien förärat ett bifogadt exemplar af senaste Editionen af dess Traité de physique.

Correspondance och föräringar.

Vidare företeddes en skrifvelse från Franske General-Lieutenanten Dejean med ett bifogadt exemplar af dess Catalogue de Coleoptères.

Berörde böcker öfverlemnades till vederbörandes förvar och anmodades Secreteraren att betyga gifvarne Academiens erkänsla.

11:o Beslöts att den Minnespenning som å Academiens Högtids-dag innevarande år kommer att utdelas, borde hafva till föremål Academiens framfarne Ledamot och Secreterare Wargentin; Beträffande åter Minnespenningen för nästkommande års Högtidsdag, så fastställdes att densamma skulle slås öfver framlidne Bergs Rådet Rinman.

Minnespenning för Högtidsdagarne 1822 och 1823.

12:o Företeddes för år 1821 från Hernösand insände Meteorologiska Observationer af Biberg.

Academien beslöt att insändaren skulle få sig tillställd en af Academiens vanlige jetoner, såsom bevis af Academiens erkänsla.

Meteorologiske observationer

13:o Föredrogs en af Herrar Cronstrand och Collin afgifven skriftelig berättelse, rörande förloppet af den, till följd af Academiens anmodan, af dem anställde Examen med Lärlingen uti Mathematiska Instrument Makeriet, Jac.

Examen med Instrument Makare Lärlingen Lindqvist.

Wilh. Lindqvist, i ändamål att denne sedermera kunde utskrifvas såsom Gesäll uti nämde yrke: och som berörde berättelse innehöll, ej mindre att Lindqvist visat sig, efter det nyare Engelska sättet hafva förfärdigat af Messing en till alla delar skickligt utförd och väl arbetad Chartae Transporteur, än ock lemnade god förhoppning om sig att med tiden blifva gagnelig uti Mathematiska InstrumentMakeriet; alltså och då Lindqvist således fullgjort hvad honom ålegat enligt 9. mom. af Reglementet för Mathematiska Instrument Makeriet; beslöt Kong[liga] Academien, det skulle betyg häröfver honom Lindqvist meddelas, på det han hos Stadens Hall- och Manufactur-Rätt må sig anmäla för att såsom Gesäll uti Mathematiska Instrumentmakeriet varda behörigen utskrifven.

14:o Secreteraren tillkännagaf, att en till Academien af förste Expeditions Secreteraren, KammarHerren Baron Wrangel inlemnad afhandling om Cardamine Parviflora, blifvit till utlåtande communicerad Herrar Ad. Afzelius och Wahlenberg; att likaledes en af Doctor Forsberg insänd afhandling om Insect-slaget Phasma blifvit communicerad Herrar Schönherr och Gyllenhaal, samt ändtligen att en af Herr Wikström inlemnad undersökning af några nya Species af Genus Eqvisetum är vorden remitterad till Herrar Ad. Afzelius och Wahlenberg. Afhandlingar

15:o Företeddes en af Herr Svanberg insänd afhandling angående roterande Systemers principal-axlar och sannolikaste medel-resultat af gifna observationer.

Denna afhandling upplästes till en del och remitterades till Herrar Cronstrands och Lagerhjelms utlåtande.

16:o Företeddes af Herr Svedenstjerna inlemnade anteckningar angående Råg, skördad förl[idet] år vid 3ne

serskildte hemman i Hargs socken af Roslagen, hvilken Råg, använd till bröd åstadkommit illamående hos de flere personer som deraf ätit.

Remitterades till Herrar Dalman och Wikström.

17:o Anmältes en af Magister F. Rudberg inlemnad afhandling, kallad: Mathematisk Theorie om de Capillaira Phaenomenerna.

Remitterades till Herrar Nordmark och Svanberg.

18:o Företeddes en af Studeranden Laestadius inlemnad berättelse, rörande den af honom, med understöd från K. Academien, förliden sommar verkställde resa uti Luleå Lappmark. Stud. Laestadius med berättelse

Kong[liga] Academien anmodade Botaniska Inspectionens Ledamöter, Herrar Rutström och Casström att granska berörde berättelse för att yttrande meddela, huruvida Laestadius kan anses hafva uppfyllt ändamålet med omförmäldte, af Academien honom anslagne Rese-understöd.

19:o Förevistes följande, Academien tillhandakomne föräringar: Presenter

a) från Grosshand. Wallis, et petrificat aftryck af en utländsk Fisk.

b) från Medicinae Licentiaten Hedenborg, åtskillige Conchylier till större delen samlade på Frankrikes kuster vid Medelhafvet.

c) från Doctor Anders Retzius: Tänder af en fossil Björn, Ursus Spelaeus från Gailenreuter Hohle; omkring 20 olika arter af Intestinal Maskar; åtskillige fogel-skeletter, några Cranier samt 2ne utländske Orm-arter.

d) från Studeranden Marklin: en liten samling af Svenska in-sjö Snäckor, hvaribland några förmodade nya arter, och

e) af Academiens nuvarande Herr Praeses: en aldeles hvit Ekorre, träffad i Östergöthland.

Academien betygades dess erkänsla för dessa föräringar, hvilka aflemnades till vederbörandes förvar.

20:o Utdelades 28 st. sammankomst-jetoner. Academien åtskiljdes. Ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 27. Februarii 1822.

Justeradt den 27 Mars 1822

M. af Pontin.

Närvarande: Praeses Herr af Pontin

Herr Arfvedson

Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Broling

Baron v. Ehrenheim

Hällström

Lenngren

Wahlenberg

Secreteraren

Rutström

v. Weigel

Cassström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

Baron Wirsén

Billberg

Arrhenius

Gadelius

Edholm

Aug. Arfvedson

Dalman

Wikström

Adlersparre.

1° Justerades Protocollet för d. 13. innevarande månad.

2° Anmältes, från Kong[liga] Commerce Collegium till utlåtande communicerad, Optiske Instrument makaren från Altona, B. Leja's, ansökning att här i Riket få utöfva Optiska Instrumentmakeriet. Lejas ansökning

Kong[liga] Academien anmodade Herrar Cronstrand och Collin att, med afseende å berörde ansökning, inhemta tillförlitlig kännedom rörande Lejas insigter och skicklighet uti Optiska Instrumentmakeriet, och derefter utlåtande i ämnet Academien meddela.

3° Föredrogs en skrifvelse af d. 6. dennes från Secreteraren vid Jemtlands Kong[liga] Hushålls-Sällskap, A. Ocklind, med förfrågan, huru förhållas borde angående en Barometer, den Kong[liga] Wetenskaps Academien för längre tid sedan skall låtit tillställa förre Landtmätaren Törnsten till begagnande vid Meteorologiske Observationer, och hvilken Barometer, efter Törnstens för mera än 20 år tillbaka inträffade död, förvaras af dennes arfvingar på hemmanet Backen i Brunflo socken, om nemligen icke samma Barometer, hvilken nu icke användes för det åsyftade ändamålet, kunde öfverlemnas till Comministern Er. Nordenberg i Häggenås, som redan i 20 år sysselsatt sig med Meteorologiska Observationer utan att äga tillgång på Barometer, och som, förmedelst ett sådant biträde tvifvelsutan skulle försättas i tillstånd att anställa mera noggranna observationer, än angående en af Landtmätaren Törnsten begagnad Barometer

hittils: varande derjemte bifogade de så beskaffade Observationer Nordenberg för år 1821 till Jemtlands Hushålls Sällskap inlemnat.

Då, under den längre tidrymd, som förrunnit sedan Törnstens frånfälle, fråga icke uppstått rörande ifrågavarande Barometers återtagande, ansåg Kong[liga] Academien anledning icke förekomma att samma Instrument utan all ersättning från Törnstens arfvingar återfordra; men som upplyst blifvit att denna Barometer icke användes till någon fördel för bemälde arfvingar, hvaremot den otvifvelaktigt med nytta skulle begagnas af Comminister Nordenberg; så beslöt Kong[liga] Academien att framlidne Törnstens arfvingar borde af Academiens medel erhålla en emot ungefärliga värdet af Barometern svarande ersättning, hvarefter meranämde Barometer i omförmäldte ändamål borde tillställas Comminister Nordenberg, likväl med rättighet för Academien att framdeles då den icke af Nordenberg vidare begagnas, efter omständigheterne, och om Academien då så för godt finner, derom disponera; Och uppdrog K. Academien åt Inspectores Aerarii att verkställigheten häraf befordra.

4° Herr Rutström anmälte, i anledning af hvad Protocollet för d. 13 dennes innehåller, i fråga om förslags aflemnande till den anvisning af allmännelig nytta, som borde finna rum uti 1823 års små Almanachor, att Han, i anseende till mellankomne oförmodade hinder, funne sig uturståndsatt att för det närvarande aflemna den afhandling, hvilken Kong[liga] Academien af honom äskat. Afhandlingar för 1823 års små almanackor.

Derefter företeddes de afhandlingar, hvilka i omförmäldte ändamål inkommit, och voro följande:

a) af Herr Trafvenfelt, några råd och varningar emot de mest allmänna och skadliga missbruk och försummelser, som vid hälsovården begås;

b) anonym skrift, om Boskaps skötselns utvidgning genom ökad foder tillgång, medelst klöfver-odling på Åkerjord;

c) af Herr Wikström, om odlings sättet och nyttan af Korg-pilen, samt

d) af Herr Schwartz, om extract af Garf-buskar.

I betragtande af det vigtiga ändamål som åsyftades med förstnämde afhandling, fastställde Academien densamma till införande uti 1823 års Almanachor; och skulle de öfrige afhandlingarne till begagnande för enahanda behof framdeles, uti ett särskildt Convolut förvaras.

5° K. Academien, som erinrade sig att Dess uti Academiens Grund-reglor bestämde Högtids-dag, d. 31 Mars, innevarande år inträffar på Söndag, ansåg af sistnämde anledning hinder så mycket mindre möta för Högtids-dagens firande på den fastställde dagen, som i alla fall Sammankomsten icke börjas före k[lockan] 6. på aftonen. Högtids dagen

6° Företog Kong[liga] Academien tillsättande af de bland Academiens Ledamöter ledige rum, dertill Classerne förslag afgifvit; Och valdes på det sätt och i den ordning Grundreglorna uti 3 art. 3 §. 7. mom. utstaka: Ledamotsval

uti tredje Classen, till inländsk Ledamot: förste Mechanicus vid Götha Canal, Major Mechanicus Gustaf Lagerheim, och till utländsk Ledamot: Professoren i Mechaniken vid École polutechnique i Paris, Dupin;
sic!

i fjerde Classen, till inländsk Ledamot: Physices Professorn vid Universitet i Christiania C: Hansteen samt till Utländsk Ledamot: Physices Professorn i Köpenhamn, Secreteraren vid Kong[lige] Danske Naturvidenskabernes Sällskab, Riddaren af Dannebrogs orden H. C. Örsted;
Sic!

i sjette Classen, till Inländsk Ledamot: Professorn i Natural-Historien vid Universitetet i Christiania, Riddaren af kong[liga] Nordstjerne Orden J. Ratke och till Utländsk Ledamot: Intendenten vid Banks Muséum i London Robert Brown.

i sjunde Classen, till inländske Ledamöter: Medicinae Professorn vid Universitetet i Christiania M. Skjelderup, och Anatomiae et Chirurgiae Professorn vid Upsala Universitet Doctor Jacob Åkerman; samt

i åttonde Classen, till Utländsk Ledamot: Historiarum Professorn i Göttingen A. H. L. Heeren; och skulle för bemälde invalde Ledamöter vanlige kallelse bref utfärdas, hvarjemte de Inländske Ledamöterne deribland borde genom Secreteraren anmodas att antekningar, rörande deras förnämsta lefnadshändelser, så skyndsamt ske kan, insända.

7° Då den vid sista sammankomsten bestämde tid tilländalupit utan att någon anmärkning blifvit gjord vid det af Inspectores Aerarii till fastställelse anmäldte förslag till Academiens Stat för innevarande år; fann K. Academien godt att samma Stat, utan all förändring och sådan den blifvit af Inspectores Aerarii föreslagen, gilla och fastställa. Fastställelse å Academiens Stat.

8° Företeddes en Academien tillhandakommen skrift, Compte rendu des travaux de l´Academie Royale des Sciences, Belles lettres et ars de Lyon pendant l´année 1821, hvilket arbete sistbemälde Academie till K. Wetenskaps Academien förärat. föräring.

Berörde skrift aflemnades till vederbörandes förvar och anmodades Secreteraren att framföra Academiens tacksamhets betygelse till Academien i Lyon.

9° Utdelades 26 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

Ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 27. Mars 1822.

justeradt d. 3 apr. 1822
M. af Pontin.

Närvarande: Praeses Herr af Pontin
Herr Arfvedson
Hagströmer
Nils v. Rosenstein
Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad
Broling
Hagström
Baron v. Ehrenheim
Gistrén
Svedenstjerna
Lenngren
af Tibell
Secreteraren
Rutström
v. Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
Lagerhjelm
Hans Excellence Anker
Baron Wirsén
D´ Ohsson
Arrhenius
Gadelius
Aug. Arfvedson
Wikström
Adlersparre.

1:o Justerades Protocollet för d. 27 förlidne Februarii.

2:o Föredrogs Kong[lig] Maj:ts d. 6. innevarande månad aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande, att i öfverensstämmelse med Academiens inlemnade förslag, Kong[lig] Maj:t till Böndagar år 1823. utsatt Söndagarne d. 9 Mars, d. 27. Böndagar år 1823

April, d. 22. Junii och d. 19 October.

Innehållet häraf skulle till behörigt iakttagande meddelas Redactionen af Almanachan och Calendern.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts d. 7. nästlidne Februarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t bifallit, det må Kammar Rätts Rådet Billberg, i öfverensstämmelse med dess anbud, för Privilegium, lager af oförsålde exemplar och graverade Koppar-plåtar, hörande till Svensk Botanik och Zoologie samt ekonomisk Botanik, enligt upprättadt Inventarium, njuta ersättning med 8000 Rdr Banco, att till hälften, eller 4000 Rdr, af Manufactur Discont-fonden, såsom lån, räntefritt utgå, hvartill ett tillskott af allenast 1400 Rdr erfordrades, enär Kammar Rätts Rådet Billbergs skuld hos nämde Discont, utgörande 2600 Rdr såsom återstod af det låne-biträde han till utgifvande af Svensk Botanik med 3000 Rdr uppburit, afräknades, och till andra hälften, 4000 Rdr, att erläggas af 9:de Hufvud-Titeln, emot framdeles ersättning i den mån ifrågavarande arbetens fortsatta utgifvande och försålde exemplar det medgifva, sedan Manufactur Discontens fordran först blifvit godtgjord. Derjemte har Kong[lig] Maj:t åt Wetenskaps-Academien täckts uppdraga befattningen med utgifvandet af Svensk Botanik och Zoologie för framtiden, i följd hvaraf Academien ägde öfvertaga omförmäldte privilegier och lager samt behörig liqvid med Kammar Rätts Rådet Billberg upprätta; och finge Academien vid tillgörande reqvisition, de anslagne medlen från K. Commerce Collegium och Kong[liga] Stats Contoret utbekomma: hörande Academien noga tillse, ej mindre att meranämde arbeten vederbörligen fortsättas, än ock att de beviljade förskotten, så snart sig göra låter, varda ersatte.

Svensk Botanik och Zoologie.

I sammanhang härmed inhemtade Kong[liga] Academien att Inspectores Aerarii, efter vunnen kännedom om innehållet af Högstberörde Skrifvelse, under d. 3. innevarande

månad, sedan Herrar Wahlenberg och Dalman inför Inspectores Aerarii förklarat sig beredvillige att såsom Redacteurer utgifva, den förre Svensk Botanik, och den senare Svensk Zoologie, till en början utan allt Redactions arfvode, men med vilkor att Academien, i egenskap af förläggare, borde bestrida alla utgifter och kostnader i och för de af dessa arbeten utkommande häften, samt att Redacteurerne frikallades från all befattning med samma arbetens kringsändande och försäljning, jemte uppbörd och redovisning af de för sålde exemplar inflytande medel, eller i allmänhet allt hvad som angick det commerciella, uppdragit åt Herrar Wahlenberg och Dalman att, i egenskap af Redacteur besörja utgifvandet af omförmälde för hvardera bestämde arbeten; Dock som i förväg icke beräknas kunde beloppet af den till hvarje häfte erforderliga kostnad, hade Herrar Inspectores ansett för närvarande icke böra bestämmas, hurumånga häften årligen, eller inom vissa tider, skulle utgifvas, utan anmodat Herrar Wahlenberg och Dalman att till en början gå i befattning med utgifvande af hvar sitt häfte, hvarvid de, på Academiens bekostnad, med rättighet till ersättning efter afgifvande behörige räkningar, skulle äga sjelfve antaga de Ritare, Graveurer och Boktryckare, samt ändtligen till figurernes colorerande förskaffa sig de biträden, förmedelst hvilka ifrågavarande arbetens utgifvande på ett för ändamålet afpassadt sätt närmast kunde befrämjas; Och då i följd häraf besagde häften, genom Redacteurernes försorg, i complett skick till Academien aflemnades, trodde Inspectores Aerarii det sedermera böra ankomma på Academien att föranstalta kringspridandet och försäljningen, hvilket, så väl som öfrige åtgärder i ämnet, framdeles komme att utgöra föremål för serskilde öfverläggningar.

Derjemte anmältes att Herr Kammar Rätts Rådet Billberg aflemnat lagren till ifrågavarande arbeten tillika med vederbörande Bokhandlares och Commissionairers qvittencer å de af dem till försäljning emottagne exemplar; hvilka lager och qvittencer under behörig vård i Academiens hus förvarades, dock hade ingen inventering föregått,

emedan Academiens beslut i afseende derpå afvagtades.

Med bifall till Inspectorum Aerarii åtgärd i fråga om fortsatta utgifvandet af Svensk Botanik och Zoologie, hänsköt Academien till Inspectores Aerarii att ej mindre gå i befattning om de aflemnade lagrens inventering, än ock, i öfverensstämmelse med innehållet af Högstberörde Nådiga Skrifvelse, besörja liqvids uppgörande med Herr Kammar-Rätts Rådet Billberg samt hans behöriga godtgörande föranstalta.

understöd för Laestadius

4º Jemlikt Inspectorum Aerarii tillstyrkande, beslöt Kong[liga] Academien, att af det till understöd för utgifvande af Svensk Botanik år 1821 afsatte, ännu odispenserade anslag 450 Rdr Banco, 100 Rdr nämde Myntsort skulle utbetalas till Herr Wahlenberg till underhåll för Studeranden Laestadius, hvilken Herr Wahlenberg under en resa till Skåne instundande sommar ämnade medtaga för att författa goda ritningar på Sådane i Södra Sverige befintlige vexter, som icke förekomma i det mera nordliga, och hvilka ritningar för fortsättningen af Svensk Botanik skulle kunna begagnas.

Lindbomske och Fernerske prisen

5º I öfverensstämmelse med vederbörande Classers afgifne förslag, tillade Academien Lindbomske priset för år 1821, Chemiae Professorn i Berlin Doctor E. Mitscherlich för dess uti nästlidet års handlingar införde afhandling om förhållandet mellan Kristall formen och den Chemiska sammansättningen hos arseniksyrade och phosphorsyrade salter, hvilken belöning skulle honom tillställas uti en Guld medalj om 100 Rℓ värde, präglad öfver Academiens framlidne Ledamot, Professoren Bergman och i sådant hänseende till härvarande Kong[liga] Preusiske Beskickning öfverlemnas, samt vidare Fernerske priset för samma år Herr Svanberg, för dess uti senast utgifne häfte af Academiens Handlingar tryckte afhandling om roterande systemers principal-axlar och sannolikaste medel-resultatet af gifne

Observationer.

6:o Företeddes Academiens Hufvudbok för år 1821 med tillhörande Verificationer. Hufvudboken

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Hällström, Gadelius och Aug. Arfvedson att i egenskap af Revisorer granska denna Redogörelse.

7:o I anledning af Praesidis anmälan, att Hans Kong-[lig] Höghet KrönPrinsen, Academiens förste Ledamot, vid underdånig uppvaktning af Praeses och Secreteraren, lofvat bivista Academiens sammankomst den förestående Högtids-dagen, samt nämde dag k[lockan] 3/4 till 7. på aftonen uti Secreterarens rum Sig infinna för att derifrån åtfölja Academien till Sessions-rummet, öfverenskommo Academiens Herrar Ledamöter att samlas samma afton k[lockan] 1/2 till 7. hos Secreteraren.

8:o Föredrogs och fastställdes den af Inspections Utskottet upprättade lista för utdelning af Inträdes kort till Academiens Högtids dag; och beslöts att annoncen uti Tidningarne, rörande Högtids-dagen, borde blifva så lydande: Kong[liga] Wetenskaps Academiens Ledamöter sammanträda på Academiens Högtidsdag d. 31 Mars k[lockan] 1/2 till 7. eft. mid. Derjemte beslöts att hos Öfver Commendanten i Stockholm skulle begäras vakt om 18 man, med nödigt Befäl af härvarande Garnizon, att Högtids dagen k[lockan] 6. på aftonen vid Academiens hus sig inställa. Högtidsdagen

9:o Till åstadkommande af Sessions-Salens tillräckliga eclairering Högtidsdagen, beslöts, att, i stället för de befintlige Ljuskronorne, skulle hos Blecksl[a]garen Kleming, till begagnande för tillfället hyras 4. st. Lamp-kronor.

10:o Anmältes ett Memorial af Architecten för Bro- och Vatten-byggnader, Herr Major Mechanicus Fredr. Blom, med anhållan om Kong[liga] Academiens utlåtande angående 2ne af honom inlemnade, härvid företedde modeller till Brobyggnader. Major Blom med modeller till brobyggnader.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Broling, Hagström och Hällström att undersöka berörde modeller och betänkande deröfver Academien meddela.

11:o Upplästes en af Herr af Tibell inlemnad skrift med begäran att få nedlägga dess befattning såsom Ledamot af Academiens Inspections-Utskotts Technologiska afdelning, emedan Herr af Tibells utaf andra Embets åliggande helt och hållet upptagna tid icke tillät honom att följa omförmälde befattning med den verksamhet ämnets vigt och egen önskan fordrade. Herr af Tibell om entledigande från Inspections Utskottet.

Academien ansåg denna anmälan böra komma under närmare öfvervägande vid det enligt Grund-reglorna hos Academien snart förestående val till Inspections Utskott.

12:o Företeddes, af Matheseos Lectorn vid Wexiö Gymnasium E. Heurlin för år 1821. inlemnade Meteorologiska observation. Lector Heurlin med Meteorolog. obser.

Och skulle Lector Heurlin erhålla ett exemplar af Academiens jeton, såsom vedermäle af Academiens erkänsla.

13:o Anmältes skrifvelser: från Secreteraren vid Kejserlige Ryske Wetenskaps Academien, Fuss, med tacksamhets betygelse för det bemälde Academie tillhandakomne Exemplar af Academiens Handlingar år 1820, samt från Hospitals Syslomannen i Hernösand, Biberg, som tolkat sin erkänsla för den honom tilldelte jeton för insände Meteorologiske Observationer. correspondance

14:o I anledning af det uppdrag Academien d. 13. nästlidne Februarii lemnat Inspectores Musaei Botanici, att granska den af Studeranden Laestadius afgifne berättelse, angående en af honom, med understöd af Academien, för[li-det] år anställd resa uti Luleå Lappmark, på det att Academien af Herrar Inspectorum utlåtande kunde inhemta, huruvida Laestadius uppfyllt ändamålet med det honom bestådde understöd; försteddes och upplästes de yttranden bemälde Inspectores, Herrar Rutström och Casström, hvar för sig, afgifvit, med återställande af den communicerade berättelsen; Och ansåg Kong[liga] Academien, i grund af hvad Herr Casströms berörde yttrande innehöll, fullkomligen ådagala[g]dt att Laestadius väl uppfyllt hvad Academien åsyftat med det honom lemnade understöd.

Inspectores Musaei Botan. yttrande angde Laestadii berättelse.

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

ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

1 8 2 2 $^{31}/_{3}$

Protocoll

hållet hos Kong[liga] Wetenskaps Academien vid Dess offentliga sammankomst d. 31. Mars 1822.

justeradt d. 3 apr. 1822.

M. af Pontin.

I öfverensstämmelse med Grund Reglornas föreskrift uti 3. Art. 6. §. hade Kong[liga] Academien sammanträdt å vanlig tid och ställe till Högtids-dagens firande. Närvarande voro:

Hans Kong[lig] Höghet Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot,

Academiens Praeses, Kong[lig] LifMedicus, Assessoren och Riddaren m.m. Herr Doctor M. af Pontin, samt bland Academiens Ledamöter följande, nemligen:

Herr Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad

Broling

Hagström

Baron v. Ehrenheim

Hällström

Gistrén

Svedenstjerna

Lenngren

af Tibell

Secreteraren

Rutström

v. Weigel

Hans Excellence Herr Grefve von Engeström

Casström

Cronstrand

Collin

Carlander

Trafvenfelt

af Klintberg

Baron Wirsén

Billberg

d´Ohsson

Arrhenius

Grefve Spens

Gadelius

Hans Excellence Herr Grefve af Wetterstedt

Herr Edholm

Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence Herr Grefve Mörner

Herr Aug. Arfvedson

Dalman

Wikström

Adlersparre

af Uhr.

hvarjemte en talrik samling åhörare, som erhållit Inträdes kort, sig infunnit.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal, hvarefter upplästes de uti Grund reglornas förenämde art. och §. föreskrifne berättelser, rörande Vetenskapernes, inom och utom Fäderneslandet, under loppet af det förflutna året gjorda framsteg och närvarande tillstånd, nemligen: af Secreteraren, rörande de Physiske Vetenskaperne; af Astronomiae Observatorn, angående de Mathematiske Vetenskaperne, samt af Zoologiae och Botanices Intendenterne för hvar sin gren af Natural Historien; Men då Technologiae Professorn Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz i dess ordning, till upplåsande af den honom åliggande berättelse, om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och Konster, af Praeses upropades, var bemälde Professor icke tillstädes kommen och hade ej heller anmält förfall.

Den Minnespenning öfver Academiens framfarne Ledamot och Secreterare Professoren Wargentin, som för tillfället blifvit präglad, öfverlemnades i underdånighet till Hans Kong[lig] Höghet Kron Prinsen och tillställdes Academiens närvarande Herrar Ledamöter, samt de församlade åhörarne.

Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten.

Sammankomsten den 3 April 1822.

Närvarande: Præses Herr af Pontin

Herr Arfvedson

Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad

Broling

Baron v. Ehrenheim

Hällström

Gistrén

Lenngren

af Tibell

Secreteraren

Rütström

v. Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Billberg

d´Ohsson

Arrhenius

Grefve Spens

Gadelius

Edholm

Hans Excellence Herr Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

Dalman

Wikström

Adlersparre

af Uhr.

Justeradt den
10 Apr:
F. Ehrenheim

1:o Justerades de vid Kong[liga] Academiens sammankomster d. 27 och 31. nästlidne Mars hållne Protocoll.

83L

2:o Anmältes en af Academiens Ledamot, Herr Grefve von Platen inlemnad skrift, med begäran att Kong[liga] Academien, jemlikt 3 Art. 5 §. 7.mom. i dess GrundReglor, behagade meddela omdöme öfver ett bifogadt, af bemälde Herr Grefve författadt arbete, kalladt: Försök till en utredning af följderne utaf den arbets method som vid Götha Canal-verk blifvit brukad, samt dervid använd kostnad, jemte en blick på denna Canals blifvande nytta.

Grefve von Platen begär omdöme öfver ett inlemnadt arbete om Götha Canal.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Broling, Hällström och af Tibell att granska berörde arbete och skriftligt betänkande derom Academien meddela.

3:o Anmältes att Philosophical Society i Philadelphia insändt förtekning på de delar af Wetenskaps Academiens Handlingar som saknas uti bemälde Societets samling af nämde Handlingar.

complettering af Philos. Societ. i Philadelphia samling af Acad. Handlingar.

Kong[liga] Academien biföll att de å besagde förtekning upptagne defecte Häften, hvilka utgjorde ett ringa antal, finge på Academiens bekostnad inköpas och till bemälde Societet föräras.

4:o Företeddes en skrifvelse af d. 29. nästlidne Mars från Herr Öfversten och Lots Directeuren Bruncrona med öfverlemnande af ej mindre observationer, gjorde år 1821. uti Finska skären till utrönande af Hafsvattnets förminskning, än ock beskrifning på Vatten märken, tagne sommaren 1821. på Vestra kusten af Norrbottn.

Handlingar angde Vatten minskningen i Östersjön m.m.

Academien anmodade Herr Baron v. Ehrenheim och herr Hällström att deraf taga kännedom och yttrande Kong[liga] Academien meddela.

5:o Anmältes att från Trycket utkommit så väl andra Häftet af Academiens Handlingar för det förflutna året, som de vid Academiens Högtids-dag år 1821, uppläste

anmälan att från Trycket utkommit 2dra delen af Handlingarne, års-

årsberättelser, samt Herr Baron Wirséns Tal vid praesidii nedläggande uti Kong[liga] Academien; af hvilka arbeten exemplar uppvistes.

berättelsen för år 1821 och Herr Baron Wirséns praesidii Tal.

6:o Kong[liga] Academien beslöt att de Academier, lärde Sällskap och Lärde, hvilka från Academien erhålla dess Handlingar, skulle likaledes få sig tilldelte Exemplar af förenämde årsberättelse.

årsberättelsens utdelning

7:o Beslöts att de vid Academiens sista Högtidsdag, d. 31. nästlidne Mars, uppläste årsberättelser skulle, så skyndsamt ske kunde och, derest sig göra låter, före Midsommar innevarande år, från Trycket utgifvas.

tryckning af årsberättelsen vid Högtids dagen år 1822

8:o Uppå anmälan att Academiens framlidne Ledamot och Professoren Secreterare Wargentin, öfver hvilken den vid sista Högtidsdagen utdelade Minnespenning blifvit präglad, ägde några efterlefvande nära anförvanter; beslöt Kong[liga] Academien att dessa skulle tilldelas hvar sitt exemplar i Silfver af besagde Minnespenning: om verkställigheten hvaraf Secreteraren anmodades draga försorg.

utdelning af Minnes penningen öfver Wargentin till dennes anförvänter.

9:o I anledning af Grund Reglornas 5. art. 8. §. anmodade Praeses Inspections Utskottets serskilda afdelningar; att meddela Academien hufvudsakliga innehållet af hvad som utgjorde föremålet för afdelningarnes arbetsberättelser för det förflutna året.

Inspections afdelningarnes arbets berättelser

Herr Baron von Ehrenheim anförde å första eller Astronomiska Inspectionens vägnar, att Astronomiska Observatorium med dess Instrument samling, Bibliotek och öfrige tillhörigheter, under närmaste inseende af Academiens utmärkt skicklige och nitiske Astronom, njutit behörig vård och tillsyn; att i brist på större tillgångar till Instrument samlingens ökande, annan hufvudsaklig åtgärd i

denna del icke kunnat äga rum, än till anskaffande af ett Transit-Instrument, om 6. fot, hvilket blifvit beställdt å Reichenbachs Institut i München och förmodades vid slutet af innevarande, eller början af nästa år, blifva färdigt; att i öfrigt Inspectionen med noga uppmärksamhet följt de ämnen, som utgöra föremålet för dess verksamhet, dervid dock inga omständigheter af serdeles vigt förekommit, hvarföre, med åberopande i allmänhet af hvad Inspectionens till Högtidsdagen 1821. afgifne berättelse innehåller, Inspectionen ansett sig icke böra upptaga Academiens tid med en serskild skriftlig relation.

Vidare upplästes arbets berättelser: af Herr af Tibell för andra afdelningen, eller Technologiska Inspectionen; af Herr Rutström för 3^dje^ afdelningen eller Botaniska Inspectionen och af Herr af Pontin för 4^de^ afdelningen eller Zoologiska Inspectionen med Biblioteket.

Hvilka berättelser skulle förvaras uti ett serskildt Convolut.

10^o^ Företogs, jemlikt föreskriften uti Grund Reglornas 3 Art. 1. §. val till Praeses, med slutna sedlar, hvilket val så utföll, att bland 33. afgifne röster Hans Excellence m.m. Herr Grefve Mörner erhöll 2, Herr Carlander 5, och Herr Presidenten och Commendeuren m.m. Friherre von Ehrenheim 26. röster; i anledning hvaraf Herr af Pontin hälsade Herr Baron von Ehrenheim såsom Academiens Praeses; och yttrade bemälde Herr Baron dess erkänsla för det prof på Academiens förtroende Herr Baronen genom nämde uppdrag erfarit. — Praesidis ombyte

11^o^ Herr af Pontin nedlade derefter dess uti Kong[liga] Academien förde praesidium och uppläste vidare en af Honom författad afhandling: om Statsförfattningars inflytelse på lefnadssättet och hälsotillståndet; derå Secreteraren å Academiens vägnar svarade. — Praesidii-Tal

12° Utdelades 33 jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Justeradt
d: 29 Mai
F: Ehrenheim

Sammankomsten den 10 April 1822.

Närvarande: Praeses, Herr Baron von Ehrenheim
Herr Arfvedson
Hagströmer
Nils von Rosenstein
Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad
Broling
Hagström
Hällström
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
Rutström
von Weigel
Cassström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
Lagerhjelm
Baron Wirsén
Arrhenius
Gadelius
Edholm
Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand
Aug. Arfvedson
Dalman
Wikström
Adlersparre
af Uhr.

1° Justerades Protocollet för den 3. innevarande månad.

angående några af Technologiae Professorn åsidosatte åligganden.

2° Föredrogs Kong[liga] Academiens Inspections Utskotts den 6. dennes afgifne Protocolls-Utdrag, med

hemställan, att som Technologiae Professorn, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz, ännu icke till Kong[liga] Academien aflemnat den af Honom vid Academiens Högtids-dag, den 31. Mars 1821, upläste årsberättelse; vidare icke ingifvit den årsberättelse han vid Academiens sista Högtidsdag, jemlikt 3 Art. 6 §. 1. mom. af Kong[liga] Academiens Grundreglor bort upplåsa, och ej eller besvarat 2ne sedan år 1819 till hans utlåtande communicerade Remisser, oaktadt de bemödanden, som blifvit använde att förmå Herr Professorn Schwartz till fullgörande af hvad i berörde hänseenden honom åligger; bemälde Herr Professor kunde af Academien åläggas att, inom viss bestämd tid till Academien inlemna besagde 2ne årsberättelser och Remisser, de sistnämde åtföljde af Utlåtanden, vid påföljd att inan sådant allt blifvit behörigen fullgjordt icke få uppbära någon del af den af Academien Honom bestådde lön och öfrige förmåner.

Kong[liga] Academien ansåg Utskottet icke hafva saknat anledning till ifrågavarande hemställan; men inan Academien i ämnet ville fatta något hufvudsakligt beslut, borde Herr Professorn Schwartz på lämpligt sätt höras till utredande, huruvida icke Academien må kunna påräkna behörigt fullgörande af Herr Professorns omförmäldte åligganden, jemte ett noggrant iakttagande af dess tjenste-pligter för framtiden; Och anmodade Academien Herr af Tibell, Herr Baron Wirsén och Techniska Inspectionen att gemensamt verkställigheten häraf, så vidt ske kan, besörja, med uppdrag derjemte att, derest detta icke skulle efter önskan utfalla, i sådan händelse kalla Herr Professorn Schwartz till inställelse inför Academiens Inspectura Aerarii och Inspections Utskott, som tillika med bemälde Deputerade då skulle äga förelägga Herr Professorn till besvarande sådane frågor, som kunna vägleda till upplysning om de förhållanden, hvaruti Herr Professorn anser sig stå till Academien, och på grund hvaraf Academien må blifva i tillfälle att vid dess nästa sammankomst besluta, hvilka åtgärder för ändamålet böra vidtagas.

3° Jemlikt föreskriften uti Grund Reglornas 4 art. 2 §. utlöttades 2ne bland Inspecturae Aerarii Ledamöter, hvilka voro Herrar Carlander och Cronstrand; men vid derefter med slutne sedlar anställdt val till fyllande af de lediga rummen, invaldes bemälde Herrar Carlander och Cronstrand å nyo till Inspectores Aerarii med den pluralitet att dem allenast frångingo 2ne röster, hvilka tillföllo Herr Lagerhjelm.

Lottning och val inom Inspectura Aerarii

4° I öfverensstämmelse med Stadgandet uti Grund-Reglornas 5. art. 2 §. borde vid detta tillfälle en Ledamot utur hvarje Inspections afdelning utlottas; Vid den i sådant ändamål anställde lottning afgick, från Astronomiska Inspectionen: Herr Hällström; från den Botaniska: Herr Cassström, och från den Zoologiska med Biblioteket: Herr Broling; Beträffande Techniska Inspectionen hade Herr af Tibell, i egenskap af Ledamot uti denna Inspection redan d. 27. näst[lidne] Mars hos Academien tillkännagifvit sin afsigt att nedlägga berörde Inspectors befattning; och då en ledighet inom sistnämde Inspection på sådant sätt redan uppstått, erfordrades ingen annan åtgärd härvid, än att gå i befattning om ledighetens tillsättande.

Lottning och val till Inspections Utskott.

Till Ledamöter af Inspections Utskottet invaldes derefter, i Astronomiska Inspectionen: Herr Hällström med samtlige rösterne, en enda undantagen, hvilken tillföll Herr Baron Wirsén; i Techniska Inspectionen: Herr Axel Adlersparre med alla rösterne, utom en enda, Den Herr v. Weigel erhöll; i Botaniska Inspectionen: Herr Cassström, med 17 röster emot 10, bland hvilka sistnämde Herr Hagström undfått 5, Herr Billberg 1. och Herr Dalman 4; samt i Zoologiska Inspectionen med Biblioteket: Herr Broling, med 25 röster emot 2, af hvilka Herr Hagströmer erhållit 1 och Herr Billberg likaledes 1. röst.

5° Vid anställdt Val till Redactions Utskott blefvo

Val till Redactions Utskott

samtlige de afgångne Ledamöterne å nyo inkallade så enstämmigt, att allenast följande skiljaktige röster tillföllo nedannämde Herrar Ledamöter, nemligen: för andra Classen Herr Hällström 1 röst; för 3^dje Classen: Herr Hagström 1. och Herr Sundwall 2 röster; för 4^de Classen: Herr Broling 1. röst; för 6^te Classen: Herr Billberg 2 och Herr Wikström 1 röst; för 7^de Classen Herrar Gistrén och Traffvenfelt hvardera 1 röst; för 8^de Classen Herr af Uhr 1 röst, och för 9 Classen Herr af Klintberg 2 röster.

6^o Upplästes en Skrifvelse af d. 5 dennes från Anatomiae och Chirurgiae Professorn vid Upsala Universitet Doctor J. Åkerman med tacksamhets betygelse för det honom tillhandakomne Diplome att vara Academiens Inländske Ledamot.

7^o Utdelades 28 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten d. 29 Maji 1822

Närvarande: Praeses Herr Baron v. Ehrenheim

Herr Arfvedson

Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad

Gistrén

Svedenstjerna

Lenngren

af Tibell

Secreteraren

Rutström

v. Weigel

Cassström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Gadelius

Edholm

Aug. Arfvedson

Dalman.

Justeradt
d: 31 Julii
F. Ehrenheim

1:o Justerdes Protocollet för d. 10. sistlidne April.

2:o Upplästes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 6. innevarande månad, med hemställan, om icke, till befrämjande af inhemsk Pottaske tillverkning, en förnyad och lättfattlig underrättelse om konsten att tillverka Pottaska, lämpad efter de framsteg denna konst i senare tider kan hafva gjort, genom Kong[liga] Wetenskaps Academiens föranstaltande kunde författas; anseende Kong[liga] Commerce Collegium till ändamålet hufvudsakligen

underrättelse om Pottaske tillverkning

bidragande, derest underrättelsen så förkortades att den erhölle rum uti de små Almanachorna.

Berörde skrifvelse skulle communiceras Technologiae Professorn Schwartz med föreskrift att den äskade underrättelsen författa, och jemte iakttagande, så vidt sig göra låter, af hvad Kong[liga] Commerce Collegium yttrat i fråga om afhandlingens inskränkning inom det omfång att den kunde införas uti Almanachorna, samma afhandling så skyndsamt ske kan, och senast före d. 1. nästkommande December till Kong[liga] Academien inlemna.

Juringii sökte privilegium å rörlige vandrings planer.

3:o Anmältes Kong[liga] Commerce-Collegii skrifvelse af den 13. innevarande månad, med begäran att erhålla Kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Assessoren J. P. Juringii ansökning om privilegium exclusivum å tillverkning och försäljning af ett slag af honom uppfunne rörlige vandringsplaner.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Broling och Lagerhjelm att yttrande i ämnet K. Academien meddela.

angående afbetalning å Hofgrens erhållne lån.

4:o Som Kong[lig] Maj:t, genom Nådig Skrifvelse d. 14 Nov. 1818 beviljat Mathematiske Instrument makaren Joh. Hofgren ett lån stort 1500 Rρ B:co af Statsmedel, att räntefritt innehafvas i 3:ne år, eller till 1821 års slut, men derefter afbetalas till $\frac{1}{5}$ del om året, på det sätt, att Instrument för 300 Rρ af Hofgren sedermera årligen skulle aflemnas, enligt Vetenskaps Academiens föreskrift; hvarjemte Academien i Nåder anbefalldes att, i den mån Instrument af Hofgrens tillverkning i berörde ändamål till Academien varda aflemnade, i underdånighet föreslå sättet till deras disponerande; så och då af Herr Baron v. Ehrenheim, å Astronomiska Inspectionens vägnar upplystes, att Hofgren gått i befattning om förfärdigande af ett antal Jord- och Himmels-glober, hvilkas blifvande fullgöda beskaffenhet vore utan allt tvifvel, samt att Hofgrens verkstad funnes,

i det skick att för närvarande och tills vidare, andre Instrument till afbetalning af omförmälde skuld icke kunde påräknas; beslöt Kong[liga] Academien, i betraktande af nyttan och angelägenheten att de publika undervisnings verken i Riket må erhålla tillgång på noggranna jord- och himmels-glober, genom underdånig skrifvelse Kong[lig] Maj^{ts} Nådiga pröfning underställa, om icke till befordrande derjemte af möjligheten för Hofgren att verkställa den, från detta års början med 300 Rρ honom åliggande årliga betalnings skyldighet, medelst leverance af Mathematiske Instrument till ett värde af nämde summa, Kong[lig] Maj^{t} skulle täckas tillåta, att Hofgren tills vidare må till Academien aflemna jord- och himmels-Glober, samt dessa, efter inhemtad kännedom af behofvet, gratis utdelas till Rikets Läroverk, såsom en vid allmänna undervisningen nödig hjelpreda, derpå flerestädes en känbar afsaknad hittils försports.

5^{o} Upplästes ett af Herrar af Tibell och Lagerhjelm samt Herr Baron Wirsén aflemnadt, härhos bilagdt anförande, i anledning af Kong[liga] Academiens d. 10. näst[lidne] April tagne beslut, angående Technologiae Professoren, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz's hörande i fråga om några dess tjenstbefattning tillhörande hittils underlåtne åliggande.

Technologiae Professorns hörande i fråga om dess åligganden

Med bifall till hvad uti berörde anförande af Kong[liga] Academiens bemälde Deputerade och Inspections Utskott blifvit tillstyrkt, och då, enligt hvad nu upplystes, tryckningen af de vid sista Högtidsdagen d. 31. näst[lidne] Mars uppläste årsberättelser redan så vida fortgått, att längre anstånd än till slutet af instundande Junii månad icke kunde lemnas med afgifvandet af Technologiae Professorns ifrågavarande bidrag, såframt tryckningns arbetet skulle behörigen fortsättas, fastställde Kong[liga] Academien d. 1. nästkommande Julii såsom den Termin, inom hvilken, Technologiae Professorns årsberättelser för Högtids

dagarne förlidet och innevarande År, senast borde vara till Kong[liga] Academien inlemnade, för att utgifvas i sammanhang med de å Högtidsdagen detta År upplåste Årsberättelser; Hvarom Technologiae Professoren Schwartz, till efterrättelse, skulle, medelst Utdrag af Protocollet, underrättas.

6:o Företeddes och upplästes af Praeses Herr Baron v. Ehrenheim och Herr Hällström, hvar för sig, afgifne utlåtanden öfver de af Herr Öfversten och Lots Directeuren Bruncrona insände observationer, angående vattenminskningen i Östersjön, jemte beskrifning på vatten märken, tagne sommaren år 1821 på Vestra kusten af Norrbottn. observationer öfver vatterminskningen i Östersjön.

Kong[liga] Academien, som ansåg berörde Observationer, jemte de deröfver aflemnade Utlåtanden äga det värde, att innehållet deraf borde i Handlingarne införas, uppdrog åt Herr Hällström att besörja den för ändamålet erforderliga uppställning af berörde observationer.

7:o Företeddes och uplästes Herr Wikströms utlåtande, i anledning af de utaf Herr Svedenstjerna inlemnade antekningar, jemte prof på Råg, skördad förlidet år vid 3ne serskildte hemman i Hargs socken af Roslagen, hvilken råg, använd till bröd, åstadkommit illamående hos de flere personer, som deraf ätit. Herr Vikström med utlåtande öfver insändt prof på Råg.

Lades till handlingarne, hörande till dagens protocoll.

8:o Föredrogs Redactions-Utskottets anmälan rörande förloppet af anställd granskning af detta års Calendrar, i anledning af de anmärkningar, hvilka uti åtskillige omständigheter emot Calendrarne i Tidningsblad blifvit införde; i sammanhang hvarmed Utskottet hemställt att vederbörande Embetsverk och Auctoriteter måtte genom de officielle Tidningarne anmodas tillse, att uppgifterne till Calendrarne

rättelse för Calendrarnes utgifvande erhålla all möjlig fullständighet; Hvilken hemställan Academien biföll.

9:o Secreteraren anmälte, att i anledning af Kong[liga] Academiens beslut d. 19 Dec. för[lidet] år, Commissions Landtmätaren Didricsson blifvit anmodad meddela ytterligare upplysningar, rörande bemälde Landtmätares inlemnade berättelse, att han d. 1 i sistnämde månad, jemte Rusthållaren Adam Adamsson å Rusthållet Enestorp i Gammelby socken, å den så kallade Gamleby viken blifvit varse stora lågor och Eldflammor, uppstigande utur vattnet; men att Didricsson, i stället att något i ämnet vidare upplysa, insändt ett härvid företedt af bemälde Adam Adamsson och 2ne andra personer underskrifvit betyg rörande sanfärdigheten af ofvannämde berättelse.

angående ett vid Gamleby för[lidet] år iakttagit Natur phenomen.

10:o Anmältes att Academiens senast invalde Ledamöter, Herrar Lagerheim, Örsted och Héeren, uti skrifvelser till Secreteraren betygat deras erkänsla för Academiens omförmäldte val.

valde Ledamöters tacksägelser.

11:o Sedan Herrar Nordmark och Svanberg granskat en af Magister F. Rudberg inlemnad afhandling om vattenstrålens contraction, samt Herrar Berzelius och D´Ohsson likaledes granskat en af Bergsvärdien i Sala B G. Bredberg inlemnad undersökning af Grön Granat från Sala; beslöts att dessa 2ne härvid företedde, af bemälde granskare gillade afhandlingar skulle öfverlemnas till Redactions Utskottets åtgärd.

granskade afhandlingar

12:o Secreteraren anmälte att Han, för vårdande af sin hälsa, ansett nödigt att denna sommar besöka Carlsbad, i hvilket ändamål han sökt och erhållit Kong[lig] Maj:ts Nådiga tillstånd att vistas utrikes under loppet af instundande

Secreteraren om permission

Junii, Julii och Aug. månader: och anhöll Han nu likaledes om Academiens tillåtelse att under nämde 3ne månader få vara frånvarande.

I betragtande af det med berörde resa åsyftade ändamål, och då Herr af Pontin, på Academiens anmodan, lofvade att under tiden Secreterare sysslan förrätta, lemnade Kong[liga] Academien bifall till Secreterarens berörde begäran.

13o Anmältes följande, Kong[liga] Academien tillhandakomne föräringar: presenter

a) från Bode dess Jahrbücher för år 1824.

b) från Professor Schumacher, dess arbete kalladt: Schreiben an den Herrn Dr. Olbers in Bremen über den apparat deren er sich zur messung der Basis bey Braack im 1820 bedient hat.

Remitterades till Herr Cronstrand.

c) från Bojanus, dess arbete kalladt Anatome Testudinis Europaeae, hvilket Consist. Academicum i Åbo uti skrifvelse d. 11 dennes insändt.

d) 13 Vol. af Transactions of the Linaean Society i London.

e) från Prof. Agardh Icones algarum ineditae 2 Häft.

Remitterades till Herr Dalman.

f) från Herr Örsted 1sta Häftet af dess Tidskrift för Naturvidenskaberne jemte öfversigt af Danske Videnskabernes Sellskabs handlingar från Maji 1818 till samma tid 1821.

g) från Prosten Ch. Stenhammar dess vid Linköpings Stifts Prestmöte år 1820 öfver Bergs Rådet Dalberg hållne åminnelse Tal.

Och anmodades Secreteraren att förklara gifvarne Academiens erkänsla för berörde föräringar.

föräring

14:o Anmältes att genom Herr v. Weigel blifvit till Academien aflemnadt såsom present från Herr General Majoren Leonh. Reuterskköld skinnet af en Norrsk Fjellracka, den bemälde General Major funnit och skjutit helt nära Nyköping, eller på ett afstånd af omkring 1000 steg från nämde stad.

Jemte det Academien anmodade Herr von Weigel att vid tillfälle hembära Herr General Majoren Reuterskköld Academiens tacksägelse för berörde present, skulle detta skinn uppstoppas för att förvaras bland Academiens samlingar.

Vignettplåt

15:o Uppå gjord anmälan att den för Academiens Handlingar senast anskaffade Vignett-plåt, efter afdrag af allenast 2000 Exemplar tagit skada; beslöts att berörde plåt skulle renoveras.

Forsters Arcanum.

16:o Secreteraren tillkännagaf att vid genomseende af de i Academiens Cassa kista förvarade Handlingar, funnits ett förseglad Convolut, med påskrift: Forsters arcanum om bränvins bränning, Hvilket Convolut, härvid förseglad företedt, öppnades, och innehöll anvisning att vid Bränvins tillverkning använda morötter.

17:o Utdelades 24 jetoner. Academien åtskiljdes.

Till Kongl. Wetenskaps Academien.

I följd af Kongl. Academiens updrag hafwa undertecknade, den 18de i denna månad, haft ett sammanträde med Technologie-Professoren Herr Öfwer Directeuren G. M. Schwartz, för att inhemta hans utlåtande i de omständigheter som Kongl. Academien, enligt Dess Protocoll af d. 10de förutgående, det äskat.

1^{o} Om underlåtandet att afgifwa den i 3^{e} art. 6. §. af stadgarne föreskrifne års berättelse för 1821.

Herr Öfwer-Directeuren förklarade att, då han erhållit sin Instruction såsom Technologie-Professor, senare än de af Kongl. Maj^{t} utfärdade förnyade stadgar för Academien; men uti denna Instruction icke finnes intagit eller föreskrifwit den skyldighet, i hans Tjenstemanna-befattning, att sådan års-berättelse afgifva; hade han deraf dragit den slutföljd, som skulle detta af hans fria val, såsom Ledamot af Academien bero; och på de särskilta grunder han nu tillika för Comitérade utwecklade, hade han vid ett sådant förutsättande, ansett för sig lämpligast att någon berättelse för 1821 icke afgifwa; samt af denna anledning sig äfwen från högtidsdagens sammankomst afhållit.

Sedan Comitérade wederlagt de skäl och anledningar som för en sådan tydning af Academiens stadgar utaf Herr Öfwer Directeuren framställdes; antogos dessa skäl af Herr Öfwer

Directeuren, som altså erkände det för en tjenstepligt, i egenskap af Technologie-Professor, att sådan berättelse hädanefter årligen författa och på Academiens högtidsdag upläsa; samt till trycket aflemna, vid hvarje tillfälle sådant särskildt af Academien äskades: förklarande sig tillika af fri wilja dertill rätt benägen, då han nu erfor sådant vara Kongl. Academiens önskan.

2:o Om underlåtenheten att till trycket aflemna den uplästa års-berättelsen för 1820.

Dertill upgaf Herr Öfver Directeuren många skäl, egenteligen hemtade från andra åsigter af föremålen för en sådan berättelse, än dem Academiens Secreterare i synnerhet, och hennes öfrige Tjenstemän för en del upfattat; och då frågan om desse berättelsers tryckning särskilt förevarit till öfwerläggning i Academien, sammankomsten efter högtidsdagen; ansåg han sådant fullkomligast ådagalägga att Academien sjelf icke fann stadgarna, såsom ett åliggande, föreskrifwa, att berättelserna owilkorligen skulle tryckas; och med erinran af hwad i förra omständigheten blifwit förklaradt, att han nemligen i sjelfwa hufwudsaken förment sig handla, icke såsom Technologie-Professor, med Tjenstemanna pligt, utan såsom Ledamot af Academien, efter egen pröfning, hade han, föranledd af den skiljaktighet i plan och upställning som ägde rum, mellan den af honom då upläste

berättelsen och de öfriges, ansett lämpligast att sin berättelse icke genom trycket allmängöra.

Sedan Comitérade uplyst H^r^ Öfwer-Directeuren Schwartz derom, att, i följd af Academiens beslut om Berättelsernes tryckning för år 1820, emot hvilket H^r^ Öfwer Directeuren sig icke reserverat, Academien förväntat att, i hwilkendera egenskapen som hälst, antingen såsom Ledamot eller Tjenstеman, Herr Öfver-Directeuren skolat ställa sig beslutet till efterrättelse; och dervid för öfrigt förekom, att Herr Öfwer-Directeuren, tid efter annan låfvat att berättelser till trycket afgifwa; genom uppehållet hwarmed utgifwandet af de öfrige berättelserne blifwit fördröjdt; tillkännagaf H^r^ Öfwer-Directeuren nu sin önskan, att Kongl. Academien icke ville tillräkna honom ett misstag om hvad han härvid ansett af hans egen pröfning allena vara beroende: och förklarade han tillika uttryckeligen, att det uteblifna aflemnandet ingalunda var något steg för att, twert emot Kongl. Academiens önskan, undandraga sin berättelse offentlighet, utan fast mera en, till förmon för sjelfwa saken, gjord upoffring af det hedrande beskydd, hwarunder den kommit att utgifwas.

Till ytterligare bevis på desse sina tänkesätt, ville Herr Öfwer Directeuren icke allenast till Kongl. Academiens disposition öfverlemna samma berättelse för år 1820, när

hälst det af Kongl. Academien äskades, utan äfwen författa en sådan för år 1821, för att bland samma års, från trycket utgående berättelser intagas: önskande Herr Öfver Directeuren i senare afseendet, att dertill erhålla det rådrum, som med utgifwandet vore förenligt; och hwarom han förwäntade att blifva underrättad.

3:o Om uteblifne swar på rimetterade mål.

Om fullgörandet häraf wille Herr Öfwer-Directeuren, efter föregången communication med de Ledamöter af Academien, hwilka, gemensamt med honom, erhållit updrag att sig deröfwer yttra, ofördröjeligen föranstalta; eller, derest vidare hinder deremot förekomme, återlemna de handlingar som voro i hans vård.

Undertecknade tillstyrka Kongl. Academien i anledning häraf:

1:o Att trygga sig vid hwad Herr Öfver-Directeuren Schwartz sålunda förklarat; emedan De icke wilja hysa twifwelsmål på werkställigheten häraf.

2:o Att detta utlåtande communiceras Hr:r Öfwer-Directeuren Schwartz, tillika med Kongl. Academiens häröfwer fattande beslut.

och 3:o Att då tillika utsättes de terminer Kongl. Academien fastställer för ifrågawarande twenne års-berättelsers afgifwande.

Stockholm den 29 April 1822.

G. W. af Tibell

P. Lagerhjelm. Wirsén

Sammankomsten d. 31 Julii 1822.

Närvarande: Praeses Herr Baron v. Ehrenheim
Herr Hagströmer
Nils v. Rosenstein
Broling
Svedenstjerna
af Tibell
v. Weigel
Hans Excellence Herr Grefve v. Engeström
Casström
Collin
af Pontin
Billberg
Gadelius
Edholm
Hans Excellence Herr Grefve Mörner och
Herr Dalman

Justeradt
d: 9 Oct:
F: Ehrenheim

1:o Justerades Protocollet för d. 29 sist[lidne Maji.

2:o Föredrogs ett af Herrar Broling, Hällström och af Tibell, i anledning af Kong[liga] Academiens anmodan, afgifvet gemensamt utlåtande, rörande den afhandling, kallad försök till en utredning af följderne utaf den arbets method, som vid Götha Canal blifvit brukad, samt dervid använd kostnad; jemte en blick på denna Canals blifvande nytta; Hvilken afhandling f. d. Stats Rådet m.m. Herr Grefve von Platen inlemnat, med anhållan att deröfver bekomma Academiens omdöme.

Yttrande öfver Grefve v. Platens afhandling om Götha Canal.

Kong[liga] Academien, som gillade berörde utlåtande, beslöt att ett derpå grundadt, så lydande yttrande, skulle Herr Grefve v. Platen tillställas:

Till Kong[liga] Wetenskaps Academien har f. d. Stats Rådet, Vice Amiralen och Commendeuren Herr Grefve von Platen inlemnat en af honom författad afhandling, kallad: Försök till en utredning af följderne utaf den arbets

method som vid Götha Canal blifvit brukad, samt dervid använd kostnad, jemte en blick på denna Canals blifvande nytta, med begäran att deröfver erhålla Academiens omdöme; Till följd hvaraf Academien, efter behörig granskning af nämde skrift, velat rörande dess innehåll och föremål anföra följande:

Då den tanken varit, och tilläfventyrs ännu är allmänt rådande, som skulle anläggningen af Götha Canal uppgå till vida större kostnadssumma, än för hvilken den möjligen kunnat utföras, och som öfverstiger hvad förhållningsvis blifvit på andra Canalverk användt, söker Författaren vederlägga denna opinion och bevisa motsatsen. När man nemligen reducerar dessas byggnadskostnad till samma ställning i afseende på penninge värde, arbetslöner och varupriser, finner man att Götha Canal, jemförd med de andre Canalerne, och sedan byggnader af hamnar, quaier och dockor, som vid dem ej förefallit, frånskiljas, ej blifver dyrare, kanske mindre kostsam än dessa, beräknadt efter numerairen af penningar; eller i omvänd ordning, om de andre Canalerne nu skulle byggas, med närvarande värden af penningar och varor, och med tillägg af hamnar och dockor, samt de förbättringar som sednare tiders erfarenhet gjort nödvändiga till befrämjande af arbetets varaktighet; så skulle dessa Canaler blifvit lika dyra, eller, måhända mera kostsamma, än Götha Canal nu finnes blifva. Vid jemförelser af detta slag ankommer allt derpå, att utreda sanna förhållandet mellan arbets qvantiteten och materialiernes myckenhet på ena sidan och på den andra dessas värde i penningar eller Spannmål uti serskilda tidsskiften. Ehuru det enligt sakens natur är en omöjlighet att bestämdt uttrycka detta förhållande i numerair af penningar, leder sig dock Författaren genom approximerande till resultater, som alla öfverensstämma uti att bevisa hvad han åsyftat. Hvad härvid icke kan vara bestämbart till fördel för Götha Canal, ersättes genom användandet af de mechaniska hjelpredor och större erfarenhet i konsten, som gifva företäde åt

detta Verk framför de andra Canalerne.

En framställning af denna art måste nödvändigt förutsätta samlad och vidsträckt kännedom om de Canalverk, som utgöra föremålet för jemförelserne, och man finner fördenskull i denna skrift många lärorika historiska underrättelser om sådana. Hvad för öfrigt beträffar begagnandet af dessa facta, såsom elemneter till beräkningarne och de härledda slutsatserne, måste detta naturligtvis ankomma på hvars och ens individuella åsigter, och således ej kunna underkastas specielt bedömmande; men Kong[liga] Academien är fullt öfvertygad, att det varma nit för Fäderneslandet och den djupa sak-kännedom, som Författaren äfven i denna skrift låter framlysa, skola utan föregående vitsord bereda densamma ett fördelaktigt insteg hos Allmänheten och i hög grad tillskynda deltagande för saken hos en hvar, som utan fördom betraktar ämnet och finner sig interesserad af nyttiga upplysningar eller lärorika reflexioner.

3:o Företeddes 2:ne inkomne afhandlingar, den ena kallad: beskrifning öfver några Scandinaviska arter af Musslе-slägtet, Crassina, af Herr Nilsson; den andra: Bidrag till Åder- och Nerv-systemets anatomie hos Myxine glutinosa, af Bataillons Läkaren Doctor A. Retzius; hvilka afhandlingar blifvit granskade, den förra af Herrar Hagström-mer och af Pontin; den senare af Herrar Hagströmer och Dalman, med tillstyrkande till införande uti Academiens Handlingar. Afhandlingar

Och hänvistes dessa afhandlingar till Redactions-Utskottet.

4:o Anmältes en af Herr August Arfvedson inlemnad af-handling kallad: undersökning af några Mineralier. afhandling

Remitterades till Herrar Berzelius och af Pontin.

5:o företeddes en skrift kallad: die qvadratur des kreises, af B. Wanschaff, med tillhörande figurer af träd; Hvilket arbete författaren insändt till Konungen och Hans Maj:t täckts låta till Academien öfverlemnas.

förärингar

6:o anmältes att Hans Excellence Stats Rådet m.m. Herr Grefve Mörner till Academien aflemnat ett exemplar af berättelsen om Kong[liga] Landtbruks Academiens offentliga sammankomst d. 28. Januarii innevarande år.

För hvilken föräring Praeses betygade bemälde Hans Excellence Kong[liga] Academiens erkänsla.

7:o företeddes en skrifvelse från Giovanni Aldini med en bifogad af honom utgifven bok, kallad: Memoria sulli illuminazione a gas del Teatri.

Skulle communiceras Technologiae Professorn Herr Öfver Directeuren Schwartz med anmodan att yttrande röran-de besagde arbete till Kong[liga] Academien inlemna.

8:o företeddes en, genom Herr Edv. Gram i Köpenhamn insänd skrift: die vortheilhafte anvendung des Thermometers zugleich als alkoholometer.

Detta arbete öfverlemnades till Herr Broling med begäran att omdöme deröfver K. Academien meddela.

9:o förevistes en af F. A. Scherer insänd skrift benämd: Theofrastus Paracelsus.

Uppå Academiens anmodan, lofvade Herr af Pontin att genomse denna skrift och yttrande afgifva.

correspondance

10:o företeddes och upplästes skrifvelser från Herrar Ratke och Hansteen med tacksamhets betygelser för

de dem tillhandakomne Diplomer att vara Ledamöter af Academien.

11:o Herr Casström anmälte, att, enligt hvad till dess kunskap kommit, Professorn i Pisa, Savi, efter erhållet Diplom att vara Kong[liga] Academiens corresponderande Ledamot, expedierat ett tacksägelse bref till Academien med bifogande derjemte af några af honom utgifne skrifter; men då nämde bref icke framkommit, vittnade sådant att detsamma tvifvelsutan gått förloradt, utan att Savi derföre underlåtit den uppmärksamhet han var Academien skyldig.

12:o Företeddes följande inkomne föräringar: Presenter

a) från Wetenskaps Academien i Phialdelphia, Memoirs of the American Academie of arts and sciences Vol. IV. 1 och 2 del.

b) från Herr Grefve Gustaf Löwenhjelm en skrift kallad rapport sur les alliages des Couches a feu samt 2. Tom. 8. Häft[et] af Annales Europeennes de physique et d´Economie puplique.

Kong[liga] Academien anmodade Herr af Tibell att sig yttra öfver förstnämde från Herr Grefve Löwenhjelm insände skrift; och skulle Academiens erkänsla gifvarne förklaras.

13:o Uppvistes en från Paris hitkommen prospectus å utgifvande af en Dictionnaire Technologique derstädes.

14:o Företeddes af Herr v. Weigel inlemnade 2:ne mindre askar, innehållande kulor, hvilka, enligt hvad Herr v. Weigel härvid upplyst, blifvit honom tillsände från Pommern med uppgift, att, efter det åskan slagit ned å en Väderqvarn, 50 à 60. dylika kulor funnits å Väder-

qvarns vingarnes korrsträd; och ville Herr v. Weigel söka förskaffa de upplysningar, som i ämnet ytterligare kunde vinnas.

Kong[liga] Academien beslöt anmoda Herr Berzelius vid dess återkonst att till beståndsdelarne undersöka berörde kulor, och yttrande derefter meddela.

15:o Anmältes från K. Academiens Inspectura Aerarii ett härhos bilagdt räkenskaps utdrag, utvisande förhållandet med Academiens inkomster och utgifter ifrån d. 2. för[liđne] Mars till d. 4de påföljande Junii.

16:o Utdelades 16 st. vanliga sammankomst jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Til Kong[liga] Academiens Plenum

			Banco
Reserve fonden från år 1821	----------		1566.23 7

1
Kong= Academiens fastställde Stat för År 1822

anslår

a				
Til 1=	Titeln	----------	10000 ----	
a	o			
2=	d=	----------	4800 ----	
e	o			
3=	d=	----------	3500 ----	18300 -- --

Summa 19866 23 7

Anm. hos Insp. Aerar. d. 13 Sept. 1822
föredr. d. 9 Oct. 1822 Pl.

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	Summa
På emotstående Anslags Summor har enligt sista upgiften den 2 Junii sist lidne utgått	3735 12 8	423 40 --	775 -- --	1135.39 10	6069.44 6
Under sedermera framlupne 3 = månader är widare utbetalt:					
För Skrif-Materialier	79 32 --				
Fragt	1 -- --				
Wed	690 23 6				
Allmanacks stämplings arfwode	20 -- --				
Onera	24 14 8				2460 29 --
Wedsågning 18.32 --					
Rengöring i rummen 7.16 --					
dº wid Observatorium 6.36.--					
för Packlådor m.m. 7.30 --	40 18 --				
3 djde quartalets aflöning	1604 36 10				
För från Köpenhamn införskrifne 29de fascikeln af Flora Danica		23 12 --			
Franska Encyclopedien		800 -- --			925.11 --
Böckers inbindning 85. 8 --					
Diverse för NaturalieCabinet-tet 16 39 --		101.47 --			

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	Summa
2a= quartalet för Herr Swanberg			50 ----	----------	
1a= 1/2a= årets Pension för Herr Ödmann			25 -- --	----------	
2a= och 3dje= quartalen för Herr Hällström			500 -- --	----------	
3dje= quartalet för H Berzelius och Collin			187.24 --	----------	1070.24 --
Rese understödet för Medicinae Candidaten Marklin			308 -- --	----------	
S=	6195 41 8	1349 3 --	1845 24 --	1135.39 10	10526.12 6
Denne dag således på statsanslaget innestående	3804. 6 4	3450 45 --	1654.24 --	430 31 9	9340 11. 1
Summa	10000 -- --	4800 -- --	3500 -- --	1566 23 7	19866.23 7

Stockholm den 13 September 1822

John Ad. Leyonmarck

Sammankomsten d. 9. October 1822.

Justeradt
d: 12 Nov.
F: Ehrenheim

Närvarande: Praeses Herr Baron von Ehrenehim
Herr Hagströmer
Nils v. Rosenstein
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Broling
Gistrén
Svedenstjerna
af Tibell
Secreteraren
C. v. Rosenstein
Casström
Cronstrand
af Pontin
Franzén
Baron Wirsén
Arrhenius
Grefve Spens
Gadelius
Hans Excellence Grefve Skjöldebrand
Aug. Arfvedson
Dalman
Wikström
af Uhr.

justering

1:o Justerades Protocollet för d. 31. nästlidne Julii, samt vidare underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t, angående återbetalning af det lån Mathematiske Instrumentmakaren Hofgren af allmänna medel erhållit.

Cochelets sökte privilegium å en Machine för öfverskärning af kläder m.m.

2:o Föredrogos 2:ne skrifvelser af d. 21 Aug. och 2 Sept. innevarande år från Kong[lig] Maj:ts och Rikets Commerce-Collegium, som med anledning af Kong[lig] Maj:ts bifogade Nådiga Remiss uppå Svenske Ministerns i Petersburg anmälan, om franske klädesfabriks Idkaren C. Cochelets

yttrade önskan, att erhålla privilegium exclusivum här i Riket å en af honom uppfunnen Öfverskärare Machine, beskrifven uti 2ne åtföljande tryckte skrifter, genom förstnämde skrifvelse begärt Kong[liga] Academiens yttrande angående värdet af berörde uppfinning, samt huruvida densamma här i Riket förut är känd och utöfvad, och uti den senare skrifvelsen meddelat en af Cochelet till bemäldte Kong[liga] Collegium inlemnad ansökning att för en tid af 15. år bekomma privilegium exclusivum å förenämde Machine för öfverskärning af kläder och alla slags ylletyg.

I öfverensstämmelse med de yttranden Herrar Arosenius och Schwartz, hvilka haft sig handlingarne communicerade, afgifvit; beslöt Kong[liga] Academien meddela Kong[liga] Commerce Collegium det svar, att så beskaffade Öfverskäreri-Machiner, som de ifrågavarande, af Cochelet beskrifne, ingenstädes här i Riket ännu finnas, och att de visserligen skola blifva af en ganska väsendtlig nytta, om deras verkan är sådan, som uppfinnaren densamma uppgifvit, hvilket sistnämde förhållande syntes ganska troligt både i följd af Theoretiska grunder, och enligt de attester, hvilka finnas införde uti de ansöknings handlingarne bilagde tryckte skrifter.

3:o Upplästs Kong[liga] Maj:ts och Rikets Commerce Collegii skrifvelse af d. 17. för[lidne] September, med begäran, att som den så kallade Paulsmässe Marknaden i Christianstad, hädanefter, i stället för d. 25. Januarii, kommer att hållas d. 30. i samma månad, sistnämde dag måtte i Almanachan utsättas för berörde Marknad. Termin för Paulsmässe marknad i Christianstad

Innehållet häraf skulle, till kännedom och behörigt iakttagande, Redactionen af Almanachorne meddelas.

4:o Anmältes af Secreteraren, att sedan Kong[liga] Academien under d. 27. förlidne Februarii, i anledning af Optiske Instrument Makare Lärlingen från Altona, B. Lejas, Lejas ansökning

från Kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning, att här i Riket få utöfva Optiske Instrument Makeriet, anmodat Herrar Cronstrand och Collin, att med afseende å berörde ansökning inhemta kännedom rörande Leja's insigter och skicklighet uti berörde yrke, samt derefter utlåtande i ämnet afgifva; hade Herr Collin tillkännagifvit, att Leja vägrat underkasta sig den till utrönande af dess kunskap och färdighet erforderliga pröfning, men att, så vidt i öfrigt stått att inhemta, sökanden saknade de insigter, hvilka utgjorde ett nödigt vilkor för utöfningen af berörde yrke: Och hade Leja sedermera träffat den öfverenskommelse med Herr Collin, att Leja, på sätt författningarne tillåta, arbetar under Herr Collins inseende och ansvar.

Kong[liga] Academien beslöt, att, jemte Remiss handlingens återställande, Kong[liga] Collegium skulle genom skrifvelse underrättas om berörde förhållande.

ämne för Technologiae Professorns Lectioner

5:o Upplästes en skriftlig anmälan af Technologiae Professoren, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz det han hade för afsigt, att uti sina föreläsningar instundande Höst-Termin afhandla, så väl de Theoretiska grunderne för frambringandet och användandet af brännbar luft såsom lysnings-medel, som ock alla de detailer, hvilka höra till sammansättningen, förfärdigandet och skötseln af dertill nödige apparater.

Kong[liga] Academien lät det härvid bero.

afhandling af H:r Olivier

6:o Anmältes en af Capitaine Olivier inlemnad, på Fransyska Språket författad afhandling, under benämning: Geometrie Descriptive.

Berörde afhandling remitterades till Herrar Svanbergs och Lagerhjelms yttrande; Och ville Kong[liga] Academien anmoda Herr Lagerhjelm att besörja samma afhandlings öfversättning på Svenska Språket.

7° Företeddes en af Norrske Astronomen Bohr inlemnad afhandling, kallad: bidrag till Geografiske Längde bestämmelser.

afhandling af H^r Bohr

Remitterades till Herr Cronstrand.

8° Anmältes en från Bruks Patronen M. Rudén inkommen skrifvelse, med en bifogad afhandling: om det onda i verlden; Och anhöll insändaren att antingen berörde afhandling kunde finnas förtjena ett rum uti Academiens Handlingar, eller icke, om K. Academiens beslut blifva underrättad.

afhandling från Herr Rudén.

Som denna afhandling var af Theologiskt och Moraliskt innehåll, samt i följd deraf icke kunde blifva föremål för Kong[liga] Academiens pröfning, så skulle samma afhandling, med tillkännagifvande häraf, genom Secreteraren, insändaren återställas.

9° Secreteraren anmälte, att sedan Professorerne i Heidelberg Tiedeman och Gmelin till Kong[liga] Academien förärat ett exemplar af deras utgifne arbete, om absorption i animala ekonomien, hade Herr Hagströmer fått sig remitteradt berörde arbete, och i anledning deraf författat en härvid företedd recension, som upplästes; Och skulle gifvarne, genom Secreteraren förklaras Academiens erkänsla för berörde föräring, samt den upplåste recensionen förvaras vid behörigt Convolut.

recension af Tiedemans och Gemelins arbete

10° Anmältes att Doctor Collin uti Philadelphia till Kong[liga] Academien öfversändt en samling af Nord-amerikanske Trädslags frön, jemte en afhandling rörande åtskillige Nordamerikanske Trädslag, hvilka han förmodat skola fördraga Svenska Climatet, samt till nytta och prydnad här i Riket kunna planteras; Och hade dessa frön, tillika med afhandlingen, blifvit öfverlemnade till Läraren vid Bergianska Trädgårds Skolan, Herr Wikström, hvilken föreslagit

afhandling från Herr Collin om amerikanske Träd m.m.

afhandlingens införande, sedan den undergått någon granskning, uti Academiens handlingar.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Wikström, att, medelst erforderlige ändringar, gifva berörde afhandling tjenlig form, för att derefter tillställas Redactions-Utskottet, i ändamål att uti Handlingarne införas.

11:o Herr Wikström anmälte att Collega Scholae i Calmar, Ahlqvist, och Kronobagaren Aspegren i Carlskrona, till Academien insändt samlingar, den förre af Öländske och den senare af Blekingske vexter, båda samlingarne bestående af vackra och fullständiga exemplar. — föräringar från Hrr Ahlqvist och Aspegren

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herr Wikström att förklara bemälde gifvare Academiens erkänsla.

12:o Anmältes bref från Herrar Brown, Herholdt, Hansteen och Skjelderup, hvilka dymedelst betygat deras tacksamhet för de dem tillsände Diplomer att vara Ledamöter af K. Academien; Och hade Herr Herholdt förärat till Academien ett härvid företedt exemplar af en af honom utgifven afhandling, kallad: Observatio de affectibus morbosis Virginis Hafniensis, samt Herr Skjelderup insändt dess Biographie. — Correspondance

Academien anmodade Herr Hagströmer att genomse, samt yttrande meddela angående berörde från Hr Herholdt inkomne afhandling; Och borde förenämde Biographie på vanligt sätt förvaras.

13:o Anmältes skrifvelse från Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvitets Academien, med öfverlemnande af ett, enligt K. Wetenskaps Academiens begäran, författadt förslag till Minnespenning öfver framlidne Bergs-Rådet och Riddaren af Kong[liga] Wasa Orden, Sven Rinman, att präglas till Academiens Högtidsdag d. 31. nästkommande Mars; — Minnespenning

Och tillkännagaf Secreteraren att Herr Frumeri redan fått sig uppdraget att gå i befattning om Stämplars förfärdigande till berörde Minnespenning.

14° Anmältes en skrifvelse af d. 9. för[lidne] Maji, från Prosten Doctor Collin i Philadelphia, hvilken till K. Academien förärat följande, nem[ligen]: Presenter

Houckgeests voyage de l´ambassade de la Compagnie des Indes Orientales Hollandaises. Tom. 1.

Pikes account of expeditions to the sources of Mississippi.

Lettres on the eastern estates.

Levis's and Clark's expeditions to the sources of Missouri. 2 vol.

John Carr's the stranger in France.

2 chartor: de la Mère noire, och la partie française de S^t^ Domingue.

The American Gardeners Calendar. Fourth Edit. Philad. 1820.

Hickory Nötter och Mais af flere slag, hvilka alster blifvit sände i ändamål att spridas så vidt sig göra låter.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att hembära Doctor Collin Academiens tacksamhets betygelse, och uppdrog åt Herr Wikström, som redan fått emottaga omförmälde alster, att efter möjligheten befordra Doctor Collins i afseende derpå yttrade afsigt.

15° Företeddes ett bref från Professor Hausman i Göttingen, med anmälan, det han hade för afsigt att till K. Academien öfversända ett exemplar af ett af honom nyligen utgifvet verk, Härvid tillkännagaf Secreteraren att samma Verk ännu icke kommit Kong[liga] Academien tillhanda. Correspondance

16:o Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Academia Naturae Curiosorum i Bonn, Goldfuss, med öfverlemnande af 10:de Tom. 2. Häft. af bemälde Academies Handlingar; och yttrades tillika nämde Academies erkänsla för de böcker den senast bekommit från Kong[liga] Wetenskaps Academien, nem[ligen] 1819 års handlingar, Svensk Botanik Häft 85 - 96 m.m. Presenter

Vidare företeddes en skrifvelse från I. H. Zigra i Riga, med en af honom författad bok, kallad: Schutzmittel vor Feuergefahr.

K. Academien anmodade Secreteraren att taga kännedom om sistnämde arbete och för innehållet deraf göra Academien besked.

17:o Anmältes en skrifvelse, daterad Columbo d. 4. sist[lidne] Febr. från Capitainen C. R. Nordenskjöld, som bifogat Meteorologiske Observationer uppfattade under Engelske fregatten Glasgows resa till Ost Indien 1821 och 1822. Meteorologiske Observationer

Berörde antekningar skulle tillställas Herr Cronstrand och förvaras vid Observatorii samling af dylike iakttagelser.

18:o Förevistes, af Herr Grefve v. Platen till Academien förärade fornlemningar, funne vid gräfningen af Götha Canal: varande af gifvaren begärdt, att han framdeles måtte erhålla del af det yttrande, som kommer att afgifvas af den Academiens Ledamot, hvilken får sig uppdraget att granskningen af dessa fornlemningar besörja. föräringar

Kong[liga] Academien beslöt anmoda Herr Rutström att verkställa berörde granskning och ett derpå grundadt yttrande Academien meddela.

Presenter

19:o Förevistes, Academien tillhandakomne, nedannämde föräringar:

från Royal Society i Edinburgh 4, 5, 6, 7, 8 och 9. Tom. af dess Transactions: varande såsom orsak, att de 3:ne förste Tomerne icke blifvit bifogade, uppgifvit, att nämde 3. Tomer utgått.

från D:r Brewster: a Treatise on new Philosophical Instruments, samt Account of a remarcable structure in Apophyllite.

från Inrikes Ministerium i Holland: Flora Batava Häft 59, 60, 61.

från en Vetenskaps Idkare vid namn Oxenden, hvilken icke längesedan besökt Sverige: Temminks Manuel d´Ornitologie 2 Vol.

från Åbo Academie: årstrycket 1820.

från H:r Prost i Paris, ett arbete: la science de l´homme mise en rapport avec les sciences physiques.

från Grefve Wacherbart dess arbeten: Geschichte der Grossen Teutonen, och der letzen Revolution in Schina 1644.

från H:r Gråberg, en skrift kallad: la Scandinavie vengee.

och anmälte Secreteraren, att 2:ne Herrar Rose, hvilka sig härstädes uppehållit för Chemiens studerande, till Academien förärat 70 st. Bernsten, deribland hvarje innehöll en eller flere Insecter m.m; dock hade denna samling ännu icke hit anländt.

K. Academien uppdrog åt Secreteraren att betyga vederbörande gifvare Academiens erkänsla, och anmodade Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand att sig yttra rörande Grefve Wacherbarths berörde arbeten; vidare Herr af Pontin att i enahanda afseende taga kännedom af Prosts nämde arbete, samt ändtligen Herr Franzén att lemna enahanda åtgärd vid Herr Gråbergs ofvannämde skrift.

20:o Secreteraren anmälte, att verkställd undersökning af de i Protocollet för d. 31 näst[lidne] Julii omnämde, från Pommern hitsände kulor, hvilka, efter det Åskan slagit ned å en Väderqvarn, funnits å qvarnvingarne, utvisat, det beståndsdelarne utgjorde sådane ämnen, som vanligen användas till smörja åt Väderqvarnsvingarnes axel, jemte tillkommen orenlighet; i följd hvaraf dessa kulor voro utan allt sammanhang och gemenskap med det inträffade Åskslaget.

Undersökning af kulor funne efter ett Åskslag.

21:o Anmältes från K. Academiens Inspectura Aerarii, ett här bifogadt räkenskaps-Utdrag, ådagaläggande förhållandet med skedde utbetalningar från d. 2. näst[lidne] Junii till d. 13 påföljande Sept, samt beloppet af de sistnämde dag innestående medel.

22:o Herr af Tibell anmälte, att Furst Hessenstein i lifstiden till Kong[liga] Krigs Wetenskaps Academien aflemnat en Summa att såsom pris utsättas för en afhandling i ett visst ämne af Artilleri Wetenskapen. Som efter en längre tids förlopp åtskillige afhandlingar af verkligt värde, till frågans besvarande numera inkommit, så att otvifvelaktigt syntes att det bestämda priset komme att utdelas, och möjligt vore att den, hvilken priset tilldömes skulle hellre vilja erhålla detsamma uti en Guld Medalj, än i penningar, hemställde Herr af Tibell, om icke i sådant fall, och derest Kong[liga] Vetenskaps Academien äger stämplar till någon minnespenning öfver Fält Marskalken Grefve Ehrensvärd, det skulle kunna tillåtas Krigs Wetenskaps-Academien att till prägling af en sådan medalj få nyttja berörde stämplar.

Lån af Stämplar åt Krigs Wetenskaps Academien

Kong[liga] Academien biföll hvad Herr af Tibell i omförmälde mått hemställt.

23:o Utdelades 23 st. vanlige sammankomst jetoner.

Academien åtskiljdes. ut supra in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten d. 13 November 1822.

Justeradt den
11 Dec: 1822
F: Ehrenheim

Närvarande: Praeses Herr Baron v. Ehrenheim
Herr Arfvedson
Nils von Rosenstein
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Broling
Svanberg
Hällström
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
Rutström
v. Weigel
Hans Excellence Grefve v. Engeström
Casström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
af Klintberg
af Pontin
Lagerhjelm
Baron Wirsén
Arrhenius
Grefve Spens
Gadelius
Hans Excellence Grefve Mörner
Aug. Aefvedson
Dalman
Wikström
af Uhr.

1:o Justerades Protocollet för d. sistlidne October.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 31. förlidne October, med tillkännagifvande att, på sätt Academien, under d. 9. sistnämde månad hemställt, Kong[lig] Maj:t i Nåder bifallit, att Mathematiske Instrument-Makaren Hofgren, till afbetalning af det lån, 1500 Rp han af Stats medel erhållit, må tills vidare och så länge omständigheterne dertill föranleda, till Academien aflemna Jord- och Himmels-Glober, samt dessa, efter inhemtade upplysningar, i mån af behofvet, gratis utdelas till publika Skolorna och Gymnasierna i Riket.

ang:de afbetalning å Hofgrens lån af allmänna medel.

Härvid upplystes att Hofgren hade i beredskap ett antal Jordglober, men att Himmelsglober hos honom saknades i brist på dertill erforderlig Charta; Och beslöts af sådan orsak, det skulle Herr Öfverste Lieutenanten Akrell genom skrifvelse anmodas, att med möjligaste skyndsamhet gravera en för behofvet tjenlig himmels charta: börande den Nådiga Skrifvelsen meddelas Hofgren till kännedom och behörig efterrättelse.

3:o Praeses tillkännagaf, att Mathematiske Instrument-Makaren Hofgren, hufvudsakligen i saknad af betydligare afsättning å dess tillverkningar, för närvarande vore stadd i bekymmerfulla omständigheter i afseende på en, inom denna månads utgång, honom åliggande återbetalnings skyldighet med 333 Rp 16 ß B:co af ett utur Manufactur Disconten erhållet lån: blifvande det, enligt Författningarne, en följd af uteblifven afbetalning att hela Lånesumman komme att på en gång återfordras och indrifvas, i händelse hvaraf Hofgrens fullkomliga undergång vore att befara.

understöd åt Hofgren.

Kong[liga] Academien beslöt inhemta yttrande från dess Inspectura Aerarii så väl, om och till hvad belopp Academiens tillgångar skulle kunna medgifva anvisande af något understöd åt Hofgren, som, i sådant fall, under hvad vilkor slikt understöd må beviljas.

4:o Secreteraren anmälte att sedan Herrar Broling och Lagerhjelm, enligt Academiens anmodan, afgifvit utlåtande i fråga om Assessoren J. P. Juringii, från Kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning, om privilegium exclusivum å tillverkning och försäljning af ett slag af honom uppgifne rörlige vandringsplaner, hade, i öfverensstämmelse med berörde utlåtande, som härvid upplästes, svar till bemälde Kong[liga] Collegium blifvit expedieradt; hvilken åtgärd Kong[liga] Academien gillade.

Juringii sökte privilegium å rörlige vandringe planer.

5:o Upplästes en af Praeses och Herr Hällström, i egenskap af Ledamöter af Academiens Astronomiska Inspection, d. 2 dennes afgifven berättelse rörande förloppet af verkställd besigtning å härvarande Mathematiske Instrument makeri Verkstäder.

Besigtning å Instrument-Makeri verkstäderne.

Innehållet af berörde skriftliga berättelse skulle genom skrifvelse meddelas Kong[liga] Commerce Collegium.

6:o Föredrogs en skrifvelse af d. 2 dennes, från bemälde Astronomiska Inspection, med tillkännagifvande, att i anledning af Kong[lig] Maj:ts meddelade befallning, att Academien borde hålla tillsyn öfver arbetets fortgång och behöriga utförandet af den delnings machine för räta linier, hvars förfärdigande, genom Kong[liga] Brefvet af d. 17 October 1821. blifvit åt Herr Collin uppdraget; Inspectionen tagit kännedom om hvad under loppet af detta år blifvit tillgjordt, och funnit så väl Tack-jerns underlaget, hvilket utgör stommen till Machinen, som ock den derpå löpande Messings-skifva, gjutne; i följd hvaraf Inspectionen ansåg Herr Collin hafva uppfyllt hvad af honom på första året billigen kunde begäras.

Delnings Instrument för räta Linier.

7:o Föredroges Konungens Befallningshafvandes i Jönköping skrifvelse af d. 5. dennes med hemställan, om icke

Marknads Terminer

då, enligt Kong[liga] Resolutionen på Presterskapets besvär d. 12 Januarii 1787 §. 1 och Kong[liga] Brefvet af d. 5. Maji 1819. Marknader, som allenast en dag påstå, hvarken må begynnas dagen före eller näst efter någon Sön- eller Helgedag; men sådane dagar likväl skola finnas utsatte till Marknads-Terminer uti de vanliga Almanachorna, Kong[liga] Academien vid Marknads Terminernes bestämmande skulle kunna undvika Måndagar och Lördagar så väl som Söndagar.

Härvid anfördes af Herr Cronstrand, i egenskap af Redacteur för Almanachorne, att de af Kong[liga] Commerce Collegium meddelade uppgifter alltid tjenat till rättelse för Marknads-Terminernes utsättande i Almanachorna, med iakttagande, så vidt ske kunnat af de utaf ofvanbemälde Befallningshafvande åberopade Författningar. Men som Kong[liga] Academien ansåg af angelägenhet att vissa grunder följas för Marknads-Terminernes flyttning på andra dagar i de fall, då den af Kong[liga] Commerce-Collegium uppgifne Marknadsdag inträffar på Lördag, Söndag eller Måndag; så skulle bemälde Kong[liga] Collegium genom skrifvelse anmodas meddela Kong[liga] Academien sådane allmänna grunder till iakttagande vid Marknads Terminernes utsättande uti de årliga Almanachorna.

8:o Secreteraren anmälte att Wetenskaps Academien i Berlin hitsändt exemplar af bemälde Academies för påföljande år utgifne pris-frågor, hvilka blifvit uti här utkommande officielle Tidningar införde, så att ingen vidare åtgärd dervid syntes vara att vidtaga. Prisämnen från Berlin

9:o Företeddes en af Herr Berzelius inlemnad afhandling, benämd; Chemisk undersökning af Sprudel vattnet i Carlsbad. afhandling

Denna afhandling remitterades till Herr Baron v. Ehrenheim och Herr Aug. Arfvedson.

10:o Som Bonden Bång i Medelpad, genom ett härvid företedt, af kyrkoherden Edv. Forsslöf och förre krono Länsmennen, numera Sockenskrifvaren Olof Hedenberg underskrifvet Besigtnings-Document, af d. 16. förlidne Augusti, ådagalagt, att den af honom å dess gård, Lillherrdal anlagde Rhabarber plantage behörigen vidmakthålles, och tillika uppvistes åtskillige stycken Rhabarber af Bångs omförmälde Odling; så biföll Kong[liga] Academien att Bång, i likhet med föregående åren, äfven för det innevarande finge utbekomma en gratification stor 25 Rdr B:co af Academiens medel.

Bonden Bångs Rhabarberplantage

11:o Uppvistes af Herr Grefve Carl Piper och Pastor Danielsson, gemensamt, till Kong[liga] Academien förärade åtskillige Skånske petrificat.

Hvarför Academiens erkänsla skulle gifvarne förklaras och föräringarne bland Academiens samlingar förvaras.

föräring.

12:o Sedan Academien uppdragit åt Herrar Svanberg, Hällström, Berzelius, Cronstrand, af Klintberg och Baron Wirsén, att i anledning af Kong[lig] Maj:ts till Academien aflåtne Nådiga Remiss, utarbeta förslag till en förnyad allmän Författning, rörande mått, mål och vigt; företeddes bemälde Comiterades i detta ämne författade betänkande, hvilket upplästes och gillades, samt skulle till Kong[lig] Maj:t i underdånighet insändas.

Betänkande om Mått, mål och vigt.

13:o Anmältes inkomne Recensioner: af Herr Hagströmer rörande Herr Herholdts arbete: Observationes de affectibus morbosis Virginis Hafniensis och af Herr Franzén öfver Herr Gråbergs skrift: la Scandinavie vengée; Hvarjemte Herr Rutström afgifvit ett härvid företedt yttrande, angående de af Herr Grefve von Platen till Academien förärade, vid gräfningen af Götha Canal funne fornlemningar; Men i anseende dertill att tiden redan var långt framskriden, fann sig

Recensioner.

Kong[liga] Academien föranlåten att till en annan gång upp-
skjuta läsningen af berörde anföranden.

14º Utdelades 29 st. vanliga jetoner.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 11. December 1822.

Justeradt
den 22 Jan 1823
F: Ehrenheim

Närvarande: Praeses Herr Baron von Ehrenheim
Herr Hagströmer
Nils von Rosenstein
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Broling
Hällström
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
Rutström
v. Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
af Klintberg
af Pontin
Rothoff
Lagerhjelm
Baron Wirsén
Arrhenius
Grefve Spens
Gadelius

Hans Excellence Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

Dalman

Wikström

Arosenius

1° Justerades Protocollet för den 13. nästlidne November.

2° Praeses tillkännagaf, att Kong[liga] Wetenskaps Academien under loppet af innevarande år haft den lyckan att icke förlora någon bland sine inhemske Ledamöter, men att deremot bland de utländske aflidit, uti förlidne Februarii månad, Professoren Antoine Gouan, i Junii Abbé Réné Haüy, i Augusti Chevalier Delambre och Wiljam Herschel, samt i November Grefve Claude Louis Bertholet; hvarjemte under årets lopp Academiens Corresponderande Ledamot Astronomiae Observatorn i Åbo Wallbeck likaledes med döden afgått.

ledigheter bland utländske Ledamöter af Academien

Kong[liga] Academiens uppdrag åt Secreteraren, att om ledigheterne underrätta frånvarande Ledamöter i de classer, der dessa ledigheter sig yppat, med anmodan att inom den i Academiens Grundreglor bestämde tid af en månad, till Secreteraren insända förslag till de lediga rummens besättande, på det att, efter föregången beredning inom vederbörande classer, val hos Academien till ledigheternes besättande vid medlet af nästa Februarii månad må kunna företagas.

3° Sedan Academiens Inspectura Aerarii anmodat Herr Gjörwell att författa, för att Academiens pröfning underställas, plan till illuminerande af Academiens hus och Observatorium vid den illumination, som i anledning af Hans Kong[lig] Höghet Kronprinsens återkomst från Dess Utrikes resa förmodades komma att äga rum uti Hufvudstaden,

Illumination

företeddes berörde plan, hvilken gillades; Och erhöll Herr Gjörwell det uppdrag att verkställigheten besörja, enligt de närmare föreskrifter hvilka derom af Secreteraren meddelas.

4º Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 4 denna månad, med en ytterligare skrift från Assessoren Juringius i fråga om det af honom sökte privilegium exclusivum å tillverkning af rörlige vandringsplaner: varande af bemäldte Kong[liga] Collegium begärdt Kong[liga] Academiens utlåtande, huruvida ifrågavarande vandringsplaner utgöra någon ny konst eller endast en väsendtlig konstförbättring, samt i hvardera fallet, om desamma äro här i Riket förut kände och använde. Juringii vandrings planer

Som Herrar Broling och Lagerhjelm sig utlåtit rörande Assessoren Juringii, i förevarande fråga, Academien förut communicerade ansökning, så skulle de nu ankomne Handlingar tillställas bemälde Herrar Ledamöter med anmodan att rörande de af Kong[liga] Commerce Collegium uppgifne omständigheter, yttrande Academien afgifva.

5º Upplästes Kong[liga] Commerce Collegii d. 19 för-[lidne] November aflåtne skrifvelse, deruti,med anledning af Kong[liga] Academiens begäran, att få bestämde de grunder, som böra följas vid Marknads Terminernes flyttning på andra dagar i de fall, då vid Marknader, som påstå allenast en dag, den af Kong[liga] Commerce Collegium uppgifne Marknadsdag inträffar på Lördag, Söndag eller Måndag, tillkännagifves, det Kong[liga] Collegium anser, att i händelse Marknad, som påstår allenast en dag, skulle infalla på Lördag, Marknaden bör utsättas på nästföregående Fredag, samt att sådan Marknad då den skulle inträffa på Söndag eller Måndag, bestämmes till nästderpå följande Tisdag, så vida något hinder i tiden för andra Marknader derigenom icke uppstår; Och hade Kong[liga] Collegium, genom Circulaire af ofvan- Marknads terminer

nämde dag anmodat Kong[lig] Maj^{ts} samtlige Befallningshafvande i Riket att sådant hädanefter iakttaga då Konungens Befallningshafvande af nämde anledning äga att för Marknader, som vara allenast en dag, bestämma ny Termin.

Denna skrifvelse skulle meddelas Redactionen af Almanachorna till kännedom och behörigt iakttagande af hvad på dess åtgärd ankommer.

6^{o} Secreteraren anmälte, att i anledning af Konungens Befallningshafvandes i Jönköping den 5. nästlidne November afgifne skrifvelse, deruti omnämnes, att uti Alm[a]nachorne skola finnas utsatte Lördagar och Måndagar till Terminer för Marknader, som blott vara en dag, och hvilken skrifvelse föranledt Kong[liga] Academiens hos Kong[liga] Commerce Collegium gjorde ofvanberörde framställning, om reglering af dagarne för sådane marknader, Secreteraren anmodat bemälde Befallningshafvande att uppgifva, med hvilka marknader det anmärkte förhållandet inträffade; hvaruppå Konungens Befallningshafvande, uti skrifvelse som upplästes, tillkännagifvit, att vid närmare efterseende, de ifrågavarande Marknader funnits uti Almanachan utmärkte med tecken, som skulle de hållas flere dagar å rad, hvaraf åter, enligt författningarne, följde att de kunde börjas å Måndagar, men att desse Marknader i sjelfva verket icke påstå mer än en dag. Marknader

Herr Professoren Cronstrand, som af denna skrifvelse erhållit del, anmälte att de Marknader, hvarom nu fråga var, borde, enligt de af Kong[liga] Commerce Collegium meddelade uppgifter hållas 2^{ne} dagar.

Kong[liga] Academien beslöt, det skulle Kong[liga] Commerce Collegium genom skrifvelse underrättas om Konungens Befallningshafvandes anmälan i hvad den angick berörde omständighet, att nemligen åtskillige inom Jönköpings Län förefallande Marknader, hvilka, enligt de Academien meddelade uppgifter, uti Almanachan äro utsatte att hållas 2^{ne},

likväl blott påstå en dag; på det att Kong[liga] Commerce Collegium, genom vunnen kännedom om förhållandet, må komma i belägenhet att till rättelse derutinnan vidtaga de åtgärder, hvartill omständigheterne kunna föranleda.

7:o Då tiden för åtnjutande af dess på 10. år Herr Svanberg tillagde pension, att af Academiens medel utgå, med detta år löper tillända; fann Kong[liga] Academien, med afseende å Herr Svanbergs utmärkta förtjenster, så af Wetenskaperne, som serskildt i egenskap af Academiens för detta Embetsman, skäligt fastställa berörde Pension att framgent för Herr Svanbergs återstående lifstid honom tillgodokomma.

Herr Svanbergs Pension.

8:o Uppå derom gjord ansökning af Rectorn Dan. Djurberg, och då han, på sätt genom härvid företedde, af honom utgifne Geografiska Tabeller, öfver Sverige, ådagalades, oafbrutet sysselsätter sig med Geografiska arbetens författande; beslöt Kong[liga] Academien att bemälde Rector jemväl detta år må åtnjuta enahanda gratification, eller 75 Rp B:co, som han förlidet år fått sig tillagd.

Gratification åt Djurberg.

9:o Föredrogs Inspectorum Aerarii utlåtande, angående det för Instrument Makaren Hofgren ifrågasatte understöd; Men i anledning af hvad Inspectores yttrat och tillstyrkt, fann Kong[liga] Academien något understöd af Academiens medel icke kunna Hofgren anslås.

Understöd åt Hofgren.

10:o Förevistes, från trycket utgifne, samlingen af de vid Academiens sista Högtids dag uppläste årsberättelser, samt den serskildt tryckte årsberättelse, som Technologiae Professorn Herr Öfver Directeuren Schwartz uppläst å Academiens Högtids dag den 31 Mars 1821.

årsberättelser

Herr Baron Wirsén anförde härvid att som uti berörde

samling saknades de 2ne årsberättelser af Technologiae Professorn Schwartz för Högtidsdagarne 1821 och innevarande år, hvilka berättelser, enligt Academiens beslut af d. 29 nästlidne Maji bort utgifvas i sammanhang med ofvannämde samling, och då Herr Baron varit en bland de Comiterade, hvilka haft sig af Academien uppdraget att höra Herr Professoren Schwartz i fråga om berörde berättelsers aflemnande, dertill han, så vidt Comiterade kunnat fatta, förklarat sig beredvillig inom den tid, som af Academien honom förelades; fann sig Herr Baron föranlåten begära underrättelse om orsaken så väl dertill, att Technologiae Professorns årsberättelse för Högtidsdagen 1822 aldeles saknades, som att den för förra årets Högtidsdag var serskildt utgifven.

Af Academiens Redactions- Utskotts härvid uppläste Protocolls-Utdrag af d. 12. nästlidne October, inhemtades orsaken dertill att sistberörde berättelse blifvit serskildt tryckt; hvarjemte Secreteraren upplyste att berättelsen för sista Högtidsdagen ännu icke kommit Academien tillhanda.

Som Kong[liga] Academien, genom Protocolls Utdrag af den 29 förlidne Maji, låtit tillställa Technologiae Professorn, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz afskrift af ofvannämde Herrar Comiterades till Academien aflåtne berättelse i fråga om bemälde Professors hörande, bland annat, angående orsaken till årsberättelsers uteblifvande för Högtids-dagarne 1821 och 1822, med tillkännagifvande derjemte till Herr Professoren Schwartz efterrättelse, att Kong[liga] Academien fastställt den 1sta för[lidne] Julii såsom den Termin, inom hvilken Technologiae Professorns årsberättelser för Högtids dagarne nästlidet och innevarande år senast borde vara till Academien inlemnade för att utgifvas i sammanhang med de å Högtidsdagen detta år uppläste årsberättelser, hvarefter, på sätt omförmäldt finnes, allenast Technologiae Professorns årsberättelse för Högtidsdagen 1821 kommit Kong[liga] Academien tillhanda; fann sig Kong[liga] Academien föranlåten tillkännagifva Technologiae Professorn Schwartz det han har sig öppet lemnadt att före Tisdagen den 24. innevarande månad hos Academien skriftligen

anföra, om, och i sådant fall, vid hvad tid, samt hvarest, han till Kong[liga] Academien skulle hafva aflemnat merberörde berättelse för Högtids-dagen detta år, med uppgift af orsaken, i den händelse verkställighet deraf uteblifvit; Och ville Academien tillika underrätta Herr Professorn Schwartz att antingen svar inom den förelagde tiden till Academien inkommer, eller ej, ärendet derefter hos Academien till pröfning förekommer.

11° Enär Technologiae Professorn Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz, oaktadt genom Utdrag af Kong[liga] Academiens Protocoll för d. 29 sistlidne Maji, ålagd att senast före d. 1. innevarande månad till Kong[liga] Academien inlemna en lättfattlig underrättelse, om konsten att tillverka Pottaska, till införande uti de små Almanachorna, ännu icke fullgjort Kong[liga] Academiens berörde föreskrift; beslöt Kong[liga] Academien det skulle bemälde Herr Professor förständigas, medelst Utdrag af Protocollet, att före Tisdagen d. 24. innevarande månad till Kong[liga] Academien skriftligen uppgifva af hvad anledning han hittils icke aflemnat besagde underrättelse. Prof. Schwartz

12° Uppå derom af Academiens Redactions Utskott gjord hemställan, fastställde Kong[liga] Academien Midsommars tiden såsom den Termin, inom hvilken de å samma års Högtidsdag hos Academien uppläste årsberättelser altid böra vara från Trycket utgifne; och stadgade tillika att, derest hinder deremot vid något tillfälle skulle möta, förhållandet då bör hos Academien anmälas. årsberättelsernes tryckning

13° Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii tillstyrkande, att tillökade Räntebeloppet 62:32.10. årligen å Thamiske Lections fonden, må tills vidare ingå uti Academiens fonder, med behörig reservation till framdeles Thamiske räntemedlen

användande, på sätt derom kan blifva förordnadt, till fördel för Thamiske undervisnings anstalten.

14:o Föredrogos de anmärkningar, hvilka Academiens, till granskning af Räkenskaperne och ekonomiska förvaltningen år 1821, valde Revisorer, Herrar Hällström, Gadelius och J. Aug. Arfvedson, efter verkställd behörig Revision, till Kong[liga] Academien, uti Memorial af d. 10. nästlidne Junii afgifvit. Revision af 1821 års Räkenskaper

Sedan Academien tagit kännedom af hvad Inspectores Aerarii, efter Kamererarens hörande, anfört i afseende på berörde anmärkningar, hvilka Academien fann vara nöjaktigt utredde och förklarade; pröfvade Kong[liga] Academien skäligt bevilja Redogöraren Decharge, hvilken i vanlig ordning skulle för honom utfärdas; Och hvad serskildt angick Revisorernes hemställan om aflemnande till blifvande Revisorer af den berättelse, som enligt Grund-Reglornas 4 art. 14. §. skall af Inspectores Aerarii vid Praesidis Ombytet afgifvas; så enär sagde berättelse vid Handlingarne förvaras, fann Academien hinder för Academiens Revisorer icke möta att densamma utbekomma då de sådant åstunda.

15:o Anmältes en skrift af Herr Öfver Directeuren Pehr Nordstedt med ej mindre tillkännagifvande att han öfvertagit Enkefru Lindhs boktryckeri- och Stilgjuterirörelse, än anhållan att det emellan Academien och Fru Lindh gällande måtte, Contract om Almanachornas utgifvande, på uppgifne vilkor, öfverflyttas på honom under en tid af 10. år. almanachs arrendet.

Remitterades till Inspectorum Aerarii utlåtande.

16:o Herr af Tibell anhöll att få fästa Kong[liga] Academiens uppmärksamhet på de fördelar, som förmodades blifva en följd deraf, att i stället för 2:ne Calendrar, en Hof- och en Stats-Calender, blott en Calender utgåfves, ändring af Calendrarne

hvilken icke allenast skulle blifva mer beqväm vid nyttjandet, utan ock till omfånget kunna inskränkas till minskning uti kostnaden för detta, uti dess nuvarande skick verkligen kostsamma arbete, eller derest 2ne Calendrer måste bibehållas åtminstone åtskillige förkortningar och ändringar ägde rum.

Kong[liga] Academien anmodade Herr af Tibell att afgifva förslag utvisande den af Honom åsyftade mera ändamåls enliga inrättning af Calendrarne; Hvilket förslag, sedan Inspectores Aerarii och Redactions Utskottet sig deröfver utlåtit och innehafvaren af Almnachs arrendet blifvit hörd Sic. i de delar, som honom anginge, borde Academien föreläggas.

17o Upplästes en skrifvelse af d. 23 Nov. från Herr Öfverste Lieutenanten Akrell, med anmälan, i anledning af den anmodan Kong[liga] Academien till Honom framställt, att skyndsamligen gå i befattning med förfärdigande af Charta till en himmels Glob, svarande emot den redan utgifne jordgloben, det han ansett sig böra föranstalta utgifvandet af en himmelsglob, men att tjenstеförbindelser och flerfaldige redan åtagne arbeten hindrade honom att så skyndsamt som Academien äskat, verkställa ifrågavarande arbete. om Himmelsglob

Denna skrifvelse skulle communiceras Academiens Astronomiska Inspection med anmodan att söka förmå Herr Öfverste Lieutenanten Akrell att fullgöra hvad Academien i omförmälde mått af honom begärdt.

18o Föredrogs en skrifvelse af d. 14 Nov. från Herr Axel Adlersparre med tillkännagifvande att han under loppet af vintren komme att vistas på Öland, i följd hvaraf han fann sig hindrad att utöfva den af Academien åt honom uppdragne Inspectors befattning vid Techniska fördelningen. val till Inspector vid Technis-ka fördelningen

I sammanhang härmed upplystes af Secreteraren att Technologiae Professorns föreläsningar, hvilka för Höst Terminen

bort börjas med October månads ingång och fortfara till Jul-tiden, i stället blifvit började d. 23 Oct. och slutats d. 4. December.

Uppå proposition af Praeses beslöt Kong[liga] Academien att vid dess nästblifvande sammankomst anställa val till besättande af omförmäldte rum uti Techniska Inspectionen.

19° Upplästes en af Herr Cronstrand till utgifvande uti Handlingarne aflemnad och der redan tryckt afhandling om Indiske Cyclerne. afhandling

20° Företeddes en af KammarHerren och förste Expeditions Secreteraren Friherre F. A. Wrangel inlemnad afhandling kallad: anmärkningar rörande Byssus Jolithus. afhandling

Remitterades till Herrar Agardh och Friis.

21° Upplästes Recensioner: af Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand öfver Grefve von Wackerbarths 2ne arbeten: die Geschichte der Grossen Teutonen och om den stora Revolutionen i Schina år 1644; af Herr Hagströmer öfver Herr Herholdts skrift: Observationes de affectibus morbosis Virginis Hafniensis, och af Herr Franzén öfver Herr Gråbergs arbete: la Scandinavie vengée. Recensioner

De uppläste recensionerne skulle förvaras vid behörigt Convolut, samt gifvarne till ofvannämde arbeten förklaras Academiens erkänsla.

22° Upplästes Herr Rutströms meddelade skriftliga berättelse rörande förloppet af anställd undersökning med åtskillige vid gräfningen af Götha Canal funne, och af Herr Grefve v. Platen till Academien förärade fornlemningar. undersökning af fornlemningar

Academien, som ansåg ifrågavarande fornlemningar, med större fördel i afseende på det af gifvaren åsyftade

ändamål, kunna införlifvas med Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets- Academiens samlingar, än derest de hos Wetenskaps Academien qvarstadnade, beslöt af sådan orsak att dessa fornlemningar skulle till Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets Academien öfverlemnas; hvarom gifvaren, Herr Grefve v. Platen skulle underrättas, samt till honom bifogas en afskrift af Herr Rutströms omförmälde berättelse.

23° Företeddes Academien tillhandakomne följande föräringar, nemligen: en af Herr Stats Rådet Grefve Löwenhjelm gifven Planche, föreställande Siberiska Gudar, och från Magister Ahlqvist första delen af dess beskrifning om Öland. föräringar

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

24° Anmältes en skrifvelse af d. 20. för[lidne] September från Secreteraren vid Philosophical Society i Philadelphia Pattersson, med tacksamhets betygelse för de bemälde Academie senast tillhandakomne Handlingar från K. Wetenskaps Academien. Correspondance

25° Företeddes 2ne af Secreteraren författade recensioner öfver Zigras arbete: Schutzmittel vor feuers gefahr och Geov. Aldinis arbete: Memoria sulla illuminazione a gas del Teatri; men som tiden redan var långt framskriden, så uppskjöts läsningen till en annan gång. Recensioner

26° Utdelades 29 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

P r o t o c o l l

h å l l n e

K o n g l. W e t e n s k a p s A c a d e m i e n

å r 1 8 2 3

Justeradt
den 18 Febr:
F: Ehrenheim

Sammankomsten d. 22 Januarii 1823.

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim
Herr v. Schulzenheim
Hagströmer
N. v. Rosenstein
Westring
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Hällström
Gistrén
Svedenstjerna
af Tibell
Secreteraren
Rutström
Schönherr
v. Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Arrhenius
Grefve Spens
Gadelius
Edholm
Aug. Arfvedson
Wikström
af Uhr.

1:o Justerades Protocollet för d. 11. Dec. näst[lidet] år.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 18. December förlidet år, med tillkännagifvande, att det

tryckning af Betänkandet om mått, mål och vigt

af Academien afgifne Betänkande i fråga om en förnyad allmän författning, angående Mått, mål och vigt, må genom Wetenskaps Academiens försorg af trycket utgifvas och ärendet derefter vid påstående Riksdag till Riksens Ständers pröfning öfverlemnas: varande Stats Contoret i Nåder anbefalldt, att, uppå Academiens reqvisition, af Extra Utgiftsmedlen anordna beloppet af den till tryckning af berörde betänkande erforderliga kostnad. Tillika hade Kong[lig] Maj:t täckts åt Academien uppdraga, att föranstalta den af Academien föreslagne undersökning för att i Svenska Decimaltum bestämma längden af den pendel, som på någon bestämd Svensk orts latitud fullbordar hvarje slag på en secund vid Hafvets yta och i luft-tomt rum, samt sedan utröna vigten af en bestämd Cub vatten i 100 delar af vigtens enhet. Och ägde Academien att i underdånighet uppgifva den kostnad, som till berörde undersökning komme att åtgå, då Kong[lig] Maj:t om nödige medel ville i Nåder besluta.

I sammanhang härmed företeddes en af Tillförordnade Herr Stats Secreteraren vid Handels- och Finance-Expeditionen, Skogman, d. 18 för[lidne] Dec., på Nådigste befallning, aflåten Note, innehållande underrättelse om Kong[lig] Maj:ts ofvannämde Nådiga beslut, angående tryckning af berörde betänkande rörande en förnyad författning om Mått, mål och vigt.

Secreteraren anmälte, att genast efter ankomsten af Högstberörde Skrifvelse, anstalt blifvit fogad rörande tryckning af meranämde betänkande, hvilket omkring d. 15. nästa Februarii månad komme att utgifvas färdigtryckt: varande redan 3:dje arket deraf under tryckning; Och hade, efter samråd med ofvanbemälde Tillförordnade Herr Stats Secreterare, upplagan blifvit bestämd till 1000 Exemplar, deraf, efter fullbordad tryckning, ett tillräckligt antal skulle uti Riks Ständen aflemnas.

Hvad angick den af Kong[lig] Maj:t åt Academien uppdragne omförmälde undersökning, så ville Kong[liga] Academien anmoda Herrar Svanberg, Hällström, Cronstrand och Lagerhjelm

att, med biträde af Herr Collin verkställigheten deraf besörja.

3:o Föredrogs af Herr Cronstrand inlemnadt förslag till Böndags-Terminer för år 1824; enligt hvilket förslag första Böndagen skulle inträffa d. 7 Mars; andra dito d. 9 Maji; tredje dito d. 20. Junii och fjerde Böndagen d. 17 October: i sammanhang hvarmed till Namnsdagar för H. K. H. Sveriges tillkommande Kron-Prinsessa blifvit projecterade: d. 1 Febr. Maximiliana; d. 25 Nov. Napoleona och d. 22. Dec. Josephina: varande förut Eugenia utsatt å d. 10 Febr. Calendarium för år 1824

Kong[liga] Academien, som icke fann något att erinra vid berörde förslag, beslöt att desamma skulle till Kong[liga] Maj:ts Höga Stadfästelse, genom underdånig skrifvelse anmälas.

4:o Uppå framställning af Inspections Utskottet, och som emot Academiens Technologiae Professor, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz förekommit: 1:o att bemälde Professor, oaktadt Techniska Inspectionens honom gifne påminnelser, d. 8 Febr. och 11 Mars 1821, ännu d. 23 Maji samma år icke hade börjat sine allmänna föreläsningar, utan officielt tillkännagifvande af något verkligt förhinder, och utan att, uppå Inspections-Utskottets anmaning afgifva något svar: 2:o att Han, som d. 27 October 1819 erhållit del af det, till följd af Academiens beslut, utaf vissa Comiterade författade förslag till ändringar och tillägg uti Instructionen för Technologiae Professorn, för att öfver samma förslag sitt utlåtande afgifva, d. 27. Jan. 1821. ännu icke fullgjort denna skyldighet, men deremot, sedan Inspections Utskottet, d. 8 Febr. 1821, genom Techniska Inspectionen påminnt Herr Professorn Schwartz derom och dervid erhållit hans försäkran, att ofördröjligen och sist inom samma Februarii månads utgång få utlåtandet emottaga, efter flere förnyade påminnelser slutligen tillkännagifvit att det Technologiae Professorns tjenståliggan-den

communicerade förslaget förkommit; Hvarefter, och ehuru ett nytt exemplar af berörde Instructions förslag blifvit d. 21 Maji 1821 Herr Professorn tillställdt, han likväl icke aflemnat något utlåtande, deraf följt att Kong[liga] Academien sedermera, utan Technologiae Professorns hörande, måst den nu gällande Instructionen fastställa: 3:o att Herr Professorn, efter att, till följd af Remiss, under d. 7. Aug. 1820. hafva till utlåtande emottagit Jernstedts, från Kong[lig] Maj:t communicerade underdåniga Memorial, angående construction af en ångbåt, och af Techniska Inspectionen d. 8 Febr. 1821. blifvit erinrad att utlåtandet aflemna, hvarvid Herr Professorn förklarat sig icke hafva i Embetsväg, utan såsom Ledamot af Academien nämde remiss emottagit, men tillika sistnämde dag utlofvat att oförtöfvadt sig uti ämnet utlåta, detta oaktadt och fastän flere påminnelser följt, dels ifrån Techniska Inspectionen, dels ifrån Inspections Utskottet medelst Protocolls-Utdrag, icke besvarat Remissen, den Kong[liga] Academien uti Julii månad 1821 slutligen nödskades återfordra i dess obesvarade skick: 4:o att den årsberättelse, som Herr Professorn, till följd af 3 art. 6 §. 1. mom. uti Kong[liga] Academiens Grund Reglor, d. 31 Mars 1821. uti Academiens offentliga sammankomst uppläste, oaktadt Redactions-Utskottets påminnelser under d. 10 Oct. 1821 och 9 Mars 1822, samt Kong[liga] Academiens beslut af d. 29 Maji sistnämde år, hvarigenom Herr Professorn ytterligare ålades att inom d. 1. derpåföljande Julii samma berättelse till tryckning afgifva, först vid början af sistlidne October månad blifvit aflemnad: 5:o att ehuru det, enligt 3 art. 6 §. 1. mom. af Academiens Grundreglor, åligger Technologiae Professorn att på Academiens Högtidsdag uppläsa en berättelse om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och konster, Herr Professorn Schwartz sig likväl icke infann vid Academiens sista Högtidsdag, och hvarken dervid tillkännagaf hinder, eller efteråt, på tillfrågan, sådant föregifvit, än mindre styrkt, samt icke eller till Academien inlemnat någon berättelse för att af annan man vid Högtidsdagen uppläsas: 6:o att nämde berättelse, hvilken enligt

1823 [12/1]

Academiens d. 29. Maji 1822 fattade och Herr Professorn Schwartz, genom Protocolls-Utdrag, meddelade beslut, bort inom d. 1. derpåföljande Julii till tryckning vara aflemnad, ännu icke kommit Academien tillhanda: 7° att, ehuru, i öfverensstämmelse med Academiens Grundreglor, och enär Technika Inspectionen, i anseende till dess Ledamöters frånvaro, icke kunde för sistlidne Höst Termin affordra det förslag till Läs-dagar, -timmar och -ämnen, hvarom 5. art. 4 §. omförmäler, det varit Herr Professorn Schwartz's åliggande att till Academiens Praeses eller Secreterare, före läse-terminens början sådan anmälan göra, helst föreläsningarne, i anseende till Professorns flyttning, som först den 11. sistlidne October tillkännagafs, icke å rätter dag kunde begynnas, Herr Professorn detsamma åsidosatt; men deremot, på eget bevåg och utan att dertill hafva utverkat sig Academiens bifall, eller ens anmälan gjort, sina föreläsningar d. 4. sist[lidne] December afslutat, hvaraf blifvit en följd att senast tillryggalagde Läse-termin endast kommit att innehålla omkring hälften af den tid, som uti Instructionen finnes bestämd: 8° att den uppsatts, till införande uti Almanachorna och angående Pot-aske-tillverkningen, som till följd Kong[liga] Commerce Collegii begäran, Kong[liga] Academien ålagt Herr Professorn att författa och sist inom d. 1. sistlidne December inlemna, ännu icke blifvit afgifven, och 9° att Herr Professorn, genom Protocolls-Utdrag af d. 11 Dec. 1822. förständigad, att sist inom d. 24. i samma månad till Kong[liga] Academien uppgifva orsaken, hvarföre den årsberättelse, som vid Academiens sednaste Högtidsdag bort af Technologiae Professorn uppläsas, icke blifvit till tryckning afgifven, vid påföljd att antingen svar inom den förelagde tiden till Academien inkomme, eller ej, ärendet derefter hos Academien till pröfning företoges, med all slags förklaring hittils uteblifvit; så ville Kong[liga] Academien hafva Herr Professorn Schwartz öppet lemnadt, att, inom 14 dagar efter häraf erhållen del, till Kong[liga] Academien inkomma med skriftlig förklaring, och sådant vid äfventyr, att äfven i den händelse Herr Professorns

förklaring uteblefve, skulle Kong[liga] Academien, utan hans vidare hörande, företaga en skriftlig pröfning af alla ofvannämde emot Herr Professorn Schwartz anmärkte omständigheter och förhållandet likmätigt fatta sitt beslut; Hvarom Utdrag af Protocollet skulle Herr Professoren och Öfver Directeuren G. Schwartz, genom Notarius Publicus tillställas.

5:o Föredrogs anmälan af Inspections Utskottet, att Herrar Casström och Hisinger till Academiens och Riks-Musaei förenade samlingar förärat, den förstnämde dess dyrbara Botaniska Collection, och den senare sin Mineralogiska och geognostiska samling, utgörande omkring 2000 piecer. föräringar

Jemte det Kong[liga] Academien betygades dess erkänsla emot Herrar Casström och Hisinger för berörde föräringar, beslöt Academien i öfverenstämmelse med Inspections Utskottets i öfrigt härvid gjorda hemställan, det skulle genom underdånig skrifvelse hos Kong[lig] Maj:t anhållas, att ej mindre en tjenlig local till uppställning af Riks Musaei samlingar måtte upplåtas, än ock den, till samma Musaei underhåll och förökande, såsom nödig ansedda Summa, 4500 Rρ, eller, efter afdrag af redan bestådde 900 Rρ, ett tillskott af 3600 Rρ Banco årligen anslås, samt att Nådig proposition i ämnet finge till Rikets nu församlade Ständer afgå; Hvarom underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t justerades.

6:o Anmältes af Herrar Carlander och Trafvenfelt granskad, samt med tillstyrkande till införande uti Academiens Handlingar återställd, den af Doctor Nyblaeus inlemnade afhandling om Myelitis och Hydrorachis. afhandling

Denna afhandling hänvistes till Redactions Utskottet.

7:o Företeddes en af Herr Fries inlemnad afhandling, kallad beskrifning på nya Lafslägten. afhandling

Remitterades till Herrar Casström och Wikström.

8:o Anmältes, af Mathematum Lectorn vid Strengnäs Gymnasium, Strömberg, inlemnade Meteorologiska observationer, uppfattade i Strengnäs åren 1821 och 1822.

Meteorologiska observationer

Berörde anteckningar skulle aflemnas till Observatorii samling af dylika iakttagelser, och Författaren, såsom ett vedermäle af Academiens erkänsla, tillställas ett exemplar af den vanliga sammankomst-jetonen.

9:o Anmältes från Herr Archiatern v. Weigel i Greifswald inkomne närmare underrättelser, angående de uti Academiens Protocoll för d. 31 Julii och 9. Oct. sistlidet år omnämde kulor, hvilka efter det åskan slagit ned uti en Väderqvarn, funnits å Qvarnvingarne.

underrättelser om kulor funne å en Väderqvarn

i följd af hvad Protocollet för d. 9. förlidne October innehåller i fråga om förloppet af anställd undersökning till utredande af besagde Kulors beståndsdelar; fann Kong[liga] Academien någon vidare åtgärd härvid icke vara att foga, utan skulle de meddelade skriftliga uppgifterne vid Handlingarne förvaras.

10:o Praeses tillkännagaf den förlust Academien lidit genom Herr Presidenten och Commendeuren m.m. Friherre Erik af Wetterstedts död, som timat d. 15, nästlidne December; Och begärde tillika att få inhemta hvilken bland Academiens Ledamöter önskade att hålla Åminnelse-Tal öfver den aflidne.

Presid. Friherre af Wetterstedts död.

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad åtog sig att hålla berörde åminnelse-tal.

11:o Förevistes af H. K. H. Kron-Prinsen till Academien förärad en utmärkt vacker stuff af fossil Ormbunke.

föräring

Academien uppdrog åt Secreteraren att inför H. K. H. tolka Academiens tacksamhet för berörde föräring.

12 o Företeddes Academien tillhandakomne nedannämde presenter

presenter: från Doctor M. Kowats i Pesth, ett exemplar af dess Lexicon Mineralogicum Enneaglottum, med bifogad skrifvelse: från Herr Meyer 1 och 2 delarne af en flora för Konunga Riket Hannover: från Ministerium för publika undervisningen i Konunga Riket Nederländerne 26 Häftet af Flora Batava med Titel, och af Herr Lagerhjelm en stor stuff af Scapolith från Malsjö.

Academien anmodade Herrar Berzelius och Wikström att framdeles meddela Academien yttrande om innehållet och värdet, den förstnämde, af Doctor Kowats's berörde arbete och, den senare, af omförmälde flora: börande gifvarne, genom Secreteraren tolkas Academiens erkänsla, Och betygade Academien sin tacksamhet emot Herr Lagerhjelm för dess berörde föräring.

13o Företeddes från Inspectura Aerarii inlemnadt räkenskaps utdrag, utvisande förhållandet med Academiens fonder vid 1822 års slut.

Räkenskaps-utdrag

Och skulle samma utdrag detta Protocoll biläggas.

14o Utdelades 28 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Anm. hos Insp. Aerar. d. 11 Jan. 1823.
d. 22 Jan. 1823 anm. uti K. Acad^{n}.

Ödmjukt Memorial

Enligt sista Rapporten af den 13 September förledit år

Banco Behållningen ---------- 622.3.6.

Sedan dess har numera ock inom förledit års slut influtit alla förfallne räntor m.m. nemligen:

Ränta å Mithanders Lån ---	386.32.		
Uddeholms Bolags d^{o}	348 --		
Cederholms Lån ----	174 --		
Anckarsvärds d^{o} ---	348 --		
Hisingers d^{o} ------	348 --		
Heykenskölds d^{o} ---	203 --		
Bergenstråles d^{o} ---	174 --	1981.32 --	
för 1/2 år från kong[liga] stats Contoiret	447.24		
4de Quartalet från k. Comerce Collegium	208.16		
Upsala Academie	250 --	905.40 --	
Allmanacka Arrende ----------	4550 -- --		
Arrende för Bergielund ----------	114 -- --		
Årsränta af Riddarhus Direction -----	250.34.6		
Hyresmedel för 2^{a} 1/2^{a} året ---------	291.32 --		
Afgift af k. Nummer Lotteriet ------	8.16 --		
af Patriotiska Sällskapet ---	6.10.10	8108.21.4	8730.24.10

På denne Tilgång är assignerat:

Kohl och Ljus för Technologiae Professoren ------	30.36 --		
Årets Ljus penningar för Academiens Embetsmän ---	195.24 --		
Brandberg för rengöring af Instrumenter ----------	78.40 --		
Cettis räkning för Thermometrer ----------	19.----		
Frakt m.m. ----------	1.37 --		
4de quartalets aflöning ----------	2042.12.10		
d^{o} för Stipendiaten Hällström -------	250 -- --		
2^{a} 1/2^{a} året för Herr Professor Svanberg	100 -- --		
för Herr Doctor Ödman ----	25 -- --	2417.12.10	
Transport -------		2743.5.10	8730.24.10

	Transport ---	2743.5.10	8730.24.10.
Gratificationer för Rector Djurberg	75 --		
för Bonden Bång	25 --		
för Instrum. mak. Hellström	100 --	200 --	
Reparation af Observatorii staquetet ----------		681.9-	
Räkning för Böcker ----------	32.16 --		
kakelugns makare arbete --	47 -- --		
Bokbindare d^{o} ----------	51 -- --		
Naturalie Cabinettet ----	11.26.8		
Gravure till Botaniken ---	37.24 --		
för Observatorium --------	82.45.4	262.16 --	
Gratification för Waktmästaren Westin ----------		48 -- --	
Illuminations kostnader ----------		181.16 --	
Ränta till Läne Banken ----------		40.38.5	
samt til Cassans ärsättning för bestridda diverse utgifter enligt särskild upläst förteckning -----	131.10.8	4287.47.11	
Återstår Banco Behållningen ult^{o} December 1822 med ----------		4442.24.11.	

Stockholm den 11 Jan. 1823.

John Ad. Leyonmarck

C a l C u l

1822 Års fastställde Stat

Banco

Reservefonden från År 1821. ----------		1566 23 7
sta		
1 = Titelns Anslag ----------	10000 --	
a o o		
2= D= ---- d= ----------	4800 --	
je o o		
3 = D= ---- d= ----------	3500 --	12300 -- --
Från Kong [liga] Commerce Collegium upburne		
medel til inköpet af Swensk Bothanik och		
Zoologie, i Contant ----------	5400 --	
i Revers ----------	2600 --	8000 -- --
Inkomsterne hafwa igenom högre ränta från		
Riddarhus Directionen samt andra tilfäl-		
ligheter öfwerstigit de wid Stats Regle-		
ringen för året påräknade tilgångar med		109. 7 8
Summa		27975.31. 3.

	a 1= Titeln	a 2= Titeln	dje 3 = Titeln	Reserve fonden	Summa
Enligt sista upgiften den 13 Sept. 1822 war til samma dag assignerat	6195 41 8	1349 3 --	1845 24 --	1135 39 10	10526.12 6
Sedermera utbetalt					
Kohl och Ljus penningar	226 12 --				
för Reparation af Observatorii Staquette	681. 9 --				907.21 --
4 de quartalets aflöning	1754.36 10		287 24 --		2042 12 10
1/2 års Pension för Herr Doct. Ödmann			25 -- --		
2 do= ---- för Herr Professoren Swanberg			100 -- --		
4 de quart. för Stipendiaten Hällström			250 -- --		
Gratification til Rector Djurberg			75 -- --		575 -- --
Bonden Bång			25 -- --		
Instrumentmakaren Hellström			50 -- --	50 -- --	
Waktmästaren Westin		48 -- --			
Ränta til Läne Banken	40.38. 5				270 6 5
Illuminations kostnader	181.16 --				

	a 1= Titeln	a 2= Titeln	dje 3 = Titeln	Reserve fonden	Summa
Brandberg för Instrumenters rengöring		78 40 --			
Cetti för Thermometrer m.m.		19 -- --			
Böcker för		32.16 --			181. 8 --
Inbindning för		51 -- --			
1 Räkning för Observatorium	82 45 4				82.45 4
Öfrige räkningar på sätt et serskildt Memorial af denne dag närmare utwisar	75 44 8	114 41. 4	150 -- --	74 38 --	415 28 --
a S=	9239 3 11	1693 4 4	2808 -- --	1260 29 10	15000.38 1

För Swensk Bothanik och Zoologie utbetaltes til Herr Kammar Rätts Rådet och Riddaren Billberg i April år 1822 emotstående ---------- 3000 -- --

Banco Behållning ult= December 1822 ---------- 4442 24 11

Oliquiderade Interessen å Läne Capitalerne emellan sista Ränte betalnings dagen det årets slut hwilcka såsom tilgång för året öfwerbalanceras ---------- 532 16 3

27975.31. 3

Stockholm den 11 Januarii 1823
John Ad. Leyonmarck

Justeradt den 18 Febr

F: Ehrenheim

Sammankomsten den 12 Februarii 1823.

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad

Herr Hällström

Gistrén

Svedenstjerna

af Tibell

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

af Pontin

Rothoff

Lagerhjelm

Franzén

Arrhenius

Grefve Spens

Gadelius

Eggertz

Edholm

A. Arfvedson

Dalman

Wikström.

1:o Justerades Protocollet för d. 22. nästlidne Januarii.

2:o Uppå anmälan af Herr Dalman, uti ett skriftligt anförande, som upplästes, och jemlikt tillstyrkande af Academiens Inspectura Aerarii, biföll Kong[liga] Academien att Studeranden Marklin, hvilken med understöd af Academien förlidet år verkställt resor å Norriges kuster, finge för fortsättningen af sina Vetenskapliga forskningar å nämde kuster uppbära det till rese-understöd uti detta års Stat påräknade

fortsatt Rese-understöd åt Stud. Marklin.

anslag 400 Rp B^{co}, med uttryckligt vilkor och förbehåll att Herr Marklin före innevarande års utgång till Academien aflemnar, så väl de under resan skördade samlingar, hvilka för Academien kunna vara af värde, som ock en utförlig framställning af de Vetenskapliga iakttagelser, hvartill resan erbjudit ämnen.

3:o Kong[liga] Academien biföll Inspectorum Aerarii, medelst Protocolls Utdrag af d. 10. dennes, gjorde hemställan, i fråga om Arrendatorens af Trädgården vid Bergii-lund, Lundströms anbud, att under loppet af nästa sommar uppföra en uthusbyggnad vid Bergii-lund för Lärarens vid Bergianske Trädgårds skolan behof, emot ersättning af 2.341 Rp 8 ß Banco.

Uthusbyggnad vid Bergiilund.

4:o Uppå framställning af Inspectura Aerarii, rörande så väl plantering vid Observatorii backen, till åstadkommande af lefvande stängsel, som gångars upptagning och grusning derstädes m.m. och sedan Herr Wikström upplyst att han ansåg till berörde plantering tjenlig den Almsort, kallad på Engelska Elm grafted, hvilken från Skottland erhålles; biföll Kong[liga] Academien ej mindre verkställigheten af dessa arbeten under instundande vår och sommar genom ofvanbemälde Lundströms försorg, emot den af honom derför betingade summa 233 R. 4 ß Banco, än och hvad Inspectura Aerarii föreslagit rörande sättet och utvägen till anskaffande af erforderlige 450 buskar af nämde Almsort.

Plantering vid Observatorii backen.

5:o Föredrogs Inspecturae Aerarii utlåtande öfver den ansökning, hvarmed Herr Öfver Directeuren P. Norstedt till Kong[liga] Academien inkommit, att å honom måtte öfverlåtas under en tid af Tio år, att räknas från början af år 1825. det imellan Kong[liga] Academien och aflidne Öfver-Directeuren Lindh, rörande tryckning och försäljning af Almnachor och Calendrar m.m. den 26. Januarii 1818. afslutade

Almnachsarrendet.

Contract med tillägg af den 23. September 1819, hvilket Contract tilländagår med år 1824.

Herr Gadelius yttrade serskildt den mening, att, på sätt i dylika fall förut skett, ifrågavarande arrende bort, medelst annonce uti Tidningarne utbjudas, hvarigenom möjligen någon tillökning uti arrende-summan kunnat erhållas.

Jemlikt tillstyrkande af Inspectura Aerarii, och uppå de af Densamma anförde skäl, biföll Kong[liga] Academien upplåtandet af berörde arrende å Herr Öfver Directeuren Norstedt för en tid af Tio. år, räknade från utgången af nu gällande Contract, med de af Inspectura i öfrigt föreslagne vilkor och förbehåll; dock skulle det ovilkorligen åligga Entrepreneuren att, hvart tredje år, för arrendesummans utgörande aflemna förnyad borgen, så beskaffad att den af Academien godkännes, hvarförutan Kong[liga] Academien ville hafva sig förbehållen rättigheten att derimellan, så ofta omständigheterne dertill föranledde granska vederhäftigheten hos de personer, hvilka inginge berörde borgen; och sådant allt med den påföljd att antingen förnyad borgen i behörig tid icke aflemnades, eller, i händelse Academien ansåge endera eller båda löftesmännen icke fullt vederhäftige, ny och af Academien godkänd borgen icke ställdes, Contractet till dess kraft och verkan skulle förfalla: Och lät Kong[liga] Academien derefter sig föreläsas ett af Kamereraren upprättadt samt för Inspectura Aerarii granskadt förslag till ifrågavarande nya Contract, hvilket gillades med tillägg af ofvanstående beslut, och skulle i vanlig ordning utfärdas.

Technologiae Professorns tjenste åligganden

6:o I följd af det beslut Kong[liga] Academiens Protocoll för d. 22 förlidne månad innehåller, i anledning af Inspections Utskottets anmälan och tillstyrkande med afseende på Technologiae Professorn Schwartz's åsidosatte flere tjenste pligter, anmälte Secreteraren, att Herr Professorn Schwartz, hvilken d. 27. nästliden Januarii, genom Notarius Publicus, enligt dennes afgifne, härvid företedde Embetsbevis, fått sig tillställdt Utdrag af Kong[liga] Academiens-

protocoll, hvarigenom Herr Professorn öppet lemnades att inom 14. dagar från delfåendet till Academien inkomma med skriftlig förklaring öfver de emot honom anmärkte omständigheter, vid äfventyr att i händelse Herr Professorns förklaring uteblefve skulle Kong[liga] Academien utan hans vidare hörande, företaga en slutlig pröfning af ärendet, hvarken inom den Honom således förelagde tid, eller sedermera intill denna stund till Kong[liga] Academien inlemnat förklaring eller annat skriftligt anförande.

Praeses framställde, huruvida Kong[liga] Academien ansåg hinder möta för slutliga pröfningen af Inspections Utskottets anmälan emot Herr Professorn Schwartz.

Häruppå erinrades af flere Herrar Ledamöter att denna sammankomst icke blifvit tillkännagifven uti Tidningarne, enligt vanligen iakttagen praxis, utan att allenast kallelse genom tryckta sedlar ägt rum, hvilken förstnämde åsidosatte omständighet samme Herrar Ledamöter ansågo innebära hinder för målets företagande denna gång.

Secreteraren anmärkte att Academiens Grundreglor icke bestämma att kallelse till Academiens sammankomster skall ske genom Tidningarne, hvilket icke ansetts lämpligt vid detta tillfälle, då tillträde icke kunde lemnas åt allmänheten, och upplyste derjemte att, i anseende till Herr Professoren Schwartz's jäfvighet att vara tillstädes vid beslutets fattande uti detta mål, bemälde Professor, för att spara honom obehaget af att behöfva taga afträde, icke blifvit kallad.

Efter någon öfverläggning, hvarvid Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad föreslog, att af Academien nu bestämdt måtte afgöras, hvilka formaliteter vidare borde äga rum, på det att, efter behörigt iakttagande deraf, hinder icke måtte kunna uppstå för den slutliga pröfningen vid Academiens nästa sammankomst; beslöts enhälligt och utan någon erinran, att Academien skulle kallas till sammanträde 8ta dagar härefter så väl genom Tidningarne, som genom tryckta sedlar till alla uti staden varande Ledamöter af Academien och

deribland äfven Herr Professorn Schwartz, hvilken sistnämde, ehuru jäfvig uti ifrågavarande mål, likväl icke vore hindrad att deltaga uti öfverläggningarne och besluten om de öfriga ärenden, hvilka vid samma tillfälle kunde förekomma.

7:o Uppå anmälan och tillstyrkande af Inspectura Aerarii fann Kong[liga] Academien skäligt befria Waktmästaren Lewin från den honom ålagde skyldighet att anskaffa borgen i och för dess befattning såsom Academiens Waktmästare. Caution för Lewin

8:o Upplästes recensioner: Recensioner

a) af Herr af Pontin öfver 2:ne skrifter, som blifvit Academien förärade, den ena benämd Theophrastus Paracelsus af Alex. N. Scherer, Petersburg 1821; den andra: Memoire presenté a l´Institut de France, par A. Prost; Paris 1822.

b) af Secreteraren öfver Geov. Aldinis skrift: Memoria sulla illuminazione a gaz del Theatri och öfver J. H. Zigras arbete: Schutzmittel vor feuersgefahr; hvarjemte Secreteraren meddelade innehållet af en, Academien, från Herr de l´Or tillhandakommen skrift, kallad Lettres a la Societé Asiatique.

De uppläste recensionerne skulle förvaras vid behörigt convolut, och ville Kong[liga] Academien meddela Kong[liga] Landtbruks Academien Herr Zigras berörde arbete af den anledning att innehållet möjligen kunde förtjena bemälda Academies uppmärksamhet.

9:o Anmältes en af Herr Hallenberg aflemnad recension, öfver Grefve v. Wackerbarths arbete: die Geschichte der Grossen Teutonen, hvilken recension Herr Hallenberg begärt att framdeles återbekomma. Recension

Kong[liga] Academien ville vid nästa sammankomst låta sig föreläsas nämde recension.

10:o Anmältes en af Herr J. A. Arfvedson inlemnad af- afhandling
handling, kallad bidrag till närmare kännedom om Uranium.

Remitterades till Herr Berzelius,

11:o Företeddes af Mathematum Lectorn vid Wexiö Gymna- Meteorologiska
sium E. Heurlin för näst[lidet] år insände Meteorologiska observationer
Observationer.

Hvilka skulle förvaras vid Observatorii samling af sådane iakttagelser, och insändaren tillställas ett exemplar af Academiens jeton.

12:o Förevistes en af Academiens Ledamot Herr Telford present
till Academien förärad målning öfver den af honom anlagde, af Tackjerns hällar sammanskrufvade segelbara Canal vid Pont Sylt i Wales.

Academiens erkänsla skulle genom Secreteraren Herr Telford förklaras och målningen bland Academiens samlingar förvaras.

13:o Uppvistes aftryck af stämplarne till den Minnes- Minnespenning
penning öfver framlidne Bergs Rådet Rinman, som, enligt öfver Rinman
Kong[liga] Academiens beslut, kommer att präglas till utdelning vid Academiens Högtids-dag detta år.

Och fann Kong[liga] Academien dervid intet att påminna.

14:o Utdelades 24 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten d. 19 Februarii 1823.

Justerades
d. 5 Mars

F: Ehrenheim

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim

Herr Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hällström

Gistrén

Svedenstjerna

af Tibell

Rutström

C. von Rosenstein

Schönherr

von Weigel

Hans Excellence Herr Grefve v. Engeström

af Darelli

Casström

Schwartz

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

Grefve von Platen

af Pontin

Rothoff

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Arrhenius

Gadelius

Hans Excellence Herr Grefve af Wetterstedt

Edholm

A. Arfvedson

Wikström

af Uhr

Arosenius

Lagerheim.

1:o Justerades Protocollet för den 12 dennes.

2:o Praeses tillkännagaf att Secreteraren, i anseende

till en omständighet, deröfver han önskade Academiens beslut, och hvarom ett serskildt memorial komme att föredragas, ansett sig icke böra deltaga uti Academiens öfverläggningar vid denna sammankomst, utan anmodat Herr Lagerhjelm att besörja ärendernes föredragning; i anledning hvaraf och med Kong[liga] Academiens bifall, Herr Lagerhjelm företrädde Secreterarens ställe.

om förklaring i anledning af ett beslut

3:o Föredrogs ofvannämde af Secreteraren inlemnade memorial, deruti, med anledning af hvad Academiens Protocoll af den 12 i denna månad innehåller, i fråga om sättet att sammankalla Academien, med afseende på pröfningen af de emot Technologiae Professorn Schwartz gjorde anmärkningar, Secreteraren begärt Kong[liga] Academiens yttrande och förklarande, huruvida Kong[liga] Academiens beslut af omförmälde dag innefattade ett ogillande af Secreterarens förfarande, eller om icke snarare den yttersta vård om den anklagades bästa bringat Academien att vidtaga den ifrågavarande åtgärden.

Herr Grefve von Platen yttrade, att som Herr Grefven icke varit tillstädes och deltagit uti det beslut, öfver grunderna hvartill förklaring nu äskades, fann sig Herr Grefven hindrad att i frågan något anföra.

Herrar Carl v. Rosenstein, Baron Wirsén och Hagströmer instämde för deras del, af enahanda orsak, uti samma yttrande som Herr Grefve von Platen.

Kong[liga] Academien förklarade att dess beslut vid sista sammankomsten, om ett uppskof med pröfningen af de emot Herr Professorn Schwartz gjorde anmärkningar, och rörande Academiens sammankallande, genom Tidningarne, till förnyad sammankomst, desto mindre innefattade ett klander af Secreterarens förhållande, som icke uti Academiens Grundreglor finnes bestämdt, att kallelse till Academiens sammanträden skall ske genom Tidningarne.

4:o Föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss, deruti, med anledning af Arfvingarnes, efter framlidne Herr Presidenten Friherre Edelcrantz, gjorde anbud, att till Kong[liga] Krigs Academien på Carlberg aflåta, emot 2000 Rp B:co, en samling af Physiske och Chemiske Instrument, bemälde Herr President i lifstiden tillhörige, Academien Nådligen anbefalles att sig utlåta öfver beskaffenheten af samma Instrumentsamling, äfvensom öfver de å serskilde piècer uppförde pris: ägande Academien tillika upplysa, huruvida för dess räkning en del af samlingen kunde finnas nödig att inlösas, och hvad deribland vore mest användbart för Elementar-undervisningen vid Krigs Academien.

Kong[lig] Maj:ts Remiss angående Edelcrantzske Instrumentsamlingen.

Härvid anmältes att i närvaro af Physiska Inspectionens Ledamöter, Praeses och Herr Hällström, Secreteraren och Herr Collin, Academiens Optiske Instrumentmakare Herr Hellström besigtigat ifrågavarande Instrument samling och funnit de åsatte prisen i det hela billige.

Efter föredragning af ett serskildt af Secreteraren inlemnadt Memorial, med hemställan, om icke Kong[liga] Academien skulle finna anledning tillstyrka, att Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet i Hufvudstaden, hvilket är i saknad af Chemiske Instrument, kunde af ifrågavarande samling, såsom i alla fall större, än hvad för Kong[liga] Krigs Academien erfordras, få sig tilldelt hvad behofvet påkallar; Hvilken motion Herr Hagströmer, i egenskap af bemäldte Instituts Inspector understödde, med vitsordande af behofvet; upplästes ett utarbetadt förslag till besvarande af Högstberörde Remiss, hvilket projecterade Utlåtande antogs och skulle, beledsagadt af Secreterarens ofvannämde Memorial, till expedition befordrades.

Herr Baron Wirsén yttrade, att då Carolinska Medico Chirurgiska Institutet icke står i något förhållande till Kong[liga] Academien, som kunde föranlåta Academien att vara betänkt på anskaffande af Instiutets förnödenheter; fann sig Herr Baron hindrad att biträda Kong[liga] Academiens uti det justerade utlåtandet gjorda hemställan,

rörande en del af ifrågavarande Instrument samlings upplåtande till förmån för undervisningen vid meranämde Institut.

om en vetenskaplig resa af Prof Hansteen

5:o Anmältes en af Hans Excellence m.m. Herr Grefve v. Engeström aflemnad skrift från Herr Stats-Rådet Treschow med framställning i anledning af Herr Professo[r]n Hansteens tillkännagifne önskan att försättas i tillstånd att för fullständigare utredande af Theorien om jordens Magnetisme, företaga en resa till Siberien eller Nordostliga Asien: och begärde bemälde Hans Excellence att Kong[liga] Academien uti detta ämne ville meddela ett yttrande för att, tillika med sjelfva skriften, Kong[lig] Maj:t i underdånighet föreläggas.

Kong[liga] Academien ville anmoda Herrar Berzelius och Cronstrand ett utlåtande i frågan till Kong[liga] Academien afgifva.

Technol. Professorns anmärkte förhållande

6:o Herr Professorn Schwartz afträdde, hvarefter företogs det den 12. innevarande månad hos Kong[liga] Academien förehafde och då uppskjutne mål, angående de af Inspections Utskottet emot bemälde Technologiae Professor gjorda anmärkningar.

Efter läsning af dithörande handlingar och deribland Kong[liga] Academiens, Herr Professorn Schwartz tillställde Protocolls-Utdrag af den 22 förlidne Januarii, framställde Herr Baron och Praeses, huruvida Herr Professorn Schwartz, oaktadt han försutit den honom förelagde tid till förklarings afgifvande, kunde tillåtas att sig nu yttra rörande de emot honom förekomne anmärkningar, eller om Kong[liga] Academien, Dess beslut likmätigt, utan Herr Professorns hörande, genast ville skrida till målets slutliga pröfning.

Kong[liga] Academien fann Herr Professorn Schwartz numera icke äga någon Laglig rättighet att i ämnet förklaring afgifva, enär han icke begagnat sig af den honom dertill förelagde tid; Men som Academien ansåg lämpligast att

låta Herr Professorn tillgodonjuta denna ännu återstående enda utväg till sitt möjliga urskuldande; så biföll Kong[liga] Academien hans hörande nu genast före målets afgörande; Hvarom Herr Professorn, derefter förekallad, underrättades.

Herr Professorn Schwartz anförde: att han ansett dess skyldighet ålägga honom att personligen till Kong[liga] Academien aflemna den förklaring som Kong[liga] Academien honom affordrat och att sådant ovilkorligen skulle hafva blifvit verkställdt vid Kong[liga] Academiens sista sammankomst, derest han om densamma erhållit underrättelse; men då Herr Professorn saknat en sådan underrättelse, och förklaringen icke kunnat till någon åtgärd förekomma utom vid Kong[liga] Academeins sammankomst, anhöll Herr Professorn att Kong[liga] Academien icke ville tillräkna honom samma förklarings något senare afgifvande, än Academien uti det utfärdade Protocolls Utdraget bestämt. Derefter uppläste Herr Professorn ett skriftligt anförande och förklaring, innehållande, bland annat, att han afsade sig dess såsom Technologiae Professor bestridde befattning.

Sedan Herr Professorn Schwartz å nyo tagit afträde, stadnade Kong[liga] Academien uti följande beslut: att den förklaring som Herr Professorn nu afgifvit icke verkat någon förändring i den ställning, hvaruti Kong[liga] Academien Sig i anseende till Herr Professorn befunnit, och att Kong[liga] Academien ej kunde göra afseende på någon annan punct i den nu så länge uteblifne och efter den föreskrifne tiden afgifne förklaringen, än den, hvaruti Herr Professorn afsade sig all ytterligare befattning med den åt honom uppdragne Technologiae Profession, till hvilken afsägelse Kong[liga] Academien lemnade Dess bifall; Hvilket beslut för Herr Professorn Schwartz, förekallad, afsades.

7º Företeddes en af Herr Wikström författad och inlemnad afhandling, kallad: beskrifning öfver nya och mindre kände vexter. afhandling

Remitterades till Herrar Casström och af Pontin.

8:o Anmältes å nyo Herr Hallenbergs recension af Grefve Wacherbarts arbete: die Geschichte der grossen Teutonen. Recension

Kong[liga] Academien beslöt att denna recension borde emottagas af Secreteraren för att hållas tillhanda åt de Herrar Ledamöter, som åstundade den genomläsa.

9:o Anmältes från Herrar Hällström och Berzelius återställde Herr Bruncronas observationer rörande Vatten minskningen i Östersjön. afhandling

Hänvistes till Redactions Utskottet.

10:o Utdelades 32 st. jetoner.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 5 Mars 1823.

Justeradt
den 3 April
F: Ehrenheim

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim
Herr Arfvedson
Hagströmer
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Hällström
Gistrén
Svedenstjerna
af Tibell
Secreteraren
Rutström
Schönherr
Casström
Cronstrand
Collin
af Pontin
Lagerhjelm
Arrhenius
Gadelius
A. Arfvedson
Wikström

1° Justerades Protocollet för den 19 nästlidne Februarii, hvarefter Herr af Pontin uppläste ett skriftligt anförande, i anledning af Herr Öfver Directeuren Schwartz's entledigande från den af honom innehafde Technologiae Professsion.

Herr Lagerheim anförde, att han, till följd af Kong[liga] Academiens Honom lemnade förtroende, att vara Ledamot af Techniska Inspectionen, ansett sig ovilkorligen pligtig att beifra förre Technologiae Professorn Schwartz's i tjensten visade försummelse; att Herr Lagerhjelm, genom detta Kong[liga] Academiens förtroende fann sig vara vida öfver Herr Öfver Directeuren Schwartz's bedömande och insåg intet behof att justifiera sig för bemälde Öfver Directeurs, Inspections-Utskottet gjorda, tillmälen; men i fall

Utskottets öfrige Herrar Ledamöter ansågo sig behöfva ett sådant urskuldande, ville Herr Lagerhjelm taga på sig ensam Utskottets ifrågavarande åtgärd, och anse anfallet endast rigtadt emot sig.

Herr Casström yttrade, att han, i egenskap af Ledamot uti Inspections-Utskottet, icke borde begagna sig af Herr Lagerhjelms anbud, utan ansåg för sitt eget åliggande att, så vidt han sjelf förmådde försvara eller urskulda sig när sådant verkligen kunde behöfvas. Utan att ingå i närmare undersökning om beskaffenheten af de tillmälen Herr Öfver-Directeuren Schwartz tillåtit sig emot Inspections Utskottet eller Ledamöterne deraf gemensamt, trodde Herr Casström i följd af hvad nu blifvit yttradt, sig icke böra stillatigande förbigå hvad Herr Öfver Directeurens förklaring serskildt innefattar emot Herr Casström personligen, att nemligen Herr Casström skulle hafva yrkat, det Herr Öfver Directeuren Schwartz frånvarande dömdes skyldig inan han fått tillfälle att sig förklara. Herr Casström hade fattat så mycket mindre förtrytelse öfver nyssnämde utlåtelse, som Herr Öfver-Directeuren Schwartz, hvilken icke sjelf varit närvarande vid Kong[liga] Academiens eller Inspections Utskottets sammankomster då frågan om de emot honom såsom Technologisk och Thamisk Professor gjorde anmärkningar förevarit, endast blifvit missledd genom någon åt honom af annan person meddelad aldeles origtig berättelse. - Herr Casström ville icke känna och ännu mindre forska efter förhållandet eller afsigten med en så beskaffad missledning. Det var tillräckligt för Herr Casströms tillfredsställelse att Herr Öfver Directeuren Schwartz's anförande om honom saknade all grund samt att ej allenast Kong[liga] Academiens och Inspections-Utskottets Protocoller, hvilka icke innefatta något sådant yttrande som blifvit Herr Casström påbördadt, utan äfven alla vid sammankomsterne närvarande måste, enligt med sanningen, vitsorda, att ett slikt yttrande icke undfallit Herr Casström, hvars tänkesätt och sinnelag äro vida skiljde från att vilja förorätta någon.

- Då Kong[liga] Academien uti dess fattade beslut, efter

afhörandet af Herr Öfver Directeuren Schwartz's upplästa skrift i anledning af hvad om honom blifvit hos Kong[liga] Academien anfördt, icke funnit sig befogad att göra något afseende på berörde skrifts innehåll, undantagande den del deraf som förklarade, det Herr Öfver Directeuren afsade sig dess hittils åliggande befattning såsom Professor, hade Herr Casström ett ytterligare skäl att likaledes lemna obemärkt den honom enskildt vid detta tillfälle skedde orättvisa, och skulle säkerligen ej eller hafva funnit sakens beskaffenhet föranleda någon närmare framställning i detta ämne, om den icke sedermera blifvit påkallad i följd af hvad tvänne andra Ledamöter i Kong[liga] Academiens Inspections Utskott i dag behagat för deras del sig yttra.

Böndagar år 1824.

2º Upplästes Kong[lig] Maj^ts Nådiga Skrifvelse af den 13. nästlidne Februarii, med Nådigt gillande af det för år 1824 från Academien aflemnade förslag till Böne-dagar; Och innehöll Högstberörde Skrifvelse tillika i afseende på de för H. K. H. den tillkommande Kron Prinsessan af Academiens uppgifne Namnsdagar, att dagen för namnet Maximiliana må infalla d. 1. Februarii; att Namnet Napoleona icke kommer att uti Almanachan uppföras, och att dagen för namnet Josephina må blifva d. 21. Augusti.

Högstberörde Skrifvelse skulle meddelas Redaction af Almnachorna till Kännedom och behörig efterrättelse.

Kron Prinsessans införande uti Almnachan.

3º Uppå härvid gjord förfrågan af Herr Cronstrand i afseende på ordningen, uti hvilken H. K. H. tillkommande Kron Prinsessan i nästa års Almnacha borde upptagas uti förtekningen på den Kong[liga] Familien; anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att vända sig till Hof-Cantzleren, Hans Excellence m.m. Herr Grefve af Wetterstedt till erhållande af den härutinnan erforderliga föreskrift.

Thamiske lectionerne

4º Uppå anmälan af Inspections Utskottet, beslöt

Kong[liga] Academien i anledning deraf, att Thamiske föreläsningarne, genom Herr Öfver Directeuren Schwartz's entledigande från dess innehafde Profession, nu icke bestridas, det skulle Riddarhus Utskottet, genom skrifvelse, underrättas om orsaken hvarföre de föreskrifne föreläsningarne för närvarande icke kunde äga rum; hvilken skrifvelse genast justerades: Och skulle Thamiske och Technologiska Professionen till återbesättande uti Allmänna Tidningarne annonceras, derom kungörelse äfvenväl till justering upplästes och antogs.

5:o Till erhållande af en fullständig Instruction för Technologiae Professorn, uppdrog Kong[liga] Academien åt Inspections Utskottet att förslag till en sådan Instruction författa och Academien meddela. Instruction för Technologiae Professorn.

6:o Föredrogs från Redactions Utskottet anmäldt Herr HofMarskalken och Riddaren Leyonmarcks, i egenskap af Redacteur vid Calendrarnes utgifvande, författade betänkande och förslag angående Calendrarnes sammanslående till en samt dennes möjligaste förkorrtning och inskränkning till omfånget. Calendern.

Herr af Tibell förnyade härvid dess till Redactions-Utskottets Protocoll afgifne förklarande, att ifrågavarande förslag ägde ostridigt företräde framför det med enahanda syftemål af Herr af Tibell aflemnade, hvilket sistnämde i de delar det vore skiljaktigt med Calender-Redactionens förslag således återkallades.

Kong[liga] Academien beslöt, uppå de uti betänkandet anförde grunder, att, genom underdånig skrifvelse, hos Kong[liga] Maj:t föreslå och anhålla, det måtte Hof- och Stats- Calendrarne få förenas till en Calender och i sådan form hädanefter utgifvas.

7:o Anmältes anskning af innehafvaren af Almnachs arrendet att jemväl för innevarande år få tillgodonjuta den förmån, som föregående år skall blifvit medgifven, att erlägga en del af arrende-summan något senare än Contractet utstakar, dock så att före årets utgång hela beloppet skulle vara inbetaldt. almnachs arrendet.

Remitterades till Inspectura Aerarii.

8:o Sedan Kong[liga] Academien anmodat Herrar Broling och Lagerhjelm att sig yttra i anledning af Assessoren Juringii från kong[liga] Commerce Collegium, till utlåtande communicerade ansökning med närmare beskrifning å rörlige vandringsplaner, derå bemälde Assessor begärt privilegium exclusivum, föredrogs ett af nämde Herrar Ledamöter afgifvet yttrande, innehållande: att Juringii vandringsplan utgjorde en väsendtlig konstförbättring, som här i Riket, så vidt kunnigt vore, icke förut är känd, ej eller använd. Juringii vandrings plan.

Och skulle i enlighet dermed svar, uti skrifvelse till kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

9:o Upplästes betänkande af Herrar Berzelius och Cronstrand angående Professoren Hanstéens förslag till en resa på allmän bekostnad, för att i Siberien närmare utforska Jordens Magnetiska tillstånd. Hansteens resa

Kong[liga] Academien, som sig till alla delar med samma betänkande förenade, beslöt att en derpå grundad skrifvelse skulle afgå till Hans Excellence m.m. Herr Grefve von Engeström jemte återställande af de communicerade Handlingarne.

10:o Upplästes recensioner: af Herr Hagströmer, öfver det af Professor Rudolphi utgifne arbete, om Lungornas byggnad; och af Herr Wikström öfver G. F. W. Meyers arbete, kalladt: Beiträge zur chorographischen kenntniss des Flussgebiets der innerste in den Furstenthümern Grubenhagen und Recensioner

Hildes heim.

Dessa recensioner skulle förvaras vid behörigt Convolut.

11:o Företeddes en af Herr A. Arfvedson inlemnad af- afhandling
handling om svafvelsyrade Metall-salters sönderdelning med vätgas.

Remitterades till Herrar Berzelius och af Pontin.

12:o Anmältes en af Herr Nilsson meddelad underrättelse Dito
om några petrificater, funna i den Skånska Stenkols-formationen.

Remitterades till Herrar Berzelius och Dalman.

13:o Uppvistes från Herr Professoren Wiborg, i Köpen- present
hamn, till kong[liga] Academien förärad ett exemplar af en utgifven Biographie öfver bemälde Professors Farbroder Erik Nissen Wiborg.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att förklara Professoren Wiborg Academiens erkänsla för berörde förära.

14:o Secreteraren aflemnade en af Honom författad be- Pott-aske tillskrifning om Pott-aske tillverkningen till införande uti verkning
nästkommande års almnacha, i anledning af Kong[liga] Commerce Collegii derom yttrade begäran.

Och skulle denna beskrifning, hvilken Herr Baron och Praeses genomsett, samt funnit vara för ändamålet afpassad, i nämde afseende användas.

15:o Utdelades 20 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes.

Sammankomsten den 31 Mars 1823.

Justeradt
den 3 april
F: Ehrenheim

Högtids-dagen.

Hvilken sammankomst Hans Kong[lig] Höghet Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot behagade öfvervara.

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim, Kong[liga] Academiens fleste i Hufvudstaden varande Herrar Ledamöter och en talrik samling Åhörare, hvaribland Ledamöter af alla Riks-Ståndén, hvilka erhållit Inträdeskort.

Herr Baron och Praeses började sammankomsten med ett Tal, hvarefter upplästes de uti 3 art. 6. §. af Kong[liga] Academiens GrundReglor föreskrifne berättelser, af Academiens Embetsmän, om Vetenskapernas, under det förflutna året gjorda framsteg, nemligen: af Secreteraren, rörande de Physiska Vetenskaperna; af Astronomiae Observatorn, angående Mathematiska Wetenskaperna, samt af Zoologie och Botanices Intendenterne för Natural-Historiens serskilde grenar, men i anseende till ledigheten af Technologiska Professionen förekom denna gång ingen berättelse i dithörande ämnen.

Till utdelning för tillfället var präglad en Minnespenning öfver Academiens framfarne Ledamot Carl Wilhelm Scheele, hvilken minnespenning presenterades i underdånighet samt H. K. H. Kron Prinsen öfverlemnades till ej mindre Kong-[liga] Academiens närvarande Herrar Ledamöter, än de församlade åhörarne.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 2 April 1823.

Närvarande: Praeses Herr Baron Ehrenheim

Herr Arfvedson

Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence Herr Grefve Rosenblad.

Broling

Hällström

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

Carl v. Rosenstein

von Weigel

Hans Excellence Herr Grefve v. Engeström.

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

Grefve von Platen

Franzén

Baron Wirsén

Billberg

Arrhenius

Grefve Spens

Munk af Rosensköld

Gadelius

Edholm

Hans Excellence Herr Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence Herr Grefve Mörner

Herr Aug. Arfvedson

Dalman

Wikström

af Uhr.

Justeradt
A F Skjöldebrand

1823 2/4

1:o Justerades protocoll för den 5 och 31. sistlidne Mars.

Öfversigt af det tillryggalagde årets arbeten

2:o Herr Baron och Praeses meddelade uppgift på de hufvudsakligare ärenden, hvilka under loppet af nyligen tilländagångne Academiska år inom Kong[liga] Academien och dess serskilda afdelningar förekommit, samt hvad dervid blifvit tillgjordt; och tillkännagaf vidare, att sedan, jemlikt hvad Inspections-Utskottet d. 22 näst[lidne] Januarii hos Kong[liga] Academien anmält, Herr Casström yttrat den afsigt att, efter Herr Casströms död, dess Samlingar uti Natural Historien skulle till Kong[liga] Wetenskaps Academien öfverlemnas; hade Herr Casström till Kong[liga] Academien aflemnat ett härvid företedt, under den 1. innevarande månad upprättadt Testamentariskt förordnande, hvilket upplästes, innehållande, att efter Herr Casströms död Kong[liga] Academien får emottaga följande, nemligen: ett Herbarium vivum, nu förvaradt uti 34 större och mindre skåp, de uti Herr Casströms boksamling befintlige Botaniska verk och afhandlingar, hvilka vid aflemnandet icke redan finnas uti Bergianska eller Academiens Bibliotek, 57 stuffer af Coelestin Crystaller, 73 stuffer volcan production och 200 stuffer af Sicilianske Marmor- och andra härda Sten-arter; och var vid denna donation intet annat vilkor fästadt, än att omförmäldte Herbarium, då det med Skåp och Cataloger till Kong[liga] Academien aflemnas, äfvensom förenämde Botaniska Verk och afhandlingar, ställas under tillsyn af Intendenten öfver det Botaniska Musaeum, som Academien redan äger och jemte detsamma förvaras i Bergianske Professorns Embetshus vid Bergiilund, samt äfven, i händelse af Musaei och Bibliotekets flyttning i en framtid, förblifva under bemälde Intendents vård och tillsyn.

Kong[liga] Academien förnyade uttrycket af dess lifliga erkänsla för Herr Casströms ifrågavarande frikostiga donation; och skulle berörde Testaments-handling aflemnas till Inspectura Aerarii för att till förvar inläggas uti Academiens Jernkista.

3:o Till följd af föreskriften uti Grundreglornas 5 art. 8. §. hade Inspections Utskottets 2, 3 och 4. afdelningar inkommit med arbets berättelser för det förflutna Academiska Året, hvilka berättelser upplästes och lades till Handlingarne: och tillkännagaf Herr Baron och Praeses, i egenskap af Ledamot uti Inspections-Utskottets första afdelning, att som förnämligaste föremålet för en sådan berättelse från Inspectionen, skulle hafva varit härvarande Mathematiska och Physiska Instrument Makare Verkstäders tillstånd; men Inspectionen under den 13 November förlidet år till Academien aflemnat berättelse i dithörande delar, hvarefter någon förändring uti det då anmäldte förhållandet icke timat, hade Inspectionen funnit sig icke böra falla Kong[liga] Academien besvärlig förmedelst förnyad anmälan af hvad som redan kommit till Academiens kännedom.

Årsberättelser af Inspections afdelningarne

4:o Herr Baron och Praeses tillkännagaf att, såsom en följd deraf, att senare häftet af Academiens Handlingar för det förflutna året komme att utgöra ett större arktal, än sådane häften vanligen innehålla, och till någon del af den orsak, att under den påstående Riksdagen Boktryckerierne härstädes varit mycket sysselsatta, nämde Häfte af Handlingarne ännu icke vore färdigt, men att blott ett ark återstod att trycka, till hvars fullbordande all flit och skyndsamhet användes.

Handlingarne

5:o Uppå tillkännagifvande att Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad hade i beredskap det Åminnelse Tal, som Hans Excellence åtagit sig att hålla öfver Academiens framfarne Ledamot, Herr Presidenten och Commendeuren m.m. Friherre Erik af Wetterstedt; beslöt Kong[liga] Academien att sammanträda Lördagen d. 12 innevarande månad k[lockan] $\frac{1}{2}$ 6 efter middagen till afhörande af berörde Tal; Hvilken sammankomst borde på vanligt sätt tillkännagifvas och kallelser till vederbörande utfärdas.

Åminnelse Tal öfver Friherr E. af Wetterstedt

6:o Jemlikt föreskriften uti Grundreglornas 3 art. 1. §. företogs val till Praeses, med slutna sedlar, hvilket val så utföll, att bland 32 afgifne röster Hans Excellence Stats Rådet m.m. Herr Grefve Skjöldebrand erhöll 25, Herr Professoren Cronstrand och Herr Öfver-Directeuren Schwartz hvardera 3, samt Herr Grefve v. Platen 1 röst. Praesidis val

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand betygade dess erkänsla för det förtroende Hans Excellence fått röna genom Academiens berörde val, men yttrade tillika, att som Hans Excellence vore nödsakad att tillbringa en del af den förestående sommaren utom Hufvudstaden, ansåg sig Hans Excellence böra underställa Kong[liga] Academiens pröfning, huruvida utöfningen af Praesidis Embetet hos kong[liga] Academien stod att förena med besagde frånvaro.

Kong[liga] Academien ansåg omförmälde omständighet desto mindre innebära hinder för Hans Excellence att Praesidium hos Kong[liga] Academien öfvertaga, derest Hans Excellence i öfrigt fann för godt att härutinnan efterkomma Academiens önskningar, som vanligen under Sommar månaderne sammankomster hos Academien icke ofta inträffa, och Grundreglorna, under förutsättande att Academiens Praeses kunde vara hindrad att sammankomster bivista, föreskrifva huruledes i så beskaffade fall förhållas bör; Och som Hans Excellence yttrade sig, i följd af Kong[liga] Academiens berörde förklarande, icke kunna hysa någon tvekan att emottaga ifrågavarande smickrande anbud; så blef merbemälde Hans Excellence af Kong[liga] Academien såsom dess Praeses hälsad.

7

7:o Herr Baron Ehrenheim nedlade derefter dess uti Kong[liga] Academien förde praesidium och upplåste en af Herr Baronen författad afhandling, om de Europeiska Climaterne och i synnerhet de Nordiske, hvarpå Secreteraren, å kong[liga] Academiens vägnar, svarade. Praesidii Tal

8º Utdelades 34 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten d. 16. April 1823.

Närvarande: Praeses Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand

Herr Hagströmer

Nils von Rosenstein

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad

Broling

Hagström

Baron Ehrenheim

Hällström

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

v. Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Pontin

Baron Wirsén

Billberg

Arrhenius

Grefve Spens

Edholm

Arfvedson

Dalman

Wikström

Justeradt
Af Skjöldebrand

1:o Justerades Protocollet för d. 2. innevarande månad.

2:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå Assessoren J. P. Juringii ansökning att få låna ett mindre kronofartyg till försöks anställande att frambringa detsamma med Hästars eller Oxars kraft, samt, i den händelse dylike försök i stort ansågos böra verkställas, att dertill måtte anvisas en Galér jemte en summa af 1000 Rp B:co till kostnadernes bestridande. Juringii ansökning.

Kong[liga] Academien ville anmoda Herrar Broling och Lagerhjelm att yttrande i ämnet kong[liga] Academien meddela.

3:o I öfverensstämmelse med vederbörande Classers aflemnade förslag, tillade Kong[liga] Academien Lindbomske och Fernerske prisen för år 1822, det förre, eller Lindbomske, Bergs värdien i Sala, Bredberg, för dess uti Academiens Handlingar förlidet år införda afhandling, kallad: försök att bestämma den Chemiska sammansättningen hos några vid smältprocesser i stort bildade slagger; och det senare, eller Fernerske priset, Kong[liga] Academiens Ledamot och Astronom Herr Professoren Cronstrand för dess uti Handlingarne tryckte Astronomiskt-Historiska afhandling om Indiske Cyclerne. Lindbomske och Fernerske prisen

4:o Secreteraren meddelade en skrifvelse från Herr Svanberg, hvilken i fråga om förberedelserne till de af Kong[lig] Maj:t anbefallde försök till bestämmande af fundamental Uniteterne för ett blifvande systeme af mått, mål och vigt, ansett angeläget att han sig här i Hufvudstaden inställde. Herr Svanbergs resa till Hufvudstaden i afseende på en undersökning

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att [illegible] att anmoda Herr Svanberg, att, då sig göra låter, företaga en resa hit till staden, på det att nödige förberedelser

till omförmälde undersökning må äga rum; Och som Kong[lig] Maj:t tillåtit Academien att till ersättnings erhållande anmäla den till undersökningen åtgående kostnad, dertill Skjutspenningar och underhåll åt Herr Svanberg under berörde resa och vistande härstädes borde hänföras; så biföll Kong[liga] Academien att Herr Svanberg, om han det åstundade, finge af Academiens medel förskottsvis utbekomma ifrågavarande Rese- och underhålls-medel.

Lottning och val till Inspectura Aerarii

5:o Till följd af Stadgandet uti 4 art. 2 §. af Kong[liga] Academiens Grundreglor, utlottades 2:ne bland Inspecturae Aerarii Ledamöter, Herr Baron Ehrenheim och Herr v. Weigel, hvilka Herrar Ledamöter vid derefter med slutna sedlar anställdt val till fyllande af de lediga rummen, å nyo till Inspectores Aerarii invaldes.

Lottning och val till Inspections Utskott

6:o Jemlikt föreskriften uti Grund Reglornas 5 art. 2 §. borde vid detta tillfälle en Ledamot utur hvarje Inspections afdelning utlottas; dock som uti Techniska afdelningen blott en Inspector förefanns, i följd af Herr Axel Adlersparres afsägelse ifrån den åt honom uppdragne Inspectors befattning, ansåg Kong[liga] Academien åtgärden i afseende på sistnämde afdelning, endast böra blifva, att det lediga rummet tillsättas. Vid derefter verkställd lottning afgick: från Astronomiska Inspectionen Herr Hällström; från den Botaniska Herr Rutström och från den Zoologiska med Biblioteket Herr af Pontin.

Till Ledamöter af Inspections Utskottet invaldes, i Astronomiska afdelningen: Herr Hällström; i den Techniska: Herr Aug. Arfvedson; i den Botaniska: Herr Rutström, och uti Zoologiska afdelningen med Biblioteket: Herr af Pontin.

val till Redactions Utskott

7:o Företogs val till Redactions Utskott; och blefvo samtlige de afgångne Ledamöterne å nyo inkallade.

1823 15/4

8:o Företeddes Kong[liga] Academiens för år 1822 afslutade Hufvudbok med illhörande verificationer. Hufvudboken

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Hällström, Gadelius och Aug. Arfvedson att, i egenskap af Revisorer, granska berörde redogörelse.

9:o Secreteraren anmälte att Capitaine Olivier begärt Academiens omdöme öfver en af honom, på Fransyska Språket författad, till Kong[liga] Academien inlemnad afhandling, benämd: nouvelle Theorie des engrenages; och hade samma afhandling blifvit remitterad till Herrar Nordmark, Svanberg och Bredman, hvilka deröfver afgifvit ett härvid företeckt yttrande, som upplästes. afhandling

Berörde yttrande skulle meddelas Capitaine Olivier, att deraf göra det bruk, som honom godt synes.

10:o Anmältes att en från Anatomiae Prosectorn i Köpenhamn H. C. F. Simonsen inkommen afhandling, kallad: descriptio Anatomica, Physiologica et pathologica de organis sensuum, blifvit communicerad Herr Hagströmer, hvilken sig deröfver skriftligen yttrat. afhandling

Berörde yttrande upplästes, och skulle den insände afhandlingen förvaras vid handlingarne.

11:o Företeddes Kong[liga] Academien tillhandakomne följande föräringar: af Kong[liga] Academiens Ledamot Herr Arrhenius ett exemplar af dess från Trycket utgifne skrift, om Kruts tillverkning och probering; samt af Herr Commerce Rådet Wennberg dess bok om Sveriges penningeställning. föräringar

Kong[liga] Academien betygade dess erkänsla emot Herr Arrhenius för besagde föräring, och anmodade Secreteraren att förklara Herr Wennberg Kong[liga] Academiens tacksamhet.

12:o Förevistes, af Herr Professoren och Riddaren Doctor Gadelius till Kong[liga] Academien förärad, en samling af Svenska fågel-ägg, inneslutne uti 3:ne med glas försedde lådor. present.

Kong[liga] Academien tolkade dess erkänsla emot Herr Gadelius för nämde gåfva, och uppdrog åt Intendenten vid Zoologiska Museum att undersöka samlingen, och en derpå grundad berättelse till Kong[liga] Academien aflemna.

13:o Secreteraren anmälte att vederbörande Classers frånvarande Ledamöter inkommit med yttranden i fråga om återbesättande af de efter Herrar Gouan, Hauy, Delambre, Herschel och Bertholet lediga rum bland Academiens Utländske Ledamöter, och hemställde huruvida Kong[liga] Academien skulle finna för godt att vid denna sammankomst bestämma dag till vals anställande för att ledigheterne återbesätta; med tillkännagifvande vidare, att bland utländske Ledamöter af Kong[liga] Academien ytterligare med döden afgått Herrar Jenner och Wiborg. Ledamots vals utsättande.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att om sistberörde 2:ne ledigheter, så väl som om den bland Academiens inländske Ledamöter efter Herr Presidenten Friherre Erik af Wetterstedt, underrätta frånvarande Ledamöter i de Classer, der samma ledigheter uppstått, med begäran att, inom den stadgade tiden af en månad, till Secreteraren insända förslag till de lediga rummens besättande; Och ansåg kong[liga] Academien valet till återbesättande af förstnämde ledigheter böra uppskjutas intill dess att nu anmälde senare ledigheter jemväl kunde tillsättas; dock ville Kong[liga] Academien hafva anmodat vederbörande Classer att imedlertid inom sig förbereda valen medelst förslags upprättande.

14:o Beslöt Kong[liga] Academien att, så snart omförmäldte Val för sig gått, skulle från trycket utgifvas en förtekning, upptagande, ej mindre på vanligt sätt, Academiens inländske Ledamöter efter ålder inom Academien, samt i förtekning öfver Academiens Ledamöter.

Classer fördelade, och de utländske efter inträde uti Academien, än ock desse sistnämde i Classer indelade, samt vidare personalen uti Academiens serskilde afdelningar och Utskott.

15o Anmältes, till antekning uti Protocollet, att d. 12. innevarande månad inför Kong[liga] Academien blifvit hållet Åminnelse-Tal, af Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad, öfver Academiens framlidne Ledamot Herr Presidenten m.m. Herr Grefve Rosenblad, öfver Academiens framlidne Ledamot Herr Presidenten m.m. Friherre af Wetterstedt.

Åminnelse tal öfver Friherre af Wetterstedt

16o Utdelades 26 st. vanlige sammankomstjetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes.

ut supra

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 21. Maji 1823.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence, Stats Rådet m.m. Herr Grefve Skjöldebrand

Herr Hagströmer

Nils von Rosenstein

Hans Excellence Grefve Rosenblad

Svedenstjerna

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Grefve Spens

Munk af Rosensköld

Gadelius

A. Arfvedson

Dalman

Wikström

Justeradt
N. v. Rosenstein 2

1:o Justerades Protocollet för d. 16. näst[lidne] April.

2:o Hans Excellence Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att Kong[liga] Academien, sedan dess sista sammankomst, lidit en smärtande förlust genom Academiens äldste Ledamots, Herr Presidenten m.m. Doctor David Schultz von Schulzenheims d. 24. förlidne månad timade död; och begärde vidare att få inhemta, huruvida någon bland Academiens närvarande Herrar Ledamöter behagade åtaga sig att inför Academien hålla Åminnelse-Tal öfver den aflidne.

Presidenten D. v. Schulzenheims frånfälle.

Herr af Pontin yttrade sig, uppå Kong[liga] Academiens anmodan, beredvillig, att hålla Åminnelse-Tal.

3:o Upplästes ett af Herrar Broling och Lagerhjelm afgifvet yttrande, i anledning af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå Assessoren J. P. Juringii anhållan om lån af ett Kronofartyg samt anslag af medel till försöks anställande rörande användande af Djurkraft till fartygs framförande. Juringii ansökning

Med gillande af berörde yttrande, beslöt Kong[liga] Academien att ett derpå grundadt underdånigt utlåtande skulle till Kong[lig] Maj:t afgå, hvilket utlåtande genast justerades.

4:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 30. förlidne månad, med begäran, i anledning af Assessoren J. P. Juringii bilagde ansökning om Privilegium Exclusivum i 15. år, att här i Riket anlägga och använda af honom uppfunne väderverk med reglerande medel till jemn kraft, vid alla sådane Mechaniske inrättningar, der de kunna användas, det ville Kong[liga] Academien meddela Kong[liga] Collegium yttrande, huruvida nämde uppfinning redan är här i Riket känd och utöfvad. Juringii ansökning

Kong[liga] Academien ville anmoda Herrar Broling och Lagerhjelm att öfver denna fråga meddela Kong[liga] Academien yttrande.

5:o Sedan Kong[liga] Academien under den 5. näst[lidne] Mars gillat Academiens Redactions Utskotts betänkande angående Hof- och Stats-Calendrernes sammanslående till en enda Calender; upplästes nu förslag till underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t i detta ämne; hvilken projecterade skrifvelse antogs och skulle till expedition befordras. Calendrerne.

6:o Secreteraren anmälte, att, inom den numera tilländalupne, genom officiella Tidningarne behörigen kungjorda ansökningstiden till lediga Thamiske- och Technologiske-Lärare beställningen, blott en enda ansökning till berörde Lärare-beställning inkommit, af Chemiae Adjuncten vid Thamiske och Technologiska Lectioner.

härvarande Carolinska Medico Chirurgiska Institut, Chemisten vid Götha Canal, Philosophiae Magistern Gustaf Erik Pasch.

Efter tagen kännedom af ej mindre Techniska Inspections afdelningens, än Inspections-Utskottets, med afseende på berörde ansökning afgifne utlåtande, innehållande att Sökanden vore fullt competent och skicklig till den sökte beställningen, i följd hvaraf hans antagande dertill tillstyrktes; fann Kong[liga] Academien godt utse honom Adjuncten och Philosophiae Magistern Pasch att vara Thamisk- och Technologisk Lärare emot åtnjutande af de vid denna befattning bestådde löne- och öfrige förmåner, så länge han behörigen fullgör de honom, i sådan egenskap, enligt Instruction och öfrige, nu gällande, eller framdeles blifvande, föreskrifter, tillhörande åliggganden: Skolande Riddarhus Directionen, i följd af Kong[liga] Brefvet d. 5. October 1813. genom skrifvelse underrättas om Adjuncten Pasch's berörde antagande, med begäran att Constitutorial å Thamiske Lärare befattningen måtte för honom utfärdas; Och biföll Kong[liga] Academien, i anseende till den mellantid, som komme att äga rum, inan Academien å nyo sammanträder, att beslutet angående Pasch's antagande finge gälla såsom nu genast justeradt, och i följd deraf Protocolls-Utdrag, till behörig efterrättelse, för Honom utfärdas.

7:o Föredrogs Riddarhus-Directionens skrifvelse af d. 14 April, med begäran, att som Kong[liga] Academiens, d. 6. nästlidne Mars till Riddarhus-Utskottet aflåtne skrifvelse, i fråga om Thamiske Lectionens återbesättande, icke upplyser, huruvida Academiens nuvarande Secreterare, i grund af Kong[liga] Resolutionen d. 3 Junii 1746. blifvit erbjuden att emottaga den Thamiske Lärare befattningen, och i sådant fall samma befattning sig afsagt, Riddarhus Directionen måtte derom underrättas inan Directionen öfver Academiens besagde skrifvelse sig vidare yttrade. Thamiske Lectionen.

Som ej mindre Kong[liga] Brefvet af d. 5. October 1813, än en uti Academiens Archiv förvarad afskrift af

Riddarhus Directionens d. 20 November 1813. för Professoren G. M. Schwartz utfärdade Constitutorial, att vara Thamisk Lärare, innehålla, att Kong[lig] Maj:t, med upphäfvande af föreskriften uti Högstberörde Resolution af d. 3 Junii 1746, att Thamiske Lärarebefattningen skulle med Kong[liga] Wetenskaps Academiens Secreterare syssla vara förknippad, i Nåder behagat tillåta att dädanefter och allt framgent, vid förefallande ledighet, den hvilken Kong[liga] Academien skickligast pröfvar, må, med Riddarhus Directionens minne, till denna Lärare befattning varda antagen; fann Academien, i öfverensstämmelse med hvad Inspections-Utskottet jemväl ansett, i anledning af Riddarhus Directionens skrifvelse ingen annan åtgärd erfordras, utöfver den redan här ofvan beslutne, att nemligen Directionen borde underrättas om Adjuncten Pasch's omförmäldte antagande, med begäran tillika att Constitutorial å Thamiske Lärare befattningen måtte för honom utfärdas, än att, till undanrödjande af de betänkligheter, hvilka i ämnet hos Directionen uppstått, en afskrift af Directionens förenämde Constitutorial af d. 20. November 1813. för förre Thamiske Läraren, Herr Öfver Directeuren G. M. Schwartz, skulle till Riddarhus Directionen bifogas Kong[liga] Academiens besagde skrifvelse, hvilken nu justerades.

Ledamots val.

8:o Kong[liga] Academien företog tillsättande af de bland Academiens Utländske Ledamöter ledige rum, dertill vederbörande Classer förslag aflemnat; och valdes på det sätt och i den ordning Grundreglorna uti 3 art. 3 §. 7 mom. utstaka, till Utländske Ledamöter:

i första classen, efter Franske Astronomen De Lambre: Ledamoten af Franska Institutet S. D. Poisson; i andra Classen, efter Engelske Astronomen W. Herschel: Astronomiae Professorn i Königsberg, Bessel; (sic!) i femte Classen, efter Grefve Bertholet, Chemiae Professorn i Berlin, Mitscherlich, och efter Abbé Haüy, Mineralogiae Professorn vid Jardin du Roi i Paris, Riddaren af Heders-Legions- och S:t Michaels-Orden Alex. Brongnart, samt i Sjunde Classen: efter Etats (sic!)

Rådet Wiborg, f. d. Anatomiae Professorn i München HofRådet Sömmering; efter Engelske Medicus Jenner, Doctor Gall och efter Medicinae Professorn i Montpellier Gouan, Stats Rådet, förste tjenstgörande Lif Medicus hos Hans Maj^{t} Konungen i Preussen, Riddaren af Röda Örns ordens andra Class, Hufeland; för hvilka invalde Ledamöter vanliga kallelse-bref skulle utfärdas och vederbörande tillsändas.

9^{o} Anmältes från Inspectura Aerarii, ett utur Academiens jernkista uttaget, af Professoren Is. Henr. Röngren d. 7. Mars 1797. hos Kong[liga] Academien deponeradt försegladt Convolut, med påskrift, att i händelse af bemälde Professors dödliga frånfälle, finge samma Convolut af Kong[liga] Academien öppnas; Och som, enligt hvad kändt var, Professoren Röngren med döden afgått, så öppnades nu meranämde Convolut, hvilket innehöll 3^{ne} serskilde handskrifter: om eldsläckande ämnen, om Sprutor, och underrättelser för dem, som lägga hand vid eldsläckningar. Röngrens Depositum

Berörde 3^{ne} skrifter skulle öfverlemnas till Technologiske Läraren Pasch, som hade att till Kong[liga] Academien inkomma med en berättelse om innehållet.

10^{o} Secreteraren anmälte, att han från Doctor Bergsten, på Isle de France, fått emottaga en på Fransyska Språket författad afhandling, om Eldsläckning, hvilken afhandling icke innefattade någon ny uppfinning uti dithörande delar: och då ämnet i öfrigt icke egentligen rörde denna Kong[liga] Academie, var Secreteraren betänkt att till Kong[liga] Landtbruks Academien aflemna besagde afhandling. afhandling från Bergsten.

11^{o} Anmältes afhandlingar: a) af Herr Cronstrand, om extra Meridian högdens begagnande till bestämmande af Polhögden, då denna lika, eller nära lika med den observerade stjernans declination; hvilken afhandling varit afhandlingar

communicerad Herr Svanberg, som tillstyrkt införande deraf i Academien[s] Handlingar.

b) af Pastor S. Chr. Sommerfelt, från Saltdalen i Norrige, Lichenologiske bidrag; Och hade denna afhandling som varit remitterad till Herrar Fries och Wikström blifvit af dem gillad till införande uti Academiens Handlingar.

Tillika anmältes, att Herrar Agardh och Fries, hvilke, med tillstyrkande till införande uti Handlingarne, återställt en af KammarHerren Baron F. A. Wrangel inlemnad afhandling rörande Byssus Jolithus, bifogat anmärkningar vid nämde afhandling, hvilka anmärkningar blifvit communicerade Baron Wrangel, hvarefter denne med sin förklaring öfver de gjorda anmärkningarne inkommit.

Detta allt hänvistes till Redactions Utskottets åtgärd.

12° Företeddes af Professoren Hooker i Glasgow till Kong[liga] Academien öfversände 23 Häften af dess arbete kalladt: Musci Exotici, med förbehåll att af Kong[liga] Academien i utbyte erhålla af Academiens arbeten och andra Svenska Botaniska Skrifter. Presenter

Kong[liga] Academien anmodade Herr Wikström att framdeles meddela underrättelse om innehållet och värdet af berörde arbete: Och sedan, genom en skriftlig anmälan af Herr Wikström som upplästes, blifvit upplyst, att Hookers ifrågavarande Verk uti Bokhandeln kostar 184 Rρ Rgs, beslöt Kong[liga] Academien, att, genom Herr Wikström, låta tillställa Herr Hooker följande arbeten: Academiens Handlingar från år 1800 till och med 1822; Academiens årsberättelser för åren 1821 och 1822; Academiens Historia af Friherre Rosenhane; Svensk Botanik N° 91 och 92; Tillika skulle på Academiens bekostnad inköpas och uti Herr Wikströms namn bemälde Professor Hooker tillställas, emedan Academien icke ansåg lämpligt att i Academiens namn öfverlemna andra arbeten, än sådane hvilkas författande och utgifvande Kong[liga] Academien besörjt eller understödt, ett exemplar af

följande nemligen: Fries's systema Mycologicum 1 Vol; Wahlenbergs Flora Upsaliensis; Liljeblads Svenska Flora 3 uppl; Hartmans Svenska Flora samt 1 och 5. Häft. af journalen Svea.

13:o Uppvistes af Geheime-Medicinal-Rådet Rudolphi till Kong[liga] Academien föräradt, ett exemplar af dess Handbuch der Physiologie, 2 Tom. förära.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Hagströmer att meddela en berättelse om berörde arbete, och uppdrog åt Secreteraren att betyga gifvaren Kong[liga] Academiens erkänsla.

14:o Förevistes af Academie des sciences, belles lettres et arts i Lyon förärade årsberättelser år 1822 i 4 häften.

Academien anmodade Secreteraren att framdeles meddela innehållet af dessa berättelser, och imedlertid hembära gifvaren Academiens erkänsla.

15:o Upptäddes följande föräringar:

från Professor Sahlberg, 2ne delar af en Academisk Disputation: Insecta Fennica.

från Arvid David Hummel: Essais entomologiques N:o 1.

från Doctor Bergsten på Isle de France:

ett Kruthorn från Madagascar

Vildt Silke, dels spunnet, dels ospunnet, från sistnämde ställe

en Met-krok, likaledes från Madagascar.

Kong[liga] Academien yttrade dess erkänsla för berörde föräringar, hvilka skulle aflemnas till vederbörandes förvar.

16:o Utdelades 19 st. Actoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 23 Julii 1823.

Närvarande: Herr Nils von Rosenstein
Baron Ehrenheim
af Tibell
Secreteraren
Rutström
von Weigel
Casström
Collin
Grefve von Platen
Baron Wirsén
Agardh
Grefve Spens
Gadelius
Dalman

Justeradt
A F Skjöldebrand

Kong[liga] Academiens Herr Praeses hade låtit anmäla förfall, hvarföre Praesidis ställe företrädddes af Academiens äldste närvarande Ledamot, Herr Nils v. Rosenstein.

1:o Justerades protocollet för den 21 nästlidne Maji.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 18. förlidne Junii med tillkännagifvande, att Kong[lig] Maj:t bifallit Academiens förslag rörande Hof- och Stats-Calendrernes förenande under benämning af Sveriges och Norriges Calender, likväl med den förändring, att på det ställe, der en persons egentliga eller förnämsta Tjenst-befattförekommer, äfven alla hans Titlar och värdigheter böra, tillika med för- och till-namnen utsättas, med uteslutande af alla bi-titlar på de öfriga ställen, der samma person i Calendern nämnes.

Calendrernes sammanslående

I sammanhang härmed föredrogs Calender Redactionens och Academiens Redactions Utskotts framställning af de svårigheter, hvilka sig företedde vid tillämpningen af omförmälde, af Kong[lig] Maj:t anbefallde förändring uti Academiens

förslag; och beslöt Kong[liga] Academien, i enlighet med Redactions-Utskottets tillstyrkande, att genom underdånig skrifvelse hos Kong[lig] Maj:t hemställa, det täcktes Kong[lig] Maj:t i Nåder tillåta Academien att vid Redaction af Calendern få följa den grund Academien förut uppgifvit, att nemligen i Riddare längden uppföra hvar och en af de Titlar och värdigheter personen kan hafva, men på alla andra stället utsätta blott Riddare värdigheten; Hvilken underdåniga skrifvelse justerades.

3:o Anmältes 4 st. från kong[liga] Commerce Collegium ankomne skrifvelser: 1:o af d. 6. Maji, med begäran, att som den Marknad, hvilken årligen hålles den 14. October å den så kallade Mörlanda platsen i Gäseneds härad af Elfsborgs län, hittils blifvit oriktigt uppgifven att hållas å Mörlunda platsen, detta misstag vid namnets utsättande, hädanefter måtte i Almanachan rättas: 2:o af d. 6 Maji, med tillkännagifvande att Terminen för Helsingborgs stads Marknad blifvit förändrad från medlet af Februarii till d. 16 Mars: 3:o af d. 27. Maji, innehållande, att Laholms Marknad, i stället för den 27 Junii, hädanefter kommer att börjas den 20. i samma månad, och 4:o, af d. 28 Maji, med anmälan att å den så kallade Tjursbacken, nära stora landsvägen mellan Nederleds och Sefrarps byar uti Rydaholms socken af Jönköpings län, Kreaturs marknad tills vidare kommer atthållas 2:ne gånger om året, d. 23 April och d. 18. September. Marknader

Dessa skrifvelser, hvilka redan blifvit meddelade Redactionen af Almanachorna till kännedom och efterrättelse, skulle vid Handlingarne förvaras.

4:o Secreteraren anmälte, att en för 2:ne månader sedan från Kong[liga] Commerce Collegium ankommen skrifvelse, med anhållan om Academiens utlåtande, i anledning af Manufacturisten Owens ansökning om uteslutande privilegium å en Owens sökte privilegium å en ångmachin

ny ång-machine, blifvit, i öfverensstämmelse med Herr Owens yttrade önskan, genast öfverlemnad till Herr Öfver Directeuren Schwartz för att utlåtande i ämnet afgifva, men att ärendet derefter icke från Herr Schwartz återkommit.

5:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 27. Maji med begäran, i anledning af Directeuren J.H. Gahns åtföljande ansökning till erhållande af Privilegium exclusivum under 15. års tid å tillverkning af Svafvelsyradt Natron, eller så kalladt Glauber-salt, att af Kong[liga] Academien måtte upplysas, huruvida konsten att på det af Gahn uppgifne sätt tillverka svafvelsyradt Natron är här i Riket förut känd och utöfvad.

Directeuren Gahns sökte privilegium å tillverkning af Glauber Salt.

Efter upläsande af det utlåtande Herrar Berzelius och Aug. Arfvedson i ämnet afgifvit, beslöt Kong[liga] Academien att en derpå grundad skrifvelse skulle till Kong[liga] Commere Collegium expedieras.

6:o Föredrogs det utlåtande Herrar Broling och Lagerhjelm afgifvit i anledning af Assessorens J. P. Juringii, från kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning, att erhålla uteslutande privilegium under en tid af 15 år på anläggande och användande af Väderverk med reglerande medel till jemn kraft vid alla sådane mechaniske inrättningar, der de kunna användas.

Assessoren Juringii begärde privilegium å väderverk med reglerande medel.

Och skulle i anledning af berörde utlåtande en skrifvelse afgå till kong[liga] Commerce Collegium, hvilken skrifvelse till justering upplästes.

7:o Föredrogos Kong[liga] Academiens Inspections Utskotts och Inspecturae Aerarii yttranden i fråga om inredande af ett Auditorium, för Technologiske och Thamiske Lärarens föreläsningar, i rez de chausséen af Academiens hus, Och biföll kong[liga] Academien så väl att berörde

Auditorium för Technologiske och Thamiske Lectionerne.

inredning genast finge i verket sättas, för att senast till den 1. instundande October vara fullbordad, som att arbetet skulle besörjas af Academiens Architect, i öfverensstämmelse med en af honom upprättad ritning och tillhörande kostnadsförslag, slutande sig på en summa af 519 Rp.

8:o Secreteraren hemställde, huruvida icke kong[liga] Academien skulle finna för godt att inlösa en mineral samling, bestående af en mängd Svenska Petrificater och vanliga mineralier, behöflige i fråga om byten till ökande af Academiens samlingar; Hvilken nu ifrågavarande samling, förut tillhörig framlidne Prosten Espling, blifvit Kong[liga] Academien hembjuden genom Herr Aug. Arfvedson, till ett ganska lindrigt pris af 33 Rp. 16 ß Banco.

Inköp af en Mineral samling.

Och biföll Kong[liga] Academien att berörde samling finge för Academiens medel inköpas.

9:o Anmältes från Inspectura Aerarii att, uppå ansökning af Academiens Waktmästare Lewin, och då samma ansökning icke kunnat vägras, Inspectores Aerarii, under den 5. innevarande månad beviljat Honom Lewin, afsked från dess Waktmästare beställning hos kong[liga] Academien med d. 1. nästkommande October, med det vitsord om välförhållande hvaraf Lewin gjort sig förtjent.

Lewins afsked

10:o I afseende på återbesättande af den efter Lewin lediga Waktmästare beställning, dertill, enligt hvad af Secreteraren upplystes, ansökningar redan inkommit, uppdrog Kong[liga] Academien åt Secreteraren och Kamereraren att bland de sökande utvälja den som tjenligast ansåges, och detta val derefter till Academiens stadfästelse anmäla.

Waktmästares tillsättande

11:o Secretereren anmälte, att sedan Kong[liga] Academien funnit nödigt att hos Öfver Ståthållare-Embetet begära

Förbud emot åverkan vid Observatorii backen.

föranstaltande af förbuds utfärdande med vite emot all slags åverkan å Observatorii-backen med dervarande plantering och omgifvande staket, hade Stockholms Norra förstads Westra Kämners Rätt, under d. 5. näst[lidne] Junii utfärdat det å nämde lägenhet begärdte förbud med utsatt vite af 10 Rp. B^{co}, och låtit detsamma å stället anslås; Men som Kämners Rätten tillika föreskrifvit att detta förbud, så vida det för gällande skall anses, bör årligen uppläsas uti stadens Kyrkor och uti Tidningsbladet Dagligt Allehanda införas; så beslöt kong[liga] Academien att i förra afseendet genom skrifvelse anmoda Stockholms Stads Consistorium föranstalta, att besagde förbud, deraf afskrifter skulle bifogas, må hvarje år, vid början af Junii månad, blifva uti Stadens Kyrkor uppläst.

12^{o} Företeddes en af Herr Hisinger inlemnad undersök- Herr Hisinger
ning af en så kallad Tremolit från Gjellebäck i Norrige, hvilken afhandling Herrar Berzelius och Aug. Arfvedson granskat samt införande deraf till Academiens Handlingar tillstyrkt.

Och skulle berörde afhandling till Redactions Utskottet aflemnas.

13^{o} Secreteraren anmälte att Herrar Svanberg, Häll- apparater för
ström och Cronstrand jemte Secreteraren d. 21. Junii sam- undersökningar
manträdt för att öfverenskomma om anskaffandet af nödige appa- i afseende på
rater för undersökningarne till bestämmande af Fundamental- mått, mål och
Uniteterne för ett blifvande system af mått, mål och vigt; vigt
Och upplästes nu det vid berörde sammanträde hållne Proto-
coll, deraf inhemtades, att Herr Svanberg åtagit sig att genom bref-vexling söka förskaffa de apparater, som från England och Frankrike erfordrades, samt att de åter, hvilka härstädes kunde erhållas, ansetts böra hos Herr Collin beställas.

Kong[liga] Academien fann för dess del härvid intet

att erinra.

14° Upplästes en af Herr Broling aflemnad berättelse om innehållet af den från General Consuln Gram i Köpenhamn insände Prospectus till en detta år uti Köpenhamn utkommande bok uti Bränvins handteringen, af Fr. Groening, hvilken uti berörde prospectus meddelat en anvisning att nyttja den vanliga Thermometern både såsom värme-mätare och bränvins-profvare. Recension.

Efter vunnen upplysning att anstalt blifvit fogad om prenumeration å berörde bok för Academiens räkning, lades den uppläste berättelsen till Convolutet för recensioner.

15° Anmältes en skrifvelse af d. 10. Maji för[lidet] år från Herr Telford med tacksamhets betygelse för det att han blifvit vald till utländsk Ledamot af Academien. Tacksägelse bref

16° Anmältes Kong[liga] Academien tillhandakomne följande föräringar: Presenter

från Royal Society i Edinburg 9de Tomen af dess Handlingar.
från Professor Struve i Dorpt 3dje delen af dess observationes astronomicae.
från Herr Fallén under loppet af detta år utgifne 7 st. Academiska Disputationer.

Och tillkännagaf Secreteraren att Herr Öfverste Lieutenanten Kryger förärat till Academien ett ännu icke hit anländt, men på väg varande, blad af Papyrus med egyptiska Hieroglypher, ovanligt väl conserveradt.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att betyga gifvarne Academiens erkänsla och berörde Papyrus blad vid ankomsten hit till förvar emottaga.

17° Förevistes ett af Herr Marsden till Kong[liga] föräring

Academien insändt verk, kalladt: Numismata Orientalia.

Men som berörde Verk förmodades vara ämnadt åt kong-[liga] Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien, helst, enligt hvad härvid upplystes, mellan författaren och sistbemälde Academie, meddelanden förut ägt rum, och för öfrigt detta verk innefattade ett ämne, som icke egentligen tillhörde denna kong[liga] Academie; så ville kong[liga] Academien till kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiquitets- Academien öfverlemna besagde arbete, hvilket i följd deraf genast emottogs af Herr Rutström.

18:o Utdelades 14. st. vanliga sammankomst jetoner, hvarefter Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm. d. 5 Julii 1823 Insp. Aerar.

Ödmjukt Memorial

Enligt sista upgiften den 17 Mars detta år utgjorde Kong[liga] Academiens

Behållning i Banken ----------		842.46.10
Sedermera och til dato influtit		
1:o och 2:a quartalerne ifrån kgl. stats Contoiret	447.24 --	
2:a quartalet från kong[liga] Commerce Collegium	208.10 --	
Allmanacks Arrende ---------- ----	2216.32 --	
Utdelning å Trollhätte Actier ----------	241.21.4	
Hyror af Huset ----------	200 -- --	
Arrende för Bergielund ----------	120.16 --	
Interessen på utlånte Capitaler ----------	1443.38.6	4878.3. 10
	S:a	5721.2. 3.
Deremot är under samma tid assignerat:		
2:a quartalets aflöning ----------	1475.28.10	
2:a d:o för Herr Professor Schvartz ----------	325.-----	
1:a 1/2 :a årets Pensioner för H:rr Svanberg och Ödman -	125 -- --	
1/2 års ränta och Capital afbetalning till Banken	40. 9. 7	
Praemier för H:rr Bredberg och Cronstrand -----	150 -- --	
Directeur Zethelius för 1 par Silfwerstakar ---	645. 4. 6	
åtskillige räkningar för Swensk Bothanik -----	231.35. 6	
För Gravure til Handlingarne ----------	99.-- 3	
En räkning för Observatorium ----------	69.18 --	
diverse d:o för Naturalie Cabinettet ----------	75.46 --	
Sotning ----------	8.20 --	
Eclairering högtids dagen ----------	43.36 --	
för Böckers inbindning ----------	46.27 --	
Linds E:a för Diverse tryck ----------	390.45. 4	
Rese p. för Herr Professoren m.m. Svanberg ---	45.16 --	
1/8 delen af Reparations kostnaden wid Bergielund	878. 4 --	
Än smärre Utgifter utur hand Cassan genom Assignation ärsatte enligt nu upläste förteckning ----------	169.12. 4	4819.15. 4

Banco Behållningen denne dag utgör altså ---------- 901.35. 4

Stockholm den 5 Julii 1823

John Ad. Leyonmarck

Anm. hos K.W.A. Inspect. Aerarii d. 5 Julii 1823

C a l c u l

för

1:a H ä l f t e n af Å r e t 1 8 2 3.

		Banco
Kong^{l} Academiens fastställde Stat för År 1823 anslår		
På första Titeln ----------		10000
andra d^{o} ----------		3000
Tredje d^{o} efter afdrag af nedan uptagne 450 Rd^{r}		2050
Reservefond från År 1822 ----------		4973 40 2
D^{o} -------- för Swensk Bothanik ----------	750 ----	
än 1823 Års anslag på 3^{die} Titeln	450 ----	1200 -----
	S^{a}	21223.40 2

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	för Swensk Bothanik	Summa
Under Första Hälften af Året assignerat och betalt						
För Transit Instrumentet för Observatorium				2280 -- --		2280 -- --
För Lampor til Illuminationen i sistledne December				48 -- --		48 -- --
För Diverse Snickare arbete, 2 räkr				152 44 --		177 44 --
				25 -- --		
För afdrag af Plancher, 3 räkr					329 46 10	329 46 10
För Glasmästare arbete i Cabinettet		147 5 6				147 5 6
För inkomne böcker räkningar		134 6 8		337 45 9		472 4 5
för Materialier til Naturalie Cabinettet 32 räkningar		79 46 --				79 46 --
för Graverade Plåtar til handlingarne 2 räkningar	99 -- 3					99 -- -3
för Böckers inbindning		46 27 --				46 27 --
för 1 par Silfwer Ljus stakar		645 4 6				645 4 6
för 1 Jetton stämpel öfwer Herr Bergs Rådet Rinman	100 -- --					100 -- --
För eclaireringen högtidsdagen	43 36 --					43 36 --
För Sotning m.m.	8 20 --					8 20 --

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	för Swensk Bothanik	Summa
1 räkning för Observatorium ----	69 18 --	----------	----------	----------	----------	69 18 --
Linds Encka för diverse tryckta års berättelser m.m. ------	386 45 4	----------	----------	----------	----------	386 45 4
Rese Understöd för Herr Marklin rr	----------	----------	400 -- --	----------	----------	400 -- --
Praemier för H Bredberg och Cronstrand ----------	----------	----------	150 -- --	----------	----------	150 -- --
Aflöning och Pensioner --------	2892 41 8	----------	500 -- --	----------	----------	3392 41 8
för Reparationen å Bergielund första 1/3 delen ----------	878 4 --	----------	----------	----------	----------	878 4 --
Ränta til Läne Banken -------	40 9 7	----------	----------	----------	----------	40 9 7
Diverse smärre hand Cassae Utgifter ärsatte med -------	263 31 --	19 40 --	----------	71. 9. 4.	----------	354 32 4
a S=	4782 13 10	1072 33 8	1050 -- --	2915 3 1	329 46 10	10150 1. 5.
Odisponerat denne dag ----------	5217 34 2	1927.14. 4	1000 -----	2058 37 1	870 1. 2	11073 38 9
a S=	10000 -- --	3000 -- --	2050 -- --	4973 40 2	1200 -- --	21223 40 2

Stockholm den 4. Julii 1823.
John Ad. Leyonmarck

1 8 2 3

Sammankomsten den 24. September 1823.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand
Herr Arfvedson
Hagström
Nils von Rosenstein
Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad
Broling
Baron Ehrenheim
Svedenstjerna
af Tibell
Secreteraren
Rutström
Casström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
af Pontin
Sefström
Agardh
Arrhenius
Gadelius
Hans Excellence m.m. Grefve Mörner
Wikström

Justeradt
A F Skjöldebrand

Academiens utländske Ledamot Professoren Mitscherlich och Professoren Linck, från Berlin, hvilka sig infunnit, blefvo af Hans Excellence Herr Grefven och Praeses, på Academiens vägnar, complimenterade, hvarefter bemälde Professorer, uppå anmodan, intogo rum vid bordet för att öfverläggningarne afhöra.

1:o Justerades Protocollet för den 23. Julii.

2:o Upplästes Kong[liga] Maj:ts den 13 nästlidne Augusti Calendern aflåtne Nådiga Skrifvelse, med tillkännagifvande, att

Kong[lig] Maj:t bifallit Academiens under den 23. sistlidne Julii gjorde underdåniga hemställan i afseende på den nya Calenderns inrättande.

Högstberörde Skrifvelse skulle meddelas Calender Redactionen till kännedom och behörig efterrättelse.

Regna Marknad

5:o Upplästes Kong[liga] Commerce-Collegii skrifvelse af den 29 Julii, med begäran, att den Marknad, som hädanefter årligen kommer att hållas den 24 September vid Regna kyrka, i Regna församling af Östergötlands län, måtte uti Almanachorna utsättas.

Och skulle samma skrifvelse meddelas Redactionen af Almanachorna till behörigt iakttagande.

Thamiske Lectionen

4:o Upplästes en skrifvelse af d. 2. Junii från Riddarhus Directionen med öfverlemnande af bemälde Directions, i anledning af Kong[liga] Academiens anmälan af den 22. förlidne Maji, under förstnämde dag för Kong[liga] Academiens Technologiske Lärare, Chemiae Adjuncten och Philosophiae Magistern Gustaf Erik Pasch utfärdade Constitutorial att vara Thamisk Professor: och har Riddarhus Directionen, jemte begäran att berörde Constitutorial måtte Pasch tillställas, tillkännagifvit att Directionen, för att gifva verkställighet åt framlidne Commerce Rådet Thams förordnande, angående föreläsningarnes bestridande uti det af honom inrättade Collegium Illustre å Riddarhuset, beslutit att desamma hädanefter alltid böra derstädes förrättas hvarje Onsdags eftermiddag å en derför lämplig tid, som i allmänna Tidningarne borde kungöras; i hvilket afseende de så kallade Secreta Utskotts rummen, sedan nu påstående Riksmöte blifvit slutadt, skulle för detta ändamål vara att tillgå.

I anledning häraf förekallades Kong[liga] Academiens Technologiske Lärare, Chemiae Adjuncten Pasch, till hvilken öfverlemnades Riddarhus Directionens ofvanberörde, för

Honom Pasch, utfärdade Constitutorial att vara Thamisk Professor.

5:o Föredrogs en skrifvelse af den 23 dennes, från Riddarhus-Utskottet, med begäran, i anledning af väckt fråga vid nu påstående Riksdag, inom Ridderskapet och Adeln, att de så kallade Thamiske Lectionerne hädanefter må hållas på Riddarhuset uti de så kallade Secreta Utskotts rummen, det måtte Kong[liga] Wetenskaps Academien, så fort ske kunde, meddela Riddarhus Utskottet yttrande, huruvida Academien skulle finna för godt tillåta, i afseende till de flere svårigheter, som mötte vid Thamiske föreläsningarnes hållande å Riddarhuset, att dessa föreläsningar hädanefter må få förrättas i samma Auditorium, som för de Technologiske vore bestämdt uti Academiens hus, likväl utan att sådant må leda till några serskilde, för den Thamiske fonden förut icke vanliga utgifter.

Thamiske föreläsningarne

Kong[liga] Academien ville i anledning häraf meddela Riddarhus Utskottet det svar, att Academien icke finner något hinder möta, att, så snart det af Academien beslutne och under inredning varande Auditorium uti Academiens hus blifver färdigt, Thamiske Lectionerne derstädes må hållas, tills vidare och så länge sådant står att förena med Technologiske föreläsningarnes behöriga handhafvande, samt att, då i senare åren Thamiske föreläsningarne hållits uti det för Technologiske Lectionerne på Academiens bekostnad hyrde Auditorium, utan allt bidrag af Thamiske fonden, fråga icke mera hädanefter, än hittils, lärer uppstå om bidrag af sistnämde fond till Auditorium, så länge Thamiske och Technologiske Lectionerne af en gemensam lärare bestridas; Men som ifrågavarande Auditorium endast lemnar utrymme för ett inskränkt antal åhörare, eller omkring 60. personer, och denna local således vid vissa tillfällen, särdeles då ämnen af ett mera allmänt interesse afhandlades, troligen blefve otillräcklig, ansåg sig Kong[liga] Academien föranlåten att vid förenämde upplåtelse af dess Auditorium åt Thamiske

Läraren fästa det vilkor, att vid sådane tillfällen af saknadt utrymme för Lectionerne uti Academiens hus, det må vara Läraren medgifvet, efter gjord vederbörlig anmälan, att till föreläsningarne begagna omförmäldte rum uti Riddarhuset, emot det att all sorgfällighet iakttages, att de Riddarhusets tillhörigheter, hvilka uti samma rum förvaras, icke skadas.

auditorium

6:o I sammanhang med det föregående anmälte Secreteraren, att oaktadt, enligt Kong[liga] Academiens beslut, merberörde Auditorium uti Academiens hus borde vara i beredskap till den 1. instundande October, en betydlig del af inredningen ännu återstod ofulländad, så att med säkerhet icke kunde påräknas att Auditorium blefve färdigt till föreläsningars hållande derstädes förr än omkring medlet af nämde October månad.

angående Professors namn och värdighet för 4. bland Academiens Embetsmän

7:o Då den Thamiske Läraren, hvilken tillika håller föreläsningar uti Technologie, af Riddarhus Directionen, som bevakar uppfyllandet af Thamiske Donationens föreskrifter, erhåller Constitutorial såsom Thamisk Professor, och Intendenten vid Academiens Botaniska Muséum, hvilken jemväl är föreståndare för Bergianske Trädgårds Skolan, i stöd af föreskriften i framlidne Professorens Bergii, af Kong[lig] Maj:t stadfästade Testamente, innehafver Constitutorial att, såsom orden lyda, i qvalité af Professor förestå Trädgårds-Skolan, dock utan att dessa Constitutorialer berättiga till lika värdighet med de Professorer, som af Kong[lig] Maj:t utnämnas; men dessa 2:ne Embetsmän, äfvensom Astronomen och föreståndaren för Observatorium samt Intendenten för Zoologiske Museum och Biblioteket, hvilka på Academiens Stat lönas, af Academien tillsättas efter moget val bland dertill passande Vetenskaps-Idkare, som icke kunna komma under omröstning utan att vara kände för utmärkt skicklighet, anser sig Academien äga anledning, att genom underdånig skrifvelse hos kong[lig] Maj:t hemställa, huruvida icke kong[lig]

Maj:t skulle täckas förklara att med ofvannämde 4. vetenskapliga befattningar hos Academien nu och framdeles för deras innehafvare må åtfölja Professors namn och värdighet lika med Professorer vid Rikets Universiteter; dock att sådant icke måtte verka ändring uti det hittils iakttagne sätt för desse Embetsmäns antagande.

8:o Föredrogs en skriftlig anmälan af Academiens, till granskning af Räkenskaperne för år 1822. valde Revisorer, Herrar Hällström, Gadelius och Aug. Arfvedson, att efter fullbordad revision af Academiens Räkenskaper för nämde år, någon ting icke varit att anmärka. 1822 års Räkenskaper.

I anledning häraf beviljade Kong[liga] Academien Dess Kamererare, Herr Hof Marskalken Leyonmarck decharge för 1822 års Redogörelse.

9:o Secreteraren anmälte, att en från Kong[liga] Commerce Collegium ankommen Remiss uppå Consulens O. Beckmans ansökning om privilegium exclusivum å tillverkning af färgstofter utaf Laf-arter af Skinn-lafvarnes slägte, enligt åtföljande prof, blifvit till utlåtande communicerad Herrar Westring och Arosenius; Hvarefter Beckman i förevarande ämne till Kong[liga] Academien inlemnat en skrift, som företeddes. Beckmans sökta Privilegium

Och fann Kong[liga] Academien sistberörde skrift böra hvila till dess det utlåtande, som från Herrar Westring och Arosenius afbidades hunnit till kong[liga] Academien inkomma.

10:o Föredrogs utlåtande af Herrar Broling och Schwartz i anledning af Mechanici Owens, från Kong[liga] Commerce Collegium, uti skrifvelse af d. 15. sist[lidne] Maji, communicerade ansökning om Privilegium exclusivum på åtskillige uppfinningar och konstförbättringar. Owens sökte Privilegium

Kong[liga] Academien beslöt att ett på berörde utlåtande grundadt svar skulle, uti skrifvelse, till kong[liga]

Commerce Collegium expedieras.

11° Upplästes en af Herr Hagströmer sammanfattad berättelse om innehållet af det arbete, kalladt: Grundriss der Physiologie, deraf Författaren, Professoren Rudolphi i Berlin, till kong[liga] Academien förärat ett exemplar. Recension

Lades till Convolutet för recensioner.

12° Företeddes 2ne af Secreteraren författade och inlemnade afhandlingar, under benämning: några försök med Uranoxid och dess föreningar, samt om Ättiksyrans föreningar med Koppar-oxid.

Remitterades till Herrar Sefström och August Arfvedson.

13° Anmältes att Herrar Mitscherlich, Soemmering, Bessel, Poisson och Hossack genom skrifvelser betygat deras erkänsla för det de blifvit valde till Utländske Ledamöter af denna Academie, och hade den sistnämde tillkännagifvit, att han med Skeppare-lägenhet afsändt några böcker att Academien tillställas. Correspondance

14° Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Royal Society i Edinburg med tillkännagifvande att bemälde Academie bekommit de från Kong[liga] Wetenskaps Academien förärade Tomer af dess Handlingar.

15° Secreteraren meddelade att Franska Academiens årsberättelser, hvilka förut endast innehållit arbeten af Academiens Ledamöter, numera omfattade Wetenskapernas framsteg i allmänhet; och företeddes till bevis derpå ett häfte af berörde årsberättelser för sist[lidne] April månad.

16:o Uppvistes det af Herr Öfverste Lieutenanten Kreuger till Kong[liga] Academien förärade Papyrus blad med Hieroglypher, hvilket, enligt meddelad uppgift, blifvit köpt uti Marseille af flygtande Grekiske Handlande och skall vara funnet uti Catacomberne vid Sacara.

Berörde blad skulle till detsammas bättre conserverande beläggas med glas och ram.

17:o Uppå anmälan, att Bergmästaren Nordensköld till Kong[liga] Academien skänkt en kista med Finska Mineralier, betygade Hans Excellence Herr Grefven och Praeses Herr Nordensköld, nu närvarande, Kong[liga] Academiens erkänsla för berörde föräring. föräring

18:o Secreteraren anmälte att, enligt ankommet bref och Connoissement, Wetenskaps Academien i Geneve tillsändt denna Kong[liga] Academie 2:ne kistor innehållande Schweitziska Mineralier och foglar, hvilka äfven till pack-huset anländt.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren och Zoologiae Intendenten att framdeles meddela Academien närmare underrättelser rörande dessa föräringar.

19:o Företeddes, af Bagaren Aspegren föräradt, ett exemplar af en Flora öfver Blekinge.

Och anmodades Herr Wikström att rörande densamma lemna Kong[liga] Academien yttrande.

20:o Anmältes, af Presidenten uti Linnaean Society i London, Smith, till Academien föräradt, ett af honom utgifvet arbete i 2. Tomer, kalladt: Selection of the correspondence of Linnaeus and other Naturalists.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Agardh att om

innehållet af detta arbete framdeles lemna kong[liga] Academien närmare besked.

21:o Secreteraren anmälte, att i grund af det uppdrag Kong[liga] Academien vid sista sammankomsten gifvit Secreteraren jemte Kamereraren, i afseende på utväljande af en tjenlig person, att efterträda Lewin uti Waktmästare tjensten hos kong[liga] Academien, dertill vore utsedd betjenten Carl Fredrik Westergren, hvilken gjort sig fördelaktigt känd och företedt hedrande vitnesbörd. Westergrens antagande till Waktmästare

I anledning häraf antog kong[liga] Academien bemälde Westergren till Academiens Waktmästare, i ledigheten efter Lewin, tills vidare och så länge han till Academiens nöje fullgör de i och för denna befattning honom åliggande skyldigheter: och ägde han att med d. 1. instundande October komma i åtnjutande af den lön och öfriga förmåner, som Academiens Waktmästare bestås.

22:o Uppå derom gjord anhållan biföll kong[liga] Academien att förre Waktmästaren Lewin må såsom Extra Waktmästare hos Academien qvarstå. Lewin Extra Waktmästare

23:o Upplästes ett af Technologiske och Thamiske Läraren Pasch författadt sammandrag af de utaf framlidne Capitaine Mechanicus Röngren till kong[liga] Academien lemnade uppgifter rörande Eldsläckning. Röngren om Eldsläckning

Kong[liga] Academien beslöt att den del af berörde uppgifter, som innefattade underrättelser för dem, hvilka lägga hand vid Eldsläckning skulle uti de officielle Tidningarne införas med utsättande af författarens namn.

24:o Utdelades 24 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

1 8 2 3

Sammankomsten den 19 November 1823.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand.

Herr Hagströmer.

Nils von Rosenstein

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad.

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt.

Baron Wirsén

Billberg

Agardh

Gadelius

Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

Wikström.

Justeradt
A F Skjöldebrand

1:o Justerades Protocollet för den 24. sist[lidne] September.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 16. förl[idne] October aflåtne skrifvelse, med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t i Nåder tillagt Wetenskaps Academiens nedannämde Embetsmän nemligen: Astronomen, Thamiske och Technologiske Läraren, Intendenten vid Zoologiske Muséum och Biblioteket, samt Intendenten för Botaniske Muséum och Föreståndaren vid Bergianske Trädgårds-Skolan, så väl nuvarande innehafvarne,

Professors värdighet för 4 bland Academiens Embetsmän.

som deras efterträdare i samma befattningar, i och för deras Embeten Professors Namn, heder och värdighet, lika med Professorer vid Universiteten i Riket.

Högstberörde skrifvelse skulle bland Konunga brefven förvaras.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts under d. 8. sist[lidne] October aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande att, uppå Prest-Ståndets vid nu påstående Riksdag, gjorde framställning, Kong[lig] Maj:t förordnat att Påsk Högtiden hädanefter kommer att utsättas aldeles oberoende af Judarnes Påsk, med iakttagande af de i öfrigt om Påsk-Terminens bestämmande gifne föreskrifter. Påsktermin

Denna Nådiga Skrifvelse skulle meddelas Redactionen af Almanachorna till behörigt iakttagande af hvad kong[lig] Maj:t sålunda täckts förordna.

4:o Upplästes kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 9. för[lidne] September med tillkännagifvande att, i anledning af Assessorens J. P. Juringii ansökning om lån af ett mindre Kronofartyg till anställande af försök till detsammas framdrifvande med hästars kraft m.m. och Academiens i ämnet afgifne underdåniga utlåtande, Kong[lig] Maj:t låtit anbefalla Förvaltningen af Sjöärenderne att besörja de af Academien föreslagne försök och berättelse om förloppet till Kong[lig] Maj:t aflemna. Juringii ansökning

Och skulle Högstberörde Skrifvelse förvaras bland Konunga Brefven.

5:o Anmältes 4. st. från Kong[liga] Commerce Collegium ankomne skrifvelser: af d. 15. näst[lidne] October, med tillkännagifvande, att den, vid Mahult i Hallands Län hittils å den 1. Sept. utsatte Marknad, hädanefter kommer att hållas d. 1. October, och att vid samma Mahult, hvilket uti Marknads Terminer

Almanachan origtigt benämnes Mohult, en kreaturs marknad blifvit bestämd till den 12 Mars: af d. 10 dennes, innehållande, att uti Bredgårdsby af Ströms socken i Jemtland årligen å den 3 Januarii kommer att hållas en frimarknad, samt vid Åsens by uti Westra Wingåkers församling af Nyköpings Län en kreaturs marknad d.15 Sept. hvarje år, och af d. 13 dennes, omförmälande, att de Marknader i Markaryd uti Kronobergs Län, hvilka hittils varit utsatte å den 6. Junii och 24. September, böra hädanefter hållas d. 30 Junii och 27. Sept.

Dessa skrifvelser skulle meddelas Redaction af Almanachorna till kännedom och behörigt iakttagande.

6:o Secreteraren anmälte att en från kong[liga] Commerce Collegium communicerad ansökning af Auditören Scheutz, om privilegium å en uppfinning att förmedelst Valsar trycka böcker, blifvit remitterad till Herr Öfver Directeuren Schwartz's utlåtande. Scheutz's ansökning.

7:o Föredrogos de utlåtanden Herrar Westring och Arosenius afgifvit rörande Preusiske Consulens, C. Beckmans från kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning om privilegium exclusivum å tillverkning och försäljning af Färgstofter utaf Laf-arter af Skinnlafvarnes slägte. Beckmans ansökning

Och beslöt Kong[liga] Academien att ett på berörde utlåtanden grundadt svar skulle meddelas kong[liga] Commerce Collegium, genom skrifvelse, hvilken nu justerades.

8:o Föredrogos af Kong[liga] Academiens Inspectura Aerarii under d. 18. näst[lidne] October upprättade förslag till reglering af ej mindre Technologiske och Thamiske Professorens, än Academiens Waktmästares Löne-vilkor. Reglering af lönerne för Professoren Pasch och Waktmästaren Westergren.

Kong[liga] Academien fastställde berörde föreslagne Löne regleringar sådane desamma uti Inspecturae Aerarii

Protocoll för den 18 sist[lidne] October finnas intagna.

9:o Secreteraren tillkännagaf, att sedan auditorium uti Academiens hus vid medlet af för[lidne] October månad hunnit fullbordas, hade genast derefter blifvit påbörjade och sedermera behörigen fortsatte, Thamiske föreläsningar, omfattande en Cours uti Physiken, eller Läran om Magnetismen och Electriciteten; Och voro dessa föreläsningar så talrikt besökte, att Auditorium icke lemnade tillräckligt utrymme, samt således äfven funnes otjenligt för anställande af electriske experiment, hvilket föranledt Professoren Pasch, att, enligt Secreterarens anvisning, förfråga sig hos Riddarhus Secreteraren, huruvida icke Secreta Utskotts rummen på Riddarhuset kunde få nyttjas till ifrågavarande Lectioner, derpå följt det svar att under nu påstående Riksmöte ett sådant upplåtande icke vore verkställbart, men att efter Riksdagens slut hinder deremot icke torde möta.

Thamiske föreläsningarne

10:o Då nu föredrogs Inspectorum Aerarii förslag rörande qvittning med Herr Öfver Directeuren Schwartz, i egenskap af f.d. Technologisk Lärare, för åtskillige förkomne böcker, Technologiske inrättningen tillhörige, emot journaler, dem Herr Öfver Directeuren Schwartz till complettering af Academiens Boksamling aflemnat, anmälte Herr Aug. Arfvedson, såsom Technisk Inspector, att Herr Öfver Directeuren Schwartz förbehållit sig uppgörande af ordentlig liqvid till bestämmande af de ömsesidiga ersättnings anspråken.

Liqvid med Öfver Directeuren Schwartz.

Och skulle i följd häraf ärendet återgå till Inspecturae Aerarii behandling.

11:o Föredrogs Inspecturae Aerarii tillstyrkande i fråga om betalning af de Instrument Capitaine Kater i London beställt för den anbefallde undersökningen med afseende på

Instrument från London

införande af ett nytt System af mått, mål och vigt.

Efter upplåsande af Capitaine Katers i förevarande ämne till Herr Svanberg aflåtne och genom denne meddelade bref, biföll Kong[liga] Academien Inspecturae Aerarii tillstyrkande sådant detsamma uti Protocollet för d. 15. dennes, innefattas.

12° Föredrogs det af arfvingarne efter framlidne Presidenten Friherre Edelcrantz gjorde anbud, att till Academien emot uppgifne vilkor, aflåta den af bemälde Friherre efterlemnade samling af Physiske och Chemiske Instrument. Edelcrantzske Instrument-samlingen

Sedan kong[liga] Academien vidare tagit kännedom af ej mindre Inspecturae Aerarii i ämnet afgifne betänkande, än ett serskildt af Herr Collin inlemnadt skriftligt anförande till närmare upplysnings bibringande om värdet af denna samling, föredrogs ett af Edelcrantzske arfvingarne under d. 17. dennes afgifvet Memorial, hvarmedelst de förklarat sig nöjde att antaga den summa af 2000 Rp B:co jemte de betalnings Terminer, under vilkor hvaraf Inspectura tillstyrkt samlingens inköp.

Kong[liga] Academien beslöt att meranämde samling skulle för Academiens medel inköpas, på sätt och under de vilkor Inspectura Aerarii uti dess Protocoll för den 15. innevarande månad föreslagit och tillstyrkt, och uppdrog åt Inspectura att verkställigheten besörja.

13° Secreteraren anmälte, att Mathematiske Instrument Makaren Hofgren, uppå honom gjord erinran, rörande afbetalning af 300 Rp B:co för hvardera af åren 1822 och 1823 å det lån han af allmänna medel erhållit, och hvilken afbetalning borde ske medelst leverance af Jord- och Himmels-glober för nämde summa, att de publike Skolorna och Gymnasierne i Riket gratis tilldelas, till Academien inlemnat en härvid företedd skrift, som upplästes och innehöll, att Hofgren vore färdig aflemna Jordglober för berörde 2:ne år, men att Herr Öfverste- Hofgrens lån

Lieutenanten Acrell ännu icke kunnat förmås att fullborda chartan till Himmelsgloben, hvarpå berodde möjligheten för Hofgren att uppfylla dess ifrågavarande åliggande.

Då enligt tillkännagifvande derjemte af Inspectores öfver Instrument makerierne, Herr Öfverste Lieutenanten Acrell, oaktadt dess åligganden såsom den der af Manufactur-Discont-fonden har sig anslaget årligt understöd till vidmakthållande af en glob-verkstad, hvarken under förlidet eller innevarande hållit i beredskap till afsalu annat än (jord-glober af den nya construction, samt små jord- och himmels-glober af några få tums diameter, hvaraf följde att ändamålet med det bestådde anslaget af allmänna medel till Globverkstadens behöriga underhåll ingalunda ernåddes; ansåg sig Academien, enär, jemlikt 1 mom. af kong[liga] Brefvet af d. 5 Febr. 1799 Globtillverkningen ovedersägligen tillhörer Mathematiske Instrumentmakeriets befattning, och genom kong[liga] Brefven d. 4 Mars 1751, 27 April 1756. och 31. Maji 1768, Academien har sig det åliggande uppdragit, att vaka öfver samma Instrument makeriers vidmakthållande i Riket, böra hos kong[lig] Maj^{t} genom underdånig skrifvelse hemställa, huruvida Kong[lig] Maj^{t} skulle täckas tillåta Academien att afgifva förslag till den förändring i ofvannämde anslags användande, som kan finnas vara för ändamålets vinnande tjenligast: Hvilken underdåniga skrifvelse justerades.

14^{o} Företeddes en af numera aflidne Öfverfält-Läkaren C. A. Faxe författad beskrifning rörande sättet att tillreda Stenpapper. Stenpapper

Berörde beskrifning skulle aflemnas till Kong[liga] Landtbruks Academien.

15^{o} Uppå hemställan af Secreteraren rörande åtgärds vidtagande till återbesättande af de inom Academien uti dess 3^{die} och 8. classer, efter Herrar Friherre af Wetterstedt ledigheter

och Schultz von Schulzenheim ledige rum, uppdrog kong[liga] Academien åt Secreteraren att genom bref anmoda classernes frånvarande Ledamöter att inkomma med förslag till ledigheternes återbesättande, och vidare inom classerne förbereda Valen till föredragning uti Academien.

16:o I fråga om ämnet till minnespenning att utdelas vid Academiens Högtidsdag år 1824; beslöt Kong[liga] Academien att såsom en rättvis gärd åt framlidne Professoren Clof Svartz's förtjenster både såsom Wetenskaps idkare och serskildt i egenskap af Ledamot och Secreterare inom denna Academie, nämde penning skulle hafva till föremål bemälde Professor C. Svartz; i följd hvaraf Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvitets Academien borde anmodas att meddela förslag till en sådan Minnespenning. Minnespenning

17:o Efter tillkännagifvande af Secreteraren att tjenligt rum saknades till förvarande af den Academien tillhörige, uti 4 st. Skåp inlagde Mineral samling, med hvars ordnande Secreteraren, biträdd af Herrar Lagerhjelm och August Arfvedson, nyligen sig sysselsatt; biföll Kong[liga] Academien att tills vidare, och intill dess annan tjenlig local för dessa 4 skåp blifver att tillgå, desamma må uppställas uti Academiens stora sammankomst rum, längst fram, eller vid Norra ändan af salen. Mineral samling

18:o Secreteraren anmälte att Studeranden Marklin efter 2:ne års resor i Norrige, på Academiens bekostnad, för att samla Scandinaviska Naturalster till förmån för Riks Museum, numera hit återkommit och medfört icke obetydliga samlingar, om hvilkas beskaffenhet närmare besked framdeles skulle Kong[liga] Academien meddelas. Marklin

I sammanhang härmed uppvistes en af Herr Marklin till Academien aflemnad uppstoppad Fjellråtta, och upplästes

derefter ett genom Herr Trafvenfelt meddeladt utdrag af Provincial Läkarens i Jemtland Doctor Risslers under d. 29 sist[lidne] October till kong[liga] Sundhets Collegium afgifne rapport, innehållande underrättelser om nämde slags Djur, hvilket, denna höst, i ovanlig mängd, visat sig på åtskillige ställen i de Norra orterne.

19:o Företeddes af Capitaine C. Ankarsvärd inlemnade Astronomiske Observationer. afhandling

Och som Herr Hällström, efter remiss deraf, meddelat några anmärkningar vid hvad i berörde afhandling förekommer rörande Geographiska läget af Carlskrona, med tillstyrkande i öfrigt att Observationerne må uti Academiens Handlingar införas, uti hvilket yttrande Herr Cronstrand jemväl instämt, så skulle anmärkningarne communiceras Herr Ankarsvärd; jemte afhandlingens bifogande och begäran att det ena och andra sedermera måtte till Academien insändas.

20:o Anmältes en af Academiens Ledamot Herr Ljung inlemnad afhandling innehållande beskrifning öfver nya Insectarter utur egen samling. afhandling

Som Herrar Gyllenhaal och Schönherr gillat berörde afhandling till införande uti Handlingarne, så hänvistes densamma till Redactions Utskottet.

21:o Företeddes Academien tillhandakomne följande föräringar: en Proteus anguineus från [illegible] Lif Medicus Retzius; en bok kallad Eucnemis, Insectorum genus, från författaren Baron C. G. Mannerheim i Petersburg; från Academiens Ledamot Herr Collin i Philadelphia nedannämde böcker: Medical Topography of upper Canada; Agricultural inquieries on Plaster of Paris; Flora Borealis Americae 2 Tomer; Schulcraft's Narrative of the expedition under Governor Cass 1820; Bonnycastle's account of the Spanish America; föräringar

North' Treatise on the spotted fever; Waslo, a new systeme of Husbondry, 2. Tomer; Sanford, a History of the united States before the Revolution, with som account of the aborigines, samt från Norrske Widenskabernes Selskab: 1 Band. 1 och 2. Häft. af Sällskapets skrifter uti det 19 århundradet jemte Klüvers Norrske Minder merker.

[sic!]

Och skulle gifvarne, genom Secreteraren, förklaras Academiens erkänsla.

22:o Anmältes en skrifvelse från Herr Stats Rådet Hufeland med tacksamhets betygelse för det Diplom han erhållit, att vara Utländsk Ledamot af denna Kong[liga] Academie. Correspondance

23:o Företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Bruxelles med ett exemplar af bemälde Academies handlingar för år 1820.

Och anmodades Secreteraren att vid tillfälle till vederbörande framföra Academiens tacksamhets betygelse för denna föräring.

24:o Företeddes tacksägelse bref, från Secreteraren vid Royal Society i Edinburg, samt från Stats Rådet Krogh, såsom Ordförande, och Christ. Möller, i egenskap af Secreterare, vid Norrske Wetenskaps Sällskapet i Trondhjem, för de Handlingar bemälde Academie och Sällskap från Kong[liga] Wetenskaps Academien fått sig tillsände.

25:o Då Bonden Bång i Medelpad, förmedelst till Kong[liga] Academien inlemnadt, af Kyrkoherden Forsslöf och Sockenskrifvaren C. Hedenberg underskrifvet Besigtnings Instrument, af d. 19. förlidne Augusti, styrkt, att den af Bång å dess gård Lillherrdal anlagde Rhabarber plantage underhålles i godt skick, och tillika bifogat en påse innehållande sådan af Bång uppdragen Rhabarber; biföll Bång

Kong[liga] Academien att den vanliga gratificationen af 25 Rd B:co finge anordnas samt till Bång utbetalas; och öfverlemnades den insände Rhabarbern till Herr Trafvenfelt, som lofvade att densamma undersöka.

26:o Anmältes 2:ne recensioner, af Herr Agardh öfver Smiths arbete: Selection of the correspondence of Linnaeus &c, och af Herr Wikström öfver Aspegrens försök till en Blekingsk Flora. Recensioner.

Men då tiden redan framskridit utöfver den för Academiens sammankomster vanliga, så uppskjöts läsningen af dessa recensioner till en annan gång.

27:o Uppvistes en af Norrske Stats Secreteraren Due aflemnad föräring, bestående uti benet utur penis af en Walross. present

28:o Utdelades 23 Jetoner.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm. hos Insp. Aerar. d. 18 Oct. 1823.

Calcul för Tredje qvartalet År 1823.

	Banco.
Kong^{l} Wetenskaps Academiens fas[t]ställde Stat för Innevarande År anslår	
Til Första Titeln ----------	10000 -- --
Andra d^{o} ----------	3000 -- --
Tredje d^{o} ----------	2050 -- --
Reserve Fond från År 1822 ----------	4973.40. 2
Anslag och d^{o} för Svensk Botanik ----------	1200 -- --
Summa	21223 40 2

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	Swensk Botanik	Summa Banco
Enligt afgifven Calcul den 5 Julii utgjorde beloppet af hwad under första 1/2:n af detta år på emotstående Titlar blifwit assignerat	4782 13 10	1072 33 8	1050 -- --	2915 3 1	329 46 10	10150. 1. 5.
Sedermera under Tredje Quartalet utbetalt:						
Wed uphandling	493 34 8					493 34 8
Aflöning	1388 4 10		187.24 --			1575.28 10
Waktmästaren Levin för åtgångne Medicamenter under dess sjukdom	19 38 --					19 38 --
Koppartryck til Handlingar och Tal	41 42 6					41 42 6
4 räkningar för Swensk Botanik					306 2 --	306 2 --
För Böckers inbindning		37.20 --				37 20 --
Systema Mycologicum af Fries, 12 exemplar		44 -- --				44 -- --
H^rr Tottie och Arfvedson för fournerat Creditif åt H. Marklin, provision m.m.			11 32 --			11 32 --
För 450 st. Engelska Almar til Observatoriebacken	53.16 --					53.16 --

	Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve Fonden	Swensk Botanik	Summa Banco
Beklädnads hjelp för Waktmästaren Brandberg ----------	68.33 --	----------	----------	----------	----------	224.21 11
Än diverse smärre räkningar -----	59.43 11	95 41 --	----------	----------	----------	
S:a	6907 34 9	1249 46 8	1249 8 --	2915 3. 1.	636 -- 10	12957.45 4
Til vidare utbetalningar återstår således denne dag på emotstående anslag ----------	3092 13 3	1750 1. 4	800 40 --	2058 37 1	563 47 2	8265.42 10
Summa.	10000 -- --	3000 -- --	2050 -- --	4973 40 2	1200 -- --	21223.40 2

Stockholm den 18 October 1823.

John Ad. Leyonmarck

Sammankomsten den 21. Januarii 1824.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand.
Herr Hagströmer
Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad
Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
Svedenstjerna
af Tibell
Secreteraren
Rutström
Casström
Cronstrand
Collin
af Klintberg
af Pontin
Baron Wirsén
Billberg
Arrhenius
Munck af Rosensköld.
Edholm
A Arfvedson
Wikström.

1:o Justerades Protocollet för d. 19 Nov. sist[lidne] år.

2:o Uppläste Kong[lig] Maj:ts den 17 nästlidne December aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande, att, i anledning af Academiens d. 19. förlidne November gjorde framställning, åsyftande ett mera ändamåls-enligt användande, än hittils, af anslaget af allmänna medel till en Glob-verkstads underhållande, Kong[lig] Maj:t i så måtto bifallit hvad Academien dervid hemställt, att Academien, efter Öfverste-

Globverkstaden.

Lieutenanten Acrells hörande, finge i underdånighet föreslå den förändrade disposition af anslaget till Glob-verkstadens underhåll, som för ändamålet kan anses lämplig.

Högstberörde Skrifvelse skulle meddelas Inspections Utskottet och Inspectores öfver Instrumentmakerierne, för att, efter Herr Öfverste Lieutnanten Acrells hörande i frågan, så vidt den honom angick, till kong[liga] Academien inkomma med förslag rörande ändamålet af omförmäldte anslag till det dermed afsedde ändamål.

3:o Upplästes en skrifvelse af d. 29. för[lidne] December från Riddarhus Directionen, med tillkännagifvande, att Ridderskapet och Adeln d. 20.de sist[lidne] Nov. bifallit, det Riddarhus Directionen, uppå skeende anmälan, vid serskildte tillfällen må tillåta Thamiske föreläsningars hållande å Riddarhuset, uti något dertill tjenligt rum, dock ej uti Riddarhus Salen eller det bland Secreta Utskotts rummen, hvarest Herrar Landtmarskalkars portraiter förvaras, emot det att, å Academiens sida, all sorgfällighet iakttages till bevarande af de Riddarhusets tillhörigheter, hvilka kunde förefinnas uti det rum, som till föreläsningarne komme att nyttjas; och yttrade Riddarhus Directionen för egen del den öfvertygelse, att tjenligt rum till Auditorium, då ett sådant af Kong[liga] Academien tillåfventyrs påkallas, skall i Riddarhusets nedra Våning kunna beredas, äfven med undantag af det rum, der Herrar Landtmarskalkars Portraiter äro förvarade. Auditorium

Kong[liga] Academien ville hafva anmodat Herrar Inspectores öfver Technologiska inrättningen att inhemta underrättelse rörande det rum å Riddarhuset, som, vid förefallande behof, skulle kunna upplåtas för de Thamiske föreläsningarne, och derefter upplysa, om och i hvad mån, samma rum kan blifva tjenligare för dessa föreläsningars hållande, än det uti Academiens hus befintlige Auditorium.

4:o Föredrogs förslag till Böndagarnes utsättande för Böndagar

nästkommande år 1825 å efterföljande dagar, nemligen: Söndagarne d. 6 Mars, d. 8 Maji, d. 26 Junii och 16 Oct., med åtföljande Calendarium.

Och beslöt Academien att, genom underdånig skrifvelse, med bifogande af berörde Calendarium, hos Kong[lig] Maj:t skulle hemställas, att ofvannämde dagar kunde till Böndagar för år 1825 bestämmas.

Reductions Tabeller till Almanachorne

5:o Upplästes en af Tillförordnade Herr Stats Secreteraren vid Handels- och Finance Expedition Skogman, d. 20. dennes, aflåten Avis, innehållande att, i anledning af Riksens Ständers vid sista Riksdag underdåniga hemställan, angående en ny författning om mått, mål och vigt, kong[lig] Maj:t förordnat, att, uti de små Almanachorna för år 1825, Wetenskaps Academien bör meddela tydliga och korrta Tabeller för den gamla fördelningens reduction till den nya, som, enligt Academiens betänkande i ämnet, kommer att genom Allmän författning antagas, och den nya fördelningens reduction till den gamla, jemte några underrättelser för Decimal-räkningen: hvilket allt borde å nyo införas uti 1826 års Almanachor.

Kong[liga] Academien uppdrog åt de Herrar Comiterade, hvilka utarbetat Academiens betänkande angående en ny författning om mått, mål och vigt att författa de sålunda, till införande uti Almanachorna anbefallde underrättelser och Tabeller.

Professor Pasch's utrikes resa

6:o Hans Excellence Herr Grefven och Praeses anförde, att då ändamålet med Kong[liga] Academiens Technologiske Inrättning vore, att undervisa, samt med råd och underrättelser slöjde- och Näringsidkare, och, så vidt sig göra låter, bidraga till förut i Riket ej utöfvade Industri-grenars införande; men en fullt skicklig och erfaren Technicus omöjligen kan bildas genom blott läsning, och ej eller här i Riket vinna den erfarenhet och kunskap som erfordras; ansåg sig Hans Excellence böra till Academiens pröfning

hemställa, om icke, i betraktande tillika af Academiens Technologiske Lärares Herr Professoren Pasch's väl kända skicklighet och kunskaper, hvilka, derest de under utrikes resor ytterligare utvidgades och fullkomnades, ofelbart skulle för Riket blifva af mycken nytta, och då hvarken Pasch är så bemedlad, att han på egen bekostnad kan företaga en Utrikes resa, eller Academiens tillgångar medgifva att något anslag dertill anvisa, Academien skulle finna skäl, att hos Kong[lig] Maj^{t} anhålla om rese-understöd för Pasch af de till Konsters och Näringars understöd och upphjelpande anslagne medel, för att på ett år besöka främmande Länder, särdeles Frankrike.

Herr Presidenten Baron Wirsén yttrade, att med Dess åsigter till alla delar öfverensstämde, att, så vidt ske kan, söka bereda skicklige Wetenskapsmän understöd att, medelst resor i främmande länder, förkofra sina kunskaper, såsom af största nytta för Samhället; hvadan ock, med afseende på Herr Professoren Pasch's vitsordade skicklighet, och i betraktande af den vinst i följd deraf syntes kunna påräknas af en i förevarande afseende af bemälde Professor företagen Utrikes resa, Herr Baronen från en sådan synpunkt icke kunde hafva något att erinra emot det nu framställde förslag. Det oaktadt kunde Herr Baronen icke undgå att till Protocollet erinra hvad Herr Baron redan en gång förut yttrat, att Pasch fått ej allenast oafkortade åtnjuta de lönevilkor, som af Academien bestodos Schwartz, utan också desamma uppburit långt inan hans egentliga tjenstebefattning började; och syntes det Herr Baronen oväntadt att Academien just då hon tillagt Pasch en lön för föreläsningars hållande, dertill han bort äga tillräcklige kunskaper vid antagandet, skulle vilja genom den nu föreslagne resa till kunskapers förvärfvande, honom från fullgörandet af sine tjensteåligganden aflägsna, och det inan fråga om en Vicarius under tiden uppstått.

Secreteraren yttrade, att beträffande den förra af dessa puncter, hade Academien, då Hon befallte den lediga

tjenstens kungörande i Tidningarne, anmodat Secreteraren att för blifvande sökande tillkännagifva de vid syslan fästade vilkor, utan att fråga dervid uppstått om deras förminskning från hvad de förut varit, och hade sedermera Inspectura Aerarii föreslagit och Academien beviljat att Pasch skulle få åtnjuta de förut anslagne lönevilkoren, samt att med tiden för början till lönens uppbärande skulle förfaras såsom vanligt med Academiens löntagande tjenstemän.

Vidkommande åter den senare puncten, så kunde visserligen icke fråga uppstå att ju de Thamiske föreläsningarne, för hvilka lönen af Academiens medel icke utgår, skulle under Pasch's frånvaro fortsättas genom någon af Pasch föreslagen person, som af Academien dertill kunde antagas. Hvad angick de Techniska, för hvilka lönen utgår af Academiens medel, vore intet hinder för Academien att Pasch under sin resa från deras hållande dispensera. Secreteraren förmente i öfrigt att då ingen Technisk Schola finnes i Sverige och blott denna enda tjenstbefattning, för hvilken någon person skulle kunna engageras till polytechniska studier; så lärer Academien vid hvarje technisk Lärares afgång altid komma i den belägenhet, att den af Academien antagne efterträdaren måste använda de första åren af sin tjenstetid på bemödandet att häri vinna erforderlig skicklighet, hvadan Secreteraren för sin del ansåg bäst vara att tillfälle beredes för Pasch ju förr desto häldre, att vinna den practiska kännedom af fabriker och konster, genom hvilket ändamålet med Academiens techniska inrättning hufvudsakligen befordras.

Efter någon vidare öfverläggning i ämnet, derunder Herr Billberg yrkade frågans remitterande till vederbörande Inspections-afdelning, och sedan Secreteraren, uppå anmodan att sig yttra, rörande beloppet af det ifrågasatte erforderlige understödet för ett års utrikes vistande, förmält detsamma kunna beräknas till 1000 Rℓ Hamburger Banco; beslöt kong[liga] Academien, att genom underdånig skrifvelse, med anförande af de utaf Praeses här ofvan andragne skäl, hos kong[lig] Maj:t anhålla om tillåtelse för Pasch

att företaga en utrikes resa på ett års tid i ofvannämde nyttiga ändamål, samt att till understöd honom måtte Nådigst anslås en summa af 1000 Rρ Hamb. B^co, likväl med åliggande för Pasch att under tiden aflöna en Vicarius til de Thamiske föreläsningarnes bestridande och en dertill skicklig person hos Academien till antagande anmäla.

7^o Hans Excellence Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att andra göromål hindrade honom att bivista denna sammankomst, hvarefter Hans Ex^ce bortgick; och intog Herr Hagströmer, såsom äldste närvarande Ledamot Praesidis ställe.

8^o I anledning af kong[liga] Academiens d. 19. för[lidne] Nov. tagne beslut rörande inköp af den samling af Physiske- och Chemiske Instrument, som fram[lidne] Presidenten Friherre Edelcrantz efterlemnat, upplästes nu förslag till obligation att till Edelcrantzske arfvingarne utgifvas för berörde inköpte samling, hvilken obligation gillades sådan den här nedan finnes intagen.

"Som framlidne Herr Presidenten och Commendeuren Friherre Edelcrantz's arfvingar till kong[liga] Wetenskaps Academien i Stockholm försållt, och d. 5 sist[lidne] Nov, i enlighet med upprättadt Inventarium aflevererat en Herr Baron och Presidenten i lifstiden tillhörig Samling af Physiska och Chemiska Instrumenter, emot en öfverenskommen betalning af 2000 Rρ B^co, att under loppet af innevarande och derpå följande 2^ne år afbetalas med löpande 6. procents årlig ränta från nyssberörde levererings dag till dess slutlig betalning följer; Altså, och i öfverensstämmelse med Kong[liga] Academiens beslut, förbinder jag undertecknad mig härmedelst att, å Kong[liga] Wetenskaps Academiens vägnar, till förenämde arfvingars befullmäktigade Ombud, Herr förste Controlleuren Carl Christian Linnell, eller dess Ordres, förenämde Två Tusende Rρ B^co på det sätt erlägga, att, emot afskrifning å denna Revers, så väl som afgifvande serskildt qwittence, den 5. Julii nästkommande afbetalas

1/3 dje delen eller 666 Rp 32 ß Bco, den 5 Julii 1825 den andra 1/3 delen med en lika summa, samt d. 5 Julii 1826 den återstående 1/3 delen; kommande derjemte å nu bestämde afbetalnings dagar, den då å resterande Capitalet belöpande räntan att behörigen erläggas, som försäkras. Stockholm d. 21. Jan. 1824. J. A. Leyonmarck"

Och skulle Utdrag af Protocollet härom Academiens kamererare, Herr Hof Marskalken m.m. Leyonmarck tillställas.

9o Upplästes den vid sista sammankomsten anmälde Reaf Herr Wikström öfver det af Krono bagaren Aspegren inlemnade exemplar af det arbete han utgifvit, kalladt, försök till en Blekingsk Flora. Recension

Kong[liga] Academien, som, lika med hvad Herr Wikström yttrat, fann att Herr Aspegren, genom detta sitt arbete lemnat ett lika interessant, som vigtigt bidrag till Sveriges Flora, anmodade Secreteraren att sådant, å Academiens vägnar, medelst skrifvelse Herr Aspegren förklara, med tacksägelse för det exemplar af arbetet hvilket Academien erhållit.

10o Secreteraren anmälte att, i anledning af den Annonce Secreteraren låtit införa uti de officielle Tidningarne, till vinnande af närmare underrättelser, om de jord-skalf, hvilka d. 24. sist[lidne] November å flere orter i Riket förmärkts, hade 14. sådane berättelser inkommit, om innehållet hvaraf Secreteraren meddelade en korrt berättelse, med tillkännagifvande att han ämnade införa uti Årsberättelsen ett sammandrag af de inkomne uppgifterne; Och hade Secreteraren jemväl anmodat Professor Hansteen att i den händelse berörde Jordskalf skulle hafva förmärkts i Norrige, de derom tillgänglige underrättelser meddela. berättelser om jordskalf

11o Anmältes att Inspectura Aerarii låtit till Rector Gratification åt Djurberg

Djurberg utbetala den vanliga gratificationen, 75 Rρ B^{co}, för år 1823, för hans oafbrutna sysselsättning med Geografiska arbeten.

Hvilket af Kong[liga] Academien gillades.

12^{o} Företeddes af Matheseos Lectorn i Strengnäs Strömberg för näst[lidne] år inlemnade Meteorologiska Observationer. Meteorologiska observationer

Skulle aflemnas till Observatorii samlingar. Men författaren borde genom Secreteraren förklaras Academiens erkänsla och, efter vanligheten, erhålla ett exemplar i silfver af någon bland Academiens Minnespenningar.

13^{o} Företeddes en af Professoren i Åbo G. Hällström inlemnad afhandling, kallad undersökning om Vattens Volumförändring af Värme och bestämmelse af den Värme-grad, hvarvid Vattens täthet är störst. afhandling

Remitterades till Herrar Cronstrand och Lagerhjelm.

14^{o} Anmältes den af Magister F. Rudberg inlemnade afhandling benämd Analytisk deduction af plana Trigonometriens formler utur cirkelns Eqvation. afhandling

Denna af Herrar Nordmark, Svanberg och Cronstrand granskade och gillade afhandling, hänvistes till Redactions Utskottet.

15^{o} Secreteraren anmälte, att en af Hans Excellence Herr Grefve Trolle Wachtmeister insänd undersökning af Mineralogiska slägtet Granat, blifvit granskad af Secreteraren och Herr Aug. Arfvedson, och derefter öfverlemnad till Redactions Utskottet, samt komme att införas uti förra Häftet af det löpande årets Handlingar. afhandling

16:o Företeddes en af Herr Wikström inlemnad afhandling: mindre kände Vexter, beskrifvne af bemälde Professor. afhandling

Remitterades till Herrar Casström och af Pontin.

17:o Uppvistes ett till Kong[liga] Academien föräradt Present
exemplar af Professorens i München Frans Gruithuisens utgifne arbete under Titel: ueber Naturforschung.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Baron Ehrenheim att genomse berörde arbete och yttrande derom meddela.

18:o Företeddes af Academiens Ledamot Herr Fries in- föräring
lemnad fortsättning af Academieske Dissertationer under benämning: Novitiae florae Svecicae.

Remitterades till Herr Wikström.

19:o Anmältes att af Kejser[lige] Ryske Hof Medicus föräring
C. Mayer till Academien föräradt exemplar af ett utaf honom utgifvet arbete: Tractatus de Vulneribus pectoris penetrantibus.

Skulle meddelas Herr Hagströmer, som anmodades att yttrande deröfver framdeles afgifva.

20:o Företeddes ett af Chemiae Professorn i Åbo, Gado- present
lin, föräradt exemplar af dess utgifne arbete: Index fossilium; om hvars uppställning och öfriga beskaffenhet Secreteraren meddelade Kong[liga] Academien en korrt underrättelse.

Och anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att vid tillfälle förklara gifvaren Academiens erkänsla.

21:o Uppteddes en genom Ministern Lagersvärd insänd present
bok, af Aldini, om Fyrbåkars upplysning med Gas.

Och emottog Herr Broling detta arbete för att sig derom yttra.

22:o Förevistes en af Franske Silkesfärgaren Gondré inlemnad stuff af svafvelbunden Molybden som vid sprängning funnits på gården uti Gondrés straxt utom Danviks Tull belägna egendom, och af Gondré till Academiens Muséum blifvit öfverlemnad.

23:o Utdelades 23. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 10. Mars år 1824.

Närvarande: Praeses, H. Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand
Herr Arfvedson
Hagströmer
Nils von Rosenstein
Hans Excellence Grefve Rosenblad
Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
Svedenstjerna
Secreteraren
Rutström
von Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
af Pontin
Lagerhjelm
Baron Wirsén
Billberg
Arrhenius
Munk af Rosensköld
Gadelius
Aug. Arfvedson
Dalman
Wikström

Justeradt
A. F. Skjöldebrand

1:o Justerades Protocollet för den 21 sistlidne Januarii.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 30. förlidne Januarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, hvarmedelst, i anledning af Rikets senast församlade Ständers hemställan, angående en ny författning, om mått, mål och vigt, Wetenskaps Academien

mått, mål och vigt

Nådeligen anbefalles, att uti de små Almnachorna för år 1825. meddela tydlige och korta Tabeller för den gamla fördelningens reduction till den nya, som, enligt Academiens förslag blifvit af Ständerne antagen, och den nya fördelningens reduction till den gamla, jemte några underrättelser om decimal-räkningen.

Härvid anmältes, att de, i anledning af Herr Stats Secreteraren Skogmans föregående Note i samma ämne, till utarbetande af berörde underrättelser och Tabeller, vid sista sammankomsten, af Kong[liga] Academien, valde Comiterade, fullbordat berörde uppdrag: Och beslöt Kong[liga] Academien, i öfverensstämmelse med bemälde Comiterades förslag, att, som endast Reductions Tabellerne med den dem tillhörige korta underrättelse kunde inrymmas inom Almnachans vanliga volum, men, derest underrättelser om decimal-räkningen tillika skulle införas, Almnachan minst måste ökas med $\frac{1}{2}$ tryckt ark, utan att derför erhålla all i ämnet behöflig fullständighet, ehuru kostnaden för en sådan tillökning i Almnachan, blifvit af Academiens Boktryckare beräknad till det betydliga beloppet af närmare 2,000 Rρ, genom underdånig skrifvelse, med bifogande af Reductions-Tabellerne och dithörande underrättelse, skulle, uppå förenämde skäl, hos kong[lig] Maj^{t} hemställas, att allenast dessa Tabeller med åtföljande underrättelse, måtte uti Almnachan införas, och Academien tillåtas, att, rörande Decimalräkning, serskildt utarbeta en tydlig och fullständig med exempel riktad underrättelse, innehållande tillika utförligare Reductions Tabeller, än de, som kunna finna plats i Almnachan.

I sammanhang härmed, och i anledning af Ständernes förslag till förändring i målet för torra varor, ansåg sig Academien böra i underdånighet föreslå, att som Kannan är ett för stort mått för att i handel och vandel utgöra Spannmåls-måttets sista underafdelning, och deremot Kannans under-afdelning, Tumming, blefve för torrvaru-mål aldeles för litet, till torrvaru-målets minsta afdelning måtte bestämmas 1/10. Kanna eller 1/100. foting under namn af mått, med anhållan att Academien derom måtte bekomma

Kong[lig] Maj^ts Nådiga beslut till rättelse för de ändringar uti Reductions Tabellerne som deraf blifva en följd: Hvarom förslag till underdånig skrifvelse upplästes och antogs.

3° Upplästes en skrifvelse af d. 22. för[lidne] Januarii från Herr Stats Secreteraren af Kullberg, med tillkännagifvande, att Kong[lig] Maj^t, uppå anmälan af Dess Minister vid Kong[liga] Franska Hofvet Grefve Löwenhjelm, tillåtit Grefve Riocour, en fransk lärd, att med de allmänna verk inom Sverige, hvilka äga Ornithologiska samlingar, verkställa utbyten af duplett-exemplar, på sätt som af berörde samlingars föreståndare kan finnas tjenligt och fördelaktigt. Grefve Riocours byte.

Denna skrifvelse skulle communiceras Inspectores och Intendenten vid Zoologiska Muséum.

4° Upplästes en, genom vederbörande Inspections afdelning, från Herr Öfverste Lieutenanten Akrell inhemtad förklaring, i fråga om ett förändradt användande af anslaget af allmänna medel till en Globverkstads underhåll: innehållande berörde förklaring, att Herr Öfverste Lieutenanten, då han, för ett år tillbaka, af Kong[liga] Academien anmodades att författa Chartor till en Himmels glob, skall mündtligen hos Academiens Secreterare uppgifvit flere skäl och orsaker, som hindrade verkställigheten; men att han tillika förklarat sin föresatts, att, efter Riksdagens slut företaga de äskade Glob-chartorna, och att Herr Öfverste Lieutenanten äfven till Secreteraren hemställt, huruvida icke Instrumentmakaren Hofgren, i afbetalning å dess lån, kunde till en början tillåtas för ett år aflemna Jordglober, hvaremot Herr Öfverste Lieutenanten skall förbundit sig att sätta Hofgren i belägenhet att under påföljande år leverera Himmelsglober; Och anmälte Herr Öfverste Lieutenanten tillika, att han vid förlidet års slut började constructionen af ofvannämde Himmels-chartor, hvaraf den ena planchen redan Globverkstaden

vore färdigritad och under gravering, samt den andra snart färdig att till gravering utlemnas, hvadan Chartornas fullbordande berodde på Graveuren, hvilken lofvat att derå hafva all möda ospard, så att Herr Öfverste Lieutenanten ansåg dem böra vara färdige senast vid April månads slut.

Secreteraren yttrade sig föranlåten tillkännagifva, att Herr Öfverste-Lieutenanten Akrells omförmälde uppgift, om hvad han, i förevarande ämne, skall hos Secreteraren anfört och framställt, desto mindre med verkliga förhållandet instämde, som Secreteraren, hvilken väl inan detta ämne hos Academien första gången anmältes, meddelat Herr Öfverste Lieutenanten Akrell den tilltänkta propositionen, deremot sedan bemälde Herr Öfverste-Lieutenants svar till kong[liga] Academien i Nov. månad år 1822 inkommit, med honom icke haft något samtal.

Såsom en följd af hvad Herr Öfverste Lieutenanten Akrell yttrat, att chartor till Himmels globen vid slutet af nästa April månad böra vara i beredskap, ansåg Kong[liga] Academien nämde tidpunkt böra afbidas för vidare behandling af frågan om projecterande af en förändrad disposition af anslaget till Globverkstadens underhåll.

5° Secreteraren anmälte, att Herr Lagerhjelm, såsom Ledamot af Techniska Inspections afdelningen, och Herr Professoren Pasch, tagit i sigte det rum i Riddarhuset, som kunde blifva tillgängligt för de Thamiske Lectionerne, och funnit det dertill anviste rum för behofvet vida tjenligare, än det uti Academiens hus befintlige Auditorium. Men som erforderlig inredning saknades, hade Professoren Pasch derom vidtalat Riddarhus Secreteraren, hvilken icke meddelat något bestämdt utlåtande; hvaremot Hans Excellence m.m. Herr Grefve de la Gardie, i egenskap af Ordförande uti Riddarhus Directionen, uppå Secreterarens framställning, yttrat den förmodan att Riddarhus Directionen lärer icke underlåta, att, så vidt ske kan, befordra ofvannämde rums inredning för

Thamiske föreläsningarne

ifrågavarande ändamål, då behofvet det påkallar.

6:o Föredrogs en skriftlig anmälan af d. 22. nästlidne Januarii från Herr Professoren Pasch, att, enligt af vederbörande Inspections afdelning gillad förslag, bemälde Professor, uti Thamiske föreläsningar, hvilka började d. 2. för[lidne] Februarii innevarande Vår Termin komme att afhandla det från förra Terminen återstående af Contact Electriciteten, samt vidare läran om värmet och ljuset. Thamiske Lectioner

7:o Anmältes de af Academiens 2 och 8:de Classer upprättade förslag till besättande af en ledighet i hvardera af dessa Classer bland Academiens Inländske Ledamöter. Ledamots-val

Kong[liga] Academien bestämde Onsdagen d. 24 dennes till vals anställande för att återbesätta nämde lediga rum.

8:o Efter föregången anmälan, att Academiens Ledamot Herr Landshöfdingen och Commendeuren C. af Wibeli, d. 1. nästlidne Julii med döden aflidit, anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att besörja förslags inbekommande från de i orterne vistande Ledamöter af 8:de classen, till denna ledighets besättande, så att, sedan valet blifvit uti Classen, medelst förslags upprättande, förberedt, detsamma, under loppet af nästa Maji månad, må kunna hos Academien förekomma. Wibelii död

9:o Föredrogs en af Academiens 2:dra Class inlemnad skrift, deruti med anledning af stadgandet uti Academiens Grund reglor, 3 art. 5 §. 10 mom; och då det arbete, under benämning, Hydrauliska försök, anställde vid Fahlu grufva, af Herrar Lagerhjelm, Forsselles och Kallstenius, hvaraf senare delen utkom i slutet af år 1822, innehåller saker af ett stort Vetenskapligt värde samt sprider ljus och bestämda belöning för Hydrauliska försök.

begrepp öfver mycket, som förut var ofullständigt utredt, Classen ansett sig böra anmäla samma arbete såsom förtjent att belönas med Academiens prismedalj, i Guld.

Sedan Herr Lagerhjelm tagit afträde, öfverlade Kong[liga] Academien i anledning af berörde anmälan, och fann, i anseende till den vitsordade utmärkta förtjensten af ifrågavarande arbete, detsamma böra af Academien belönas, men remitterade till Inspectorum Aerarii utlåtande frågan om, så väl det blifvande prisets beskaffenhet, som grunden för detsammas fördelning.

10:o Företeddes förtekning af Studeranden Marklin å de af honom, under dess 2:ne åriga resor i Norrige, insamlade, och till Kong[liga] Wetenskaps Academiens Muséum aflemnade Natur alster. — Marklins samlade Natur alster

Kong[liga] Academien anmodade Herrar Hagströmer och af Pontin att i närvaro af Zoologiae Intendenten taga i sigte berörde af Marklin levererade Natur alster och förloppet af undersökningen Kong[liga] Academien meddela.

11:o Anmältes en af bemälde Marklin till Kong[liga] Academien aflemnad berättelse, angående dess förenämde resor i Norrige. — Marklins berättelse.

Kong[liga] Academien ville vid dess nästa sammankomst, så vida tiden medgifver, låta sig föreläsas någon del af denna berättelse.

12:o Herr Hagströmer uppläste en recension af den från Ryske Hof Medicus Mayer hitsände afhandling: Tractatus de vulneribus pectoris penetrantibus. — Recension

Kong[liga] Academien beslöt att häraf lemna Svenska Läkare Sällskapet del.

13:o anmältes en, genom Herr Wahlenberg insänd och med tillstyrkande beledsagad, ansökning af Studeranden Laestadius, att denne måtte af Academien erhålla något understöd till företagande af en Vetenskaplig resa genom Ångermanland och Åsele Lappmark detta år; Och erbjöd sig sökanden att tillika förfärdiga ritningar å sällsammare vext alster för Svensk Botanik. Resunderstöd åt Laestadius

I anledning af hvad Kong[liga] Academien förut hade sig bekant om Laestadius, och med ytterligare stöd af det fördelaktiga vitsord han af Herr Wahlenberg erhållit, ansåg Kong[liga] Academien lämpligt att Laestadius må af Academien njuta understöd till ifrågavarande resa; dock borde Inspectura Aerarii rörande beloppet af detta understöd, med utlåtande till Kong[liga] Academien inkomma.

14:o Anmältes, att en af Herr Berzelius författad afhandling, om Flusspatsyran och dess märkvärdigaste föreningar, blifvit granskad af Herrar Sefström och Aug. Arfvedson, och, såsom af dem gillad, vore under tryckning till införande uti Handlingarne. afhandling

15:o företeddes en af Herr Dalman författad och inlemnad afhandling, benämd: några utmärktare Petrifikater, funne vid Borenshult vid gräfningen af Götha Canal; med figurer.

Remitterades till Herrar Berzelius och Wahlenberg.

16:o Uppvistes aftryck af stämplarne till den Minnespenning öfver framlidne Professoren O. Svartz, som, enligt Kong[liga] Academiens beslut, vid den förestående Högtids dagen kommer att utdelas. Minnespenning öfver Svartz

Och beslöt Kong[liga] Academien att vanligt antal exemplar af denna penning skulle präglas till berörde utdelning .

17:o Anmältes Prospectus till en, uti Paris, under inseende af Baron Férussac, uti 8. serskilde afdelningar, efter olika ämnen, utkommande journal, kallad Bulletin universel des sciences et de l´Industrie. Bulletin universel &c.

Då, enligt uppgift, Frankrikes fleste utmärkte Vetenskaps idkare äro medarbetande uti denna journal, ansåg Academien angeläget, att om icke alla, åtminstone vissa afdelningar deraf, medelst prenumeration, åt Academien anskaffas; Och ville Academien inhemta Inspectorum Aerarii utlåtande, huruvida tillgångarne medgifva att prenumerationen utsträcktes till hela arbetet, eller, i annat fall, på hvilka afdelningar deraf, såsom företrädesvis erforderlige, må prenumereras.

18:o Som Academien för närvarande icke håller någon Technologisk journal eller Tidskrift, hvars angelägenhet dock nogsamt insågs; så fann sig kong[liga] Academien böra anmoda Inspectura Aerarii att inkomma med yttrande, huruvida icke det Weekly Magazine &c. som i London utgifves, bör genom prenumeration hållas Academien tillhanda. Weekly Magazine

19:o Anmältes skrifvelser från Secreteraren vid Philosophical Society i Philadelphia och Professorerne vid Jardin du Roi i Paris, med tacksägelser för de Exemplar af Handlingarne och årsberättelsen, som nämde Inrättningar från Kong[liga] Academien bekommit. Correspondance

20:o Upplästes en skrifvelse från Professoren Brongniart med tacksamhets betygelse för dess val till Utländsk Ledamot af Kong[liga] Academien.

21:o Anmältes af Arvid Dav. Hummel till Academien föräradt ett exemplar af ett för[lidet] år arbete: observations sur les Insects. present

Och skulle gifvaren vid tillfälle betygas Academiens erkänsla: Hvarjemte Herr Dalman anmodades meddela yttrande rörande beskaffenheten och värdet af denna afhandling.

22:o Uppvistes ett af Herr Carl Hauswolff till Academien föräradt Indianskt dryckeshorn, uppfiskadt utur Vulcaniska insjön Guatarila i tragten af Bogota; och medföljde en tillhörande beskrifning. present

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att betyga gifvaren Academiens erkänsla; och skulle föräringen med åtföljande beskrifning bland Academiens samlingar förvaras.

23:o företeddes en skrifvelse från Carl Paul Bouche i Berlin, med en skrift: die Qvadratur Zirkels.

Skulle meddelas Herr Cronstrand, dock utan att något yttrande om arbetet begärdes.

24:o företeddes, af Herr Wahlenberg till Academien förärad, en skrift, kallad Geologisk afhandling om Svenska Jordens bildning (aftryck utur 2:dra förbättrade upplagan af Sveas första häfte.)

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att framdeles meddela yttrande rörande denna skrift och imedlertid betyga Herr Wahlenberg Academiens tacksamhet.

25:o Uppvistes följande af Professoren Hosack till Academien förärade skrifter:

Observations on the use of emetics.

Observations on cruritis, or Phlegmasia dolens.
---------- on the Peripneumonia Typhodes.
---------- on Ergot.

The Vaccine Inqvirer N:o 1.

Extracts of the Vaccine Inqvirer.

Dissertation on Mercury.

Memoir of Hugh Williamson.

Funeral address at the Interment of Doctor James Tillary.

a Stateman of Facts relative to the establishment and progress of the Elgin Botanic garden.

jemt[e] Herr Hosacks graverade Portrait.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Gadelius att genomse berörde skrifter och underrättelse derom Academien meddela; Skolande gifvaren, genom Secreteraren betygas Academiens erkänsla.

26:o Secreteraren anmälte att Professor Schumacher, genom bref, tillkännagifvit, det han vore betänkt att till Kong[liga] Academien öfversända några af Honom utgifne böcker; Hvilka böcker dock ännu icke kommit Academien tillhanda.

27:o Utdelades 26. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 24 Mars 1824.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand
Herr Hagströmer
Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
af Tibell
Secreteraren
von Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
af Klintberg
af Pontin
Munk af Rosensköld
Gadelius
Hans Excellence Grefve Mörner
Aug. Arfvedson
Dalman
af Uhr
Arosenius.

Justeradt
A. F. Skjöldebrand

1:o Justerades Protocollet för den 10 dennes.

2:o Anmältes Kong[liga] Commerce-Collegii skrifvelse af d. 9. innevarande månad, med öfverlemnande af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss, hvarigenom äskas bemäldte Collegii och Wetenskaps-Academiens utlåtanden, angående en af Rikets Ständer föreslagen Technologisk inrättning, eller Practisk undervisnings anstalt för slöjderne: och begärdes att Academiens yttrande i ämnet måtte till Kong[liga] Commerce Collegium insändas.

Practisk undervisnings anstalt för slöjder.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Techniska Inspectionsafdelningen, att, gemensamt med Secreteraren utarbeta och

Academien meddela förslag till underdånigt betänkande, rörande organisationen af berörde undervisnings anstalt.

3:o I enlighet med föreskriften uti 3 art. 3 §. 7 mom. af Academiens Grundreglor, anställdes val till återbesättande af 2ne lediga rum bland Academiens inländske Ledamöter; och invaldes, uti 2dra Classen, i ledigheten efter framlidne Presidenten Friherre Erik af Wetterstedt, Skolläraren och Astronomen i Bergen i Norrige, C. F. G. Bohr, samt, i 8de classen, efter aflidne Presidenten Doctor David Schulz v. Schulzenheim, Bruks-Patronen, Commendeuren och Riddaren Herr Pehr Ad. Tamm; skolande vanlige Kallelse-bref för desse invalde Ledamöter utfärdas. Ledamots val

4:o Upplästes en af Herrar Hagströmer och af Pontin aflemnad, bifogad, berättelse rörande förloppet af den, enligt Kong[liga] Academiens anmodan, af dem verkställde undersökning af de, ifrån Norrige, af Studeranden Marklin hemförde och till Kong[liga] Academien aflemnade Zoologiske Natur-alster. Markline samlade Naturalster.

I betraktande af det nit och den framgång, hvarmed Marklin, på sätt vitsordadt blifvit, uppfylt det med hans försändande till Norrige afsedde ändamål, och då det honom derunder bestådde Rese-understöd, såsom mindre betydligt vid beräkning af de från dylike resor oskiljaktige kostnader, icke kunnat lemna Marklin någon vedergällning för dess hafde möda; fann Academien lämpligt, att, såsom ett vedermäle af Academiens tillfredsställelse, Marklin, hvilkens omständigheter voro mindre bemedlade, skulle af Academien hugnas med en gratification, hvars belopp Academien ville öfverlemna åt Inspectura Aerarii att föreslå.

5:o Enligt Inspectorum Aerarii tillstyrkande fastställde Kong[liga] Academien en belöning, till 30. Ducater, Tillagdt pris åt Hydrauliske försök.

för det från Trycket utkomne arbete, angående Hydrauliske försök, anställde vid Fahlu grufva, af Herrar Lagerhjelm, Forsselles och Kallstenius, på det sätt fördelad, att hvardera erhölle en öfver Polhem präglad Medalj om 10. Ducaters vigt: Skolande å Högtidsdagen, så framt Herr Lagerhjelm då är närvarande, det sammanlagde priset honom tillställas och fördelningen derefter, på omförmäldte sätt, besörjas.

6:o Kong[liga] Academien biföll, jemlikt tillstyrkande af Inspectura Aerarii, att åt Academien skulle besörjas prenumeration å den i Paris utkommande Bulletin Universel des Sciences et de l'Industrie, i hela dess vidd.

Prenumeration å Bulletin universel

7:o Anmältes, att vid sammanträde med Academiens 1. 2 och 3:die Classer, hvilka hafva att sig utlåta rörande utdelning af Fernerske priset, utgörande 50 Rℓ för den bästa Mathematiska afhandling, som under årets lopp blifvit inlemnad till Academiens Handlingar, äfvensom vid sammankomst af förenämde 3:ne, jemte 4:de och 5:te Classerne, hvilka 5. Classer det gemensamt tillhörde, att till erhållande af Lindbomske priset, 100 Rℓ, eller en Guld medalj af 100 Rℓ värde, föreslå författaren till den bästa afhandling eller rön af Chemiskt, Physiskt eller Mathematiskt innehåll, som under året till Kong[liga] Academien inkommit; dessa Classer, med erkännande af det förtjenstfulla uti flere i förenämde ämnen inkomne afhandlingar, förenat sig om det tillstyrkande, att Fernerske och Lindbomske prisen för år 1823, sammanlagde, kunde tilldömas Professoren i Åbo G. E. Hällström, för dess inlemnade särdeles utmärkte afhandling, kallad: undersökning om Vattens volum-förändring af värme, och bestämmelse af den värme grad, hvarvid Vattens täthet är störst.

Fernerske och Lindbomske prisen

Till hvad Classerne således föreslagit och tillstyrkt lemnade Kong[liga] Academien bifall.

8:o Herr Casström anmälte i egenskap af Ledamot uti Botaniske Inspections-afdelningen, att Botanices Intendenten Professoren Wikström vore illa sjuk, så att det syntes att befara, att hinder dymedelst kunde uppstå för bemälde Intendent att sig infinna vid Högtids-dagen till uppläsning af årsberättelsen, dertill, enligt hvad Herr Wikström förmält, materialier funnos i beredskap: varande det Herr Wikströms afsigt att, så vidt möjligt blifver inställa sig vid Högtidsdagen, eller åtminstone till trycket aflemna årsberättelsen, derest sjukdoms tillståndet medgifver att den utarbeta.

Botanices Intendentens årsberättelse.

Uppå hemställan af Secreteraren, huruvida icke Kong[liga] Academien skulle finna lämpligt visa Herr Wikström, såsom ledamot af Academien, den uppmärksamhet, att genom en eller 2:ne Ledamöter af Medicinska Classen inhemta underrättelse om Herr Wikströms sjukdom och betyga honom Academiens deltagande; anmodade Kong[liga] Academien Herrar Gistrén och af Pontin att i sådant ändamål Herr Wikström besöka, hvilket äfven Herrar Gistrén och af Pontin sig åtogo, den senare med tillägg, att Han, såsom af Herr Wikström stundom tillkallad i egenskap af hans Läkare, icke underlät att i dylika fall honom tillhandagå.

9:o I afseende på den förestående Högtidsdagen beslöt Academien, att med sammankomst rummets inredning och éclairering skulle förhållas såsom hittils vanligt varit, och inträdeskort utdelas enligt den till Högtidsdagen år 1822. upprättade förtekning; Och som af Secreteraren anmältes, att, enligt H. K. H. Kron Prinsens gifne löfte, Academien kunde hoppas att H. H. K. H. med sin närvaro täckes gifva en ökad glans åt dagens Högtidlighet; så skulle tiden för sammankomstens början uti Tidningarne utsättas i enlighet med hvad H. K. H. täckes bestämma rörande Dess ankomst.
I öfrigt blef öfverenskommet att Academiens Herrar Ledamöter efter vanligheten skulle samlas uti Secreterarens rum.

Högtids-dagen

10:o Herr Gadelius uppläste en, uppå Academiens anmodan, författad berättelse om innehållet af de uti Protocollet för d. 10. dennes uppräknade, af Herr Hosack till Academien förärade skrifter. Recension

Lades till Convolutet för recensioner.

11:o Utdelades 21 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

anm. d. 24 Mars 1824 k. W. A.

Till Kongl. Wetenskaps academien.

Till följd af Kongl. Academiens anmodan, hafva underteknade genomsett och granskat de af Studeranden Marklin från Norge hemförda och till Kongl. Wet. academien öfverlemnade naturalster. En af Tit. Marklin ingifven förtekning derå har vid detta tillfälle blifvit följd på det sätt, att dessa effecter kunna ansees såsom inventerade till Museum, och under Intendentens vård. Den upvisade Samlingen bestod endast af Zoologiska föremål, och bland dessa några få (6) Mamalia, och Amphibier, flere (20 st.) Foglar, dels beredde till stoppning och torrkade, dels i spir. vini; ett större antal (52) Fiskar, (62) Moluscer, samt (140) Conchylier. Bland dessa funnos åtskilliga ännu obestämda och flere i acad^{s} och Riksmusei Samling hittills saknade arter. Men utom hvad Marklins Samling sålunda tillökat Museum, torde den isynnerhet blifva af betydligt värde, för bestämmandet af de Hafs-alster, som verkligen tillhöra Skandinaviska half-ön, hvarom man förr icke egt några säkra typer, samt för upgifter om deras vistelse-ställen. Åtskilliga äro äfven samlade för djur-anatomien och fysiologisk undersökning. Utom de förut nämnde Snäckorna, har Marklin öfverlemnat en samling Svenska Snäckor, samt ett större antal från obestämda orter, som af Marklin blifvit inköpta, och hvilka förtjena att egas af Academien, till completterande af Musei Snäcksamling. För desse, och hvad han i öfrigt påkostat, till inköp af förvaringskärl, transport m.m. anse vi honom böra få tillgodonjuta ersättning, af Acad^{s} eller RiksMusei medel; äfvensom vi tro oss skyldiga förklara, att Herr Marklin, vid betraktande af de svårigheter han haft att öfvervinna, med nit och skicklighet motsvarat Acad^{s} updrag, och gjort sig förtjent af den kostnad Academien bestått, samt af Dess fortfarande ynnest. Stockholm den 17 Mars 1824.

A: Joh. Hagströmer M. af Pontin.

Sammankomsten å Högtids-dagen d. 31 Mars 1824.

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

Justeradt
A. F. Skjöldebrand

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand, Academiens fleste i Hufvudstaden vistande Herrar Ledamöter, och en talrik samling Åhörare, som erhållit Inträdeskort.

Hans Excellence Herr Grefven och Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och afgaf en korrt berättelse om de mera hufvudsakliga ämnen, hvilka under det förflutna året utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet; Hvarefter Herr Lagerhjelm, framkallad, tillställdes det pris, som Academien tilldömt honom, gemensamt med Herrar af Forselles och Kallstenius för det af dem utgifne arbete: Hydrauliske försök vid Fahlu grufva; Och tillkännagaf Praeses att de för denna gången sammanslagne Lindbomske och Fernerske prisen för nästlidet år, blifvit tillagde Professoren i Åbo G. E. Hällström för dess till Kong[liga] Academien inlemnade och i dess Handlingar införde afhandling, om Vattnets volumförändring af Värme, och bestämmelse af den värme-grad, hvarvid Vattens täthet är störst; hvilka pris komme att Herr Hällström, såsom frånvarande, genom Secreteraren tillsändas.

Vidare upplästes de uti 3 art. 6 §. af Academiens Grund-reglor föreskrifne berättelser, af Academiens Embetsmän, om Vetenskapernas under det förflutna året gjorde framsteg: af Secreteraren, rörande de Physiska Vetenskaperne; af Astronomiae Observatorn, angående de Mathematiske; af Zoologie och Botanices Intendenterne, för Natural-Historiens serskilde grenar, och af Technologiske Professorn, om förbättringar och nya upptäckter i Näringar och konster.

Den serskildt för tillfället präglade Minnespenning öfver Academiens framfarne Ledamot och Secreterare, Professoren O. Swartz öfverlemnades i underdånighet till H. K. H. Kron Prinsen samt utdelades till så väl Academiens närvarande

Herrar Ledamöter, som de församlade åhörarne.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 7. April år 1824.

Närvarande: Praeses, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand
Herr Arfvedson
Hagströmer
Nils von Rosenstein
Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad
Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
Secreteraren
Rutström
von Weigel
Hans Excellence m.m. Grefve von Engeström
Casström
Cronstrand
Collin
af Klintberg
af Pontin
Lagerhjelm
Baron Wirsén
Billberg
Munk af Rosensköld
Gadelius
Hans Excellence m.m. Grefve af Wetterstedt
Hans Excellence m.m. Grefve Mörner
Aug. Arfvedson

Justerat den
21 April 1824
E. Gadelius

Dalman

Wikström

Arosenius

1:o Justerades Protocoll för den 24 och 31. nästlidne Mars.

2:o Hans Excellence Herr Grefven och Praeses tillkännagaf, att Academiens Handlingar för det förflutne året från trycket utkommit uti 2:ne Häften, deraf Exemplar uppvistes. Handlingarne

3:o Med anledning af föreskriften uti Grundreglornas 5 art. 8 §. anmodade Praeses Inspections Utskottets serskilde afdelningar, att uppläsa sina arbetsberättelser. Arbetsberättelser

Till följd häraf upplästes sådane berättelser, af Herr Baron Ehrenheim för Astronomiska Inspectionen, af Herr Lagerhjelm för den Technologiska, af Herr af Pontin för den Zoologiska med Biblioteket, och af Herr Casström för Botaniska Inspectionen.

Kong[liga] Academien fann hvad Astronomiska Inspectionen anfört, rörande saknad åtgärd under det förflutna året till fullbordande af delnings-machinen för räta linier, äfvensom den af Inspectores för Biblioteket gjorde framställning om någon vedergällning åt Herr Wahlenberg, såsom Redacteur af Svensk Botanik, under samma arbetes fortsatta utgifvande nästlidet år, utgöra föremål för serskilde öfverläggningar vid en annan sammankomst: börande den vanliga årsberättelsen till Kong[liga] Commerce Collegium, rörande tillståndet af härvarande Mathematiske och Optiske Instrument makerier, expedieras genom skrifvelse, grundad på innehållet, i dithörande omständigheter, af Astronomiska Inspections afdelningens omförmälde berättelse; och skulle de uppläste arbetsberättelserne vid Handlingarne förvaras.

4:o företogs, i föreskrifven ordning, val till Praeses, hvilket så utföll, att af 29 utgifne röster, med undantag af en enda, Herr Professoren och Riddaren Doctor E. Gadelius erhöll enhällig kallelse; i anledning hvaraf bemälde Herr Professor af Academien såsom dess Prseses hälsades; och tolkade Herr Professoren sin erkänsla för det smickrande prof af Kong[liga] Academiens förtroende, som Herr Professoren genom berörde val vederfarits. Praesidis ombyte

Derefter nedlade Hans Excellence m.m. Herr Grefve Skjöldebrand dess inom Academien förde praesidium och upplästе ett Tal: om mensklige kunskapernes framskridande från råhetens tillstånd till en altid aflägsen fullkomlighet, under ständig strid mellan sann och falsk upplysning; derå Secreteraren, på Academiens vägnar svarade.

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

ut supra in fidem

Thure v. Baumgarten

Sammankomsten den 21 April 1824.

Närvarande: Praeses Herr Professoren Gadelius
Herr Hagströmer
Nils v. Rosenstein
Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad
Broling
Baron Ehrenheim
Hällström
Secreteraren
Rutström
v. Weigel
Casström
Cronstrand
Collin
Trafvenfelt
af Pontin
Baron Wirsén
Billberg
Hans Excellence m.m. Grefve Mörner
Aug. Arfvedson
Dalman
Wikström.

Justerat den 19 Maj 1824
E. Gadelius

1° Justerades Protocollet för d. 7. innevarande månad.

2° Upplästes Kong[lig] Maj^ts d. 31. sistlidne Mars aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande bifall till Academiens under d. 10. i nämde månad gjorde underdåniga framställning, rörande så väl utelemnande utur Almnachorna af underrättelser om decimal räkningen, och dylike underrättelsers utgifvande serskildt från Trycket, som antagande af 1/10. kanna eller 1/100 foting, under namn af mått, till torrvarumåletS minsta afdelning, med Nådig föreskrift i afseende på de Reductions-Tabeller, som i Almnachorna komma att införas, att i de fall, då brutna tal äro i Tabellerne -

om decimalräkning m.m.

beteknade endast med decimaler, desamma, till vinnande af ytterligare tydlighet, skola försees med en serskild Column, deruti alla brutna tal blifva i motsvarande vanligt bråk utförde.

Secreteraren anmälte att, i anseende till angelägenheten af nästkommande års Almnachors skyndsamma tryckning, hade, genast efter ankomsten af Högstberörde Skrifvelse, Herr Hällström besörjt tillägget af den anbefallde Columnen till Reductions Tabellerne, hvilka i fullständigt skick redan voro till tryckeriet aflemnade.

3:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts under den 10. sist[lidne] Mars för Riks Muséum utfärdade innevarande års Stat, upptagande: arfvode för Intendenten 666 Rp 32 ß; arfvode för en Waktmästare och den person, som biträder med djurs och foglars uppstoppning, 200 Rp, samt till samlingarnes uppställning, underhåll och förökande 633 Rp 16 ß, eller tillsammans 1500 Rp. Musaei stat

Och skulle denna Stat, till kännedom och efterrättelse, Kamereraren meddelas.

4:o Upplästes Kong[liga] Commerce-Collegii d. 12 dennes aflåtne skrifvelse, med begäran, att en af Kong[lig] Maj:t bifallen Kreaturs marknad, att årligen hållas d. 1. Oct. vid Köinge by inom Faurås härad af Hallands län, måtte uti Almnachorna införas. Marknad

Denna skrifvelse skulle meddelas Redactionen af Almnachorna till behörigt iakttagande.

5:o Upplästes en skrifvelse af d. 29 Mars från Förvaltningen af Sjöärenderne, med begäran, i anledning af en utaf Kong[lig] Maj:t anbefalld vatten-ledning från Augerum till Carlskrona, dervid fråga uppstått, antingen Jern-eller träd-rör medförde största fördelen, att Kong[liga] Academien Vattenledning

ville sig yttra, hvilket slag rörläggning anses böra företrädesvis i förevarande fall användas.

I saknad af tillförlitlig erfarenhet om fördelarne och olägenheterne af det ena och andra slaget af omförmäldte rör till Vatten-ledningar, och under förutsättande att Academiens Technologiske Professor komme att företaga den för honom ifrågasatte resa till Frankrike, ansåg sig Kong[liga] Academien, enär Secreteraren derjemte upplyste, att, enligt hvad från Ledamöter uti Förvaltningen af Sjö-ärenderne inhemtats, någon större skyndsamhet med Academiens svar icke vore af angelägenhet, böra gifva Technologiae Professorn det uppdrag att, efter ankomsten till Frankrike söka förskaffa sig fullständiga underrättelser och beskrifning om Vattenledningars byggnad, de till rören begagnade tjenligast befunne ämnen och kostnaderne för olika slag deraf, med de flere uppgifter, som kunde tjena till upplysning i förevarande ämne, och samma underrättelser, så skyndsamt ske kan Academien meddela: börande imedlertid Förvaltningen af Sjöärenderne genom skrifvelse, härom underrättas.

6:o I enlighet med stadgandet uti Grund-Reglornas 4 art. 2 §. utlottades 2:ne Ledamöter utur Inspectura Aerarii, Herrar Carlander och Baron Wirsén, hvilka vid derefter anställdt val till ledigheternes fyllande, å nyo invoterades.

lottning och val till Inspectores Aerarii.

7:o Jemlikt föreskriften uti 5 art. 2 §. af Grundreglorna anställdes lottning inom Inspections-Utskottets afdelningar, och afgingo: från Astronomiska Inspectionen Herr Baron Ehrenheim; från den Technologiska Herr Arfvedson; från den Zoologiska med Biblioteket Herr af Pontin, och från Botaniska Inspectionen Herr Casström; och blefvo dessa utlottade Herrar Ledamöter återigen invalde till de af dem innehafde rum inom Inspectionsafdelningarne.

lottning och val till Inspections-Utskott.

8:o företogs val till Redactions-Utskott, dertill de förut varande Herrar Ledamöter å nyo inkallades.

Redactions utskott.

9:o Kong[liga] Academien bestämde Onsdagen d. 19 instundande Maji till företagande af val, till återbesättande af den, genom Landshöfdingen m.m. af Wibeli frånfälle inom Academiens 9:de Class uppkomne ledighet.

Ledamotsval

10:o Uppå hemställan af Secreteraren biföll Kong[liga] Academien att, i likhet med hvad förlidet år ägt rum, från Trycket finge utgifvas en förtekning på Academiens Ledamöter; börande hvarje Ledamots inom Academien förde Praesidium å sagde förtekning utmärkas med en vid namnet tillsatt stjerna, på det sätt att ett praesidii-skap beteknades med en stjerna, 2 med ett motsvarande antal stjernor o. s. v.

förtekning å Academiens Ledamöter.

11:o Enligt tillstyrkande af Inspectura Aerarii beviljade Kong[liga] Academien Studeranden Laestadius 150 Rℓ Banco såsom understöd till företagande af en Vetenskaplig resa genom Ångermanland och Åsele Lappmark innevarande år, och tillät att en bland de Academien tillhörige Res-barometrar finge iståndsättas och Laestadius tillställas till begagnande under berörde resa.

Res-understöd åt Laestadius

12:o I öfverensstämmelse med Inspectorum Aerarii hemställan, tillade Kong[liga] Academien Herr Wahlenberg i egenskap af Redacteur vid fortsatta utgifvandet af Svensk Botanik, såsom någon ersättning för de berörde befattning åtföljande flerfaldige kostnader, en summa af 100 Rℓ Banco för hittils, genom hans försorg utkomne 3:ne Häften af besagde arbete, och vill Kong[liga] Academien tillse att Herr Wahlenberg hädanefter må erhålla en motsvarande ersättning för sine kostnader till befordrande af ifrågavarande Verks ändamåls-enliga utgifvande.

Ersättning åt Doctor Wahlenberg

13:o föredrogs Inspectorum Aerarii förslag, att Studeranden Marklin, såsom ett vedermäle af Academiens bifall åt hans nitiska åtgärd till insamlande af Scandinaviske Natur alster för Academiens Museum, under resor i Norrige, kunde tilldelas ett exemplar af Clerks Verk om Fjärilar, jemte 33 Rp 16 ß i Penningar; Hvarvid, med bifall, att Marklin erhölle berörde Verk, Kong[liga] Academien, i anledning af Herr Hagströmers meddelade vitsord, om så väl värdet af de Samlingar Marklin till Academien aflemnat, som bemälde Studerandes oförtrutna bemödanden till nytta för Museum, med derpå grundad framställning, att den föreslagne gratificationen kunde ökas till 50 Rp, fann skäl tillägga Marklin sistnämde summa, eller 50 Rp Banco. Gratification åt Marklin

14:o Uppå anmälan att Herr af Pontin vore beredd att hålla Åminnelse-Tal öfver Academiens framlidne Ledamot Presidenten m.m. Doctor David Schulz von Schulzenheim, bestämdes dertill Lördagen d. 24. innevarande månad k[lockan] $\frac{1}{2}$ till 6. efter middagen, då Academiens Ledamöter ville samlas uti Secreterarens rum: börande denna Högtidlighet uti Tidningarne tillkännagifvas med utsättande af Lof-talarens namn; och skulle den aflidnes härvarande anhörige, genom Waktmästaren bjudas att sig infinna; för hvilket ändamål Herr af Pontin lofvade aflemna en förteckning till rättelse för denna bjudning. Åminnelsetal

15:o Uppvistes Kong[liga] Academiens för år 1823 afslutade Hufvudbok. Hufvudboken

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Gistrén, Casström och Billberg att, i egenskap af Academiens Revisorer, granska berörde Räkenskap.

16:o förelädes, Academien tillhandakomne följande förärингar, nemligen: från Presidenten uti Linnaean Society i presenter

London, Smith, en af honom utgifven Engelsk flora i 2. Tomer; från Doctor Collin i Philadelphia, Robertssons Historia om America, 2 Tomer, samt 4 och 5. Tomerne af Wetenskaps Academiens i Göttingen nya Handlingar, den förra Tomen öfversänd från Doctor Blumenbach, den senare från bemälde Academie.

Jemte det gifvarne skulle förklaras Academiens erkänsla för berörde föräringar, uppdrog Academien Herr Wikström att meddela yttrande angående förstnämde Engelska flora.

17:o företeddes af Professoren Hyacinthe Chauffard, i Avignon, till Kong[liga] Academien insänd en tryckt skrift, benämd reflexions Medicales et Philosophiques sur la veritable experience en Medecine, med åtföljande bref, deruti han tillkännagifvit sin önskan att blifva antagen till Corresponderande Ledamot af Kong[liga] Academien. Correspondance

Lades till Handlingarne.

18:o Upplästes en från Herr Öfverste Lieutenanten och Riddaren Carl Akrell nu ankommen skrift, deruti Herr Öfverste Lieutenanten sökt vederlägga Secreterarens enskildta anförande till Kong[liga] Academiens Protocoll d. 10. sist-[lidne] Mars, i anledning af den då förehafde förklaring från bemälde Herr Öfverste Lieutenant, i fråga om projecterande af en förändrad disposition af anslaget till Globverkstadens underhåll.

Secreteraren erbjöd sig att taga afträde under den öfverläggning, som i anledning häraf kunde komma att äga rum; men Kong[liga] Academien fann ett sådant Secreterarens aflägsnande desto mindre behöfligt, som Academien genast förklarade sig icke kunna taga någon befattning med Herr Öfverste Lieutenantens framställningar uti den upplästa skriften, hvilken lades till handlingarne.

19:o Utdelades 21. st. ∯etoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Thure v. Baumgarten

Sammankomsten den 19 Maji 1824

Närvarande: Praeses Herr Professoren Gadelius

Herr Hagströmer

Nils v. Rosenstein

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad.

Baron Ehrenheim

Gistrén

Secreteraren

Rutström

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Pontin

Baron Wirsén

Billberg

Grefve Spens

Hans Excellence m.m. Grefve af Wetterstedt

af Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

Dalman.

Justeradt den 30 Junii 1824

Gadelius

1:o Justerades Protocollet för d. 21. nästlidne April.

2:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts, genom Kong[liga] Commerce Collegium, till utlåtande communicerade Nådiga Remiss angående Zanders rafinaderi.

uppå Ingenieuren H. Zanders underdåniga ansökning, om ett förlagslån, stort 5000 Rρ, af Manufactur-Discont fonden, till bedrifvande i större Scala af ett i Jönköping inrättadt rafinaderi till sockers och syrups tillverkning af Potäter.

Sedan Kong[liga] Academien tagit kännedom af Academiens Technologiske Professors i ämnet afgifne yttrande, beslöt K. Academien att ett på berörde yttrande grundadt utlåtande skulle, jemte Handlingarnes bifogande, till kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

3:o Secreteraren anmälte, att sedan Kong[liga] Academien till dess Techniska Inspections afdelning och Secreterarens utlåtande öfverlemnat Kong[lig] Maj:ts Remiss i fråga om en af Rikets Ständer föreslagen Technologisk Inrättning, eller practisk undervisnings anstalt för Slöjderne, hade Inspections afdelningens ena Ledamot, Herr Lagerhjelm, afgifvit ett serskildt betänkande, hvaremot andre Ledamoten, Herr Arfvedson, och Secreteraren förenat sig om ett gemensamt; hvilka båda betänkanden, ehuru öfverensstämmande i deras resultat, dock i grunderne och deductionerne företedde flere skiljaktigheter.

ang:de en af Rikets Ständer föreslagen Technologisk inrättning

Efter läsning af berörde 2:ne betänkanden och sedan någon discusion ägt rum, fann Kong[liga] Academien lämpligt uppskjuta detta ärende till en annan sammankomst, på det att, under tiden, rådrum må gifvas att stadga meningarne uti detta vigtiga Ärende; skolande med afseende härpå, Handlingarne imedlertid hållas tillgänglige för de Herrar Ledamöter, som åstunda att deraf taga kännedom.

4:o Anmältes ansökning af Arrendatorn af Bergiilund Kamereraren Brogren, att å Inspectoren och Trädgårds mästaren And. Lundström få transportera arrendet af nämde egendom med enahanda vilkor och förbindelser om Brogren det innehafver.

arrendet af Bergiilund.

Remitterades till Botaniska Inspections afdelningen och

Inspecturae Aerarii utlåtande.

5:o Föredrogs ansökning af Botanices Intendenten, Professoren Wikström, om tillstånd att under instundande sommar, från slutet af Junii, till slutet af September, njuta ledighet till företagande af en resa åt Rikets Södra Orter. tjenstledighet för Prof. Wikström.

I enlighet med Botaniska Inspections afdelningens tillstyrkande, biföll Kong[liga] Academien desto hellre denna ansökning, som under nämde tidrymd några egentliga tjenste åligganden icke påkalla bemälde Professors vistande härstädes.

6:o Föredrogs det af Academiens 9:de Class upprättade förslag till återbesättande af den, bland Academiens Ledamöter, i nämde Class, genom Landshöfdingens och Commendeurens C. af Wibeli död, uppkomne ledighet; och invaldes i nämde ledighet till Ledamot af Kong[liga] Academien En af Rikets Herrar, Stats-Rådet, Riks Marskalken i survivance, Riddaren och Commendeuren af kong[lig] Maj:ts Orden, Herr Grefve Claes Fleming, för hvilken i vanlig ordning kallelse bref skulle utfärdas. Ledamots val

7:o Upplästes en af Herr Wikström författad Recension öfver de af Doctor Smith utgifne 2. Tomer af en Engelsk flora. Recension

Lades till Convolutet för Recensioner.

8:o Secreteraren anmälte att Herr Stats Secreteraren Skogman tillkännagifvit, det Kong[lig] Maj:t i Nåder bifallit, att Academiens Technologiske Lärare må företaga en utrikes resa med understöd af Allmänna medel, och att bemälde Stats Secreterare, med löfte att Kong[lig] Maj:ts Skrifvelse i ämnet, ofördröjligen skall komma Academien tilhanda, auctoriserat Secreteraren att imedlertid meddela Kong[liga] Academien den underrättelse att Kong[lig] Maj:t till alla delar Rese understöd åt Technologiae Professoren

samtyckt Academiens i ämnet gjorde underdåniga hemställan.

Efter föredragning af Inspections Utskottets d. 17. dennes afgifne tillstyrkande i fråga om Thamiske Lectionernas bestridande under Professoren Pasch's frånvaro, beslöt kong[liga] Academien, med bifall till hvad Utskottet anfört, att så snart Högstberörde Skrifvelse ankommit, till Riddarhus Directionen skulle afgå bref med ej mindre tillkännagifvande af kong[lig] Maj^ts Nådiga tillåtelse för Pasch att företaga berörde resa, samt att han af sådan orsak hindrades att instundande Höst Termin och Vår Teminen 1825. hålla Thamiska föreläsningar, än ock begäran, att inan åtgärd vidtages till föreläsningarnes bestridande under Pash's frånvaro, underrättelse måtte Kong[liga] Academien meddelas när det Auditorium kan blifva färdigt, som enligt löfte skulle uti Riddarhuset för dessa föreläsningar inredas; hvilken skrifvelse till justering upplästes.

9^o Anmältes att en af Capitaine Olivier inlemnad afhandling, benämd, Memoire sur la recherche des conditions auxquelles doivent satisfaire deux surfaces courbes pour qu'elles puissent rouler l'une sur l' autre, blifvit af Herr Lagerhjelm granskad och återställd med tillstyrkande till införande uti Handlingarne. afhandling

Berörde afhandling skulle ytterligare remitteras till Herr Svanberg.

10^o företeddes en af Herr C. F. Bäckström till Kong[liga] Academien inlemnad skrift, om grund orsakerne till stormar, orkaner, Åska, Jordbäfningar, Vulcaner och stora Vattenflöden.

Efter uppläsning af någon del af berörde skrift, lades densamma till Handlingarne.

11^o företeddes Kong[liga] Academien tillhandakomne Presenter

följande föräringar: från Ministerium för publika undervisningen i Konunga Riket Nederländerne, 63, 64 och 65. Häftena af Flora Batava, från Studeranden Laestadius, ett exemplar af dess från trycket utgifne skrift, om uppodlingar i Lappmarken på det allmännas bekostnad; hvilken skrift ägde sammanhang med en af Laestadius förut inlemnad redogörelse i anledning af åtnjutet rese-understöd af Academien, och från Studeranden Marklin, med yttrad tacksägelse för den af Kong[liga] Academien honom tillagde gratification, 1sta delen af en år 1808 utgifven Catalog öfver Norrske Widenskabers Selskabs samlingar.

Jemte de[t] gifvarne skulle förklaras Academiens erkänsla för berörde föräringar, anmodades Herr af Pontin att framdeles meddela yttrande om Laestadii berörde skrift.

12o Uppvistes en färdig Himmelsglob af dem, som det åligger Herr Hofgren aflemna för allmänna Elementar Läroverkens behof, i afbetalning å ett af allmänna medel erhållit lån. Glober

Academien anmodade Astronomiska Inspections afdelningen att aflemna förslag till fördelning mellan Elementar Läroverken af de i sådant ändamål i beredskap varande Jord- och Himmels-Glober.

13o Anmältes till antekning uti Protocollet, att den 24 nästlidne April, inför Kong[liga] Academien Åminnelse Tal blifvit af Herr af Pontin hållet öfver Academiens aflidne Ledamot, Presidenten m.m. Doctor D. v. Schulzenheim.

14o Utdelades 22 jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 30 Junii 1824.

Närvarande: Praeses, Herr Professoren Gadelius

Herr Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Cassström

Collin

Trafvenfelt

af Pontin

Baron Wirsén

Billberg

Hans Excellence mm. Grefve Mörner

Dalman

Arosenius.

Justeradt den
22de September
1824
E. Gadelius

1o Justerades Protocollet för d. 19 sist[lidne] Maji.

2o Upplästes Kong[lig] Majts d. 5. innevarande månad aflåtne Nådiga Skrifvelse, med befallning till Academien att hädanefter uti Almnachorna låta införa den uti 11 §. af 1707. års Postmästare Instruction gifne föreskrift, att å Post-Contoren postporto för bref, hvilka i vigt uppgå till 1 1/4 lod, betalning erlägges endast för ett lod, samt för bref af 2 1/4 lod endast för 2 lod, o. s. v. i samma förhållande.

ang de moderation af postporto.

Vidare upplästes i sammanhang härmed en skrifvelse af d. 17 dennes från Kong[liga] Öfver Post Directionen, med begäran att hvad Kong[lig] Maj genom Högstberörde skrifvelse förordnat måtte vid Almnachornas tryckning iakttagas.

Secreteraren anmälte, att vid ankomsten af förenämde Nådiga Skrifvelse, tryckningen af 1825 års Almnachor redan var så vida fulländad, att införandet af berörde stadgande icke låtit sig verkställas annorlunda, än förmedelst omtryckning af någon del af Almnachorna, hvilket åter, efter uppgift af Boktryckaren skolat medföra en icke obetydlig kostnad; i följd hvaraf Secreteraren meddelat detta förhållande åt Vederbörande Stats Secreterare, hvilken ansett saken icke vara af den vigt att en omtryckning af Almnachorna kunde komma i fråga, utan yttrat det göra tillfyllest blott uti 1826. års Almnachor och derefter framgent omförmäldte införande verkställes.

Den Nådiga Skrifvelsen, åtföljd af Öfver Post Directionens bref i ämnet, skulle meddelas Redactionen af Almnachorna till kännedom och behörigt iakttagande.

3:o föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 5. sistlidne Maji med befallning till Academien att uppgifva, huruvida någon behållning uppkommit genom fortsatta utgifvandet och försäljning af Svensk Botanik och Zoologie sedan befattningen dermed åt Academien uppdrogs, samt huru snart ett emot kostnaden för verkets inlösen svarande belopp kunde på berörde sätt inflyta.

ersättning af förskott till Svensk Botanik

Efter tagen kännedom af det förslag Insectores Aerarii afgifvit till besvarande af Högstberörde Skrifvelse, beslöt kong[liga] Academien att på sagde förslag skulle grundas en underdånig skrifvelse, hvilken derefter justerades.

4:o Upplästes en skrifvelse af d. 2 dennes från Riddarhus Directionen, med tillkännagifvande, i anledning af hvad Kong[liga] Academien d. 20 för[lidne] Maji meddelat, rörande Thamiske Lärarens, Professoren Pasch's utrikes resa, att Riddarhus Directionen ansett Thamiske föreläsningarne under bemälde Professors frånvaro Höst-Terminen 1824 och Vår-Terminen 1825 böra aldeles inställas, samt Thamiske Lärarens

Auditorium för Thamiske Lectionerne

arfvode för samma tid i stället användas till inredande af det Auditorium, som, enligt redan fattadt beslut, kommer att å Riddarhuset inrättas: viljande Directionen så snart berörde Auditorium blifver färdigt, kong[liga] Academien derom underrätta.

Lades till Handlingarne.

5:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts d. 20. förlidne Januarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, deruti med öfverlemnande af ett från Förvaltningen af Sjöärenderne inkommet project till Reglemente vid besigtningen af virkes leverancer till Kong[lig] Maj:ts flotta och förslag rörande Sågalnens bestämmande, med Tabell tjenande till Controll vid Sågarbetet å flottans Warf och uträkning af Sågare lönen, Academien anbefalles att öfver dessa förslag underdånigt utlåtande afgifva.

Reglemente för besigtningen å Wirkes leverancer till Kong[lig] Maj:ts flotta m.m.

Secreteraren upplyste att berörde förslag blifvit remitterade till Herrar Grefve v. Platen och Lagerheim, bland hvilka den förstnämde undanbedt sig att yttrande afgifva rörande dessa ämnen, såsom liggande utom gränsen af bemälde Herr Grefves erfarenhet; men Herr Lagerheim hade aflemnat ett nu företedt utlåtande.

Kong[liga] Academien beslöt att den Kong[liga] Remissen skulle till utlåtande Herr Cronstrand meddelas.

6:o Föredrogs å nyo Kong[lig] Maj:ts Remiss i fråga om en af Rikets Ständer föreslagen Technologisk inrättning eller practisk undervisnings anstalt för Slöjderne.

angående en Technologisk Inrättning

Herr Baron Wirsén uppläste i förevarande ämne ett derefter till Protocollet aflemnadt skriftligt anförande.

Efter hållen öfverläggning beslöt Kong[liga] Academien till den Nådiga Remissens besvarande, i underdånighet andraga, att den af Rikets Ständer omnämde, under Kong[liga] Landtbruks Academiens inseende ställde Mechaniska Skola, icke är den enda här i Riket befintlige bildnings anstalt

för blifvande Slöjde och Näringsidkare, utan finnes, sedan år 1809 i Hufvudstaden en Technologisk undervisnings inrättning med en Lärare; hvilken af Wetenskaps Academien bekostade och under dess styrelse varande inrättning har till föremål, icke mindre att enskildt meddela nyttiga upplysningar åt Slöjde-Idkaren, under en fortsatt uppmärksamhet på nya upptäckter och förbättring i Näringar och konster, än ock att, genom offentliga föreläsningar befordra kännedomen deraf: att en utvidgning af denna Technologiska Inrättning efter Academiens öfvertygelse syntes kunna medföra fördel för det allmänna; men att, äfven i händelse hinder icke skulle möta att förenämde Mechaniska Skola, jemte Modell-kammaren, sattes i förening med Academiens Technologiska anstalt, det vore möjligt att derigenom icke till alla delar vunnes det af Rikets ständer åsyftade ändamål. I följe häraf och då det af Herr Baron Wirsén uppläste anförande icke allenast systematiskt utredde åsigterne i fråga om föremålet och beskaffenheten af de för slöjde och Näringsidkare, efter nuvarande tiders skick behöflige undervisnings inrättningar, utan jemväl innehöll fullständigt svar på alla de omständigheter, rörande hvilka Academien, i anledning af den Nådiga Remissen hade att sig utlåta, borde samma anförande, efter af Herr Baron Wirsén, på Kong[liga] Academiens begäran, dertill lemnadt begifvande, i underdånighet till Kong[lig] Maj^{t} bifogas Academiens underdåniga Utlåtande och deruti åberopas såsom innefattande Academiens mening i detta ämne: Skolande utlåtandet justeras inför Academiens Herr Praeses, Professoren Gadelius, H^{s} Ex^{ce} m.m. Herr Grefve Rosenblad och Herr Baron Wirsén inan det finge expedieras.

7^{o} företeddes en af Öfversten v. Roswall inlemnad Memoire om orsaken till Magnetnålens variations olikhet genom observationer i land och om Skeppsbord. <u>afhandling</u>

Efter inhemtad kännedom om det yttrande Herr Cronstrand afgifvit rörande besagde Memoire, lades densamma till Handlingarne.

8:o företeddes från Herr Svanberg, med tillstyrkande till införande uti Academiens Handlingar, återställd den vid sista sammankomsten anmälde, af Capitaine Olivier författade afhandling. afhandling.

Secreteraren tillkännagaf att Capitaine Olivier lofvat föranstalta nämde afhandlings öfversättande på Svenska Språket.

Och skulle den Svenska Öfversättningen, så snart den erhölles, till Redactions Utskottet aflemnas.

9:o Anmältes, Kong[liga] Academien tillhandakomne följande föräringar: från Geheime Medicinal-Rådet Rudolphi, Index Numismatum in virorum de rebus Medicis aut Physicis meritorum memoriam percussorum; från Professor Brongniart i Paris, åtskillige aftryck i Gips af fossila ben; från Professor Fries, en Academisk afhandling: Schedulae criticae de Lichenibus Suecanis; från Embetsmännen vid Utö Grufva, åtskillige Mineralier, samt från Grefve Georg von Buquoy dess utgifne arbeten, hvilka syntes kunna hänföras till 3:ne classer: Stats Ekonomi, Naturlära och Mathematik. presenter

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att betyga gifvarne Academiens erkänsla för dessa föräringar: skolande Professoren Fries's berörde afhandling meddelas Professoren Wikström, hvarjämte Kong[liga] Academien anmodade Herr Baron Wirsén, Herr af Pontin och Herr Cronstrand att efter ofvannämde fördelning taga kännedom af Grefve Buquoys berörde arbeten samt om innehållet och värdet deraf framdeles meddela Kong[liga] Academien yttrande.

10:o företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Philosophical Society i Philadelphia med tacksägelse för erhållne handlingar från denna K. Academie för år 1822. Correspondance

Lades ad acta.

11:o föredrogs en af Academiens Ledamot Herr G. Collin d. 24 näst[lidne] Maji afgifven berättelse, innehållande, att i närvaro af Inspectores för Mathematiske Instrument Makerierne Herr Baron Ehrenheim och Herr Major Hällström, samt enligt Kong[liga] Academiens anmodan, Examen blifvit anställd med Lärlingen uti Mathematiska Instrument Makeriet Pehr Gustaf Åberg för att pröfva huruvida han ägde tillräcklige insigter, för att såsom Gesäll i nämde yrke utskrifvas; Och som af berörde berättelse inhemtades att Åberg, hvilken tillbringat sin Lärotid hos Mathematiske Instrument Makaren, Ingenieuren Hofgren, samt af denne erhållit ett fördelaktigt vitsord, förfärdigat ett till alla sina serskilde delar skickligt och försvarligt arbetadt afvägnings-Instrument, bestående af Tub med sin Niveau, Diopter lineal med Handscala, mät-tafla och tillhörande Statif, samt tillika lemnade god förhoppning om sig att med tiden blifva gagnelig uti Mathematiska Instrument makeriet; altså, och då Åberg fullgjort hvad honom ålegat enligt 9. mom. af Kong[liga] Commerce Collegii för Mathematiske Instrument makerierne d. 26. Febr. 1799 utfärdade Reglemente; beslöt Kong[liga] Academien, det skulle betyg häröfver Honom, Åberg, meddelas, på det att han må sig hos Stadens Hall- och Manufactur-Rätt anmäla, för att såsom Gesäll uti Mathematiska Instrument Makeriet varda utskrifven.

Examen med Åberg

12:o Uppå derom af Secreteraren gjord framställning biföll kong[liga] Academien att ett Academien tillhörigt Chirurgiskt Instrument till Harläpps eller så kallade Harmyndtes opererande, äfvensom ett portrait af fram[lidne] Kyrkoherden i Åhus Casten Rönnow finge öfverlemnas, det förra till Medico Chirurgiska Institutets härstädes samling af modeller å Chirurgiske Instrument; det senare till Portraitsamlingen vid Gripsholms Kong[liga] Lust Slott.

anordning af några effecter

13:o Secreteraren anmälte att Academiens Utländske

Tjenstledighet för Secreteraren

Ledamot Professoren Brongniart under loppet af sommaren ärnade anställa en geologisk resa genom Sverige, hvarvid Secreteraren önskade vara följaktig, och begärde således att få sig beviljad den dertill behöflige permission af omkring 2ne månader.

Som Academiens Herr Praeses åtog sig att besörja Secreterare göromålens handhafvande under berörde tjenstledighet; så fann kong[liga] Academien hinder icke möta att densamma bevilja.

14o Utdelades 19 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 22 September 1824.

Närvarande: Praeses, Herr Professoren Gadelius

Herr Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Gistrén

Secreteraren

Rutström

Casström

Cronstrand

Baron Wirsén

Arrhenius

Justeradt den 3 November 1824

E. Gadelius

1:o Justerades Protocollet för den 30. nästlidne Junii.

N. v. Rosenstein död.

2:o Praeses anmälte att Kong[liga] Academien sedan dess sista sammankomst gjort en stor förlust, genom en af denna Kong[liga] Academie utmärkt förtjent Ledamots, Landshöfdingen och Commendeuren m.m. Nils v. Rosensteins d. 7. för[lidne] Augusti timade död; Och erinrade Praeses att den bland Academiens Ledamöter som öfver den aflidne önskade hålla Åminnelse-tal, hade att sådant hos Secreteraren tillkännagifva.

Corea de Serra död

Tillika anmältes, att Academiens utländske Ledamot f.d. Secreteraren vid Wetenskaps-Academien i Lisabon J. Corea de Serra med döden aflidit.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att om dessa ledigheter underrätta Academiens frånvarande Ledamöter i de classer, der ledigheterne inträffat, med anmodan att inom den uti Academiens Grundreglor bestämda tid insända förslag till ledige rummens besättande.

Åminnelsetal öfver Wibeli

3:o Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad anförde, att då ännu ingen sig anmält att hålla åminnelse tal öfver

Academiens aflidne Ledamot Landshöfdingen och Commendeuren af Wibeli, utmärkt genom egenskaper och förtjenster, jemte en emot fäderneslandet ådagalagd osviklig trohet, den Hans Excellence under dess förvaltning af Stats Secreterare Embete haft tillfälle inse och egnat ett förtjent värde; ansåg sig Hans Excellence häraf uppmanad att öfver bemälde Landshöfding författa det uti Academiens Grundreglor föreskrifne Åminnelse tal.

4:o Upläste Kong[lig] Maj:ts den 14. nästlidne Julii aflåtne Nådiga Skrifvelse, hvarmedelst Academien anbefalles att i den mån någon behållning genom försäljning af Svensk Botanik och Zoologi framdeles kan uppkomma, densamma till Kong[liga] Commerce Collegium aflemna i afräkning på det af Manufactur Discontfonden till inlösen af nämde verk beviljade förskott. Svensk Botanik

Högstberörde Skrifvelse skulle meddelas Inspectura Aerarii till kännedom och vederbörlig åtgärd.

5:o Efter anmälan att Herr Cronstrand instämt uti det af Herr Lagerheim afgifne yttrande rörande ett från Kong[lig] Maj:t remitteradt project till Reglemente vid besigtningar af Wirkes leveransen till Kong[lig] Maj:ts Flotta och förslag för Sågalnens bestämmande; beslöt kong[liga] Academien att på berörde yttrande skulle grundas ett underdånigt utlåtande, hvilket jemte de remitterade Handlingarne borde till Kong[lig] Maj:t ingå.

6:o Upläste 2:ne skrifvelser af d. 5 och 26. Julii från Kong[liga] Commerce Collegium, med tillkännagifvande till iakttagande uti Almnachorna, att Kong[lig] Maj:t tillåtit att marknad må hållas hvarje år i Halmstad d. 20 Dec. och vid Wrigstad af Westra Härad och Jönköpings län d. 1 och 2 Aug, under vilkor att den hittils i Junii månad å senare stället utsatte marknad, som påstått 2:ne dagar, indrages. Marknader

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna till kännedom och efterrättelse.

7° Upplästes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 26 Julii med begäran, att erhålla kong[liga] Academiens yttrande i anledning af Fransmannen Cochelets ansökning om privilegium exclusivum på en ny modification af Öfverskärare machiner. Cochelets sökte privilegium

Efter tagen kännedom af det yttrande Herr Arosenius, med anledning af kong[liga] Academiens remiss i ämnet afgifvit; beslöt kong[liga] Academien att ett på samma yttrande grundadt Utlåtande skulle till kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

8° Upplästes Kong[liga] Kammar Collegii skrifvelse af d. 11. Augusti med begäran att bemäldte Kong[liga] Collegium antingen måtte bekomma redovisning för de till transport af Paykullske Naturalie samlingen år 1814 anslagne Stats medel 250 Rβ, eller ock meddelas upplysning, huruvida en sådan redovisning blifvit till något serskildt Embetsverk afgifven, och, i sådant fall, när och hvarest den blifvit fullgjord. Redovisning af medel

Remitterades till Inspecturae Aerarii behandling.

9° föredrogs Förvaltningens af Sjöärenderne skrifvelse af d. 20 dennes med förnyad begäran om Kong[liga] Academiens yttrande, i afseende på anläggandet af en vattenledning från från Augerum till Carlskrona, antingen Jern- eller träd-rör till vattenledningar medför största fördel. om rör till vattenledningar

Då, i anseende till saknad erfarenhet här i Riket uti förevarande ämne, Kong[liga] Academien uppdragit åt dess Technologiske Professor Pasch att under sitt Utrikes vistande bereda sig erforderliga underrättelser i det af Sjöförvaltningen uppgifne ändamål; så skulle Förvaltningen genom skrifvelse sådant meddelas jemte tillkännagifvande att så

snart Professoren Pash hunnit fullgöra berörde uppdrag, komme det äskade yttrandet att afgifvas.

10:o Upplästes en genom Landshöfdinge Embetet i Upsala insänd berättelse af v. Pastorn och Comministern J. E. Agerberg angående ett af d. 11 näst[lidne] Julii uti Herkulsberga församling inträffadt Sky-drag. Sky-drag

Lades till Handlingarne.

11:o företeddes en af Herr Professoren Hällström i Åbo insänd afhandling om bestämmande af medel-varmen i luften. Afhandling

Denna med Herr Baron Ehrenheim redan communicerade afhandling remitterades vidare till Herr Cronstrand.

12:o Anmältes en af Medicinae Doctorn F. Wöhler inlemnad afhandling om Wolfram.

Remitterades till Herrar Berzelius och Aug. Arfvedson.

13:o företeddes en af Doctor Goldbeck insänd afhandling: Philosophia Pythagorica.

Remitterades till Kong[liga] Academiens Praeses och Herr Carlander.

14:o företeddes en skrifvelse från Svenske Ministern i London Baron Stjerneld med räkningar slutande sig på 199 L:d. 15 s. 8 p. för de genom Capitaine Kater beställde Instrument till mätning af Secund pendelns längd: varande, enligt den uppgift Secreteraren meddelade, dessa Instrument redan på väg hit. Correspondance

Berörde räkningar skulle öfverlemnas till Inspecturae Aerarii åtgärd.

15:o Anmältes en skrifvelse från Academia Naturae Curiosorum i Bonn med tacksägelse för erhållne Handlingar och öfverlemnande af 12. Tomens 1:sta afdelning af bemälde Academies handlingar.

Likaledes företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Linnaean Society med tacksägelse för de samma Societet tillhandakomne böcker och handlingar.

16:o Upplästes ett bref från Astronomen Bohr Biographi
med tacksamhets betygelse för det att han blifvit vald till Ledamot af denna Kong[liga] Academie; och var bifogad bemälde Astronoms Biographiska antekning.

Berörde antekning skulle på vanligt sätt förvaras.

17:o företeddes en Secreteraren tillhandakommen skrifvelse från Professoren Lindforss med en tryckt Catalog öfver konstsaker och Naturalier, hvilka i anledning af Konstkammarens i Köpenhamn flyttning, derstädes under för[lidne] Augusti månad skulle försäljas.

Lades till Handlingarne.

18:o Secreteraren meddelade en skrifvelse från Studeran- Laestadius
den Laestadius, hvilken under yttrad tacksägelse för det af Kong[liga] Academien honom bestådde Rese-understöd 150 Rρ, derå insändt qvitto, och vidare anmält att den från kong[liga] Academien honom tillsände Barometer vid ankomsten var skadad, hvarföre den blifvit till kong[liga] Academien återsänd.

19:o företeddes en skrifvelse från Baron de Ferussac med en ny prospectus och föremäle för fortsatta utgifvandet af dess Bulletin Universel.

Då Kong[liga] Academien redan håller berörde journal,

fanns någon vidare åtgärd i afseende härpå icke vara att vidtaga.

20:o företeddes, kong[liga] Academien tillhandakomne följande föräringar från: presenter

Royal Society i Edinburg 10:de Vol. 1:sta afdelning af dess handlingar.

Academia Imperialis Petropolitana, 9:de vol. af dess handlingar.

Linnaean Society 13 Vol. 2:dra afdelning och 14. Vol. 1 afdel. af dess handlingar med förtekning öfver Societetens Ledamöter.

Universitetets i Åbo, derstädes utgifne disputationer under förra $\frac{1}{2}$ af detta år.

Dessa föräringar skulle öfverlemnas till Vederbörandes förvar och gifvarne genom Secreteraren förklaras Academiens erkänsla.

21:o Anmältes af Baron de Ferussac kong[liga] Academien förärade följande skrifter:

Tableaux systematiques des Animaux molusques.

Monographie du genre Melanopsis.

Sur les etheries trouvés dans le Nil par M:r Caillaud.

Remitterades till Herr Dalman för att om innehållet meddela Kong[liga] Academien underrättelse.

22:o företeddes följande föräringar:

från Professor Hosack dess Medicals Essay's, 2 Tomer.

Remitterades till Herr Gistrén.

från Doctor Baltz ueber die behandlung der augentzündigung (Ophtalmia epidemica)

Remitterades till Herr Hagströmer.

från Wasilei Berk ett arbete i 2:ne Tomer på Ryska Språket med plancher.

Remitterades till Herr Rutström.

från Herr Dupin Nio brochurer

Influence des Sciences sur l'humanité des peuples.

Notice Necrologique sur M^r- Delambre.

Progrès de l'Industrie Française.

Rapport fait a l'Institut de France sur des Machines a Vapeur.

Progrès des Sciences et des arts de la marine Francaise depuis la paix.

Rapport sur un memoir de M^r- Marier sur les ponts suspendus.

Du Commerce et de les travaux publiques en Angleterre et en france.

Introduction au Cours de Mathematique appliqué aux arts.

Considerations générales sur les applications de la Geometrie.

Remitterades till Herr Baron Ehrenheim.

från Doctor Goldbeck: zusammenstellung der Europaisch-philosophischen gelehrsamkeit &c (öfversättning från den handskrifne Latinska afhandlingen)

Remitterades till Academiens Herr Praeses.

från Doctor David Don 4 brochurer

an illustration of the natural family of plants called Melastomaceae.

observations on the natural family of plants called Polemoniaceae.

Description of 5 new genera of plants belonging to the natural order of Bignoniaceae.

Description of two new genera of Nepaul plants.

Remitterades till Herr Wikström.

Hvarjemte, enligt Secreterarens anmälan Kong[liga] Academien bekommit:

från dess Ledamot Herr Brongniart:

åtskillige aftryck af fossila ben, tillägg till förra

sändningen.

åtskillige fossila snäckor,

Insectet Drills acuples, en hane och två honor i spiritus vini.

från Bergmästaren Ström, åtskillige mineralier, nemligen Achmit, Thulit och Cyprin, hörande till de sällsammare arter af Norrske mineralier.

Och anmodades Secreteraren att förklara gifvarne Academiens erkänlsla.

23° Utdelades 12 st. Jetoner. Academien åtskiljdes.

Sammankomsten den den 3 November 1824.

Närvarande: Praeses, Herr Professoren Gadelius

Herr Hagströmer

Hans Excellence Grefve Rosenblad

Broling

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

Cassström

Cronstrand

af Pontin

Billberg

af Edholm

Wikström

Arosenius

Tamm.

Justeradt den
12 Januarii 1825
E. Gadelius.

1:o Justerades Protocollet för den 22. nästlidne September.

2:o Praeses tillkännagaf att Erke Biskopen Doctor v. Rosenstein åtagit sig att uti Academien hålla åminnelse tal öfver framlidne Landshöfdingen och Commendeuren Nils v. Rosenstein. Åminnelse tal

3:o Anmältes 2:ne skrifvelser af d. 28 näst[lidne] Sept. från Kong[liga] Commerce Collegium med tillkännagifvande, till iakttagande uti Almanachorna, att Kong[lig] Maj:t bifallit, det den marknad som hittils varit utsatt att börjas d. 9. Febr. i Halmstad må hädanefter begynnas d. 10. April, och att en Kreaturs marknad hädanefter årligen får hållas d. 1. Oct. i Thorups socken af Hallands län. Marknads terminer.

Skulle meddelas Redactionen af Almanachorna till kännedom och behörig efterrättelse.

4:o Anmältes en skrifvelse af d. 13 Oct. från Kong[liga] Commerce Collegium, med begäran, i anledning af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Fabriks Idkarens härstädes L. D. Lamms underdåniga ansökning om tillstånd att vid sitt färgeri för klädesfabrik få till färgning emottaga alla slags yllevaror i större och mindre partier, af hvilken som honom derom anlitar, det måtte af Kong[liga] Academien utses 2:ne Wetenskapsmän, i hvilkas närvaro Lamm, enligt eget erbjudande, kunde få aflägga prof på sin kännedom af ylleFärgning, och desse deputerades yttrande deröfver sedermera Kong[liga] Collegium meddelas. Lamms ylleFärgning.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Herrar Broling och Arosenius att i deras närvaro låta Lamm aflägga omförmäldte prof och berättelse om förloppet till Kong[liga] Academien afgifva.

Secund pendeln

5:o Då, genom företedd räkning af Handelshuset här i staden Tottie et Arfvedson upplystes, att kostnaden för de i London förfärdigade Instrument till en undersökning för bestämmmande af Secund pendelns längd, fragt och öfrige utgifter inberäknade, uppgick till 2560 Rρ B:co, hvilken summa bemäldte Handelshus förskottsvis utbetalt, och vidare de af Instrument makaren Herr Collin förfärdigade Instrument till en anbefalld undersökning likaledes med afseende på den blifvande nya regleringen af mått, mål och vigt, enligt Collins afgifne räkning kostade 336 Rρ; åltså och enär Kong[lig] Maj:t genom Nådig Skrifvelse af d. 18 Dec. 1822. tillåtit Academien att uppgifva den för omförmälde undersökningar erforderliga kostnad, då Kong[lig] Maj:t ville om nödige medel besluta, samt Academien saknade tillgångar att dessa räkningar förskottsvis betala; beslöt nu Academien att dem, utgörande tillsammans 2896 Rρ till ersättning anmäla genom underdånig skrifvelse, hvilken justerades.

Som angeläget var att ofvannämde anbefallde undersökningar så skyndsamt ske kan till verkställighet befordras, och Herr Professorens Svanbergs närvaro dervid erfordrades; så skulle Herr Svanberg genom Secreteraren anmodas, att derest undersökningarne i anseende till årstiden genast med framgång kunna företagas, i sådant ändamål med möjligaste första hitkomma, men i annan händelse, eller att årstiden för anställande af försöken vore otjenlig, sådant Kong[liga] Academien tillkännagifva, med uppgift af så väl den lämplig ansedda tiden, som ock när hans inställelse härstädes i förevarande afseende med säkerhet kan påräknas.

Redovisning af anslaget till Paykulske Musaei flyttning.

6:o I enlighet med Inspectorum Aerarii förslag beslöt Kong[liga] Academien, att till åstadkommande af den Redovisning Kong[liga] Kammar Collegium äskat för det af Stats medel år 1819 gjorde anslag 250 Rρ till flyttning af Paykulske Naturalie Samlingen, skulle bemäldte Kong[liga] Collegium uti skrifvelse tillsändas ett styrkt Utdrag af Academiens Räkenskaper för år 1820, utvisande att kostnaden för

berörde flyttning uppgått till 427 Rp 8 rst, och således till ett betydlig[t] belopp utöfver anslaget, hvilken öfverskjutande kostnad utgått af Academiens medel; och blef skrifvelsen härom justerad.

7:o Föredrogs Academiens Kamererares, uti inlemnadt Memorial, gjorde förfrågan, huruvida den af Rosenadlerska dispositionen Fröken Wilhelmina Aug. Carolina Cedercrona tillagde pension, 33 Rp 16 β årligen, sedan hon den 13 nästlidne Julii blifvit gift med Lands-Secreteraren i Jönköpings Län, Lagmannen Löwenadler, bör vidare henne tilldelas, eller anstält fogas om en annan Pensionaires antagande. Rosenadlerske pensionen.

Då framlidne Presidenten Rosenadlers Testamente icke föreskrifver att innehafvaren af de utaf honom stiftade pensioner böra dem frånträdа i händelse af giftermål, och ifrågavarande pension blifvit utan något sådant vilkor dåvarande fröken Cedercrona tillagd, fann Kong[liga] Academien skäl förklara henne berättigad att, utan hinder af sitt giftermål, meranämde pension bibehålla.

8:o Anmältes, att som en bland de uti nästkommande års Almanachor införde Reductions Tabeller rörande mått, mål och vigt, funnits felaktig, hade omtryckning deraf blifvit besörjd och anstalt fogad, att den rättade Tabellen erhålles kostnadsfritt af köpare till Almanachan på alla ställen, hvarest försäljning deraf äger rum; Hvarom underrättelse genom Tidningarne blifvit allmänheten meddelad.

9:o Anmältes att tryckningen af de vid Academiens sista Högtidsdag upplästе årsberättelser ännu icke vore fulländad af orsak, dels att någon tid efter Högtidsdagen, Academiens Boktryckare varit sysselsatte med arbeten från sista Riksdagen, dels ock att, i anseende till Academiens Embetsmäns frånvaro under loppet af sommaren hinder mött för årsberättelserna

Correcturets besörjande, enär, oaktadt berättelserna befunnits i complett skick, författarne önskat att öfvervara tryckningen af deras ifrågavarande arbeten.

Praeses framställde i anledning häraf till Academiens pröfning och afgörande, om icke stadgas borde, att hädanefter årsberättelserne, sedan de å Högtidsdagen blifvit uppläste, genast, eller åtminstone sist inom en månad efter Högtidsdagen skola aflemnas till tryckning, så att denna sistnämda, enligt Academiens förr tagne beslut, ofelbart till påföljande midsommar alltid må fulländas.

Under de häraf föranledde öfverläggningar hemställde Herr Cronstrand att, till tidens vinnande, berättelsernes tryckning kunde på en gång företagas; uti hvilket förslag Herr Billberg desto hellre instämde, som då berättelserna trycktes hvar för sig med serskild paginering, den beqvämlighet vunnes, att strödda exemplar kunde erhållas, utan att hela samlingen inköptes; och yrkade Herr Billberg, att frågan, derest den icke genast kunde afgöras i enlighet med detta förslag, måtte till Redactions Utskottets utlåtande remitteras.

Herrar Casström och Wikström anmärkte svårigheten af att så tidigt, som föreslaget blifvit, aflemna den Botaniska årsberättelsen, enär de för completteringen deraf erforderliga utländske böcker vanligen icke inkomma förr än under loppet af Junii och Julii månader.

Hvad angick sistnämde anmärkning, så enär det låg i sakens natur att berättelserna icke kunde omfatta andra ämnen, än de vid uppläsningen å Högtidsdagen redan kända, hvadan alla senare underrättelser rättast hänfördes till berättelsen för påföljande Högtidsdag; fann Kong[liga] Academien samma anmärkning icke innebära hinder för bestämmande af en viss lämplig tid för berättelsernas aflemnande.

Beträffande åter Herr Billbergs yrkande, hvilket hufvudsakligen angick sättet för Tryckningens verkställande, så enär onekligt var att tryckningen kunde medhinnas till midsommar tiden, i händelse berättelserne aflemnades äfven

en månad efter Högtidsdagen, och Academien i öfrigt var af den tanka, att berättelserna, hädanefter som hittils, böra i en följd och i ett sammanhang utgifvas; ansåg Academien förhållandet icke föranleda medgifvande af den begärde Remissen.

Vidkommande hufvudsaken, så enär berättelsernas utgifvande förut är bestämdt till Midsommars tiden, och ett senare utgifvande i betydlig mån skulle kunna förminska deras intresse hos den läsande allmänheten; pröfvade Kong[liga] Academien skäligt besluta, att berättelserna efter slutad uppläsning på Högtidsdagen skola till Secreteraren aflemnas, författarne dock öppet lemnadt att derefter göra de tillägg och ändringar, som innan tryckningen kunde blifva af nöden, blott de icke ske under arbetets tryckning på ett sådant sätt att denna derigenom uppehålles.

10:o Jemte återställande af Doctor Goldbecks insände skrift: Philosophia Pythagorica, meddelade Praeses om innehållet deraf en korrt berättelse. Recension

11:o Upplästes berättelser om innehållet af nedannämde inkomne, nu återställde, böcker: Recensioner

af Herr Hagström öfver Doctor Baltz's bok, die behandlung der Aug-enzündung

af Herr af Pontin angående Laestadii skrift om uppodlingen i Lappmarkerne på det allmännas bekostnad.

af Herr Billström, om Capitaine Lieutenanten Vasili Bercks bok på Ryska Språket med Titel: Chronologisk Historia af alla resor till de Norra Polnegderne, med bifogade Physiska observationer öfver beskaffenheten af denna Verldstract, och

af Herr Wikström rörande så väl första delen af Fries's Schedulae criticae de Lichenibus Svecanis, som de vid sista sammankomsten anmälde 4. st. Botaniska afhandlingar af Doctor Don.

Dessa berättelser lades till Convolutet för recensioner.

12:o Secreteraren meddelade en från Doctor Wahlenberg ankommen skrifvelse, innehållande att Studeranden Laestadius återkommit till Upsala från den resa till Ångermanland och Lappmarken; rörande hvilken, såsom det syntes, med nytta verkställde resa, Laestadius ämnade till Academien inlemna berättelse, och inhemtades derjemte att Herr Wahlenberg iakttagit åtskilliga åtgärder i afseende på fortsatta utgifvandet af Svensk Botanik. Correspondance

13:o Efter tillkännagifvande att Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad vore beredd att hålla Åminnelse-Talet öfver framlidne Landshöfdingen och Commendeuren af Wibeli, utsattes dertill Lördagen d. 13. dennes vid vanlig tid efter middagen. Åminnelse tal

14:o Företeddes en af Secreteraren författad afhandling, utgörande fortsättning af hvad uti näst[lidne] års Handlingar finnes tryckt under benämning: undersökning af Flusspatsyran och dess märkvärdigaste föreningar. afhandlingar

Remitterades till Herrar Hisinger och Aug. Arfvedson.

15:o Anmältes ett af Professoren Hällström insändt tillägg till bestämmelsen om varmen för vattens största täthet.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Lagerhjelm.

16:o Anmältes att en af v. Observatorn vid Upsala Universitet I. Bergman inlemnad afhandling, kallad: Några användningar af plana speglar vid synvinkelns mätande, jemte förslag till en reflexions Micrometer, blifvit communicerad

Herrar Nordmark, Svanberg och Bredman, hvilka tillstyrkt införande deraf uti Handlingarne.

Berörde skrift skulle till Redactions Utskottet aflemnas.

17:o Anmältes af Professor Eichwald i Casan insände för- Presenter
äringar:

Disquisitio Physiologica in in ovum humanum.

Remitterades till Academiens Herr Praeses.

Idéen zu einer systematischen oryktozoologie.

Remitterades till Herr Wahlenberg.

Introductio in Historiam Naturalem Caspii Maris. Röran-
de hvilken sistnämde skrifts innehåll Secreteraren genast meddelade en korrt underrättelse.

Vidare företeddes en från American Philosophical Society insänd Catalog öfver dess Bibliotek innevarande år; samt från Academiens Ledamot Herr D' Ohsson första delen af ett utaf honom utgifvet arbete: Histoire de Mongols.

Secreteraren anmodades betyga gifvarne Academiens erkänsla, och ville Academien afbida fortsatta utgifvandet af Herr D'Ohssons berörde verk vör att på en gång om innehållet bereda sig närmare underrättelse.

18:o Uppvistes Prospectus till ett arbete, kalladt: View of London, af Thomas Hornor.

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

Ödmjukt Memorial!

Wid sista Cassa Berättelsen den 13 Mars innewarande år utgjorde

Banco Behållningen ---------- 73.33 1.

Sedermera influtit

Från Kong[liga] Commerce [Collegium] 2:a
och 3:dje quartalet ---------- 416.32. --

Från Kong[liga] Stats Contoiret

1:a quartalet ----- 361 40 --
2:a d:o --------- 372 40 --
3:dje d:o -------- 372.40 -- 1107.24 --

Allmanacks Arrende för 1:a quartalet --- 2300 -- --
2:a d:o ------- 2300 -- --
och i afräkning å 3:dje d:o ------- 2000 -- -- 6600 -- --

Utdelning å Trollhätte Actier ---------- 241.21. 4.

Hyror af Norstedts Söner & C:i 1/2 år -- 166.32 --
af Rinman för hela året ------- 225 -- --
af Grefwinnan Lefebure -------- 25 -- -- 416 32 --

Interesse medel å Uddeholms Bolags Lån 348 -- --
Cederborgska ------- 174 -- --
Paykullska -------- 38.32 --
Anckarsvärds ------- 348 -- --
Hisingers --------- 348 -- --
Bergenstråles ------ 174 -- --
Heykenskölds ------- 203 -- -- 1633.32 --

1/2 års arrende för Bergielund ---------- 120.16 --

samt försäljnings medel för Swensk Bothanik ------ 304.11 -- 10840.24 4

Tilsammans en tilgång af ------- 10914. 9. 5

Hwaruppå sedan den 13 sistledne Mars följande kostnader blifvit assignerade och bestridde, nem[ligen]

Transport 10914. 9. 5

Til godtgörande af undertecknads genom intagit

Lån under de 4 första månader bestridde Ut-

gifter ---------- 2529.46. 5

Slutbetalningen för Reparartion å Bergielund -- 878. 4. --

1:a Afbetalningen till fram[lidne] Herr Presiden-

ten Baron Edelcrantz's arfwingar för af-

lemnad Instrument Samling ---------- 746.32 --

Aflöning för 2:a och 3:die quartalerne ---------- 3587.38.10

1/2 års Pension för Herr Doctor Ödmann -------- 25 -- --

Reseunderstöd för Herr Laestadius --- 150 -- --

d:o ------ för Herr Marklin ----- 50 -- -- 200 -- --

1 Guld Medaille för Herr Professor Hällström --- 146 -- --

Til wed uphandling ---------- 492.12. 4

Entrepreneuren af Allmanackorne 1 räkning på -- 323. 8 --

för afdrag af Plåtar til års handlingarne ----- 34.23 --

för Böckers inbindning i 2:ne räkningar ------- 109.17 --

för Böcker til Bergielund inköpta ---------- 47.46. 2

Frackt för böcker m.m. ---------- 47. 2. 8

Inköpta Instrumenter för Teckniska Professorens

behof ---------- 28.29. 6

Snickare räkning för Musaeum m.m. ---------- 184.12 --

Papp lådor för d:o ---- d:o ---------- 123.16 --

til complettering af Hermelinska Chartae-

Samlingen i i Bibliotheket ---------- 25.16 --

Registrering och renskrifning af Bok Cathaloger

för d:o ---------- 20 -- --

För eclaireringen högtidsdagen m.m. ---------- 70.40 --

Capital afbetalning och ränta til Läne Banquen 39 -- --

samt i och för utgifvandet af Swensk

Transport 9659. 7.11 10914. 9. 5

Transport 9659 7.11 10914. 9. 5.

Bothanik nemligen

Graveuren Ruckman 1 räkning på ----- 179.22.3.
För Acrel 3ne räkningar på ------- 266.32 --
Spong 2ne dº på ---------- 219 -- —
samt til Herr Wahlenberg ---------- 100 -- -- 765 6. 3 10424.14. 2

Utgörande derefter Behållningen i Banken denne dag --------- 439 43 3

Denne Behållning bör til årets slut ökas
med följande inbetalningar neml.
i October, återstod å 3die quartalets Allmanacks
Arrende af Hrr Nordstedt --------- 300 -- --
1/2 års hyra af dito ---------- 166 32 --
1/2 års Arrende af Bergielund ---- 120.16 -- 587 -- --
i December, 4de quart. Allmanacks Arrende ---------- 2300 -- --
Interessen å Cederborgska lånet --- 174 -- --
å Mithanderska dº ----- 386.32 --
å Uddeholmska dº ----- 348 -- --
å Heykenskölds dº ----- 208 20 --
å Hisingers dº ----- 348 -- --
å Bergenstråles dº ----- 174 -- --
å Anckarsvärds dº ----- 348 -- — 1987. 4.--
4de quartalet från Kong[liga] States Contoiret
och Kong[liga] Commerce Collegium --------- 581.16 —
Afgifter af Nummer lotteriet och Patriotiska
Sällskapet ---------- 14.26.10 5469.46.10

Eller tilhopa en tilgång af ---------- 5959.42 1.

Hwaraf omkring 1/3die ärfordrades til utbetalningen af 4de quartalets aflöning, Pensionerne för året, Ljus penningar och wanliga kända Utgifter; och det öfriga utgör tilgången för nu oförutsedde Utgifter och behof.

Stockholm den 7 October 1824

John Ad. Leyonmarck

Anm. hos K. W. A^{s} Inspect. Aerar. d. 7 Oct. 1824

C a l c u l

f ö r J a n u a r i i m e d S e p t e m b e r M å n a d e r

Å r 1 8 2 4.

1824 Års projecterade Stats-Anslag

		Banco
På 1:a Titeln ----------		9000 -- --
2:a dito ----------		3000 -- --
3:je dito ----------	2500 -- --	
afgår anslaget til Swensk Botanik	450 -- --	2050 -- --
för Swensk Botanik nyssnämnde afsättning -----	450 -- --	
behållningen från förra åren		
af enahanda afsättning -----	440.41.10	
Influtne försäljnings medel		
innewarande år ----------	304.11 --	1195. 4.10
Reservefonden enligt 1823 års Bokslut --------	4824. 5. 4	
afgår behållne anslaget för Svensk		
Botanik ----------	440.41.10	4383.11. 6
Summa		19628 16 4

	sta 1 Titeln	2 2= Titeln	dje 3 = Titeln	Swensk Botanik	Reserve fonden	Summa
Enligt Upgift daterad den 17 sist lidne April war å emot-stående anslag assignerat -----	2418 13 7	1184 28 3	409 8 --	180 45 4	878 4 --	5071 3. 2
Widare och til dato						
Til aflöning ----------	3462 38 10	----------	----------	----------	----------	
Weds uphandling ----------	492 12 4	----------	----------	----------	----------	
Allmanacks kostnader m.m. ----	323. 8 --	----------	----------	----------	----------	4448 4.10.
Koppartryck till handlingarne	34.23 --	----------	----------	----------	----------	
Eclairering högtidsdagen -----	49 16 --	----------	----------	----------	----------	
Ränta och afbetalning til Läne Banken	86 2. 8	----------	----------	----------	----------	
Inköpta Inventarier ----------		21.24 --	----------	----------	----------	
Instrumenter ----------		28 29 6	----------	----------	----------	
Böcker ----------		47 46 2	----------	----------	----------	560 16 2
Böckers inbindning ----------		109 17 --	----------	----------	----------	
Snickare arbete för Museum ----------		184 12 --	----------	----------	----------	
Papplådor för ---- d:o ----------		123 16 --	----------	----------	----------	
Hermelinska felande chartor ----------		25 16 --	----------	----------	----------	
för cataloguer och register ----------		20 -- --	----------	----------	----------	

	sta 1 Titeln	a 2= Titeln	dje 3 = Titeln	Swensk Botanik	Reserve fonden	Summa
Rese understöd			200 -- --			
1 Medaille åt Herr Professoren Hellström i Åbo			146 -- --			496 -- --
Pensioner för 2a och 3dje quartalet			150 -- --			
diverse räkningar för Swensk Bothanik				765. 6. 3		765. 6. 3
Sluteliga reparations kostnaden för Bergielund					878 4 --	
1a= afbetalningen på Edelcrantzska Samlingarne					746 32 --	1624 36 --
S= Utbetalt	6866 18 5	1744 44 11	905 8 --	946 3 7	2502 40 --	12965 18 11
Reserveras 2a och 3dje quartalets anslag för delnings Instrumentet			250 -- --			250 -- --
Behållning för til Årets slut återstående Utgifter	2133 29 7	1255 3 1,	894 40 --	249 1. 3	1880 19. 6	6412.45 5
Summa	9000 -- --	3000 -- --	2050 -- --	1195 4 10	4383 11. 6	19628 16 4

6 October 1824
John Ad. Leyonmarck

Kongl. Wetenskaps Academiens

Pleni-protocoll

År 1825.

Justeradt d. 2
Febr 1825
E. Gadelius

Sammankomsten den 12 Januarii 1825.

Närvarande: Praeses, Herr Professoren Gadelius.

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Broling

Svanberg

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

v. Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

af Pontin

Billberg

D'Ohsson

af Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Skjöldebrand

Wikström

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Då Hans Excellence m.m. Herr Grefve Fleming nu tog sitt inträde uti Kong[liga] Academien, tollkade Praeses Academiens tänkesätt emot Hans Excellence; Hvilket af Hans Excellence besvarades.

1:o Justerades Protocollet för den 3. nästlidne November.

2:o Praeses anmälte att sedan Academiens sista sammankomst inlupit underrättelser om 3:ne Ledamöters af Academien frånfälle, nemligen bland de inländske: Hans Excellence f. d. 3:ne aflidne Ledamöter

Norrske Stats Ministern Herr Peder Anker och Öfverste Lieutenanten Carl Axel Arrhenius, samt bland de utländske: Academiens äldste utländske Ledamot Professoren Sage; och begärde Praeses att den eller de, som åstundade hålla Åminnelse-tal öfver bemälde bortgångne inländske Ledamöter, behagade sådant Secreteraren tillkännagifva.

Academien uppdrog åt Secreteraren att om dessa ledigheter underrätta utom staden vistande Ledamöter af de classer, der ledigheterne inträffat, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till de lediga rummens återbesättande.

3:o Kong[liga] Academien beslöt att den Minnespenning som vid den instundande Högtidsdagen kommer att utdelas, skulle hafva till föremål Academiens framlidne Ledamot Assessoren Gottlieb Gahn: i följd hvaraf Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvitets-Academien skulle anmodas att aflemna förslag till en sådan Minnespenning. Minnespenning

4:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 24. nästlidne Nov. med tillkännagifvande att Kong[lig] Maj:t i Nåder bifallit, att kostnaden, uppgående, enligt ingifne räkningar, till 2896 Rβ, för anskaffade Instrument till en undersökning med afseende på införande af ett förändradt system af Mått, mål och vigt, må af Stats Contoret utbetalas; Hvarjemte Kong[lig] Maj:t förklarat, att ifrågavarande Instrument, sedan de blifvit till omförmälde undersökning begagnade, böra, såsom en Statens tillhörighet, å Observatorium härstädes förvaras. Instruments betalning.

Secreteraren anmälte, att Högstberörde Skrifvelse förevarit hos Inspectura Aerarii, som gått i befattning om medlens reqvirerande; Och då Kong[liga] Stats Contoret genast verkställt utbetalningen, voro vederbörande fordringsägare redan godtgjorde.

5:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Landshöfdingens i Christianstad hemställan, att med anledning af förekommet missbruk i så måtto att bränvins redskap förfärdigas med hals till ovanlig rymd och höjd ofvanför brästet, deraf följden blifver en obehörig tillökning uti Bränvinspannornas rymdemått, halsen icke måtte tillåtas högre än 4 tum från öfre kanten: varande en ritning på omförmäldte slag af Bränvinspannor bifogad.

om Construction af Bränvinspannor.

Härvid upplästes ett af Secreteraren och Herr Arosenius i ämnet afgifvet betänkande med tillstyrkande af bifall till Landshöfdingens hemställan; Och som samma betänkande af Academien gillades, så skulle ett derpå grundadt underdånigt utlåtande till Kong[lig] Maj:t afgå, hvilket äfvenväl justerades.

6:o Upplästes en af Herrar Broling och Arosenius afgifven berättelse, rörande förloppet af de prof Fabriks Idkaren L. D. Lamm verkställt till ådagaläggande af sin skicklighet uti Yllefärgning: varande enligt Academiens bemälde Deputerades mening Lamms insigt i skönfärgningskonsten så fullgod, som af en mästare med skäl må begäras.

Lamms färgningsprof.

Berörde berättelse skulle, uti afskrift, genom bref, som nu justerades, till Kong[liga] Commerce Collegium öfverlemnas.

7:o Anmältes till antekning uti Protocollet, att Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad den 13 nästlidne November inför Academien hållit Åminnelse Tal öfver Academiens framlidne Ledamot, Landshöfdingen och Commendeuren af Wibeli.

Åminnelsetal

8:o Secreteraren anmälte, att sedan Öfver Ståthållare Embetet, uti skrifvelse af d. 12. sistlidne November, anmodat Wetenskaps-Academien att genom några af sina Ledamöter

Gasupplysning

taga kännedom af en på stora Barnhuset; under inseende af Herr Öfver Directören Schwartz nyligen inrättad Gas-ljus-apparat, hvarmed en prof-bränning tillämnades, för att utröna kostnaden och nyttan af detta eclairerings-sätt, på det att Öfver Ståthållare Embetet, genom Academiens Ledamöters utlåtande måtte erhålla någon ledning för hvad som i afseende på den för hufvudstaden i allmänhet påtänkte gas-lysning, i stället för de vanliga gatulycktorna kan komma att beslutas, och Kong[liga] Academien, vid dess ofvannämde sammanträde den 13. November, efter tagen kännedom af berörde skrifvelse, uppdragit åt Secreteraren, Herr Baron Wirsén och Herr Arosenius att öfvervara berörde profbränning, hade densamma den 22 Nov. för sig gått, derom bemälde Deputerade afgifvit en härvid företedd berättelse, hvaraf en Copia till Öfver Ståthållare Embetet korrt efter förrättningens slut ingått.

Berörde berättelse upplästes och skulle vid Handlingarne förvaras.

9:o Då genom företedt behörigt besigtnings Instrument af den 17. näst[lidne] Julii styrkt blifvit, att den Bonden Bång tillhörige Rhabarber plantage vid Lillherrdal i Medelpad vederbörligen underhålles; fann Kong[liga] Academien skäligt att på sätt vanligt varit tillägga Bång för år 1824 en gratification, stor 25 Rp B:co, att af Academiens medel utgå. Gratification åt Bång.

10:o Anmältes en skrifvelse af d. 3 Nov. från Consistorium i Götheborg med öfverlemnande af de utaf Matheseos Lectorn derstädes Professoren Björk gjorde Meteorologiske observationer för åren 1808 till och med 1823; Och upplystes härvid att dylike observationer för föregående år från samma Consistorium äfven ingått. Meteorologiske observationer

Då sådane iakttagelser af Academien vedergällas med en jeton eller präglad minnespenning af silfver för hvarje

år; beslöt Academien att Professoren Björk skulle erhålla en emot det insände antalet af års observationer svarande samling af Academiens Minnespenningar.

Uppå af Herr Baron Ehrenheim i samman[han]g härmed lemnadt intygande om den noggranhet och möda Rector Scholae i Umeå Häggström användt i fråga om Meteorologiske Observationer, deraf ett betydligare antal inkommit; beslöt Academien att visa Häggström enahanda erkänsla, som här ofvan för Professor Björk blifvit utfässt.

Likaledes beslöts att Matheseos Lectorn i Strengnäs, Strömberg och Provincial Medicus i Örebro Lithell, hvilka för år 1824. inlemnat Meteorologiske Observationer, skulle bekomma hvardera ett exemplar af Academiens jeton.

Observatorii Wakt mästaren

11:o Herr Baron Ehrenheim tillkännagaf i egenskap af Inspector vid Observatorium, att Waktmästaren derstädes Brandberg, i anseende till visadt nit och oförtrutenhet uti sin befattning, och äfven derutöfver uti saker, som icke kunde räknas bland hans tjenstealigganden, gjort sig förtjent af någon uppmuntrande hogkomst.

Kong[liga] Academien hänskjöt till Inspectura Aerarii att föreslå någon åt Brandberg tjenlig vedergällning.

Gratification åt Djurberg.

12:o I öfverensstämmelse med Inspectorum Aerarii tillstyrkande fann Academien skäl tillöka det till Rector Djurberg för år 1824. redan utbetaldte understöd 75 Rρ med ett ytterligare tillskott af 25 Rρ till fyllnad uti jemna 100 Rρ B^{co}; och biföll Kong[liga] Academien att Rector Djurberg, i anseende så väl till dess kända behof, som det allmänna gagn han under sin verksamma lefnad åstadkommit, må för sin återstående lifstid, utan vidare anmälan, årligen af Academiens medel åtnjuta Ett Hundrade Rρ B^{co}, hvilka borde quartaliter utbetalas.

13:o Secreteraren meddelade innehållet af en skrifvelse från Academiens Technologiske Professor Pasch, hvilken efter att hafva tillbringat en månad i Berlin, fortsatt resan till Paris, der han i Nov. månad inträffat. Correspondance

14:o Uppå derom gjord anhållan biföll Kong[liga] Academien att Professoren Nilsson finge utur Academiens Bibliotek till låns utbekomma några böcker, på en tid af sex månader och emot afgifvande qvitto. bok-lån

15:o Anmältes det af Academiens 9:de Class upprättade förslag till återbesättande af den inom Classen, efter framlidne Landshöfdingen v. Rosenstein, varande ledighet. Ledamotsval

Academien bestämde Onsdagen d. 2. nästa Febr. till företagande af val till nämde ledighets besättande.

16:o företeddes af Studeranden Laestadius inlemnade 2:ne afhandlingar nem[ligen]: afhandlingar

beskrifning öfver några sällsyntare vexter från Norra delarne af Sverige, jemte anmärkningar i Vext geographien;

Fortsättning af Linnés, Högströms m. fl. Auctorers anmärkningar om de så kallade Lemlarne.

Den förra afhandlingen remitterades till Herrar Hisinger och Wikström, samt den senare till Herrar af Pontin och Dalman.

17:o Anmältes en af bemälde Laestadius inlemnad berättelse om den af honom, med understöd af Academien, förlidne sommar uti Rikets Norra orter verkställde resa.

Kong[liga] Academien ville vid dess nästa sammankomst tillse, huruvida icke tiden då må medgifva att denna berättelse uppläsa.

18:o Företeddes en af Professoren Nilsson inlemnad underrättelse om fossila landtvexter som finnas tillsammans med Hafs muslor, Snäckor m.m. i den Skånska Chlorit-kalken.

Denna af Herrar Hisinger och Berzelius granskade samt med tillstyrkande till införande uti Handlingarne återlemnade afhandling, hänvistes nu till Redactions Utskottet.

19:o företeddes en af Herr Zetterstedt inlemnad afhandling: nya Svenska Insect-arter.

Denna af Herr Dalman granskade afhandling, remitterades vidare till Herr Billberg.

20:o Anmältes en af Herr Cronstrand inlemnad afhandling, om sättet att från de anmärkte tidsmomenterne vid observationer af lika sol-höjder bestämma tiden och urets dragning.

Som Herrar Svanberg och Hällström, efter erhållen Remiss, tillstyrkt införande uti Handlingarne, hänvistes nu afhandlingen till Redactions-Utskottet.

21:o företeddes en af Herr Wikström aflemnad afhandling: Bidrag till kännedomen om sällsyntare vexters geographiska utbredning inom Sverige.

Remitterades till Herrar Thunberg och Casström.

22:o företeddes en af Doctor Wöhler insänd afhandling om några Cyan-föreningar.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

23:o Anmältes af Secreteraren aflemnade 3:ne afhandlingar:

Om flusspatssyran och dess märkvärdigare föreningar, -

4de fortsättningen;

Om de förändringar i det Chemiska Mineral Systemet som blifva nödvändiga följder af den af Mitscherlich upptäckta isomorphiamen hos kropparne;

Analyser af åtskillige Mineralier.

Remitterades till Herrar Hisinger och Aug. Arfvedson.

24o Anmältes en afhandling af Adjuncten Hill i Lund, om integral functionerne af andra ordningen.

Remitterades till Herrar Svanberg och Cronstrand.

25o Anmältes af Professoren Retzius inlemnade ytterligare bidrag till Anatomien af Myxene glutinosa.

Remitterades till Herrar Hagströmer och Dalman.

föräringar

26o Uppå anmälan att H.K.H. Kron Prinsen behagat till Riks Museum förära sin Mineral-samling, åtskillige snäckor och andra Naturalier, jemte ett par Chinesiska skor; tolkade Academien sin underdåniga tacksamhet för berörde gåfva och anmodade Secreteraren att uttrycket deraf till H.K.H. Höghet framföra.

27o Anmältes att Herr Hisinger hitsändt och sjelf uti Academiens Mineralskåp inlagt den af honom förärade Mineral samling, utgörande 5 stora Packkistor; Och återstod petrificaternes uppställning emedan utrymme för dem tills vidare saknades.

Academien betygade sin lifliga erkänsla och tacksamhet emot Herr Hisinger, för så väl sjelfva föräringen, som åtgärden med samlingens uppställning.

28:o företeddes af Doctor Collin i Philadelphia till Academien förärade följande böcker:

History of Pennsylvania, 2:ne vol.

The American journal of Science and arts, vol. 8. N:ne 1.2

Edwards History civil and Commercial of the British Colonies in the West-Indies. 4. Vol.

Seven Discources delivered in the Royal Academy by the President;

Greenland the Adjacent Seas and the North West passage to the pacific Ocean.

Amount of a voyage of discovery to the West Coast of Corea and the great Loo-choo Island;

Narrative of a yourney to the shores of the Polar-sea in the years 1819 - 1822, by I. Franklin;

Atlas of the British West-indies.

Och inhemtades af en åtföljande skrifvelse från Doctor Collin att han i Majii månad 1823. besörjt en sändning af böcker till kong[liga] Academien, utan att sedermera hafva erfarit huruvida de kommit kong[liga] Academien tillhanda; i fråga hvarom Secreteraren tillkännagaf att berörde sändning saknades.

Academien anmodade Secreteraren att betyga Herr Collin Academiens erkänsla, och ville Academien såsom ett ytterligare vedermäle deraf låta prägla och Herr Collin tillställa ett exemplar af Academiens stora Medalj jemte exemplar af de till utdelning vid Academiens Högtidsdagar slagne minnespenningar.

29:o I fråga om sättet att till låns från kong[liga] Kammar Collegium eller Landtmäteri Contoret utbekomma de Rikslikare, hvilka erfordrades för undersökningarne med afseende på bestämmande af fundamental-uniteterne för ett system af mått, mål och vigt, ansåg Academien lämpligt vara, att derest ändamålet icke skulle ernås i följd af

anmälan från någon bland dem, som i undersökningarne deltaga, skrifvelse i ämnet då, å Academiens vägnar, borde af Secreteraren till vederbörande aflåtas.

30:o Företeddes af Professor Scherer i Petersburg föräradt, ett exemplar af dess Litteratura Pharmacopoearum.

Gifvaren skulle förklaras Academiens erkänsla och arbetet till Biblioteket aflemnas.

31:o Utdelades 23 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 2. Februarii 1825.

Närvarande: Praeses Herr Professoren Gadelius

Herr Arfvedson

Hagströmer

Hans Excellence Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Collin

Trafvenfelt

af Klintberg

Rothoff

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Billberg

Arfvedson

Dalman

Wikström

Arosenius

Hans Excellence Grefve Fleming.

Justeradt den
2 Mars 1825
E. Gadelius

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

Svedenstjernas frånfälle

2:o Praeses anmälte, att sedan Academiens sista sammankomst, hade Academiens Ledamot, Directören och Öfver Masmästaren, Riddaren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Erik Thomas Svedenstjerna med döden afgått.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren, att om denna ledighet underrätta de utom staden vistande Ledamöter af Academien i den Class, der ledigheten inträffat, med begäran att inom föreskrifven tid till Academien insända förslag till ledighetens återbesättande.

3:o Anmältes Inspecturae Aerarii betänkande i fråga om inredning af Vestra flygelrummet uti Observatorii byggnaden med grundmurning för uppställning af det anskaffade passage Instrumentet och en Meridian Cirkel. Observatorium

Kong[liga] Academien fann lämpligt att låta detta mål hvila till nästa sammankomst.

4:o Jemlikt Inspecturae Aerarii tillstyrkande beviljade Kong[liga] Academien Observatorii Waktmästaren Brandberg, i anseende till bemälde Waktmästares, af vederbörande vitsordade välförhållande, en gratification stor 25 R. Banco, att af Academiens medel utgå. Gratification åt Brandberg

5:o Kong[liga] Academien biföll Inspecturae Aerarii tillstyrkande att de skadade Stämplarne till Academiens jeton, om behofvet det påkallar, må förnyas. Jeton stämplar

6:o Kong[liga] Academien fastställde den af Inspectura Aerarii föreslagne reglering, hvarmedelst, för detta år och framgent, i anledning af den, genom nu gällande Contract om Almanachs arrendet berörde tillgång på ett större antal Calendrar till Academiens disposition, Academiens samtlige Inländske Ledamöter skulle erhålla hvar sitt exemplar af Calendern; Och gillade Academien så väl Inspecturae åsigt, att de utom Hufvudstaden vistande Ledamöter borde besörja uttagandet af deras Calender Exemplar, som det i afseende härpå till vederbörande föreslagne Circulaire. Calender utring

7º Kong[liga] Academien biföll Inspecturae Aerarii hem- Thamiske medel
ställan, enligt hvilken skrifvelse skulle till Riddarhus Di-
rectionen afgå med begäran om utbetalning till Kong[liga]
Academien af innehållne räntemedel för förflutne år, utgörande
tillsammans 314 Rp 46 ß 4; Hvilken skrifvelse justerades.

8º Efter tagen kännedom af hvad Inspecturae Aerarii Pro- erinringar vid
tocoll för den 29 nästlidne Januarii innehåller, angående de Calendern.
så väl uti Tidningsbladet anmärkaren införde, som enskildes
gjorde erinringar vid några uti Calendern för innevarande år
förekomne omständigheter; beslöt kong[liga] Academien, jem-
likt Inspecturae Aerarii tillstyrkande, att, såsom en billig
rättvisa åt Calender Redactionens hafde osparda möda, genom
införande uti den officielle Tidningen af en utaf Secreteraren
underteknad Annonce, tillkännagifva, att Academien låtit jemn-
föra de anmärkte ställen uti Calendern med de till Calender
Redactionen från vederbörande auctoriteter insände listor,
hvilka jemlikt gällande föreskrifter skola tjena Redactionen
till ovilkorlig efterrättelse, och dervid funnit Calendern
i full enlighet med dessa listor; Hvilken annonce nu juste-
rades.

9º Anmältes Kong[liga] Witterhets-Historie- och Antiqvi- Minnespenning
tets Academiens skrifvelse af d. 25. Jan, med ett godkändt
förslag till den Minnespenning Kong[liga] Wetenskaps Academien
beslutit att låta prägla öfver framlidne Assessoren J. G.
Gahn. Åtsidan: brästbilden med omskrift: J. G. Gahn, Assessor
Coll. Metall. - Frånsidan: ett bord med en degel, en Che-
misk lampa och en retort. Öfverskrift: Indiciis monstrata
recentibus abdita rerum. Afskärningen: Artis Chemicae Pen-
tiss. Soc. ol. Dil. Ac. Sc. St.

Academien uppdrog åt Secreteraren att låta besörja präg-
lingen af berörde Minnespenning.

10:o Vid anställdt val, i den ordning Academiens grundreglor uti 2. Art. 3 §. 7. mom. stadga, till återbesättande af den inom Academiens 9:de Class efter Landshöfdingen och Commendeuren Nils von Rosenstein varande ledighet, utsåg och kallade Kong[liga] Academien Herr Stats Secreteraren och Riddaren C. D. Skogman att vara Ledamot af Academien i ofvannämde 9:de Class: skolande vanligt kallelse bref utfärdas. Ledamotsval

11:o Anmältes ett af Academiens Astronom för år 1826. upprättadt Calendarium med förslag till bönedagarnes utsättande nämde år å Söndagarne d. 12 Mars, 23 April, 18 Junii och 22 Oct.

Med bifogande af Calendarium skulle berörde förslag genom underdånig skrifvelse hos Kong[lig] Maj:t till stadfästelse anmälas.

12:o Hans Excellence m.m. Herr Grefve Fleming erbjöd sig att inför Kong[liga] Academien hålla Åminnelse-tal öfver Academiens framlidne Ledamot Hans Excellence f. d. Norrske Stats Ministern Herr P. Anker, likväl med förbehåll, att i anseende till Hans Excellences vacklande hälsa, verkställigheten finge lämpas efter Hans Excellences beqvämlighet. Åminnelsetal

Academien betygade Hans Excellence Academiens erkänsla för berörde åtagande.

13:o Upplästes berättelser om innehållet af Academien tillhandakomne följande arbeten: Recensioner.

a) af Herr Baron Ehrenheim rörande 9 st. från Academiens utländske Ledamot Herr Dupin insände smärre afhandlingar;

b) af Herr Wahlenberg öfver Doctor E. Eichwalds arbete Idéen zu einer systematischen Cryktozoologie.

c) af Herr Dalman, angående Bojani arbete: Anatome Testudinis Europaeae.

Dessa berättelser skulle vid behörigt Convolut förvaras.

14:o Upplästes den af Herr Laestadius inlemnade berättelse om en af honom, med understöd från kong[liga] Academien, förlidne sommar uti Rikets Norra orter verkställd resa. Laestadii berättelse

I anledning af hvad af denna berättelse inhemtades fann Kong[liga] Academien Laestadius hafva uppfyllt ändamålet med det honom lemnade rese-understöd.

15:o Företeddes en af Matheseos Lectoren vid Wexiö Gymnasium Heurlin insänd skrifvelse med åtföljande Meteorologiske Observationer för år 1824. Meteorologiske Observationer

Öfverlemnades till Observatorii samlingar, och skulle insändaren efter vanligheten erhålla ett exemplar af Academiens jeton.

16:o Företeddes ankomne föräringar: Presenter

från Herr Chevreul dess arbete: Recherches sur les Corps gras.

från Herr C. G. Gmelin Versuche ueber die wirchungen einiger metallischen substanzen auf dem Thierischen Organismus.

Academien anmodade Secreteraren att framdeles meddela berättelse om innehållet af dessa skrifter, för hvilka imedlertid gifvarne skulle betygas Academiens erkänsla.

17:o Anmältes att bland de vid sista sammankomsten företedde afhandlingar, 3:ne af Secreteraren, en af Herr Zetterstedt, och en af Doctor Wöhler, från wederbörande granskare återkommit med tillstyrkande till införande uti Handlingarne. Afhandlingar

Dessa afhandlingar öfverlemnades nu till Redactions Utskottet.

18:o Anmältes att den vid sista sammankomsten företedde afhandling, af Adjuncten Hill, om integral functionerne af andra Ordningen, enligt vederbörande granskares utlåtande, ansetts icke vara passande för Academiens handlingar, och att Laestadii afhandling om Lemlarne blifvit föreslagen att omarbetas.

19:o Företeddes från Inspectura Aerarii inlemnadt Räkenskaps Utdrag, utvisande förhållandet med Academiens inkomster och utgifter för[lidet] år.

Skulle bifogas detta Protocoll.

20:o 27 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra. in fidem

Th. v. Baumgarten.

Anm. hos Insp. Aerarii d. 29 Jan. 1825.

S l u t C a l c u l

öfver

I n k o m s t e r n e och U t g i f t e r n e

för

Å r ------- 1 8 2 4.

Summa

Til 1824 Års Stat

war förslags wis beräknat

För 1:a Titelns behofwer ----------			9000 -- --
2:a Titelns d:o ----------			3000 -- --
3:je Titelns d:o ----------		2500 -- --	
hwaraf til Swensk Bothanik ----------		450 -- --	2050 -- --
Reserve fonden enligt 1823 års Bokslut ----------		3170. 8.11	
Afgår Behållningen derunder			
för Swensk Bothanik ------	440.41.10		
Än balancerad men oinfluten			
ränta från Riddarhus Direc-			
tionen	126.44. 5	567 38 3	2602 18 8
Swensk Botanik ofwanstående afsättning ----------		450 -- --	
d:o -------- behållning ----------		440.41.10	
Influtne Försäljningsmedel 1824 ---		304.11 --	1195. 4.10
Wid förenämde Stats Förslag lämnades af de påräknade Inkoms-			
ter för år 1824 odisponerade ----------		1414. 5. 4.	
Influtit derutöfwer från kong[liga]			
Stats Contoiret tilökning i an-			
slaget för Museum ----------	585.16 --		
Större utdelning å Trollhätte-			
Actierne än i förslaget uptoga	1.21. 4.	586 37 4	
		S:a 2000.42. 8.	
Deremot har Riddarhus Directionens ränta			
å Thamiska Donations Capitalet ute-			
blifvit ----------	250.34. 6		
Arrendet af Bergianska Trädgården			
m.m. igenom lägre marckegångs			
pris understigit det påräknade			
beloppet med ----------	27 46 2.	278.32 8	1722.10 --
		Summa	19569.33. 6.

		Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	Swensk Botanik	Summa
Assignerat							
Til den 7 October enligt samma dag afgifwen upgift		6866 18 5	1744.44.11	905 8 --	2502 40 --	946 3 7	12965.18 11
Sedermera och til årets slut:							
4:de qvartalets aflöning	1841.25 5						
Ljuspenningar	145 -- --						
Waktmästarens beklädnad	130.24 8						
Ränta til Läne Banken	38.19 2						
Utgifter wid Observatorium	148.26 --						
Kakelugns reparation	65.20 --						
Frakter för Böcker och paketer	19 14. 2						
Diverse räkningar	308 46 7						
		2697 32 --					
Böckers inköp	81 -- --						
D:o --- inbindning	49 11 --						3860.17 4
Snickare arbeten för Nat. Cab.	206.24 --						
Glasburckar ---- för d:o	194.11 --						
Spiritus nålar m.m. d:o	10.29 8						
Papper til Herbarium å Bergielund	33.24 --						
Inventarier	54.24 --						
Diverse	61.37. 8	----------	691 17. 4	----------			
Rosenadlerska m.fl. Pensioner	162.24 --						
Gratification för Rector Djurberg	75 -- --						
d:o --------- för Herr Ödmann	25 -- --	----------		262.24 --	----------		
Herr Wahlenberg en räkning	71.16 --					208 40 --	
Fru Acrel ---- en d:o ---	137.24 --						
	Summa	9564. 2. 5	2436 14. 3	1167.32 --	2502 40 --	1154.43 7	16825.36 3

		Första Titeln	Andra Titeln	Tredje Titeln	Reserve fonden	Swensk Botanik	Summa
Outtagit året tilhörande:							
Herr Professoren Swanberg	200 -- --						
Herr Hällström ----------	50 -- --						
Bonden Bång -------------	25 -- --						
Tilökning för Rector Djurberg ----------	25 -- --						
3 quartaler af anslaget för Delnings Instrumentet innestående ----------	375 -- --			675 -- --			
Waktmästaren Westin ----------			48 -- --				
Reservefond til nästa år							
Behållning i Banken ------	2102.42 7						
För 1824 belöpande men ej förr än 1825 förfallande Interessen ----------	495.34. 8						
Förskott emot framdeles ärsättning ----------	145.16 --						2743 45 3
						Summa	19569.33. 6

Stockholm den 31. December 1824

John Ad. Leyonmarck

Sammankomsten den 2 Mars 1825.

Närvarande: Praeses Herr Professoren Gadelius

Herr Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

v. Weigel.

Casström

Gasström

Cronstrand

Trafvenfelt

af Pontin

Billberg

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

af Uhr

Arosenius

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Hvarjemte Technologiae Professoren från Christiania, Lund, denna sammankomst bivistade.

Justeradt den 6^te April 1825

E. Gadelius

1:o Justerades Protocollet för den 2. nästlidne Februarii.

2:o Praeses tillkännagaf att Academiens Ledamot och Optiske Instrument makare Herr Gabr. Collin sedan Academiens sista sammankomst med döden aflidit, och begärde vidare, att den som vore hugad hålla Åminnelsetal öfver den bortgångne behagade sådant Secreteraren meddela. Collins död

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att om Ledigheten underrätta de utom staden vistande Ledamöter i den

Class, som den aflidne tillhört, med anmodan att inom föreskrifven tid till Academien insända förslag till ledighetens återbesättande.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 2. förlidne Februarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, deruti, med anledning af gjord hemställan, om bestämmande af en viss höjd som halsen på bränvinspannor ej finge öfverskrida, Kong[lig] Maj:t, då olika begrepp om föreskrifterne rörande bränvinspannors Construction och mätning, kunna föranleda till hvarjehanda misstag i tillämpningen, anbefallt Academien att författa och till Kong[lig] Maj:t insända en fullständig underrättelse om hvad, enligt nu gällande författning om bränvinsbränningen, bör vid bränvinspannors förfärdigande och mätning, i afseende på panne-afgiftens utgörande, till efterrättelse och control föreskrifvas.

Bränvins pannors construction och mätning.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren, Herr Baron Wirsén och Herr Arosenius att utarbeta berörde i Nåder anbefallde underrättelse.

4:o Secreteraren anmälte att Kong[liga] Commerce Collegium begärt Kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Mechanici Owens ansökning om Privilegium exclusivum på en tryck-press, drifven med Ångmachine; och hade detta ärende blifvit remitteradt till Herrar Broling och Arosenius, för att taga kännedom af berörde inrättning och med utlåtande till Kong[liga] Academien inkomma.

Owens sökte privilegium.

5:o föredrogs Kong[liga] Commerce-Collegii skrifvelse af d. 23. Februarii med begäran, i anledning af Directörens J. H. Gahns ansökning om uteslutande privilegium under 10 års tid, att för tillverkning af Glauber salt begagna förefallande Svafvelsyre haltige luter eller svafvelsyrehaltige vatten, som för ändamålet finnas tjenlige, att Kong[liga] Academien ville upplysa, huruvida konsten att af nämde luter och vatten bereda

Gahns sökte Privilegium

Glauber salt är här i Riket förut känd och utöfvad.

Då konsten att af berörde ämnen bereda Glauber salt icke kan betraktas såsom här i Riket okänd, och, i följd deraf, om icke ännu i stort utöfvad, likväl, när som helst, kan komma att utöfvas af en hvar till ett sådant företag hugad och skicklig, hvarförutan, enligt Pharmacopoeen, Apothekarne i Riket hafva både rättigheten och skyldigheten att af bestämde hithörande ingredientier tillverka och allmänheten tillhandahålla Glauber-salt såsom Läkemedel; anså sig Kong[liga] Academien böra detta Kong[liga] Commerce Collegium till svar meddela, såsom uti Academiens tanka innefattande hufvudsakliga skäl emot ifrågavarande sökte privilegium.

6:o Föredrogos de af Academiens Inspectura Aerarii den 29 nästlidne Januarii och 23 Februarii afgifne betänkanden i frågan om grundmurning och inredning af Vestra flygelrummet uti Observatorii byggnaden till uppställning af ett passage-Instrument och en Meridian Cirkel. Observatorium

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad förklarade, att Kong[liga] Academien, när som helst, och i mån af behof, kunde påräkna den, genom Hans Excellence, enligt Inspectorum Aerarii Protocoll, erbjudne säkerhet, bestående uti Riksgälds Contorets 3:ne Obligationer, hvardera på 1000 Rp, till anskaffande af de för arbetet erforderlige medel, genom dessa Obligationers belåning uti Allmänna Brandförsäkrings Verket.

Kong[liga] Academien betygade Hans Excellence Academiens utmärkta erkänsla och förbindelse för berörde åtagna biträde: Och då, genom denna utväg Kong[liga] Academien kunde påräkna de till arbetets företagande, till en början, erforderlige medel, emot en nedsatt ränta af 4. procent, jemte det, enligt hvad Inspectura upplyst, Calculerade besparingar å Academiens Inkomster lemnade en tillgång af 300 Rp årligen till godtgörande af kostnaderne för ifrågavarande arbete; fann Kong[liga] Academien, enär anskaffandet af meranämde Passage-Instrument förutsatte det nödvändiga vilkoret af detsammas .

uppställning till behörigt begagnande, men detta begagnande för närvarande, i saknad af erforderlig uppställning icke kan äga rum; i följd af detta allt skäligt besluta, att den för ändamålet behöfliga grundmurning och inredning af Vestra flygel rummet uti Observatorii-byggnaden till uppställning af berörde passage-Instrument och en Meridian Cirkel, skulle så skyndsamt ske kan företagas och fullbordas; och uppdrog Academien åt Inspectura Aerarii att med begagnande af Herr Cronstrands biträde till den närmare tillsynen på stället, verkställigheten besörja på sätt och med vilkor, som Inspecturae Aerarii Protocoll för d. 23 näst[lidne] Febr. innehåller.

Revision af 1823 års Räkenskap.

7:o Kong[liga] Academiens till granskning af 1823 års Räkenskaper valde Revisorer, Herrar Gistrén, Casström och Billberg anmälte att de verkställt berörde åt dem uppdragne Revision och dervid icke funnit något att anmärka, i följd hvaraf Decharge åt Redogöraren tillstyrktes; Och uppläste Herr Billberg derefter en på den granskade Redogörelsen grundad berättelse om tillståndet med Academiens fonder.

Jemlikt Revisionens tillstyrkande beviljade Kong[liga] Academien Redogöraren Herr Hof Marskalken Leyonmarck vanlig decharge för 1823 års förvaltning, hvilket skulle den nu förutedde Hufvudboken påskrifvas. Hvad angick den af Herr Billberg uti berörde berättelse gjorde framställning i afseende på redovisningen af Svensk Botanik och Zoologie, ville Kong[liga] Academien anmoda Inspectores öfver Biblioteket att derom sig utlåta till Inspectura Aerarii med hänsigt till de ytterligare föreskrifter, som i ämnet kunna finnas behöflige att Redogöraren meddela.

Collins ansökningar.

8:o Anmältes 2:ne ansökningar af Instrument Makaren C. E. Collin: den ena, att efter dess aflidne Fader blifva antagen till Academiens Optiske Instrument makare med dervid bestådt anslag; den andra att få på sig öfverlåtet fullbordandet af det Gräderings Instrument för räta linier, hvars förfärdigande

blifvit uppdraget ofvanbemälde döde Instrumentmakare Collin:

Remitterades till Utlåtande af Inspectores öfver Instrumentmakerierne.

9:o Anmältes tacksamhets betygelser från Rector Scholae i Umeå Lector E. Haeggquist och Lectoren vid Götheborgs Gymnasium, Professoren Björk, för dem, enligt Kong[liga] Academiens beslut, hvardera tilldelte 16. Exemplar af Academiens minnespenningar för insände Meteorologiske observationer. Tacksägelse bref

10:o Secreteraren uppläste berättelser om innehållet af de vid sista sammankomsten anmäldte arbeten af Herrar Chevreul och Gmelin; och tillkännagaf att som Chevreul ytterligare förärat ett arbete: Considerations generales sur l'analyse organique et sur ses applications, hade Secreteraren äfven om sistnämde arbete uppsatt en berättelse, hvilken derefter upplästes. Recensioner

Dessa berättelser lades till behörigt Convolut.

11:o Anmältes att Herrar Hisinger och August Arfvedson, med tillstyrkande till införande uti Handlingarne, återställt den till dem remitterade afhandling af Herr Berzelius, om nya Chemiska Analyser på åtskillige Mineralier, äfvensom att Herr Dalmans till Herrar Gyllenhaal och Schönherr remitterade afhandling, angående närmare bestämmande af fjäril slaget Castnia, återkommit med enahanda tillstyrkande. afhandlingar

Likaledes anmältes att en af Chemiae Professoren vid Upsala Universitet, Walmstedt, inlemnad afhandling: försök att bestämma Peridotens sammansättning, blifvit af Secreteraren och Herr Arfvedson granskad och ansedd förtjent att uti Handlingarne införas.

Berörde 3:ne afhandlingar skulle till Redactions Utskottet aflemnas.

12:o Anmältes af Academiens Ledamot Bohr inlemnade 4:de och 5:te bidrag till Geographiska Longituds bestämningar. afhandlingar

Berörde 4:de bidrag remitterades till Herr Cronstrand, men det 5:te, såsom redan från Trycket utgifvet, föranledde icke någon åtgärd.

13:o företeddes en, med Landskrona Post stämpel påtryckt, till Kong[liga] Academien addresserad Anonym Pro memoria, innehållande erinringar vid Almnachan och Calendern. Anonym Pro Memoria

Efter tagen kännedom om innehållet, fann Kong[liga] Academien för godt att öfverlemna berörde Pro Memoria till Academiens Astronom.

14:o Secreteraren anmälte att Hans Maj:t Konungen, i anledning af enskildes yttrade önskningar, att namnen Ebba och Emma, hvilka icke finnas uti Almnachan, kunde der införas, utan att genom vederbörande Stats Expedition derom meddela någon befallning, likväl tillkännagifvit DESS Nådiga Vilja vara, att Academien besörjer dessa båda Namns intagande uti Almnachan på dertill tjenlige dagar. Ebba och Emma.

I anledning häraf uppdrog Kong[liga] Academien åt Herr Cronstrand att föreslå lämplige dagar till dessa namns upptagande.

15:o Företeddes af Kejserlige Ryske Öfversten v. Roswall till Academien föräradt, ett af honom utgifvet arbete: Navigation eller en Sjömans dagliga Handbok uti Styrmanskonsten. föräring

Kong[liga] Academien anmodade Herr Hällström att meddela berättelse om detta arbete; och skulle gifvaren, genom Secreteraren, förklaras Academiens erkänsla.

16:o Utdelades 22 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt den 6te
April 1825
E. Gadelius.

Sammankomsten å Högtids dagen d. 31. Mars 1825.

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

Närvarande: Praeses Herr Professoren m.m. Gadelius, Academiens fleste i Hufvudstaden varande Herrar Ledamöter, och en talrik samling Åhörare, som erhållit Inträdes-kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och afgaf vidare enkorrt berättelse om de hufvudsakligaste ämnen, hvilka under årets lopp utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet, hvarjemte Praeses tillkännagaf att Lindbomske och Ferrnerske prisen blifvit tillagde, det förra Professoren Nilsson för dess afhandling om en af honom gjord upptäckt af en förut i Sverige ej funnen länk af flötsformationen, Grönsandskalk, jemte beskrifning af åtskillige deri funne Vegetabiliska petrificat; det senare åter Professoren Cronstrand för en afhandling om sättet att från de anmärkte tidsmomenterne vid observationer af lika solhöjder bestämma tiden och urets dragning; Hvilka belönade afhandlingar blifvit uti Academiens Handlingar tryckte.

Derefter upplästes de uti 3 art. 6 §. af Academiens Grundreglor föreskrifne berättelser, af Academiens Embetsmän, om Vetenskapernas under det förflutna året gjorde framsteg: af Secreteraren, rörande de Physiska Vetenskaperna, af Astronomiae Observatorn rörande de Mathematiske, och af Zoologiae Intendenten för dess afdelning af Natural-Historien, hvarjemte Secreteraren uppläste den af Botanices Intendenten inlemnade berättelse, hvilken bemälde Intendent i anseende till åkommen sjukdom sjelf icke kunde uppläsa; men någon berättelse i Technologiskt hänseende förekom icke denna gång i följd af Technologiae Professorns utrikes vistande.

Den minnespenning, som serskildt för tillfället blifvit präglad öfver Commerce Rådet Polhem, öfverlemnades i underdånighet till H.K.H. Kron Prinsen och utdelades till så väl Academiens närvarande Herrar Ledamöter, som de församlade Åhörarne.

Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 6 April 1825.

Närvarande: Praeses Herr Professoren Gadelius

Herr Arfvedson

Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

af Klintberg

af Pontin

Lagerhjelm

Baron Wirsén

Billberg

af Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Arfvedson

Dalman

af Uhr

Skogman.

Justeradt
C. D'Ohsson
Den 6. April
1825.

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster d. 2 och 31. Mars hållne Protocoll.

Handlingar

2:o Praeses uppviste Academiens, för det förflutna året, uti tvänne häften, från trycket utkomne Handlingar.

årsberättelser

3:o I enlighet med föreskriften uti Grundreglornas 5 Art. 8 §. anmodade Praeses Inspections Utskottets afdelningar att

uppläsa sine arbets berättelser för det förflutna året; i följd hvaraf sådane berättelser upplästes: af Herr Hällström från Astronomiske Inspectionen; af Herr Arfvedson från den Technologiske; af Herr af Pontin från den Zoologiske med Bibliotheket, och af Herr Rutström från Botaniska Inspectionen.

Kong[liga] Academien beslöt att den vanliga årsberättelsen, rörande tillståndet af härvarande Mathematiske och Optiske Instrumentmakerier skulle till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras genom skrifvelse, grundad på Astronomiske Inspectionens berörde berättelse: Och skulle de uppläste berättelserna, deribland den från Technologiske Inspectionen upplyste, att ett Auditorium för Thamiske föreläsningarne uti Riddarhuset vore färdigt och syntes i alla afseenden beqvämt och för ändamålet passande, vid Handlingarne förvaras.

4º Då nu i föreskrifven ordning val till Praeses företogs, utföll detsamma så, att Herr Envoyéen och Commendeuren d'Ohsson erhöll enhällig kallelse att vara Academiens Praeses för ett år, hvarom Herr d'Ohsson, såsom nu icke närvarande, skulle genom Secreteraren underrättas. Praesidisval

5º Derefter nedlade Herr Professoren m.m. Doctor Gadelius dess inom Academien förde Praesidium och uppläste ett Tal, om Läkare konstens Vetenskapliga utbildning; derå Secreteraren, på Academiens vägnar, svarade. Praesidisval

6º Utdelades 26. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 20 April 1825.

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson

Herr Arfvedson

Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

af Klintberg

Baron Wirsén

Gadelius

af Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Aug. Arfvedson

Hans Excellence m.m. Grefve Trolle Wachtmeister

Dalman

Adlersparre

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Skogman.

Herr D'Ohsson tolkade sin erkänsla för det smickrande prof af förtroende Honom visats, då han af Academien blifvit kallad att derstädes föra praesidium.

1° Justerades Protocollet för d. 6 dennes och en skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium med berättelse om härvarande Optiske och Mathematiske Instrument makare verkstäder.

Justeradt den
4. Maji 1825.

C. D'Ohsson

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 23. nästlidne Februarii med föreskrifter i afseende på regleringen af Marknads Terminerne. Marknads terminer.

Högstberörde Skrifvelse, deraf Redactionen af Almnachan redan erhållit del, skulle förvaras bland Konungabrefven.

3:o Uppvistes Kong[lig] Maj:ts under den 2. näst[lidne] Mars för Riks Muséum fastställde innevarande års Stat, upptagande tillsammans 1500 R. Riks Musaei Stat.

Denna Stat skulle meddelas Inspectura Aerarii och derefter till Kamereraren aflemnas.

4:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Studerandens Claes E. Mellerborgs underdåniga ansökning om understöd, emot vissa förbindelser, för en resa till Södra America i Wetenskapligt afseende. Mellerborgs ansökning

Remitterades till Intendenterne för Zoologiska och Botaniska samlingarne att med utlåtande till Kong[liga] Academien inkomma.

5:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii d. 28 näst[lidne] Mars afgifne skrifvelse, deruti med anledning af Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå Öfver Directörens G. M. Schwartz's i och för uppfinningar af underdåniga ansökning, att såsom ersättning för uppoffringar af kolugnar, beredning och förädling af trä-syra, samt användande af beckolja, Tjärolja och Tjära till frambringande af brännbar luft, honom måtte tilldelas antingen 10,1000 R(af allmänna medel, eller ock uteslutande privilegium i 15 år å begagnandet af dessa uppfinningar, begäres Kong[liga] Academiens utlåtande huruvida ifrågavarande uppfinningar äro här i Riket förut kände och utöfvade. Schwartzs ansökning.

Secreteraren tillkännagaf att detta ärende varit remitterad till Technologiska Inspections afdelningen, hvilken inkommit med ett nu företedt betänkande; Och som, vid

uppläsning deraf, detsamma af Academien gillades; så skulle ett derpå grundadt Utlåtande till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

6:o Upplästes en skrifvelse af den 2. nästlidne Mars från Riddarhus Directionen, med öfverlemnande, i anledning af Kong[liga] Academiens framställning d. 2. näst[lidne] Februarii, rörande utbekommande af 314 Rp 46/4 rst. för åren 1822, 1823 och 1824. innestående Thamiske Räntemedel, af en å Rikets ständers Bank ställd assignation, stor 188 Rp 1/11 rst, utgörande 3ne Qvartals räntemedel för år 1824; men derutöfver ansåg sig Directionen icke kunna något utbetala, då räntan för år 1822. skall blifvit till fullo utgifven, och under senare hälften af sistnämde år samt början af år 1823. några Thamiske föreläsningar, enligt Directionens förmenande, icke hållits. Thamiske medel.

Den insände assignationen skulle till Kamereraren öfverlemnas, och remitterades skrifvelsen till Inspectura Aerarii att förhållandet i de af Riddarhus Directionen omförmälde omständigheter utreda..

7:o Secreteraren anmälte att enligt vunne underrättelser, genom Professoren Hällström i Åbo, Academiens utländske Ledamöter Mendoza y Rios och Nartow redan för längre tid tillbaka med döden aflidit. Ledigheter af utländske Ledamöter.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att om dessa ledigheter underrätta Academiens utom staden vistande Ledamöter i de classer der ledigheterna inträffat, med anmodan att inom föreskrifven tid förslag till deras återbesättande insända.

8:o Anmältes att Academiens 3die Class funnit det bland utländske Ledamöter efter Corea de Serra lediga rum böra tills vidare förblifva otillsatt.

9° Anmältes de af Academiens 5te och 9de Classer upprättade förslag till återbesättande af 3ne lediga rum i den förra, nemligen 2ne för Inländske och ett för Utländske Ledamöter, samt i den senare ett rum för Inländsk Ledamot. förslag till Ledamöter

Kong[liga] Academien bestämde Onsdagen d. 4 instundande Maji till företagande af val till besättande af nämde ledigheter inom 5te och 9de Classerne.

10° Jemlikt stadgandet uti Grund Reglornas 4 Arts 2 §, borde vid detta tillfälle utlottas 2ne Ledamöter utur Inspectura Aerarii, men då derstädes var att fylla en ledighet efter Landshöfdingen m.m. von Rosenstein, ansåg Academien blott en Ledamot böra utlottas och 2ne inväljas. Lottning inom Inspectura Aerarii.

Vid den derefter anställda lottning utgick Herr Arfvedson, men invoterades å nyo, och valdes Hans Excellence, Stats Rådet m.m. Herr Grefve Rosenblad att, efter Landshöfdingen von Rosenstein, vara Ledamot af Academiens Inspectura Aerarii.

11° Vid anställd lottning inom Inspections Utskottets afdelningar afgingo: från Astronomiska Inspectionen Herr Baron Ehrenheim; från den Zoologiska med Biblioteket Herr af Pontin, och från Botaniska Inspectionen Herr Rutström, hvilka utlottade Ledamöter återigen invaldes till de af dem inom Inspectionerne innehafde rum; Men som Herr Arfvedson, i anseende till dess förestående flyttning från Hufvudstaden och bosättning på landet, förklarade sig nödsakad att afsäga sig förtroendet af Ledamotskap inom Techniska Inspections afdelningen; så skedde ingen utlottning inom sistnämde Inspection, utan vid företaget val blef Herr Arosenius kallad till Technologisk Inspector i ledigheten efter Herr Arfvedson. Lottning och val af Inspections Ledamöter.

12° Då nu företogs val till Redactions Utskott tillkännagaf Herr Baron Wirsén att, i anseende till andra göromål, Herr Baronen vore föranlåten afsäga sig dess hittils, såsom Redactions Utskottet.

Ledamot af 8^de Classen, uti nämde Utskott innehafde rum; i följd hvaraf Herr Rutström valdes till Ledamot af Redactions Utskottet efter Herr Baron Wirsén, och blefvo öfrige förut varande Ledamöter af nämde Utskott å nyo invalde.

13^o föredrogs ett Memorial från Inspectores öfver Instrument makerierne med förtekning å de Academien tillhörige effecter och verktyg, hvilka varit till begagnande upplåtne åt framlidne Optiske Instrument makaren Collin, och dem Inspectores, efter Collins frånfälle inventerat: anmärkande Inspectores att åtskillige gamla piècer deribland, upptagne under benämning af Gjutgods, syntes böra försäljas, och att de, såsom oduglige ansedde verktygen lämpligen kunde afskrifvas; hvarjemte Inspectores ansett att åtskillige förkomne verktyg af ringa värde, äfvensom några saknade prismer borde få afskrifvas utan ansvarighet för Collins Sterbhus, samt slutligen hemställt att en erbjuden ersättning af Gjutmessing till 27 ℔^s vigt för en bortkommen Planskål af metall om lika vigt, måtte af Academien antagas.

Inventering af de verktyg afl. Collin vårdat.

Kong[liga] Academien gillade och biföll hvad Inspectores i detta afseende yttrat och hemställt, och uppdrog åt Inspectura Aerarii att verkställigheten besörja.

14^o Secreteraren anmälte att Academie Adjuncten Hill, med stöd af 3 art. 5 §. 7 mom. uti Academiens grundreglor, genom bref till Secreteraren, begärt Academiens omdöme öfver 2^ne af Hill i Handskrift insände Mathematiske afhandlingar: 1^o Tillfällighets skrift, innehållande lösningen af en functionär eqvation; och 2^o Problem att finna en function sådan att summan af qvadraterne af functionerne för en variabel storlek och för dennes fyllnad till en gifven constant storhet, är constant. Och hade Secreteraren remitterat dessa skrifter till Herrar Svanberg, Cronstrand och Lagerhjelm; bland hvilka den sistnämde, i anseende till en resa från staden tillkännagifvit sig vara hindrad att med detta mål taga någon befattning.

Hills afhandlingar.

Academien beslöt remittera meranämde skrifter till Utlåtande af Herrar Nordmark, Svanberg och Cronstrand.

15:o företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Academia Naturae Curiosorum i Bonn Doctor Goldfuss med tacksamhets betygelse för det häfte N:r 97 - 102 af Svensk Botanik, som bemälde Academie erhållit. Correspondance

16:o företeddes en af f. d. Capitainen C. W. Uggla insänd lista till erhållande af prenumeration å ett tillämnadt arbete, under Titel: samling af de mest interessanta bland senare årens upptäckter och antekningar, hemtade utur Vetenskpaliga afhandlingar. prenumeration

Denna lista lades på bordet.

17:o företeddes ett Academien föräradt exemplar af Friherre Anckarsvärds och Herr C. D. af Uhrs berättelse och utlåtande till fullmäktige i Jern Contoret om det nya Svenska kolnings sättet. föräring.

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att betyga gifvaren, Herr af Uhr, Academiens erkänsla.

18:o Herr Baron Ehrenheim, å Astronomiska Inspectionens vägnar, hemställde, att då Rikets senast församlade Ständer till inköp af nödige Instruenter för Observatorium anslagit en summa af 5000 Rβ att i 3 år med en tredje del hvartdera året utgå, Academien måtte vara betänkt att enligt af Astronomiae Observatorn uppgifvet förslag å det mest behöfliga, anskaffa en Meridian Cirkel och ett Frauenhofers Achromatiska Telescop med pyramidal stativ. Observatorium

Academien uppdrog åt Inspectura Aerarii att så väl draga försorg om beställning af ifrågavarande Instrument, dertill berörde anslag lemnade tillgång, som ock vara betänkt på

lämplig utväg till utbekommande af hvad som redan kan vara att disponera af nämde Stats anslag.

19:o Utdelades 26. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Anm hos Insp Aer d 25 April 1825.

Ödmjukt Memorial

Kongl[iga] Wetenskaps Academiens Behållning i Riksens Ständers Wäxel Bank den 31 December 1824 utgjorde enligt collationerad räkning

på fonden för Swensk Bothanik ----------	40. 9. 3	
på 1824 års Anslag för det nya Delnings Instrumentet ----------	375. -- --	
af Egna Medel ----------	1687. 33. 4.	2102. 42. 7.

Sedan 1825 års början har influtit som följer

å 1:a quartalets Allmanacks Arrende ------	2000 -- --	
1:a quartalet ifrån Kongl[iga] Stats Contoiret ----------	372. 40 --	
d:o ------ ifrån Kongl[iga] Commerce Collegium ------	83. 16 --	
Än af anslaget för det nya Delnings Instrumentet ----------	125 -- --	208. 16 --
Hyres medel ----------	112. 24 --	
Thamiska räntemedel för år 1824 ---------	188. 1. 11	
Ränta af Läne Banken ----------	15. 8 --	
Arrende för 1/2 år af Bergianska Trädgården	114. -- --	
Ränta å Paykullska Lånet ---	38 32 --	
å Uddeholmska dito -----	348 -- --	386. 32 --
		3397. 25. 11

Ifrån Kongl[iga] Stats Contoiret de af Kongl[ig] May:t til Wägnings Instrumenterne i fråga om Mått, Mål och Wigt, nådigst anslagne ---------- 2896 -- --

samt

Influtne försäljnings medel til 1824 års slut för Swensk Zoologie och Bothanik ---------- 499. 9. 7

T. M.

Förfallne men denne dag ännu icke wärckställde Insättningar, nemligen:

Rest å 1:a quartalets Allmanacks Arrende ----------	300 -- --	
1/2 års hyra af Allmanacks Arrendatorerne ----------	166. 32 --	
S:a	466. 32 --	

Enär til förstnämnde Behållning lägges förenämnde influtne ---------- 6792. 35. 6

hafwa Tilgångarne til denne dag tilhopa utgjordt 8895. 30. 1.

		Transport	8895.30. 1.

I afräkning hwarå under samma tid är assignerat:

Til 1sta Titeln hörande Utgifter:

1a quartalets Aflöning ----------		1649.41	5
2 månaders lön för afl. Instrument makaren Collin ----------		27.37.	4
Gratification til waktmästaren Brandberg		25 --	--
Beklädnads hjelp för honom -----	118 20 --		
för Waktmästaren Westergren	12.16 --	130.36	--
Års Discretionen til Banco kammereraren --		10 --	--
För en Medaille stämpel öfwer framledne Herr Assessoren Gahn ----------		100 --	--
2ne Quartalers Gatu renhållnings afgift --		33 16	--
Inbindningen af de til den kongl. familjen aflämnade Calendrer -	12.24.--		
dito af dem som til andra Werck och personer blifwit utdelade ----------	108 -- --		
Tryckta Circulairer med dem som til de i Lands Orterne warande Hrr Ledamöter Blifwit afsände ----------	5 -- --	125.24	--
800 til Hernösand afsände exemplar af 1825 års Lappska Allmanacka ------		64 --	--
Upklistringen af 1825 års kringsände Calender Redactions listor ----------		18.16	--
Wakthållnings arfwode högtidsdagen ----------	22 -- --		
Stora Salens beklädnad wid samma tilfälle ----------	10.16 --		
för kappställningar och kappornes emottagande dito ------	4 -- --		
Klemming för eclaireringen dito	37.16 --	73.32	--
do för aflämnade wekar til lamporne de föregående månaderne		1 --	--
diverse smärre Utgifter enligt nu upläst särskild förteckning ----------	22. 2. 4	2281.13. 1.	

Til 2dra Titeln

För 123 st[ycken] ifrån Reymyra til Naturalie Cabinettet föreskrifne Glasburckar ---------		56. 8	--
Deras transport och bärning ------		7.32	--
För Insect nålar ----------		4.16	--
Transport	68. 8 --	2281.13. 1.	8895.30. 1.

68. 8 -- 2281.13 1. 8895.30 1

1 Baromether och 1 Thermomether ---------- 15.32 --

1 Rägnmätare ---------- 4 32 --

Papper til Herbarii Upklistring å
T. M. Bergielund 20.32 --
Anslaget Förskott å Upklistrings arfwodet 40 -- -- 60.32 --

Til Böckers Inköp Bibliotheket
450-- 3 räkr på 398.28 -2
zoologiska Intendenten 28.16 --
200 -- Bothaniska dito 28 -- --
Techniska Professoren hela anslaget --------150 -- -- 604.44. 2
150 --

Renskrifne Cataloger för Bibliotheket ------- 30.16 -- 784.20. 2

Til 3die Titeln

2 mdrs Pension för afl. Instrument makr Collin 8.16 --
1a quartalets Pension för Herr Professoren m.m. Berzelius 50--- --
1a quartalets Pension för Rector Djurberg --- 25 -- --
Herr Professor Nilson ferrnerska Praemium --- 100 -- --
Herr Professoren m.m. Cronstrand ferrnerska dor 50 -- -- 233.16 --

Til Reservefonden

Räkningar hörande til sistförflutna året:

Öfwer Directeuren Nörstedt för aflämnade 53 exemplar Årsberättelser --- 138.44 --

110 bjudnings kort til 2ne åminnelse tal -- 7.12 --
2 tryckta Diplomer ---- 2 -- --
Tryckta Etiquettelappar 2 -- --
dor förteckningar å Lemöter ---------- 6.24 --
5 ex. af handlrne för förra åren --------- 4 -- --
9 st. Contors Allmanackor ---------- 1.24 --
15 Ris Tryck papper til Tabeller ---------- 33.36 -- 195.44 --

diverse Smeds arbete i huset, 2 räkr ---------- 41 28 --
Lampglas och wekar ---------- 2.32 --
Postporto för ankomne utländska bref 18.10 --
Sotning å Bergielund ---------- 6.16 --
Wedsågning för kongl[iga] Academien 9.16 --
dor --- för Museum ---------- 21.16 --
Urens updragning i huset --------- 5 -- --

Courtage för det i februarii månad år 1824 för kongl[iga] Academiens räkning genom Mäklare uptagne Lån ---------- 10 -- -- 310.18 --

Transport 310.18 -- 3299. 1. 3 8895.30 1

Transport	310.18 --	32 99. 1. 3 8895.30. 1
Smeds arbete för Museum, 2 räk:r	86.39. 4.	
Insectnålar m.m. för d:o -------	10.12. 2.	
Waktmästaren Westin Uppstopp-		
nings arfvodet ----------	48 -- --	
För Papplådor til Mineralie Ca-		
binettet ----------	76.32 --	
Til Böcker för Technniska Pro-		
fessoren ----------	150 -- --	
för renskrifne Cataloger til		
Bibliotheket ----------	10 -- --	381.35. 6.
1824 års Pension för Professoren och		
L.N.O. m.m. Herr Swanberg	200 -- --	
d:o - Gratification för Instru-		
ment makaren Hällström --	50 -- --	
d:o - d:o för Bonden Bång ------	25 -- --	
Fyllnad i d:o för Rector Djur-		
berg ----------	25 -- --	300 -- --
En Bokbindare räkning ----------	19. 2 --	1011. 7. 6
För Swensk Bothanik		
Fru Acrel för Colorit ----------	150 -- --	
Graveuren Ruckman ----------	95 -- --	
Bokbindaren Stadtlander ----------	21 -- --	
Herr Wahlenberg redactions arfwode ------	100 -- --	
Her Laestadius för figurritning --------	20 -- --	386 -- --
Af Anslaget för Wägnings Instrumenter.		
Herrar Tottie & Arfwedson deras räkning	2560 -- --	
afl[idne] Instrument mak:r Collin i af-		
räkning ----------	50 -- --	2610 -- --
Efter afdrag af desse samfäldte Utgifter med ----------		7306. 8 9

Återstår Kongl[iga] Academiens Behållning denne dag

För Swensk Zoologie och Bothanik -----	603.18.10	
af anslaget til Wägnings Instrument --	286 -- --	
af d:o ----- til Delnings Instrument --	500 -- --	
Än derutöfwer i Banken ----------	50. 2. 6	1439.21. 4
i HandCassan ----------	150 -- --	1589.21. 4

Stockholm den 25 April 1825

John Ad. Leyonmarck

Anm hos Insp. Aer. d. 25 April 1825

P. M.

I Maji med Julii Månader bör til Kongl[iga] Academien inbetalas genom insättningar i Banken

Allmanacks Arrende 2:a Quartalet		2300 -- --
Från Kongl[iga] Stats Contoret d:o		372.40 --
från Kongl[iga] Commerce Collegium d:o	83 16 --	
Än för Delnings Instrumentet	125 -- --	208.16 --
Actie Utdelning ifrån Trollhätte Canal circa		240 -- --
Ränta å Cederborgska Lånet den 1 Maji	174 -- --	
Anckarsvärdska d:o den 1.Junii	348 -- --	
Bergenstråles d:o den 1 Junii	174 -- --	
Hisingerska d:o den 7 Junii	348 -- --	
Heykenskölds ka d:o den 1. Julii	203 -- --	1247 -- --
Enär härtil lägges enligt det särskilda Memorialet af denne dag		
Behållningen	1589.21. 4	
och de under 1:a Tertialet oinflutne	466.32 --	2056. 5. 4
Utgöra tilgångarne til Augusti månads slut neml[igen]		
För Swensk Bothanik	603.18.10	
Innestående anslag för Wägnings Instrum:r	286 -- --	
d:o --- för Delnings d:o	625 -- --	
Reservefond från förra åren	1700.35. 5	
Årets Egen tilgång	3209. 7. 1	6424.13. 4

På denne Tilgång äro för närwarande inga andra förestående Utgifter kända än

2:a quartalets Aflöning med circa	1600. -- --
den i Julii månad inträffande 2:a afbetalningen å köpeskillingen för Edelcrantzska Instrument-samlingen	666.32 --
1 års ränta derå	40 -- --
samt til äfwentyrs weduphandling circa	500 -- --
S:a	2806.32 --

Stockholm den 25 April 1825

John Ad. Leyonmarck

Justeradt
Den 27 Julii 1825.
C. D'Ohsson

Sammankomsten den 4 Maji 1825.

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson.
Herr Arfvedson
Hagströmer
Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad
Broling
Svanberg
Baron Ehrenheim
Hällström
Gistrén
Secreteraren
Rutström
Casström
Cronstrand
Trafvenfelt
af Klintberg
Baron Wirsén
Gadelius
Hans Excellence m.m. Grefve Mörner
Hans Excellence m.m. Grefve Trolle Wachtmeister
Dalman
Arosenius
Hans Excellence m.m. Grefve Fleming
Skogman.

1:o Justerades Protocollet för den 20. näst[lidne] April.

om brännvins pannors Construction och mätning

2:o Sedan Kongl[ig] Maj:t, genom Nådig Skrifvelse af d. 2. nästl[idne] Februarii, täckts anbefalla Academien, att till Kong[lig] Maj:t afgifva en fullständig underrättelse, om hvad, enligt nu gällande författning om brännvins bränningen, bör vid brännvinspannors förfärdigande och mätning, i afseende på panneafgiftens utgörande, till efterrättelse och Controll föreskrifvas till iakttagande: och Academien d. 2 Mars remitterat ärendet til Herrar Berzelius, Baron Wirsén och Arosenius, företeddes nu ett af bemälde Comiterade i ämnet utarbetadt betänkande, hvilket upplästes; och som samma betänkande af Academien

gillades, så skulle en derpå grundad underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t expedieras.

3:o Upplästes ett af Zoologiae Intendenten Herr Dalman författadt förslag till Instruction för Herr Marklin under den resa, som af honom, instundande sommar, med understöd af Academien, komme att företagas.

Rese Instruction för Marklin.

Med gillande af berörde Instruction, beslöt Academien att ett exemplar deraf skulle utskrifvas och Herr Marklin tillställas för att under berörde resa tjena till efterrättelse.

4:o Föredrogs Zoologiae Intendentens, Herr Dalmans, enligt remiss, afgifne utlåtande i anledning af Studeranden C. E. Mellerborgs från Kong[lig] Maj:t i Nåder communicerade ansökning, om understöd af allmänna medel åt bemälde Studerande för en Vetenskaplig resa i Södra America.

Mellerborgs ansökning.

Då, af gifna anledningar, med säkerhet slutas kan, att Södra America hyser ett stort förråd af nya, ännu obeskrifna Naturalster, och enär sökanden gjort sig känd för särdeles nit och oförtrutenhet till Naturalsters samlande, i följd hvaraf sannolikt vore, i den händelse Mellerborg hunne att företaga ifrågavarande resa, att så väl interessanta upptäckter och betydande samlingar skördades, som att verkliga fördelar för Riks Musaei samlingar kunde beredas i ersättning för ett Mellerborg lemnadt understöd; ansåg sig Academien med anmälan att hon saknade tillgångar att ett sådant reseföretag understödja, likväl böra yttra, att det visserligen vore att önska, det sökandens nit och bemödanden för Vetenskapen ej genom bristande medel måtte aldeles gå förlorade; hvarom underdånigt Utlåtande skulle expedieras.

5:o Efter det Zoologiae Intendenten Herr Professor Dalman tagit afträde, föredrogs en af bemälde Intendent gjord ansökning, att ehuru, enligt Zoologiae Intendentens Instruction, de senare månaderna af sommaren böra till vetenskapliga resor

Prof. Dalman om permission

begagnas, likväl i anseende till ett vacklande hälsotillstånd, honom måtte beviljas tjenstledighet äfven under Junii månad detta år, för att besöka någon Hälsobrunn.

I anseeende till berörde giltiga orsak, och då tillika anmältes att Professoren Retzius åtagit sig att under tiden biträda vid Musaei vård i hvad som kunde erfordras, lemnade Academien till denna ansökning bifall.

Adjuncten Hills afhandlingar

16:o Föredrogs det Utlåtande Herrar Nordmark, Svanberg och Cronstrand gemensamt afgifvit i anledning af Kong[liga] Academiens Remiss uppå de af Academiae Adjuncten Hill, till erhållande af Academiens Omdöme, inlemnade 2ne handskrifne afhandlingar: den ena kallad, Tillfällighets skrift, innehållande lösningen af en functionär eqvation; den andra: Problem att finna en function sådan, att summan af qvadraterne af functionerne för en variabel storlek och för dennes fyllnad till en gifven constant storlek, är constant.

Academien inhemtade att, bland dessa afhandlingar, den ena innehåller en granskning af den af Herr Rudberg författade, i Wetenskaps Academiens Handlingar 1823. pag. 129 införde afhandling, kallad: Analytisk deduction af plana Trigonometriens formler utur cirkelns aeqvation, i hvilken granskning författaren yttrar stridig mening mot Herr Rudbergs. Som detta sålunda innefattade ett tvist-ämne, och, enligt 8 mom, 5 §. 3. art. af Academiens Grund Reglor, Academien icke tillkommer att döma i lärda tvister, dem man till Hennes afgörande ville hänskjuta; kunde Academien med samma afhandling icke taga någon befattning. Vidkommande den andra afhandlingen, ansåg sig Academien med nöje böra erkänna, att Författaren deruti ådagalagt bekantskap med Vetenskapens högre problemer, och derjemte förklara, att Författaren, genom eget utgifvande deraf från Trycket, säkrast komme att skörda all den litterära ryktbarhet, hvaraf arbetet kan vara förtjent: Hvarom Utdrag af Protocollet, jemte afhandlingarnes återställande, skulle Hill, genom Secreteraren, meddelas.

7º Uppvistes Kong[liga] Academiens för år 1824. afslutade Hufvudbok. 1824 års Hufvudbok.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Arosenius, Hans Excellence m.m. Herr Grefve Fleming och Herr Skogman, att i egenskap af Academiens Revisorer granska denna räkenskap.

8º Föredrogos de af Vederbörande Classer upprättade förslag till återbesättande af lediga rum i Academien; och invaldes, i föreskrifven ordning, till Academiens Inländske Ledamöter nedannämde nem[ligen]: i 4de Classen, efter Herr Collin, Professoren, Läraren i Physik och Chemie vid Artilleri Undervisnings Verket på Marieberg, Mynt Proberaren N. W. Almroth; i 5te Classen, efter Öfverste Lieutenanten C. A. Arrhenius, Chemiae Professoren vid Upsala Universitet, Magister L. P. Walmstedt, och uti samma class, i ledigheten efter Directören Svedenstjerna, Professoren i Bergs Vetenskapen vid Universitetet i Christiania, Jens Esmark, samt i 9de Classen, efter Hans Excellence m.m. Anker, Stats Rådet, Pro Cantzleren vid Universitetet i Christiania, Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden Niels Treschow; Hvarjemte till Utländsk Ledamot i 5te Classen, efter Ledamoten af Franska Institutet B. G. Sage, valdes Preusiske Kammar Herren och Riddaren af Röda Örns Orden Leopold von Buch: skolande för desse valde Ledamöter vanlige kallelse bref utfärdas. Ledamots val

9º Anmältes en af Herr Cancelli-Rådet Berndtsson inlemnad afhandling, om upplösning utaf equationer af högre grader i allmänhet genom approximation till värdet af den reella rot, som, ensam af positiv eller negativ egenskap uti eqvationerne förefinnes.

Vidare företeddes en af Studiosus Pharmaciae Setterberg insänd afhandling om Koboltens förening med svafvel. afhandlingar

Dessa afhandlingar remitterades, den förra till Herrar Svanberg och Cronstrand, den senare till Hans Excellence Herr Grefve Trolle Wachtmeister och Herr Arfvedson.

belöning åt Fortin

10:o Uppå anmälan af Herr Baron Ehrenheim, att Klockaren Portin uti Öfver Torneå socken insändt, med mycken noggranhet författade Thermometer observationer för 20 år, i anledning hvaraf Herr Baron föreslog att Portin måtte hugnas med någon uppmuntrande belöning; uppdrog Academien åt Inspectura Aerarii att någon lämplig belöning åt honom utfinna.

förtekning

11:o Efter derom af Praeses gjord framställning, beslöt Academien att den vanliga förtekningen öfver Academiens Ledamöter skulle från Trycket utgifvas.

räkenskaps Utdrag

12:o Anmältes, från Inspectura Aerarii, Kamererarens den 25. för[lidne] månad afgifne Räkenskaps Utdrag, hvilket Protocollet bifogades.

13:o Utdelades 23 jetoner. Academien åtskiljdes.

Ut supra in fidem

Th. Baumgarten

Justerat d: 28
Sept 1825.

A. Joh. Hag-
strömer

Sammankomsten den 27 Julii 1825

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson

Herr Broling

Baron Ehrenheim

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

Casström

Cronstrand

Berndes

Billberg

Gadelius

Hans Excellence m.m.

Grefve Skjöldebrand

Arosenius

Åkerman.

1:o Justerades protocollet för den 4 näst[lidne] Maji.

2:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af d. 17. för[lidne] Maji, med tillkännagifvande, att, till uppställning vid Observatorium af det Utrikes ifrån anskaffade Passage Instrument, Academien ägde erhålla de vid Dramatiska Spectakel huset upplagde, Haga Lust Slott tillhörige, Marmor Colonner.

Colonner till uppställning af Astronomiske Instrument

Efter anmälan, att berörde, i Nåder förärade Colonner blifvit till Observatorium aflemnade, lades den Höga Skrifvelsen till samlingen af Konunga Brefven

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts, den 8. nästlidne Junii, aflåtne Nådiga Skrifvelse, innehållande, att Kong[lig] Maj:t tillagt Studeranden C. E. Mellerborg, för 2:ne år, ett Rese understöd af 500 Rρ, att med hälften hvartdera året anordnas och till honom utbetalas, till företagande af en resa till Södra America att der insamla Naturalier, med vilkor att Mellerborg,

Reseunderstöd åt Mellerborg

enligt åtagen förbindelse, till ett värde svarande emot det beviljade anslaget, till Riks Museum årligen hemsänder Naturalier.

Högstberörde Skrifvelse skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts den 15. förlidne Junii aflåtne Nådiga Skrifvelse, angående Bränvins pannors mätning i afseende på Panne-afgiftens utgörande m.m. — Bränvins pannors mätning.

Den Nådiga Skrifvelsen skulle förvaras bland Konunga Brefven.

5:o Anmältes från Kong[liga] Bergs Collegium communicerad, Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Hof Jägmästarens Ströms underdånigst inlemnade förslag, rörande fastställande af ett bestämdt mått för Skogs utsyningar uti Rikets alla orter, så att Timmer, Stör, Gärdsel m.m. kunde utsättas i Cubikmål. — angående mått för Skogs utsyningar.

Academien inhemtade innehållet af det betänkande Herrar Nordmark och Svanberg, efter Remiss af ärendet, afgifvit; Och som samma betänkande af Academien gillades, så skulle ett derpå grundadt underdånigt utlåtande uppsättas och till kong[liga] Bergs Collegium insändas; hvilket utlåtande nu jemväl justerades.

6:o Föredrogs det betänkande Herrar Broling och Berzelius afgifvit i anledning af Kong[liga] Commerce Collegii Remiss af Manufacturisten S. Owens ansökning om Privilegium Exclusivum under 15 år på en af honom uppfunnen boktryckningspress: Och skulle i öfverensstämmelse med berörde betänkande till Kong[liga] Commerce Collegium, medelst skrifvelse, expedieras ett utlåtande, hvilket nu justerades. — Owens sökte Privilegium å en boktryckningspress

7:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 5. dennes med öfverlemnande af Handlandens i Götheborg — Lorents's sökte privilegium å några uppfinningar.

A. R. Lorentz's anhållan, om privilegium Exclusivum å en ny uppfinning att använda Vatten-ånga, utan tryckning och fara, till kokning och evaporation af socker, salt, Olja, Fett m.m., äfvensom å begagnandet af ett utaf honom, enligt samma idé uppfunnet apparat, ämnadt ej mindre till fabricerande af Såpa och Tvål, samt till Bränvins-bränning och distillering, än till användande vid färgning; i anledning hvaraf Kong[liga] Collegium begärt yttrande, huruvida nämde uppfinningar äro här i Riket förut kände och utöfvade.

Secreteraren anmälte att Han af Herr Lorent väl erhållit någon underrättelse om principen för ifrågavarande uppfinningar, men att den beskrifning, som enligt Handlingarnes innehåll, skall blifvit Secreteraren meddelad, icke kommit tillhanda, och att förutan en sådan beskrifning målet icke kunde granskas.

Kong[liga] Academien remitterade ärendet till Herrar Broling och Berzelius att sig utlåta, då den saknade beskrifningen inkommer.

Macintosh's sökte privilegium

8:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 11 dennes, med anhållan om kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Georg Macintosh's ansökning att bekomma uteslutande Privilegium i 15. år å ett af honom uppfunnet nytt sätt att tillverka Stål, nemligen genom jernets upphettning i Kolhaltiga ångor eller Gazer.

Som Herrar Broling och Berzelius, efter remiss af ärendet, upplyst att ifrågavarande Stålbränningss-sätt är nytt och förut här i Riket hvarken kändt eller utöfvadt, så skulle i öfverensstämmelse dermed till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras utlåtande, hvilket justerades.

Hedenborgs Depositum.

9:o Secreteraren anmälte, att Doctor Hedenborg, hvilken afrest till Constantinopel, aflemnat till Secreteraren en förteckning på Naturalier och effecter, Hedenborg tillhörige, hvilka finnas i i förvar hos Provincial Medicus Brandelius, jemte ett förseglad Convolut med påskrift: "Disposition öfver

Doctor Joh. Hedenborgs Naturalier och effecter i händelse af dess dödliga frånfälle, deponeradt vid dess afresa från Sverige i Kong[liga] Wetenskaps Academien. Öpnas efter min död" med anhållan, att berörde förteckning och Convolut måtte hos kong-[liga] Academien förvaras.

Kong[liga] Academien biföll att nämde nu företedde förteckning och Convolut finge inläggas till förvar uti Academiens Cassa-kista.

permission för Botanices Intendenten

10:o Uppå derom gjord anhållan och jemlikt tillstyrkande af Botaniska Inspections afdelningen, beviljade Kong[liga] Academien Botanices Intendenten och Professoren Wikström permission från slutet af denna månad till nästa September månads utgång, för att resa till Wester-Göthland.

v. Welz med prof på Olja

11:o Upplästes en skrifvelse från F. v. Welz, i Stuttgard, sic hvilken, med bifogande af en flaska, innehållande ett slag af Olja, enligt uppgift, särdeles tjenlig till smörjning af Astronomiska Ur, m. fl. dylika behof, anhållit om någon underrättelse i afseende på utverkande af rättighet för honom att i Sverige och Norrige försälja sådan Olja.

Den insände flaskan öfverlemnades till Herr Cronstrand för att anställa försök med den deruti befintlige Oljan. Och då, enligt Academiens förmodan, hinder icke lärer möta för tillverkaren att emot erläggande af behörig tull, här i Riket införa och försälja ifrågavarande slag af Olja, så anmodades Secreteraren att, efter inhemtande af närmare upplysningar i ämnet, svar till insändaren aflåta med förklarande af Academiens erkänsla för communicationen.

Correspondance

12:o Secreteraren meddelade en skrifvelse af d. 11. dennes från Herr Svanberg, som tillkännagifvit, att betänkandet i anledning af försöken till bestämmande af fundamental Uniteterne för ett system af mått, mål och vigt, vore så bearbetadt, att

detsamma förmodades kunna vid medlet af nästa Augusti månad, i fullständigt skick, aflemnas.

13:o Företeddes skrifvelser från Herrar Treschow och von Buch med tacksamhets betygelser för deras val till Ledamöter uti Academien; och anmälte den senare att han fogat anstalt om öfversändande till Academien af ett exemplar af sine resor på Canariske öarne.

14:o Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Franska Wetenskaps Academien Baron Cuvier, med tacksägelse för de härifrån senast afsände årsberättelser och Presidiital.

15:o Secreteraren anmälte att Franska Wetenskaps Academiens Bibliotekarie öfversändt en förtekning å hvad som uti nämde Academies Bibliotek saknas af Svenska Wetenskaps Academiens Handlingar, i ändamål att få samlingen completterad; och ehuru större delen af det som för denna complettering erfordras, redan blifvit anskaffadt, derå Bokhandlare räkning, uppgående till 39 Rp 11 ß. företeddes; återstod likväl åtskilligt, som ännu icke kunnat erhållas.

Academien beslöt att af sina medel betala denna räkning, och skulle de anskaffade Handlingarne, såsom en föräring, till Franska Wetenskaps Academien öfverlemnas; Hvarjemte Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att tillse, huruvida någon utväg att bereda tillgång på det ännu bristande, må kunna äga rum.

16:o Företeddes af Herr Berzelius, tillägg till dess afhandling, om Carlsbader vatten, i Wetenskskaps Academiens Handlingar för år 1822, jemte undersökning af några andra Mineral Vatten från Ellenbogner kretsen i Böhmen. afhandling

Remitterades till Herrar Hisinger och Arfvedson.

17:o Företeddes af Academiens Corresponderande Ledamot, Doc- presenter
tor Thomsen, insänd föräring: an attempt to establish the first principles of chemistry by experiment. 2:ne Tomer.

Secreteraren, som tagit kännedom af berörde arbete, uppläste om innehållet en berättelse, hvilken lades till behörigt Convolut.

18:o Anmältes föräringar:

från Ministerium för publika undervisningen i Nederländerne 66 och 67. Häften af Flora Batava.

från Herr Arvid David Hummel, Essays entomologiques N:o 4.

från Professor Agardh en Academisk Disputation: Classes Plantarum. 1:sta delen.

Academien anmodade Secreteraren att betyga insändarne Academiens erkänsla för dessa föräringar.

19:o Uppvistes den numera från trycket utkomne, vid Kong- årsberättelser
[liga] Academiens sista Högtidsdag uppläste årsberättelse.

20:o Föredrogs till slutligt afgörande Kamereraren C. Bro- Brogrens an-
grens ansökning, att Contractet om arrendet af Bergianske Träd- sökning
gården, måtte få transporteras på Inspectoren och Trädgårdsmästaren Anders Lundström med enahanda vilkor och förbindelser, som det af Brogren innehafves..

Kong[liga] Academien inhemtade, att Inspectores öfver Bergianska Trädgårds Skolan, efter att hafva hört Professorn vid nämde Skola, så vidt frågan dem rörde, ansökningen tillstyrkt, i anseende så väl till Lundströms skicklighet uti Trädgårdsmästare yrket, som den drift han visat till Trädgårdens förbättring under den tid af mera än två år, som vården af nämde Trädgård, på Brogrens ansvar, varit Lundström anförtrodd.

I öfverensstämmelse med hvad af Academiens Inspectura Aerarii, efter Ombudsmannens hörande, blifvit företagit och tillstyrkt som vilkor för bifall tillifrågavarande Transport,

företeddes nu följande, af Lundström inlemnade, Original handlingar:

1:o En af Kyrkoherden M. F. Bergwall och hans hustru, H. C. Bergwall, den 1. Nov. 1822. till Kamereraren Brogren eller Ordres utgifven, och af Brogren på Lundström transporterad skuldsedel, stor 3000. Rp B:co, inteknad den 4. i samma månad och år uti Gäldenärernas fasta egendom, Huset N:o 72 och 73. efter gamla, men 6 och 7. efter nya numereringen i qvarteret Cybele vid hörnet af Wester Långgatan och Skräddare gränden här i staden; Hvilken Revers Lundström till Academien aflemnat, å Innehafvaren Transporterad, såsom säkerhet, i stället för borgen, för arrendets fullgörande till Academien.

2:o En af Lundström, den 22 näst[lidne] Junii, till Kong[liga] Academien utgifven serskild förbindelse, hvarigenom Academien förklaras berättigad att i afräkning på den årliga arrende summan, uppbära räntan af ofvannämde Inteknade Capital, samt fyllnaden i arrendet på den uti Contractet bestämde tid af Lundström contant utbekomma, äfvensom att i händelse Lundström skulle brista uti fullgörandet af antingen den contanta inbetalningen, eller öfrige enligt Contractet arrendatorn åliggande skyldigheter, Academien då genast, och utan Lundströms vidare hörande, må disponera om den hypothiserade Reversen till gäldande af Academiens fordran: förbehållande Lundström att i händelse den pantsatte skuldsedeln icke skulle af Academien af förenämde anledning begagnas, vid Contractstidens slut skuldsedeln måtte oförvandlad Lundström återställas, och denne, till framtida säkerhet erhålla bevis om den gjorda depositionen, samt att Academien, i behörig tid, enligt gällande författningar, låter förnya Intekningen af Skuldebrefvet. Och hade Kamereraren Brogren å ifrågavarande af Lundström utgifne förbindelse åteknat borgen, att i den händelse Kong[liga] Academien skulle behöfva begagna ofvanberörde af Lundström i underpant lemnade Revers, och derest, i hvad händelse som helst, uti densammas numeraire någon brist då skulle uppstå, Brogren, såsom för proprie skuld, ansvarade Academien för en sådan brist.

3:o Stockholms Rådhus Rätts den 4 Sept. och 5 Nov. 1822, meddelade Gravations bevis, innehållande att ofvannämde

inteknade fastighet är behäftad med 2ne Intekningar, den första på 5000 Rρ, som Stadens Justitiae Collegium och förmyndare Kammare den 16. April 1806. erhållit; den andra på ifrågavarande 3000 Rρ.

4o Krono Uppbörds Commissariens Welins betyg af den 16. nästlidne April, att meranämde inteknade fastighet år 1824. och flere föregående år af Taxerings Comitén uppskattats i värde till 15,000 Rρ Bco.

5o Stockholms Stads Brandförsäkrings Contors d. 17. nästlidne Maji meddelade betyg, att nyssnämde fastighet är brandförsäkrad för 10,000 Rρ Bco, och att assurance afgifterne äro betaldte till den 1. Maji 1827.

Och som Kong[liga] Academien gillade den säkerhet Inspectoren och Trädgårdsmästaren Lundström ställt för uppfyllandet af arrendet af Bergianske Trädgården; så, och i enlighet med vederbörandes tillstyrkande, biföll Kong[liga] Academien, att, emot aflemnande af ofvanuppräknade säkerhets handlingar till Academien, med rättighet för Academien att af dem göra det bruk, som Lundström, på sätt omförmäldt finnes, medgifvit, Kamereraren Brogren finge å Lundström transportera arrende Contractet om Bergianske Trädgården med de vilkor och förbindelser, som det af Brogren innehafves: Skolande säkerhets handlingarne inläggas till förvar uti Academiens Cassa-kista och Utdrag af Protocollet härom Kamereraren Brogren och Inspectoren Lundström till bevis och efterrättelse meddelas.

21o Utdelades 15. st. Jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Justeradt den
23. Nov. 1825.

C. D'Ohsson

Sammankomsten den 28 September 1825.

Närvarande: Herr Arfvedson

Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

Casström

Trafvenfelt

af Klintberg

af Pontin

Baron Wirsén

Gädelius

Hans Excellence m.m. Grefve Skjöldebrand

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Skogman.

Som Kong[liga] Academiens Praeses, af illamående, var hindrad att denna sammankomst bivista; så företräddes Praesidis ställe af Academiens närvarande äldste Ledamot, Herr Arfvedson.

1:o Justerades Protocollet för den 27. nästlidne Julii.

2:o Anmältes att Kong[liga] Commerce Collegium, genom serskilte skrifvelser, äskat Kong[liga] Academiens utlåtanden rörande nedannämde ansökningar, om Exclusiva privilegier, nemligen: a) af Engelske underåtarne Smith et Comp, i 15 år, å en ny uppfinning att comprimera Gas: b) af Commissarien Fahlman å en af honom uppfunnen ny method att fortdrifva båtar och fartyg med få personers tillhjelp, utan åror, trampning, ångor, vefkraft eller segel; anhållande att af allmänna medel, till utförande af företaget, ett lån måtte honom beviljas: c) af Auditören Scheutz å en af honom gjord uppfinning att

Privilegii ansökningar.

såsom ventil eller ventiler för en pump eller Piston-cylinder användа en Kran, hvars Tapp-canaler gå mellan Tappens bas eller baser och en eller flere puncter på Tappens peripheri; d) af Assessoren J. P. Juringius å begagnande af honom beskrifne så kallade Trampkorss, och e) af bemälte Assessor Juringius på tillverkning och begagnande af så kallade högpressnings ång machiner med Gasvärmare.

Efter tagen kännedom rörande innehållet af de utlåtanden Herrar Broling och Sefström, enligt remisser, uti dessa fem mål afgifvit, och sedan Secreteraren upplyst, att Kong[liga] Commerce Collegium uti en senare skrifvelse af den 21. dennes, begärt Academiens yttrande, rörande en af Juringius inlemnad ytterligare ansökning, att ofvanberörde sökte privilegium på högpressnings ångmachiner måtte sträckas till en af honom jemväl gjord uppfinning, att för ångmachiners drifvande använda ångan sedan hon blifvit i gas- eller imm-värmare genererad, utan att dertill erfordras piston, cylinder, ballance, vef eller stänger och ventiler; uti hvilken sistnämde fråga nu upplystes, att denna uppfinning hvarken vid ångmachiner eller Vattenverk är här i Riket förut känd eller utöfvad; beslöt Kong[liga] Academien att, i öfverensstämmelse med berörde utlåtanden, svvar till Kong[liga] Commerce Collegium skulle expedieras, medelst skrifvelser, hvilka justerades.

3:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 26. dennes med anhållan om upplysning, huruvida den Smaltz, som här i Riket åstadkommes, är för pappers tillverkning lika användbar som den utländska. — om tjenligheten af Svensk Smaltz för Pappers tillverkning.

Remitterades till Utlåtande af Herrar Baron Ehrenheim och Assessoren Arosenius.

4:o Anmältes att sedan försöken till bestämmande af fundamental uniteterne för ett system af mått, mål och vigt blifvit fulländade, hade Professoren Svanberg till Kong[liga] Academien inlemnat, dels en summarisk berättelse om resultatet af dessa — Mått, mål och vigt.

försök, dels ock en derom författad vetenskaplig och utförlig berättelse, ämnad att införas uti Academiens handlingar för detta år.

Kong[liga] Academien beslöt att berörde summariska berättelse skulle genom underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj:t öfverlemnas, med anhållan om ersättning för de återstående ännu icke liqviderade kostnader i följd af ofvannämde undersökningar; och komme den andra, eller utförliga berättelsen att, i förut uppgifne ändamål, Redactions Utskottet tillställas.

5:o Uppå derom af Herr Arosenius, å Technologiska Inspectionens vägnar, gjord framställning, och på det att ändamålet med Technologiske Professorns Pasch's utrikes vistande, dertill ett år vore otillräckligt, så vidt ske kan, må ernås; beslöt Academien att, genom underdånig skrifvelse, hos Kong[lig] Maj:t anhålla om förlängd permission i sex månader, räknade från denna månads slut, för bemälte Professor, till fortsättande på utrikes orter af sina Technologiska forskningar och arbeten, samt att, i händelse af Nådigt bifall dertill, någon ytterligare tillökning i det anslag Kong[lig] Maj:t täckte göra för hans resa, förut beräknadt efter ett års utrikes vistande, måtte i Nåder beviljas; Hvilken skrifvelse justerades. Pasch's resa

6:o Upplästes en af Herr af Tibell författas berättelse om innehållet af en Academien tillhandakommen afhandling: Rapport sur les alliages des bouches à feu. Recension

Lades till Convolutet af Recensioner.

7:o Upplästes, från Inspectura Aerarii inlemnnadt, förslag till ytterligare skrifvelse till Riddarhus Directionen i fråga om utbekommande af innehållne Thamiske Ränte medel; Hvilken skrifvelse, sådan den nu gillades, skulle till expedition befordras. Thamiske medel.

8:o Herr Baron Ehrenheim anmälte, å Inspectionens öfver Instrumentmakerierne vägnar, i anledning af Kong[liga] Academiens Remiss uppå Instrument Makaren C. E. Collins ansökningar, att efter sin fader blifva antagen till Academiens optiske Instrumentmakare, och att få på sig öfverlåtit fullbordandet af det graderings Instrument för räta linier, deraf förfärdigandet blifvit åt sedermera afbidne Instrumentmakaren Collin uppdragit, att i förra hänseendet, då sökanden gjort sig känd för skicklighet och ordning samt äger en väl inrättad verkstad med 5. arbetare, funne sig Inspectionen äga full anledning tillstyrka Herr Collins antagande till Academiens Optiske Instrumentmakare med åtnjutande af dervid bestådde anslag och förmåner ifrån företrädarens afgång; hvaremot i senare frågan Inspectionen ansett sig böra uppskjuta med sitt utlåtande under afbidan af några nödiga ansedde underrättelser, till hvilkas anskaffande erforderlig anstalt ägt rum.

Optisk Instrumentmakare

Jemlikt hvad vederbörande Inspections afdelning sålunda tillstyrkt utsåg och förordnade Kong[liga] Academien bemälte C. E. Collin, att tills vidare och så länge han behörigen fullgör de i förevarande afseende honom tillhörande åligganden, vara Academiens Optiske Instrument makare emot åtnjutande af de dervid bestådde vilkor och förmåner ifrån den tid desamma efter företrädaren äro odisponerade.

9:o Uppå anmälan af Herr Baron Ehrenheim i förenämde egenskap, biföll Kong[liga] Academien att Professoren Sefström finge köpa, för Bergs-Skolan i Fahlun, en Academien tillhörig, uti dess nuvarande skick oanvändbar och för Academien icke behöflig Luftpump, äfvensom duplett exemplar af andra för Academien icke användbare gamla Instrument, hvilka för nämda Skola kunde blifva af nytta, i händelse Professoren Sefström skulle några sådane åstunda; och uppdrog Kong[liga] Academien åt Inspectores Aerarii att priset bestämma och om verkställigheten draga försorg.

Försalu af en Luftpump.

10:o företeddes inkomne yttranden: af Herrar Bergsten och Kjellin öfver den af Herr Cantzli-Rådet Berntsson inlemnade afhandling, om upplösning af eqvationer af högre grader &c., och af Hans Excellence Herr Grefve Trolle Wachtmeister, dermed Herr Berzelius sig förenat, öfver den af Pharmaciae Studiosus Setterberg författade afhandling rörande försök att frambringa en högre svafvelbindnings grad af Kobolt. afhandlingar

Dessa afhandlingar med tillhörande yttranden hänvistes till Redactions Utskotter.

11:o företeddes från Vetenskaps Academien i Berlin insände uppgifter å de af bemälte Academie för år 1827 utsatte prisfrågor. Prisfrågor

Skulle öfverlemnas till Redactionen af den officiella Tidningen.

12:o Secreteraren meddelade ett inkommet anbud från det uti Lübeck inrättade Naturalie Contor att, emot betalning, förskaffa Academien allahanda slag af Naturalier. anbud

Kong[liga] Academien fann för närvarande icke lämpligt att af detta anbud sig begagna.

13:o Secreteraren anmälte att Herr Hisinger visat Riks Muséum ett förnyadt vedermäle af frikostighet genom föräring af tvänne skåp till uppställning af Mineral samlingen; och voro dessa skåp placerade uti förmaket till Academiens stora Sal. föräring

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att betyga Herr Hisinger Academiens erkänsla.

14:o företeddes från Secreteraren vid American Philosophical Society en skrifvelse med tacksamhets betygelse för senast erhållne Handlingar och årsberättelser, hvarjemte samma Academie sig erbjudit att complettera hvad af dess handlingar correspondance

saknades hos Kong[liga] Wetenskaps Academien.

Academien anmodade Inspectores öfver Biblioteket att uppgifva, huruvida så beskaffade defecter ägde rum, på det att i sådant fall anmälan derom må göras.

15:o företeddes kong[liga] Academien tillhandakomne förä- presenter
ringar:

från Professor Link i Berlin: Elementa Philosophiae Botanicae.

från Academiens Ledamot von Buch: Physicalische beschreibung der Canarischen Inseln.

Remitterades till utlåtande af Herr Wahlenberg.

från von Esenbeck: Robert Browns vermischte botanische Schriften;

från Doctor Don: Prodromus florae Napalensis.

Hvilka begge remitterades till Herr Wikström.

från American Philosophical Society, en tryckt Catalog öfver dess Bibliotek.

från Linnaean Society dess Transactions Vol. XIV. p. II.

från Doctor Collin i Philadelphia:

Views of Louisiana.

The private journal of Capitaine G. F. Lyon during the recent voyage of discovery under Cap. Parry.

Major Longs resa till inra Vestra landet, 2:ne delar.

Sistnämde Resebeskrifning remitterades till Herr Arosenius att om innehållet lemna Academien underrättelse; Och anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att betyga öfvannämde gifvare Academiens erkänsla.

16:o Utdelades 18 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Sammankomsten den 23 November 1825.

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson.

Herr Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

Baron Wirsén

Gadelius

af Edholm

Dalman

Wikström

Arosenius

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth.

Justeradt den 1 febr 1826

C. D'Ohsson

1:o Justerades Protocollet för den 28. nästlidne September.

2:o föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Landshöfdingens i Nyköpings län underdåniga förfrågan, huruvida den, uti de så kallade Pistoriska Brännvins brännings apparaterne befintlige andra pannan får öfverstiga den uti 1. Art. 4 §. af Kong[liga] Kungörelsen angående Brännvins brännningen den 19. Maji sist[lidne] år, bestämda högsta tillåtna rymd af 90. Kannor, Kokrummet oberäknadt, eller om detta stadgande endast bör lämpas till den första pannan uti ifrågavarande Brännvins brännings apparat.

angående rymden af andra pannan i Pistoniske apparater

Efter Remiss af ärendet hade Herrar Berzelius och Baron Wirsén författat project till den Nådiga Remissens besvarande,

hvilket upplästes och antogs såsom Academiens utlåtande, samt skulle till expedition befordras.

3:o Efter anmälan af Secreteraren, att den vid sista sammankomsten beslutne underdåniga skrifvelse till Kong[lig] Maj:t med öfverlemnande af en summarisk berättelse om resultatet af försöken till bestämmande af Svenska längdemåttets och vigtens enheter, ännu icke kunnat expedieras, af orsak att berörde berättelse först nyligen hunnit fulländas; lät Kong[liga] Academien samma berättelse sig nu föreläsas; hvarjemte och då Academien fann skäl instämma uti det gjorda förslaget om Pendellängdens uppmätande på andra orter i Scandinavien, nu beslöts att ett tillägg derom skulle äga rum uti ofvannämde underdåniga skrifvelse, hvilken derefter till justering upplästes för att vidare expedieras; Och ansåg Kong[liga] Academien tjenligt att merberörde berättelse, sedan den blifvit Kong[lig] Maj:t föredragen, genom Academiens försorg uti den officiella Tidningen införes, derest icke sådant på Nådig befallning verkställes.

Pendelförsöken

4:o Föredrogs, från Kong[liga] Commerce Collegium communicerad, Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss uppå fransmannen Cochelets ansökning om privilegium exclusivum i 15. års tid, dels på en machine till beredning af Lin och Hampa utan vattenrötning, dels ock på tillverkning af Papper utaf de genom denna beredning afsöndrade skärfvor, samt att under privilegii tiden honom ensam måtte tillåtas försälja sådane orötte skärfvor.

Cochelets ansökning.

Kong[liga] Academien tog kännedom af det förslag till utlåtande, som Herrar Berzelius och Arosenius, efter Remiss af ärendet afgifvit, och gillade samma utlåtande med den enda förändring, att Academien tillstyrkte Privilegium för Cochelet på begagnande af den af honom till beredning af Lin och Hampa, utan vattenrötning, uppgifne Machine; hvaremot en vidare utsträckning, eller att efter samma metod, men genom andra Machiner, med uteslutande rättighet verkställa slik beredning icke kunde tillstyrkas, då sådan beredning syntes kunna jemväl genom andra

inrättningar, än den sökanden uppgifvit, åstadkommas.

5:o I anledning af Kong[liga] Academiens Remiss, rörande den af Kong[liga] Commerce Collegium begärde upplysning, huruvida här i Riket tillverkad Smaltz är för Pappers tillverkning lika användbar som den utländske, hade Herr Baron Ehrenheim inlemnat ett af föreståndaren vid Bankens Pappersbruk Tumba, Sätherberg afgifvet yttrande, hvilket upplästes, och hvaraf inhemtades, att den Smaltz, som för närvarande här i Riket, och, så vidt kändt är, endast vid Rörstrand åstadkommes, ej svarar emot hvad för Pappers tillverkningens besörjande till behörig godhet erfordras; hvarom skrifvelse skulle till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras. om Smaltz

6:o Anmältes Kong[liga] Kammar Collegii skrifvelse af den 10. för[lidne] månad med anhållan om redovisning för de genom Kong[liga] Brefvet d. 7 April 1822. till inköp af Privilegium å utgifvande af Svensk Botanik, af Stats medel anordnade 4000 Rp. Svensk Botanik

Sedan Inspectores öfver Biblioteket haft del af denna skrifvelse, hade Kamereraren författat ett förslag till svar, hvilket upplästes och öfverlemnades till Inspectorum Aerarii granskning, för att sedermera, derest Inspectura icke funne något att dervid erinra, till Kong[liga] Kammar Collegium expedieras.

7:o Secreteraren anmälte, att som Mechanicus Ertel i München, genom Geschwornern Hellström begärt i förskott halfva betalnings summan för de hos honom för härvarande Observatorium beställde Astronomiske Instrument, hvilka, i händelse af denna betalning, lofvats färdige så tidigt, att de före vintern nästa år kunde vara hit anlände, hade, enligt Inspectorum Aerarii beslut, af det anslag Rikets Ständer bestått till ifrågavarande behof, en summa svarande emot 2225 Floriner blifvit öfverlemnad Astronomiske Instrument

till Handelshuset Tottie och Arfvedson för att, emot vederbörliga säkerhets mått till Ertel utbetalas.

8:o Som Bonden Bång medelst insände behörige besigtnings betyg styrkt, att Rhabarber plantagen vid dess gård Lillherrdal i Medelpad vederbörligen underhålles, och derjemte bifogat prof af den Rhabarber derstädes odlas; fann Kong[liga] Academien för godt att tilldela Bång den vanliga gratificationen af 25 Rρ B:co; och öfverlemnades profven jemte betygen till Herr Traffvenfelt. Bångs gratification

9:o Föredrogs ett Memorial från Botanices Intendenten Herr Wikström med hemställan att Comminister Ullenius i Qvickjock, hvilken, på anmodan, för 3:ne år till Academien insändt 3:ne samlingar af Lappske vexter, måtte såsom ersättning för kostnader och besvär tilldelas 150 Rρ B:co, af Academiens medel, hvilken framställning Inspectores Musei Botanici understödt. ersättning åt Ullenius

Remitterades till Inspectura Aerarii, som fick sig uppdraget att i mån af tillgångarne anslå af Academiens medel och till Ullenius låta utbetala den ersättnings summa, som Inspectura pröfvar skälig.

10:o Upplästes en skrifvelse till Secreteraren från Professoren Sari i Pisa med anmälan, att han fogat anstalt om öfversändande till Academien af 4:de Volumen af sitt Botanicon Etruscum, samt att han 2:ne gånger förut uti bref yttrat sin tacksamhet för det han erhållit kallelse att vara Corresponderande Ledamot af denna Kong[liga] Academie, Correspondance

Lades till Handlingarne.

11:o Företeddes, af Academiens Ledamot Professoren Esmark insände antekningar till dess Biographie. Biographie

Skulle inläggas till förvar i Academiens Cassa kista..

12° Secreteraren meddelade innehållet af en skrifvelse från Academiens Technologiske Professor Pasch, angående de af honom senast anställde forskningar under resor i åtskillige delar af Frankrike.

Correspondance

13° Anmältes tacksägelse bref från Organisten i Öfver Torneå, Portin, för den honom förärade minnespenning öfver Höpken, för inlemnade Termometer observationer.

14° företeddes inkomne afhandlingar:

afhandlingar

af Herr Berzelius, bidrag till en närmare kännedom af Molybden.

Remitterades till Herrar Hisinger och d'Ohsson.

af tjenstförrättande Chemiae Adjuncten Mosander, Undersökning af en Serpentin-art från Gullsjö samt af så kallad Jernsinter.

af Herr Hisinger, om ett nytt lager af secundära bergarter i Småland.

Remitterades till Herrrar Berzelius och d'Ohsson.

af Herr Nilsson, om en Lignitbildning i sydöstra trakten af Skåne.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

15° företeddes af Herr Nilsson insänd beskrifning om en vid Pålsköp? nära Helsingborg denna höst funnen och dödad Alligator; Hvarjemte anmältes att bemälte Professor till Academien förärat, enligt åtföljande förtekning, åtskillige Naturalier, samlade under en Vetenskaplig resa i Skåne och Blekinge till undersökning af den Svenska Kritformationen.

afhandling

Pålsjö?

Efter föredragning i sammanhang härmed af Inspectorum Aerarii hemställan, rörande anslående af en summa stor 200 Rp B:co af detta års Resemedel åt Professor Nilsson, i ersättning för kostnader vid berörde undersökning under anställde resor; fann Kong[liga] Academien skäligt tilldela Professoren

Nilsson berörde ersättning 200 Rρ B^{co}.

16^{o} företeddes en af M^{r} Petitot, med anhållan om Academiens omdöme deröfver, inlemnad afhandling: Memoire sur un systeme de Vannes à Axes horizontaux.

Remitteras till Herrar Lagerhjelm och Lagerheim.

17^{o} Uppvistes det af Herr Dalman, såsom Redacteur, i fortsättning utgifne första Häfte af Svensk Zoologie, eller 12te Häftet, slutande 2^{dra} bandet af hela arbetet.

18^{o} Anmältes presenter: föräringar.

från Professor Horneman i Köpenhamn, Vahls Eclogae Americanae, seu descriptiones Plantarum, praesertim Ameri[c]ae Meridionalis nondum cognitarum. Fasc. III^{o} et ultimus. Haumiae 1807.

Vahls Icones illustrationi Plantarum Americanarum in eclogis descriptarum, inservientes. Decas tertia Haunise 1799.

Nottes Botanische bemerkungen über Sagittaria und der Stratiotes. Kopenhagen 1825.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Wikström att om innehållet af sistnämde arbete lemna Academien underrättelse.

från Doctor Kirckhoff: andra upplagan af dess Hygiène Militaire, samt ett annat arbete: sur l'air atmospherique et son influance sur l'economie animal.

Förstnämde arbete remitterades till Herr von Weigel, att om innehållet lemna Academien underrättelse, och afgaf Secreteraren genast en korrt berättelse om det senare.

från W. S. Macleay: Horae Entomologicae, or Esseys on the annulose animals. Vol 1. part. II. samt ur Linnaean Transactions: on the ascidious animals.

Förstnämde arbete remitterades till utlåtande af Herr Dalman.

från Herr Agardh: Classes plantarum, en Academisk Dissertation, 1^sta^ delen.

Remitterades till Herr Casström.

från Herr Gråberg, en öfversättning på Italienska språket af Herr Casströms tal uti denna kong[liga] Academie vid Presidii nedläggande..

från N. H. Jaeger, Byfogde i Arendal, Jordens bevaegelser, en opdagelse i Electriciteten eller Magnetismen.

Som Herr Cronstrand uti sista årsberättelsen vidrört innehållet af denna skrift, så fanns vidare Remiss deraf icke vara af nöden.

från Baronet James Hall on the consolidation of the strata of the earth.

Om innehållet häraf meddelade Secreteraren genast en korrt berättelse.

från Joh. Ambr. Barth: Professor Seyerfarths i Leipzig dissertatio de Hieroglyphica Aegyptiorum scriptura, med prospectus af bemälte Professor till ett arbete under titel: Rudimenta Hieroglyphices.

Remitterades till Herr Rutström.

af Academiens Ledamot, Herr Almroth: the new system of Weights and Masures, calculated by William Gutteridge Gouger, och Gay-lussacs [sic] Instruction pour l'usage de l'alcoometrie centesimal.

Jemte det Academien betygade Herr Almroth Academiens erkänsla för berörde föräringar, anmodade Hon honom tillika att meddela underrättelse om innehållet af det senare arbetet.

af Grosshandlaren Palmstedt, prof och priscourant på fogel ögon af glas, från Berlin, att begagnas vid foglars uppstoppning.

Academiens erkänsla härför skulle genom Secreteraren, Herr Palmstedt förklaras.

från General Consuln Westin: ett prepareradt skinn af Boa Constrictor och en dubbel dolk från Angola.

från Herr Hauswolf i Columbien: åtskillige Amphibier samt en lefvande Dicotyles torqvatus, Cuvier. hvilken sistnämde

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 l l

å r 1 8 2 6 .

Justeradt den 15 Mart 1826.

C. D'Ohsson

Sammankomsten den 1 Februarii 1826.

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson

Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

von Weigel

Casström

Cronstrand

af Klintberg

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Gadelius

af Edhölm

Hans Excellence Grefve Trolle Wachtmeister

Dalman

Wikström

Arosenius

Almroth.

1:o Justerades Protocollet för den 23 November för[lidet] år.

2:o Praeses tillkännagaf att Academiens Ledamot, Cantzli-Rådet och Professoren m.m. M. Norberg med döden aflidit, samt att bland Academiens utländske Ledamöter likaledes genom döden bortgått Landshöfdingen af Schultén och Grefve Lacepede. ledigheter

Praeses erinrade tillika att, derutöfver, bland utländske Ledamöter voro 3:ne äldre ledigheter, nem[ligen] en uti 3:die, och 2:ne uti 8:de classen.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Secreteraren att anmoda Classernes utom staden vistande Ledamöter att inom föreskrifven

tid inkomma med förslag till ledigheternas återbesättande, på det att valen derefter inom vederbörande classer blefve beredde till föredragning hos Academien; dock hvad angick de ledigheter, rörande hvilka frånvarande Ledamöter redan afgifvit förslag, men tillsättandet på Classens tillstyrkande hvilade, ansåg Academien de frånvarande Ledamöternes ytterligare hörande icke erfordras: Och som Praeses vidare begärde att få inhemta, huruvida någon bland Academiens närvarande Ledamöter ville åtaga sig att öfver Cantzli-Rådet Norberg hålla åminnelse tal, men något sådant åtagande nu icke anmältes, så ock då Academien af aktning för den aflidnes litteraira förtjenster önskade framkalla en sådan minnesgärd, skulle Secreteraren anmoda Erke-Biskopen lemna det biträde, att derest icke Erke Biskopen sjelf skulle vilja författa ifrågavarande åminnelse tal, Kong[liga] Academien dertill finge påräkna någon annan bland sine i Upsala varande Ledamöter.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj^ts Nådiga Skrifvelse af den 16. för[lidne] Nov, innehållande, att Professoren Pasch, till fortsättande af sine Technologiske forskningar, finge tillgodonjuta sex månaders förlängd tjenstledighet, räknad från den 30. näst[lidne] Sept, samt att Kong[lig] Maj^t anslagit bemälte Professor såsom ytterligare Rese understöd 400 Rp Hamburger Banco, hvilka komme att af Stats Contoret utbetalas. Permission för Pasch

Högstberörde Skrifvelse skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Upplästes Kong[lig] Maj^te d. 14. näst[lidne] Dec. aflåtne Nådiga Skrifvelse angående beräknande af Kanntalet uti den så kallade Pistoriska brännvins brännings apparaten.

Lades till samlingen af Konunga brefven.

5:o Upplästes Kong[lig] Maj^ts d. 21. för[lidne] December afgifne Nådiga Skrifvelse, innehållande, i anledning af mått, mål och vigt.

Academiens underdåniga anmälan, rörande försöken till bestämmande af enheterne för mått, mål och vigt, att Kong[lig] Maj^{t} befallt, det den i ämnet insände berättelse bör genom Academiens försorg uti Post- och Inrikes-Tidningen införas, äfvensom Kong[lig] Maj^{t} i Nåder samtyckt att den till ersättning ytterligare anmälde summa 370 Rp 38 ß 8 rst. för utgifter till berörde försök, må af öfverskotten på Stats Verkets inkomster godtgöras och af Stats Contoret utbetalas; hvarjemte Academien anbefalldes att afgifva underdånigt förslag rörande verkställigheten af och den erforderliga kostnaden till fortsatta pendelmätningar å flere orter af Scandinaviska halfön, i följd af den derom gjorde hemställan.

Enligt hvad härvid anmältes hade ofvannämde berättelse redan blifvit uti den officiella Tidningen införd; Och anmodade nu Kong[liga] Academien Herr Cronstrand att till Academien inlemna det i Nåder anbefaldte förslaget i afseende på Pendelmätningarnes fullföljande.

Bönedagar

6^{o} Efter företeende af ett från Herr Cronstrand inkommet Calendarium för år 1827, med förslag till Bönedagarnes utsättande nämde år å Söndagarne d. 11 Mars, d. 29 April, d. 17. Junii och 14 Oct; beslöt Academien att berörde Calendarium skulle uti underdånig skrifvelse till Kong[lig] Maj^{t} insändas med hemställan att bönedagarne för berörde år måtte till ofvannämde dagar bestämmas.

Hellmarks ansökning

7^{o} Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 10. näst[lidne] December med begäran, i anledning af Manufacturistens A. Hellmarks ansökning om uteslutande Privilegium å tillverkning af Bensvärta, att Academien ville upplysa, huruvida det sätt för nämde tillverkning, som af Hellmark nyttjas; är här i Riket förut kändt och utöfvadt.

Efter Remiss af ärendet, hade Herrar Arosenius och Almroth, uti ett nu uppläst betänkande utredt, att den af Hellmark för ifrågavarande tillverkning nyttjade apparat är

fullkomligen lika med en vid Sockerbruket å Capitainsgatan här i staden varande inrättning för bränning och pulverisering af bensvärta, så att begge apparaterne tydligen härrörde från samma uppfinning; hvadan uteslutande rättighet till begagnande af den apparat Hellmark uppgifvit icke kunde tillstyrkas: Och som berörde betänkande af Academien gillades, så skulle ett derpå grundadt utlåtande till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

8:o föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af d. 17. dennes med anhållan om Academiens utlåtande i anledning af Preusiske Consuln C. Beckmans förnyade ansökning att undfå Privilegium exclusivum å färgstofters beredning af Skinnlafvar. Beckmans ansökning.

Rörande denna ansökning hade Herrar Arosenius och Almroth, i likstämmighet med det yttrande Kong[liga] Academien i enahanda ämne år 1823. afgifvit, med utlåtande inkommit, i enlighet hvarmed skrifvelse skulle till Kong[liga] Commerce Collegium afgå.

9:o Upplästes berättelser om innehållet af Academien förärade skrifter: Recensioner

af Herr v. Weigel rörande Doctor Kirckhoffs Hygiène Militaire; och

af Herr Wikström rörande Professor Agardhs Classes Plantarum.

Lades till Convolutet af Recensioner.

10:o Anmältes inkomne afhandlingar: Afhandlingar

af H. E. Herr Grefve Trolle Wachtmeister, undersökning af Pyropen från Meronitz.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

af Herr Nilsson, om de mångrummiga Snäckor som förekomma i Kritformationen i Sverige.

Remitterades till Herrar Hagströmer och Dalman.

af Herr Wikström: nya eller mindre kända arter af Ormbunkar, och öfversigt af Vegetationen på Ön S:t Barthelemy i West-Indien.

Remitterades till Herrar Wahlenberg och af Pontin.

af Herr Berzelius, om Svafvelsalter.

Remitterades till Hisinger och Arfvedson.

11:o Efter anmälan att Herr Billberg granskat och till införande uti Handlingarne tillstyrkt en af Herr Dalman inlemnad afhandling: anmärkningar om Ichneumeniderne i allmänhet jemte beskrifning och tekning af Pimpla Atrata; blef nu samma afhandling upläst och öfverlemnades till Redactions Utskottet.

12:o Secreteraren meddelade innehållet af ett bref af d. 11. Jan. från Academiens Technologiske Professor, Pasch, som då vistades i Paris. Correspondance

13:o Företeddes af Matheseos Lectorn i Strengnäs Strömberg för åren 1824 och 1825. insände Meteorologiske observationer. Meteorologiska observationer

Skulle aflemnas till Observatorii samlingar, och komme insändaren efter vanligheten att för hvardera årgången erhålla ett exemplar af Academiens jeton.

14:o Secreteraren anmälte att Kyrkoherden i Thorshälla, Holmlin, förfrågat sig, huruvida Academien vore böjd att emottaga af honom samlade Meteorologiske observationer; Och anmodade Academien Secreteraren underrätta Kyrkoherden Holmlin att Academien med nöje emottager ifrågavarande bidrag.

15:o Jemte anmälan att Math. Lectorn vid Wexiö Gymnasium E. Heurlin d. 31. näst[lidne] Dec. med döden aflidit, hade dennes dotter, Gustafva Elisa Heurlin insändt Meteorologiske Observationer för näst[lidet] år vid hvilkas samlande hon biträdt,

och derjemte åtagit sig att fortsätta sådane Observationer intill dess att någon annan kan blifva dertill utsedd.

Kong[liga] Academien, som med nöje antog berörde anbud, uppdrog åt Secreteraren att derom underrätta Mamsell Heurlin, hvilken skulle tillställas ett exemplar af Academiens jeton.

16:o Företeddes en skrifvelse från Baron Cuvier med tacksägelse för den sändning till complettering af Academiens handlingar, jemte årsberättelser, som Franska Wetesnskaps Academien erhållit. Correspondance

Likaledes företeddes en skrifvelse från Baron Fourier med anmälan, att Franska Wetenskaps Academien bekommit denna Kong[liga] Academies handlingar för år 1824, samt att till Svenska Missionen i Paris blifvit aflemnade Franska Academiens handlingar för åren 1819 och 1820. att Kong[liga] Vetenskaps Academien tillställas.

17:o Anmältes Kong[liga] Academien tillhandakomne följande föräringar: Presenter

från Doctor Struve: Beschreibung der auf der Sternwarte in Dorpat befindlichen grossen Refractors von Frauenhofer.

Remitterades till Herr Cronstrand.

från Secreteraren vid Academia Naturae Curiosorum i Bonn, Goldfuss, Nova acta Physico Medica Academiae Caesareae Leopoldino Carolinae, Naturae Curiosorum, Tom. XII. 1825.

från American Philosophical Society, dess Transactions, new series. Vol. 2. 1825, samt

Catalogue of the Library of the American Philos. Society 1824.

från M:r Ampère 3:ne skrifter: Prècis de la Theorie des phenomènes électro-dynamiques;

Exposé methodique des phenomènes electro-dynamiques et des loix de ces phénomènes. och

Description d'un appareil électro dynamique construit par Ampère.

Academien anmodade Secreteraren att om innehållet af den sistnämde och Herr Almroth rörande de 2ne förra lemna Academien underrättelse.

från Doctor Rensselaer, Lectures on Geology, hvarjemte insändaren uti bref anmält, att han besörjt afsändning af ett annat arbete, hvilket dock, enligt hvad Secreteraren upplyste, ännu icke anländt.

från Academiens Ledamot Rudolphi: Indes Numismatum in virorum sic.
de rebus Medicis vel Physicis meritorum memoriam percussorum.

Academien anmodade Herr Baron Ehrenheim och Secreteraren att lemna besked om innehållet, den förre af Rudolphi's, och den senare af Rensselaers arbeten.

från Doctor Struwe: Observationes Astronomicae Vol. IV. samt Der ort des Polarsterns für jeden Tag der Jahre 1823 - 1830, berechnet aus Bessels Tafeln.

Dessa föräringar skulle öfverlemnas till vederbörandes förvar och gifvarne genom Secreteraren förklaras Academiens erkänsla.

- 18o Utdelades 22 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Sammankomsten den 15. Mars 1826.

Närvarande: Praeses, Herr D'Ohsson

Herr Hagströmer

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

Billberg

Hans Excellence m m Grefve Mörner

Dalman

Arosenius

Tamm

Almroth

Justeradt den
5te April 1826

C. D'Ohsson

1:o Justerades Protocollet för d. f. nästlidne Februarii.

2:o Företeddes och upplästes Kong[lig] Maj:ts för Riks Musé- Stat
um i Nåder fastställde innevarande års Stat, upptagande ett anslag af tillsammans 1500 Rp.

Skulle aflemnas till Inspectorum Aerarii.

3:o Företeddes och upplästes Kong[lig] Maj:ts den 25. för- Cochelets ansök-
[lidne] Januarii aflåtne Nådiga Skrifvelse, i anledning af ning.
Fransmannen Cochelets ansökning om uteslutande Privilegium å den af Laforest uppfunne Linbråka, m.m.

Högstberörde Skrifvelse skulle bland Konunga brefven förvaras.

4:o Secreteraren anmälte, att en från Kong[lig] Maj:t ankommen Nådig Remiss af Öfver Ståthållare Embetets underdåniga skrifvelse, rörande Bränvins profvare, blifvit meddelad Professoren Sefström att deröfver afgifva utlåtande, hvilket dock ännu icke kommit Academien tillhanda. Bränvinsprofvare

Kong[liga] Academien anmodade Secreteraren att jemväl granska det i ämnet framställde förslag; Och då, uppå Secreterarens framställning, Academien ansåg af nytta, att, i sammanhang med föreskrifterne om mått, mål och vigt, allmänheten meddelades en tillförlitlig anvisning till bränvins profning; så uppdrog Kong[liga] Academien åt Secreteraren att utreda detta ämne och betänkandet derom meddela de Comiterade som besörjt utarbetandet af ett nytt system af mått, mål och vigt, för att derefter Academien föreläggas.

5:o Föredrogs Kong[liga] Collegii skrifvelse af d. 8. Februarii, med begäran att erhålla upplysning, huruvida genom fortsatta utgifvandet af Svensk Botanik och Zoologie hittils uppkommit, eller hurú snart må kunna påräknas medel till ersättande af Manufactur Discont fondens förskott, 4000 Rρ B:co, till inköp af Privilegium och Lager af berörde Verk. Sv. Botanik

Academien beslöt att svar härom skulle uti skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras af samma innehåll, som under den 23 näst[lidne] Nov. i enahanda ämne blifvit Kong[liga] Kammar Collegium meddeladt; hvilken skrifvelse justerades.

6:o Föredrogs från Kong[liga] Commerce Collegium communicerad, en af Öfverste Lieutenanten och Riddaren af Ekenstam gjord ansökning om uteslutande Privilegium å ett af honom uppfunnet nytt slag af vagnar, att i alla väglag begagnas; i fråga hvarom, med bifogande af åtskillige till ämnet hörande handlingar, begärdes Kong[liga] Academiens yttrande, huruvida sådane vagnar, som den omförmälde, äro förut i Riket kände. Ekenstams Privilegium

Uppå af Praeses framställd begäran, att Academiens Herrar Ledamöter behagade upplysa hvad som kunde vara kändt i förevarande afseende, inhemtades af de i anledning deraf uppstådde discusioner, att bland Kong[liga] Academiens nu tillstädes varande Ledamöter ingen sett ett så construeradt åkdon, som det ifrågavarande; dock yttrade sig Herr Billberg hafva för flere år tillbaka sett uti Stallmästare bostället vid gamla Norrbro ett åkdon förfärdigadt efter samma idé, men olika constructionssätt; hvilket åkdon, så vidt Herr Billberg sig erinrade, tillhörde Stallmästaren Bergencreutz men hvarest det blifvit förfärdigadt hade Herr Billberg sig icke bekannt.

Kong[liga] Academien beslöt att i enlighet dermed svar skulle till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras, medelst skrifvelse, hvilken justerades.

Lorents ansökning.

7:o Secreteraren anmälte, att sedan Kong[liga] Academien den 27. Julii förlidet år åt honom uppdragit, att sig utlåta rörande den från Kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning af Handlanden Lorent, om Privilegium å en ny uppfinning att använda vatten ånga utan tryckning och fara till kokning och evaporation af Socker, salt m.m, äfvensom å begagnandet af ett apparat till fabricerande af såpa och Tvål, samt till bränvinsbränning, destillering och färgning; och Kong[liga] Academien, i anledning af Secreterarens då gjorda erinran, ansett ärendet icke kunna granskas förr än Lorent inlemnat den uti handlingarne omnämde, men icke bifogade beskrifning om ifrågavarande uppfinningar; hade Herr Lorent för få dagar sedan, genom Herr von Weigel inlemnat berörde beskrifning, hvarefter Secreteraren, i samråd med Herr Arosenius, författat ett nu upläst betänkande, af innehåll, att den af Herr Lorent beskrifne uppvärmnings anstalt med ångor, veterligen icke blifvit af någon annan, inom eller utom Sverige, förut uppgifven eller använd, hvarom ytterligare vittnade det uteslutande Privilegium derå Herr Lorent vid samma tid som hans ifrågavarande ansökning till Commerce Collegium inlemnades, utverkat sig i England, der desse methoder mera än i Sverige användas eller studeras, och

att beträffande omförmälte apparat till fabricering af såpa, bränvins bränning o. d., torde dermed icke få förstås något annat, än den construction, genom hvilken Lorent applicerar den af honom uppfunne uppvärmnings anstalt till kokkärl för beredning af såpa, bränvinsdistillering m.m. Hvilket betänkande af Kong[liga] Academien gillades och skulle ett derpå grundadt utlåtande, som nu justerades, uti skrifvelse till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

Encyclopedier.

8:o Kong[liga] Academien gillade Inspectorum Aerarii tillstyrkande af det anbud Herrar Berzelius, Arosenius och Almroth gjort, att, emot det Academien erlade återstoden eller $\frac{1}{3}$ del af inköpssumman för Brewsters Encyclopedie och supplementen till Encyclopedia Britannica dessa arbeten skulle tillhöra Wetenskaps Academiens Bibliotek, dock med vilkor att de icke finge utlånas, men deremot altid uti Biblioteket hållas tillgänglige. Och betygade Academien sin erkänsla mot bemälte Ledamöter för omförmälte öfverlåtelse.

Posttaxan.

9:o Jemlikt Inspectorum Aerarii framställde mening och i stöd af de till grund derför af Secreteraren nu ytterligare utvecklade flere skäl, fann Kong[liga] Academien Stockholms Post Taxa icke böra uti de små Almnachorna för år 1827. införas.

Botanices Intendentens löntillökning.

10:o I öfverensstämmelse med Inspectorum Aerarii tillstyrkande tillade Kong[liga] Academien Botanices Intendenten en löne tillökning af 166 $\frac{2}{3}$ Rρ årligen, deruti icke inbegripen räntan af den så kallade Bankske donation: skolande berörde tillökning från början af innevarande år utgå.

Redactionsarfvode.

11:o Herr Dalman afträdde, hvarefter, i enlighet med hvad Inspectura Aerarii tillstyrkt, Kong[liga] Academien tillade bemälte Professor i ersättning för det af honom besörjde häfte af Svensk Zoologie, en summa af 100 Rρ B:co, och beslöt tillika

att enahanda ersättning borde honom tillkomma för hvarje genom hans åtgärd hädanefter utkommande häfte af berörde arbete.

12:o Föredrogs, genom Inspectura Aerarii anmäldt, ett af Kamereraren författadt förslag till Kong[liga] Wetenskaps Academiens Stat innevarande år. Staten

Kong[liga] Academien fastställde berörde föreslagne Stat, hvilken skulle till Inspectura Aerarii återlemnas.

13:o Anmältes en af Academiae Docenten Ahnfelt, genom Professoren Fries insänd och af dennes tillstyrkande beledsagad ansökning, att Magister Ahnfelt mätte få njuta understöd af Academien till en resa i det sydliga Norrige för Botaniska och andra Natural-Historiska undersökningar. Resa understöd

Kong[liga] Academien öfverlemnade till Inspectura Aerarii att i mån af tillgångarne besluta, om, och i sådant fall, till hvad belopp, understöd må Ahnfelt bestås, samt beslutet derom, utan föregående anmälan hos Academien, så snart ske kan sökanden meddela och i händelse af bifall medlen utbetala.

14:o Secreteraren anmälte det Stämplarne till Minnespenningen öfver framlidne Assessoren Gahn, att vid Högtids dagen detta år utdelas, under härdningen gått förlorade, men att genom Herr Almroths medverkan Graveuren återigen blifvit satt i verksamhet, så att nu af artisten vore lofvadt, att, derest allt ginge lyckligt, Minnespenningen skulle blifva färdig till Påskhelgen; men då möjligt vore att Stämplarne vid härdningen å nyo kunde taga skada, i hvilket fall nya Stämplar till Högtidsdagen icke medhunnos, så beslöt Kong[liga] Academien att, i händelse af en sådan skada, Minnespenningen till utdelning å Högtidsdagen skulle präglas öfver Professoren Bergmann, dertill Stämplar af tjenlig storlek finnas. Minnes penning

15:o Secreteraren tillkännagaf att, enligt af Erke Åminnelsetal

Biskopen meddelad underrättelse, Doctor Ödman åtagit sig att författa Åminnelse Talet öfver framlidne Cancelli-Rådet och Professoren Norberg.

16:o Upplästes af Herr Hällström författad underrättelse om innehållet af F. C. von Roswalls arbete: Navigation eller Handbok i Styrmanskonsten. Recension.

Skulle förvaras vid Convolutet af Recensioner.

17:o Föredrogs af Inspectores öfver Instrumentmakerierne inlemnad berättelse rörande Instrumentmakare Verkstädernas nuvarande tillstånd. Instrument makerierne.

Berörde berättelse skulle genom skrifvelse meddelas Kong[liga] Commerce Collegium.

18:o Secreteraren anmälte att de uti Protocollet för d. 1. näst[lidne] Februarii upptagne och då remitterade afhandlingar, återkommit från Vederbörande granskare med tillstyrkande till införande uti Handlingarne.

19:o Företeddes en af Professoren Hällström i Åbo insänd afhandling, om Barometerns förhållande i olika Polhöjder; hvilken afhandling blifvit remitterad till Herr Cronstrand. afhandling

Som insändaren yttrat den önskan att berörde afhandling med görligaste första kunde finna ett rum i Academiens handlingar; men detta, hvad angick dem för det följande året, icke lät sig verkställas i anseende dels dertill att redan vore bestämdt hvad som uti nämde års handlingar bör intagas, hvilket svarade mot det vanliga arktalet, dels ock att tryckningen deraf redan till betydlig del fortgått; så ock i enlighet med Herr Cronstrands afgifne förslag beslöt Kong[liga] Academien, att, till ändamålets vinnande, ifrågavarande afhandling skulle införas främst uti 1826 års Handlingar och tryckningen deraf börjas

så snart 1825 års Handlingar utkommit.

20:o Företeddes ett Academien föräradt exemplar af det ar- Present.
bete Herr Hisinger författat, kalladt: Profiler och Tabeller öfver de förnämste Bergshöjder, sjöar och strömmars höjd öfver hafsytan, i Sverige och Norrige, jemte gränserna för några träd-slags uppstigande och snögränsen.

Secreteraren meddelade en korrt berättelse om innehållet; och jemte det Academien betygade sin fägnad öfver utgifvandet af berörde interessante verk, tolkade Praeses Academiens erkänsla emot Herr Hisinger för det af nämde arbete Academien förärade exemplar.

21:o Uppvistes Räkenskaps utdrag från Inspectura Aerarii inlemnadt.

Skulle bifogas detta Protocoll.

22:o Utdelades 19 st. jetoner. Kong[liga] Academien åt-
skiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ödmjukt Memorial.

Wid sist afgifne berättelse den 29 October 1825 utgjorde Kong[liga] Academiens behållning i Wäxel Banken ---------- 5935.10. 1

Sedermera och til årets slut insatt

Allmanacks Arrende ----------		2333.16. --	
Hyra af H[err]r Norstedt & Söner -----		166.32 --	
Interessen af Uddeholms Bolag --------		348 -- --	
Cederborgs Lån ----------		174 -- --	
Anckarswärds dº --------		348 -- --	
Hisingers dº --------		348 -- --	
Bergenstråles dº --------		174 -- --	
Heykenskölds dº --------		203 -- --	
af Riksgälds Contoret ------		9.40 --	
Läne Banco sedeln af Banken inlöst med -		350. -- -4	
4de quartalet från Kong[liga] Stats Contoret		372.40 --	
Dito ------- från Kong[liga] Commerce Collegium		208.16 --	
Arrende medel för Bergielund ----------		114. -- --	
Års afgift af Kong[liga] nummer Lotteriet		8.16 --	
Patriotiska Sällskapet -----		6.10.10.	
För försålda Quartals handlingar och böcker		73. -- --	
Intecknings förnyelse - ärsättning ------		5.24 --	
Ärsättning för 1/2n af Onera vid Bergielund		3.25.10	
Års förskottet til Kammereraren återbetalt	150 -- --	5396.29 --	11331.39. 1

Under samma tid är deremot assignerat

Första Titeln

4de Quartalets aflöning ----------	1778.40.10	
Ljus penningar ----------	145 -- --	
Återstoden til Wedes inköp ----------	270.41. 1	
Til grundmuren för Instrumentet på Observatorium ----------	1200 -- --	
Ränta til Läne Banken ----------	7. 9. 7	
Transport	3401.43. 6	11331.39. 1

Transport	3401.43. 6	11331.39 1
En räkning för Observatorium ----------	128. 8 --	
En d^{o} af Snickaren Eckstein ----------	27.24 --	
En d^{o} af Kakelugns makaren Öfverberg ----	14. 8 --	
En d^{o} af Glas mästaren Fernquist -------	44.12 --	
En d^{o} af Waktmästaren Westin ----------	24.40 --	
3 d^{o} af Waktmästaren Westergren --------	33. 6. 8	
En d^{o} af Sotaren Hellgren ----------	12.28 --	
2^{ne} Frakt räkningar ----------	3.13. 7	3689.39. 9

Andra Titeln

Böcker för Stora Bibliotheket -	260. 1. 2	
Observatorii d^{o} ----	14.44. 2	
Bothaniska d^{o} ------	30 -- --	304.45. 4
2^{ne} Insect Skåp til Naturalie Cabinettet --	100 -- --	
Hyllor och Inredningar i d^{o} ----------	75.32 --	
Glas til Lådor och skåp ----------	194.37. 8	
Fogel- och Insect Skåp samt Lådor --------	182.16 --	
Ynglingen Blanck för upstoppning --------	25 -- --	
diverse för Naturalie Cabinettet ----------	6.32 --	
Lagning af Passage Instrumentet ----------	4.-- --	
1 Bibliotheks stege med trappa ----------	12 -- --	
1 Kakelugns Skärm ----------	13.16 --	918.35 --

Tredje Titeln

Personell anslag för 2^{a} 1/2^{a} året ------	200 -- --	
Rese understöd för Professor Nilsson -----	200 -- --	
Rosenadlerska Descendenterne ----------	100 -- --	500 -- --

Ytterligare utbetalt

Å betalningen för Instrumentet från Munchen ----------	2342 -- --
En räkning å Utgifter i och för bestämmandet af Rikets Mått, Mål och Wigt ----------	113.22. 8

samt

Resterande Skulden til Läne Banken för Lånet på Kong[liga] Academiens hus ----------	360 -- --	7924 1. 5
Återstår Contant Behållning vid 1825 års slut, i Banken ----------	407.37. 8	
Riksgälds Contoret -----	3000 -- --	3407.37. 8.

Utom denne behållning ---------- 3407.37. 8.

innestår

hos H[err]ar Norstedt & Söner Allmanacks
arrende ---------- 466.32 --

Särsatta Utgifter för bestämmandet af
Mått, Mål och Wigt ---------- 370.38. 8

Från H[err]ar Utter & C^ie för köpta
handlingar ---------- 120 -- --

Från Bergs Skolan i fahlun för en Luftpump 80 -- --

Förskott til Swensk Bothanik utöfwer til-
gångarne för året ---------- 2.32. 2

Interessens belopp ifrån Ränteförfallo-
dagarne til årets slut -------- 497.37.10 1537.44. 8

Hwaremot på desse Tilgångar

af

Behållning af de från Kong[liga] Stats Contoret in-
flutne och i särskild räkning til redo-
visning uptagne medel til inköp af Instru-
menter för Observatorium ---------- 620.25. 4. 917.19. 4

Kong[liga] Academiens effective Contante Behållning
ultimo December 1825, eller den så kallade
Reservefonden til År 1826, utgör altså -------- Rd^r 4325. 9 --

Stockholm den Februarii 1826

John Ad. Leyonmarck

Ej avskrivet:

Närmare specificerade räkenskaper (4 sidor).

Sammankomsten å Högtidsdagen d. 31 Mars 1826.

Justeradt d. 5te
April 1826.
C. D'Ohsson

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson, Kong[liga] Academiens fleste i hufvudstaden vistande Herrar Ledamöter, och en talrik samling åhörare, kallade genom utdelade inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal, deruti tillkännagifvande att H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot, beklagligen, i anseende till åkommet illamående, vore hindrad att denna sammankomst öfvervara; hvarefter Praeses afgaf en korrt berättelse rörande de hufvudsakligaste ämnen, hvilka under årets lopp utgjort föremål för Academiens omsorger och verksamhet. Vidare tillkännagaf Praeses att Lindbomske och Fernerske prisen blifvit tillagde, det förre Professor[er]ne Svanberg och Cronstrand gemensamt för försöken till bestämmande af Svenska längdemåttets och vigtens enheter, det senare åter Professoren Svanberg för den af honom författade och i handlingarne införde afhandling rörande berörde försök.

Derefter upplästes de uti 3 art. 6 §. af Academiens Grundreglor föreskrifne berättelser af Academiens Embetsmän, om Vetenskapernas under det förflutna året gjorde framsteg: af Secreteraren rörande de Physiska Vetenskaperna; af Astronomiae Observatorn rörande de Mathematiska och af Zoologie samt Botanices Intendenterne för hvarderas afdelning af Natural historien; men i Technologiskt hänseende förekom denna gång ingen berättelse i följd af Technologie Professorns utrikes vistande.

Den för tillfället präglade Minnespenning öfver Academiens aflidne Ledamot Assessoren Gahn, utdelades till så väl Academiens närvarande Herrar Ledamöter, som de församlade åhörarne.

Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

Th. v. Baumgarten

Justerat d. 19
April 1826
A. G. Mörner

Sammankomsten den 5. April 1826.

Närvarande: Praeses Herr D'Ohsson

Herr Hagströmer

Hans Excellence m.m. Grefve Rosenblad.

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

Secreteraren

Rutström

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

af Klintberg

Grefve von Platen

af Pontin

Lagerhjelm

Frantzén

Baron Wirsén

Billberg

Grefve Spens

Gadelius

af Edholm

Hans Excellence m.m. Grefve Mörner

Dalman

Wikström

af Uhr

Arosenius

Tamm

Hans Excellence m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth.

1:o Justerades protocoll för sammankomsterne d. 15 och 31. nästlidne Mars.

Baron Paykul

2:o Praeses anmälte att Academiens Ledamot, HofMarskalken m.m. Baron v. Paykul med döden aflidit; i följd hvaraf Secreteraren anmodades underrätta frånvarande Ledamöter i den class den aflidne tillhört om berörde ledighet, med begäran tillika att inom föreskrifven tid insända förslag till ledighetens återbesättande.

Handlingarne

3:o Uppvistes Kong[liga] Academiens från Trycket utkomne handlingar, för år 1825, uti tvänne häften.

Hufvudboken

4:o Praeses tillkännagaf att förlidna årets hufvudbok redan vore afslutad, och att endast ett af en tillfällighet mellankommet hinder för renskrifningen vållade att den nu icke kunde uppvisas.

arbetsberättelser

5:o Jemlikt föreskriften uti Grundreglornas 5. art. 8 §. anmodade Praeses Inspections-Utskottets afdelningar att upläsa arbetsberättelserna för det förflutna året, hvarefter sådane berättelser upplästes: af Herr Baron Ehrenheim från Astronomiska Inspectionen; af Herr Arosenius från den Technologiska; af Herr af Pontin från den Zoologiske med Biblioteket, och af Herr Casström från Botaniska Inspectionen.

Praesidis val

6:o Företogs i föreskrifven ordning val till Praeses med den utgång, att, bland afgifne 30. röster, 10 tillföllo Herr Franzén, 1. H. E. m.m. Herr Grefve Fleming, 4. Herr af Edholm och H. E. m.m. Herr Grefve Mörner 15; i följd hvaraf H. E. Herr Grefve Mörner af Kong[liga] Academien såsom dess Praeses hälsades: och betygade Hans Excellence sin erkänsla för Kong[liga] Academiens förtroende.

Herr Envoyén och Commendeuren D'Ohsson nedlade derefter dess inom Academien förde Praesidium och uppläste ett Tal, innefattande en korrt öfversigt af Chemiens Historia från de äldste tider; Hvarå Secreteraren på Kong[liga] Academiens

vägnar svarade.

7° Utdelades 33 st. jetoner. Kong[liga] Academien åt-
skiljdes. ut supra in fidem

Th. v. Baumgarten.

Justerat
d. 10 Maji 1826
A. G. Mörner.

Sammankomsten den 19 April 1826.

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

Herr Hagströmer

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Baron Ehrenheim

Hällström

Hisinger

Gistrén

af Tibell

Secreteraren

von Rosenstein

von Weigel

Cronstrand

Kjellin

Trafvenfelt

af Klintberg

af Pontin

Lagerhjelm

Franzén

Baron Wirsén

Billberg

Gadelius

Dalman

Wikström

Arosenius

Tamm

Skogman

Almroth.

1:o Justerades Protocollet för den 5. dennes.

2:o Efter anmälan, att Academiens Ledamot, Medicinal Rådet m.m. Rutström med döden aflidit, anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren, att derom underrätta Ledamöterne uti den Class, som den aflidne tillhört, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till det lediga rummets återbesättande.

Rutströms död.

3:o Upplästes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 24. nästlidne Februarii med tillkännagifvande, att Kong[lig] Maj:t gillat det af Academien inlemnade förslag till Bönedagar år 1827. Bönedagar

Högstberörde skrifvelse skulle communiceras Redactionen af Almanachorna och derefter bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Upplästes en skrifvelse af den 15 Mars från Consistorium Academicum i Upsala, med tillkännagifvande, att det af framlidne Envoyéen von Asp stiftade Rese Stipendium, den 12 Aug. 1827. kommer att frånträdas af nuvarande Stipendiaten, Magister Docens Schröder, och att då Universitetet 2:ne gånger bortgifvit berörde Stipendium, tillkom det Kong[liga] Wetenskaps Academien att utnämna den Stipendiat, hvilken ifrån d. 12 Augusti 1827. ägde att samma Stipendium åtnjuta. Byzantinske Stipendium

Då, enligt Testators föreskrift, Patriotiska Sällskapet och Hushålls Sällskapen i orterne böra anmodas afgifva förslag till de Stipendiater, bland hvilka Academien äger utnämna, och aflemnandet af berörde förslag förut blifvit begärdt genom Circulaire bref från Academiens Secreterare, men Kong[liga] Academien ansåg desto mera lämpligt att i stället för sådane Circulärbref, ofvannämde vederbörande genom den officiella Tidningen anmodades att förslag aflemna, som dymedelst hugade och skicklige personer erhölle underrättelse om ledigheten och i följd deraf bereddes tillfälle att sig anmäla för att i vederbörlig ordning blifva föreslagne; beslöt nu Kong[liga] Academien att en för ändamålet tjenlig annonce skulle uti Post- och Inrikes-Tidningen införas och ett förslag dertill vid en annan sammankomst, af Secreteraren, Academien föreläggas.

5:o Föredrogs Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af af d. 10. dennes, med begäran, i anledning af Under Lieutenantens vid Jemtlands Fält Jägare Regemente J. Ericssons ansökning om Privilegium exclusivum å en uppfinning att begagna en naturkraft, som utan medverkan af ånga, vatten, vind eller direct djurisk kraft drifver mechaniska inrättningar med större fördel, Ericssons ansökning.

än nu varande Ångmachiner, att Kong[liga] Academien ville upplysa, huruvida berörde uppfinning är här i Riket förut känd och utöfvad; Och som Secreteraren och Herr Lagerhjelm, efter remiss af ärendet, uti ett afgifvet utlåtande anfört, att sökandens uppfinning, sådan den blifvit dem af Ericsson meddelad, hvarken är förut känd eller utöfvad här i Riket; så skulle i öfverensstämmelse dermed svar, uti skrifvelse, till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

6:o Upplästes en skrifvelse af d. 11. dennes från Kong[liga] Commerce Collegium, som begärt Kong[liga] Academiens yttrande i afseende på Fabriks Idkarens J. Z. Tillanders ansökning om uteslutande Privilegium å ättikas tillverkning efter ett nytt och enklare sätt, hvarigenom den sura jäsningen på 24 till 72 timmar verkställes. Privilegium å ättiks beredning

Secreteraren upplyste härvid att Gripsholms Fabriks bolags interessenter, genom en på bolagets kostnad, för[lidet] år till Tyskland utsänd person, förvärfvat sig kännedom om ättiks tillverkning med ofvanuppgifne förhållande i afseende på tiden för den sura jäsningen, men att ännu icke blifvit utredt, huruvida sökandens method vore enahanda med den af Fabriks bolaget kända.

Kong[liga] Academien remitterade ärendet till utlåtande af Techniska Inspectionen.

7:o föredrogs en af Rector Emeritus Fr. Thingvall, i Neder-Calix, inlemnad skrift med anhållan, att genom Academiens försorg måtte från trycket utgifvas ett af honom författadt prognosticon, så beskaffadt, att, enligt författarens förmenande, deraf skulle kunna i förväg slutas till Sommar väderlekens förhållande. Thingvalls ansökning

Efter af Secreteraren meddelade upplysningar rörande ifrågavarande arbete; fann Kong[liga] Academien anledning icke sig förete, att till utgifvande deraf från trycket på något sätt medverka; dock anmodades Secreteraren att förklara Thingvall det Kong[liga] Academien höll honom räkning för den be

berömliga afsigt han ådagalagt, att genom sina iakttagelser gagna det allmänna.

8:o Upplästes Kong[liga] Academiens Hufvudbok för år 1825 med tillhörande berättelse från Inspectura Aerarii rörande ekonomiska förvaltningen. 1825 års hufvudbok.

Kong[liga] Academien anmodade Herrar af Tibell, Trafvenfelt och af Edholm att, i egenskap af Academiens Revisorer, granska berörde Räkenskap.

9:o Föredrogs den af Academiens, till granskning af 1824 års Räkenskaper och ekonomiska förvaltning, valde Revisorer, H E. m.m. Herr Grefve Fleming och Herr Skogman, rörande verkställigheten af berörde granskning, afgifne berättelse; hvarvid beträffande hvarje serskild af Revisorerne framställd omständighet, Kong[liga] Academien förordnade, som följer: Revision för 1824.

Vidkommande först det förhållande, hvarå Revisionen ansett sig böra fästa Academiens uppmärksamhet, att åtskillige räkningar för gjorda uppköp eller verkställde arbeten, icke, såsom de öfrige, äro genom påskrift af Academiens Secreterare godkände till betalning, och således saknade det intygande om utgiftens öfverensstämmelse till föremål och belopp med fastställde stater, eller Academiens, eller Inspectorum Aerarii beslut, som Secreterarens påskrift åsyftar; i följd hvaraf, och då det i alla fall syntes lämpligt, att en bestämd och allmän regel härutinnan iakttages, Revisionen föreslagit, att alla räkningar, som af Academiens medel betalas, hädanefter förses med godkännande påskrift af Secreteraren, såsom ständig Ledamot af Inspectura Aerarii och vid alla tider i Academiens hus tillgänglig; fann Kong[liga] Academien skäligt, till behörigt iakttagande gilla och fastställa hvad Revisionen således föreslagit, med endast det uti §.8. af Kamererare Instructionen bestämde undantag för smärre utbetalningar, hvilka, hädanefter som hittils, utan föregången anmälan finge verkställas.

Vid Cassa kistans inventering hade blifvit anmärkt:

1:o att Gravations bevis saknas för N:o 4. eller det så kallade Cederborgske lånet.

Kong[liga] Academien remitterade frågan härom till Inspectorum Aerarii undersökning och åtgärd.

2:o att den borgesmannen för Contractet om Almnachs arrendet icke ingått ansvarighet såsom för egen skuld, och att borgens förbindelsen fordrade förnyelse, vid hvilket tillfälle den anmärkte ofullständigheten borde rättas.

Härvid upplystes från Inspectura Aerarii, att förhållandet i förstnämde omständighet icke undfallit Inspectorum uppmärksamhet; men att då borgesförbindelsen, först från 1825. års början varit gällande, och såsom på 3:ne år ingången, således icke förr än vid 1827. års utgång behöfde förnyas, och nuvarande löftes männen[s] vederhäftighet lemnade fullkomlig säkerhet för hvad de borgat, hade Inspectura ansett det göra tillfyllest att vid borgensförbindelsens förnyelse iakttages att löftes männen iklädа sig ansvarighet såsom för egen skuld.

Och pröfvade Kong[liga] Academien skäligt att vid Inspectorum Aerarii berörde förklarande låta bero.

3:o att en Läne banco sedel på 337 Rp 3 ß 6. rst. blifvit inlöst enligt Inspectorum Aerarii beslut af d. 25 April 1825.

Då, enligt hvad Inspectura upplyste, inlösandet af berörde sedel ägt rum af den orsak, att Academien på samma tid, som den ägde berörde fordran hos Läne banken, derstädes häftade för en skuld af motsvarande belopp, eller 330 Rp, och att således besagde fordran försvunnit i liqvid; fann Kong[liga] Academien frågan härom förfalla.

Hvad angick Revisorernes tillkännagifvande, att de icke fått sig meddelad någon sådan berättelse om Academiens ekonomiska förvaltning, som 14 §. i 4:de art. af Grund Reglorna omförmäler; upplyste Secreteraren att af en tillfällighet dylik berättelse för år 1824 icke blifvit aflemnad, men att Inspectura Aerarii fogat anstalt om författandet deraf för så väl år 1825, hvilket redan gått i verkställighet, som hädanefter framgent.

Beträffande Revisionens tillstyrkande, att syn å Academiens hus hvarje år mot slutet af sommaren blefve förrättad till

utrönande af de nödvändigaste reparationer, som fordra verkställighet under det påföljande året, i hvars Stats anslag kostnaden skulle beräknas på grund af Syne-instrumentet, sedan det blifvit granskadt och gilladt; biföll Kong[liga] Academien detta förslag och beslöt att i afseende på innevarande års reparations arbeten, syn, så snart ske kunde, borde verkställas å Academiens hus och lägenheter samt behörigt syne-Instrument uppsättas till den handläggning som med Revisionens ofvannämde åsigt öfverensstämde: skolande verkställigheten häraf genom Inspectura Aerarii besörjas.

Vidkommande Revisionens yttrade mening att, jemte den approximativa stat, som vid hvarje års slut för det följande uppgöres, och den summariska Tableau af Academiens finansiella tillstånd, som vid hvarje års början framställes, specifika uppgifter borde meddelas å de tillökningar af alla slag, hvilka Academiens samlingar, genom föräringar eller inköp, under det föregående året erhållit; beslöt Kong[liga] Academien att förtekningar å sådane vunne tillökningar borde hädanefter åtfölja Inspections afdelningarnes till Academien ingående arbets berättelser.

Slutligen, och jemte det Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla emot Herrar Revisorer för den uppmärksamhet de egnat åt Academiens angelägenheter; pröfvade Kong[liga] Academien skäligt, enär mot den granskade Redogörelsen ingen anmärkning förekommit, bevilja Redogöraren decharge för 1824 års förvaltning, hvilket äfvenväl af H. E. Herr Grefven och Praeses den företedde Hufvudboken påteknades.

10:o Vid den, jemlikt föreskriften uti 4 art. 2 § af Grund- reglorna företagne lottning inom Inspectura Aerarii afgingo derifrån H.E. m.m. Grefve Rosenblad och Herr Broling, men vid derefter anställd votering till ledigheternas återbesättande, invaldes å nyo bemälte Herrar Ledamöter. Inspectura

11:o I fråga om Inspections Utskottets förnyande förekom, dels att den ene Botaniske Inspectorn Herr Rutström med döden Inspections Utskottet

afgått, dels ock att Herr af Pontin nu tillkännagaf sin önskan att blifva endtledigad från den af honom hittils bestridde befattning såsom Inspector vid Zoologiska Museum med Biblioteket.

I följd af dessa ledigheter fann Kong[liga] Academien någon lottning inom Botaniska och Zoologiske Inspections afdelningarne denna gång icke böra äga rum; hvaremot vid anställd lottning inom de båda andra Inspectionerne afgingo, från den Astronomiska Herr Baron Ehrenheim och från den Techniska Herr Arosenius; men vid derefter förrättad votering till de lediga rummens återbesättande invaldes i den Astronomiska Inspectionen Herr Baron Ehrenheim, i den Techniska Herr Arosenius, i den Botaniska Herr af Pontin och i den Zoologiska med Biblioteket Herr von Weigel.

12:o Då nu företogs val till Redactions Utskott, inkallades å nyo de förut varande Ledamöter af Utskottet med den enda förändring, att för 8:de Classen, i ledigheten efter Herr Rutström, invaldes Herr Arosenius. Redactions utskott.

13:o Anmältes förslag af Academiens 2, 6, 8 och 9. Classer till återbesättande af ett rum för utländsk Ledamot i 2:dra Classen; ett för inländsk och ett för utländsk Ledamot i 6:te Classen; 2:ne för utländske Ledamöter i 8:de Classen och ett för inländsk Ledamot af 9:de Classen. förslag.

Kong[liga] Academien bestämde Onsdagen d. 3 nästa Maji till anställande af val för att tillsätta berörde lediga rum.

Beträffande den af 6:te Classen gjorde hemställan att antalet af Zoologer och Botanister inom Classen måtte bestämmas, till iakttagande vid blifvande tillsättningar; uppdrog Kong[liga] Academien åt Classen att med förslag till en sådan fördelning till Kong[liga] Academien inkomma.

14:o anmältes att en af Lector Kullberg i Skara inlemnad afhandling kallad Allmän upplösnings metod för numeriska Aeqvationer; blifvit remitterad till Herrar Bergsten och Bredman. afhandling

15:o Företeddes en af Medicinae Candidaten Lychnell inlemnad undersökning af några Serpentin arter.

Remitterades till Herrar Hisinger och Berzelius.

16:o Secreteraren anmälte, att, i anledning af meddelad befallning från Hans Maj:t Konungen, genom Cabinets Kammar Herren Baron Oxenstjerna, uti Academiens hus blifvit till förvar emottagen en från Java ankommen samling af till uppstoppning preparerade djurs och foglars m.m. skinn, och att, uppå gifven anledning Herr Dalman författat på fransyska Språket en berättelse rörande berörde samling. Samling.

Denna berättelse upplästes och skulle genom Secreteraren till Hans Maj:t inlemnas.

17:o Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid American Philosophical Society med tacksägelse för erhållne årsberättelser af 1824 och 1825, samt Wetenskaps Academiens handlingar för förstnämde år. Correspondance

18:o Företeddes af Doctor A. B. Granville till Academien föräradt ett exemplar af dess arbete: Essay on Egyptian Mummies, hvarjemte han yttrat den önskan att blifva antagen till Kong-[liga] Academiens corresponderande Ledamot. Present

Secreteraren meddelade en berättelse om innehållet af berörde arbete, för hvilket gifvaren skulle betygas Academiens erkänsla, med tillkännagifvande att denna Academie, enligt gällande statuter, numera icke antager Corresponderande Ledamöter.

19:o Secreteraren afgaf berättelse om innehållet af de till Protocollet d. 1. näst[lidne] Febr. anmäldte 3:ne afhandlingar af Ampere, och meddelade i sammanhang dermed en skrifvelse, dat. Paris d. 11 Mars, från Academiens Technologiske Professor Pasch, hvilken framställt angelägenheten att inköpa en af Ampere berättelse

uppfunnen apparat för att med försök ådagalägga de electro-dynamiska phénomenen, beräknad i kostnad till 300 Rdr B^{co}.

Kong[liga] Academien uppdrog åt Inspectura Aerarii att tillse hvad utväg må finnas till anskaffande af berörde Instrument, och i händelse tillgångarne medgifva inköpet, derom gå i befattning.

20^{o} företeddes ett af Montecelli och Covelli författadt, till Kong[liga] Academien föräradt arbete: Storia de fenomeni del Vesuvio. föräring

Gifvarne skulle betygas Academiens erkänsla, och anmodades Secreteraren att framdeles meddela innehållet af detta arbete.

21^{o} Utdelades 28 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justerat d. 5
Julii 18261

A. G. Mörner

Sammankomsten den 10 Maji 1826.

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

Herr Hagströmer.

H. E. m.m. Grefve Rosenblad

Broling

Hällström

Hisinger

af Tibell

Secreteraren

von Weigel

Casström

Cronstrand

Trafvenfelt

af Klintberg

af Pontin

Franzén

Baron Wirsén

Billberg

Gadelius

af Edholm

Dalman

Arosenius

Tamm

H. E. m.m. Grefve Fleming

Skogman

Almroth.

1:o Justerades Protocollet för den 19. sist[lidne] April.

2:o Af Inspectorum Aerarii Protocoll för den 29. nästlidne April inhemtade Kong[liga] Academien, att vid genomseende af Cederborgske Låne-documenterne befunnits, att Härads Rättens Protocoll-Utdrag af d. 11 Nov. 1793, rörande lånesummans inteknande, tillika innefattar Gravations bevis; att Herrar von Weigel och Arosenius blifvit anmodade att med biträde af Academiens Architect och i närvaro af Academiens vederbörande Embets män förrätta syn å Academiens hus och lägenheter, samt syne

anmälan från Inspectura Aerarii.

Instrumentet till Kong[liga] Academien inlemna, och att som Inspectura funnit Academiens tillgångar medgifva inköp af Ampères apparat för att med försök ådagalägga de Electro-dynamiske phenomènen, hade i följd af Kong[liga] Academiens rörande detta ämne d. 19. näst[lidne] April tagne beslut, anstalt blifvit fogad om införskrifvande af berörde apparat.

3:o Secreteraren uppläste en skrifvelse från Hof Marskalken Baron Oxenstjerna, hvilken, i anledning af den berättelse, som blifvit aflemnad, rörande en från Java ankommen, enligt Kong[lig] Maj:ts Nådiga befallning till Muséum öfverlemnad samling af djur och foglar, till uppstoppning preparerade, tillkännagifvit, det Hans Maj:ts afsigt med samlingens uppsändande till Wetenskaps Academiens hus icke varit att dymedelst rikta Riks Musei samlingar, utan allenast att någon kunnig person besörjde deras upptagning, att en berättelse om deras beskaffenhet och värde erhålles och att de vidare förvarades intill dess Hans Maj:t rörande deras vidare förflyttning förordnade; Hvarjemte Hans Maj:t förklarat sig vilja betala så väl Transport- som upptagnings-kostnaden, då beloppet uppgifves.

Naturalii samlingen från Java.

4:o Föredrogs Techniska Inspectionens utlåtande i anledning af Kong[liga] Academiens Remiss uppå den från Kong[liga] Commerce Collegium communicerade ansökning af Fabriks Idkaren I. Z. Tillander, om 15 års uteslutande Privilegium på tillverkning af ättika efter ett nytt och enkelt sätt, hvarigenom den sura jäsningen på 24 till 72. timmar åstadkommes: Och skulle i öfverensstämmelse med Inspectionens yttrande, genom skrifvelse Kong[liga] Commerce Collegium till svar meddelas, att enligt hvad upplyst blifvit Gripsholms Fabriks Interessenter, förmedelst köp af utländsk uppfinnare, kommit i besittning af kännedomen af en metod att bereda ättika, hvars hufvud caractère är att på 36. till 48 timmar fullborda jäsningen; i följd hvaraf en metod att på så korrt tid, som Tillander uppgifvit, tillverka ättika, måste betraktas såsom förut här i Riket känd, och

Tillanders ansökning.

förmodligen, då Gripsholms Fabriks bolag är sysselsatt att åter uppbygga sin genom eldsvåda förstörda Fabriks inrättning, inan korrt äfven komme att utöfvas; Hvilken skrifvelse justerades, och skulle, i anseende till Secreterarens jäfvighet, såsom delägare uti ofvannämde Fabriksbolag, endera af Techniska Inspectionens Ledamöter anmodas, att i stället för Secreteraren underskrifva den utgående expeditionen.

5:o Företogos val till återbesättande af de inom Academiens 2, 6, 8 och 9. Classer lediga rum, dertill Classerne, enligt hvad Protocollet för sista sammankomsten utvisar, förslag upprättat; och invaldes: i andra Classen, bland utländske Ledamöter, efter Landshöfdingen af Schultén: Capitainen H. Kater, Ledamot af Royal Society i London; i 6:te classen, bland inländske Ledamöter, efter Hof Marskalken Baron v. Paykull: Tjenstförrättande Anatomiae Professoren vid Carolinska Medico Chirurgiska Institutet i Stockholm, Professoren And. Ad. Retzius, och i samma Classe bland utländske Ledamöter, efter Grefve Lacepede: Botanices Professorn i Geneve A. P. Decandolle; i åttonde Classen, bland utländske Ledamöter, efter Mendoza y Rios och Nartow: Jean Baptiste Say, Professeur d'Economie politique à l'Athenée de Paris, exmembre du Tribunal, Membre de l'Academie Imperiale des Sciences de Petersbourg och J. C. L. Simonde de Sismondi, Correspondant de L'Institut de France, de l'Academie Imperiale de Petersbourg, de l'Academie Royale des Sciences de Prusse, Membre Honoraire de l'Université de Wilna, de l'Academie et de la Societé des arts de Geneve, des Academies Italiennes des Georgofili, de Cagliari, de Pistoja &c; och uti Nionde classen, bland inländske Ledamöter, efter Cancelli-Rådet och Professoren Norberg: Öfverste Kammar Junkaren, Secreteraren vid Kong[lig] Majt:s Orden, Commendeuren af Kong[liga] Nordstjerne Orden, Grefve Carl Edv. Gyldenstolpe: skolande för desse invalde vanliga kallelse bref utfärdas.

Ledamotsval

6:o Företeddes af Herr Wahlenberg inlemnad berättelse om

Recension.

1826: 10/5

det af Professor Link insände arbete: Elementa Philosophiae Botanicae.

Berörde berättelse upplästes och lades till behörigt Convolut.

7:o Anmältes af Herr Wahlenberg, till Kong[liga] Academien förärad, den af honom i 2:ne Tomer utgifne Flora Svecica. föräringar.

Academien anmodade Herr af Pontin att meddela en berättelse om detta arbete.

8:o Företeddes en Kong[liga] Academien förärad afhandling: Ratio medendi, af J. A. Schultes och A. Ekl.

Remitterades till Herr Gadelius.

9:o Företeddes af Arvid Dav. Hummel insänd: Essais Entomologiques N:o 5.

Remitterades till Herr Dalman.

10:o Uppå derom gjord anmälan biföll Kong[liga] Academien att dess Ledamot, Herr Billberg, finge, emot qvitto, från Biblioteket till låns utbekomma ett der befintligt verk om Aporna. Boklån.

11:o Kong[liga] Academien beslöt att den vanliga förteckningen öfver Academiens Ledamöter och afdelningar skulle från Trycket utgifvas.

12:o Utdelades 25 st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm. d. 29 April 1826 Insp. Aer.

Ödmjukt Memorial.

Med öfwerlämnande af närliggande uti 17. § 4^de^ Art.i kong[liga] Academiens Statuter föreskrefne til biläggande wid Pleni Protocollet bestämde Cassa Extract för de 4 nu framflutne månaderne af detta år, får jag äran tillika gifwa wid handen, at följande i dessa dagar förfallne eller förfallande Ränteinbetalningar komma at öka den i Extractet uptagne disponible Tilgången denne dag ---------- 1579.17.10

neml.

Å Cederborgska Lånet med ----------	174 -- --	
Paykullska dito ----------	38.32 --	
af kyrkoherden Bergwall ----------	87 -- --	299.32 --

Hwarigenom Tilgången för instundande Maji månads ey förut kände Utgifter samfäldt blifwer ---------- 1879. 1.10.

Stockholm den 29 April 1826

John Ad. Leyonmarck

Ej avskrivet:

Utdrag af Banco Räkningen, öfwer Kong^{l}= Wettenskaps Academiens Inkomster och Utgifter under Januarii, Februarii, Mars och April Månader År 1826.

Justeradt d. 20
Sept. 1826.
M. Rosenblad

Sammankomsten den 5. Julii 1826.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Mörner.
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Westring
Broling
Baron Ehrenheim
Hisinger
Gistrén
Secreteraren
Casström
Grefve von Platen
Grefve Wirsén
Skogman

1:o Justerades Protocollet för den 10. näst[lidne] Maji.

2:o Praeses tillkännagaf, att sedan Academiens sista sammankomst hade hon lidit förlusten af tvänne inländske Ledamöters bortgång: Commerce Rådet, Commendeuren med stora Korsset af Kong[liga] Wasa Orden, C. C. Arfwedson, och f. d. Capitainen vid Arméns flotta P. B. Berndes; och vore Academiens utländske Ledamot, Secreteraren i Kejserlige Petersburgske Wetenskaps Academien Nils Fuss jemväl med döden afgången.

Ledigheter bland Academiens Ledamöter.

Som, uppå af Praeses gjord uppmaning, att åtagande till hållande af Åminnelse tal öfver så väl förenämde inländske Ledamöter, som framlidne Medicinal Rådet Rutström, måtte äga rum, något sådant åtagande nu icke förspordes; så fann Academien lämpligt, att vid ett annat tillfälle, då Academiens Ledamöter voro mera talrikt församlade, en förnyad framställning i berörde afseende gjordes. Imedlertid anmodades Secreteraren att om ledigheterna underrätta Classernes utom staden vistande Ledamöter, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag till de lediga rummens fyllande.

1825 års Revision.

3:o Upplästes den berättelse Academiens till granskning af 1825. års Räkenskaper och ekonomiska förvaltning valde Revisorer, Herrar af Tibell, af Edholm och Trafvenfelt, rörande berörde fulländade Revision afgifvit; Och som vid Räkenskapen ingen så beskaffad anmärkning förekommit, att hinder för meddelande af decharge uppstått, så beviljade Kong[liga] Academien dess Redogörare, Herr HofMarskalken m.m. Leyonmarck vanlig Decharge för 1825 års förvaltning, hvilket skulle Hufvudboken påskrifvas: kommande Revisions berättelsen att Communiceras Kong[liga] Academiens Inspectura Aerarii till den åtgärd, som Inspectura kan finna böra äga rum i anledning af några utaf Revisionen i allmänhet gjorda framställningar.

Masset et Comp. anbud

4:o Föredrogs, från Kong[liga] Commerce Collegium communicerad, Kong[lig] Majt:s Nådiga Remiss af Charles Massets et Comp., genom H. E. State Rådet m.m. Herr Grefve Löwenhjelm anmälde önskan, att, under vissa vilkor af belöning, i Sverige allmängöra en upptäckt att så bereda Jern och koppar, att desse metaller icke taga skada af rost och erg: i fråga hvarom Fullmäktige i Jern Contoret, uti bifogadt underdånigt utlåtande yttrat sig anse ifrågavarande upptäckt vara här i Riket tillräckligen känd för att kunna användas eller upparbetas, och att följaktligen icke kunde tillstyrkas ersättning för meddelandet af en sådan upptäckt.

Efter tagen kännedom af så väl de upplysningar, hvilka blifvit inhemtade från Academiens i Paris vistande Technologiske Lärare, som de försök Academiens Secreterare anställt med några Remisshandlingarne bifogade prof från Masset et Comp. till utrönande af det metalliska öfverdragets natur, deraf inhemtades att berörde nyttjade öfverdrag består af den i handel förekommande sämre sort af Tenn, kalladt blocktenn, och att några från Jern Contoret aflemnade prof på tillverkning härstädes i samma väg, uti godhet öfverträffade de från Masset et Comp. inkomne prof; fann Academien för sin del den föregifne uppfinningen icke på något sätt förtjena uppmärksamhet; Hvarom underdånigt utlåtande, hvilket genast

justerades, skulle till Kong[liga] Commerce Collegium, jemte Handlingarne och åtföljande prof, insändas.

5º Föredrogos de utlåtanden Herr Sefström, serskildt, och Herrar Comiterade till utarbetande af ett system af mått, mål och vigt, gemensamt, afgifvit i anledning af Kong[lig] Maj^ts Nådiga Remiss uppå Öfver-Ståthållare Embetets underdåniga hemställan, angående påbjudande af pålitlige Instrument för bränvins profning och de i sådant ändamål nödige Controller. bränvins-profning

Kong[liga] Academien gillade Comiterades betänkande, och beslöt att i enlighet dermed skulle expedieras underdånigt utlåtande, hvilket justerades.

6º Anmältes att Inspectura Aerarii fogat den anstallt, att i anledning af kunngjord proclama efter Academiens förre optiske Instrument makare Collin, bevakning af Academiens fordran, eller hvad till Collin i lifstiden blifvit utbetaldt för ett hos honom beställdt delnings instrument för räta linier, komme att genom Academiens Ombudsman besörjas; och hade Collins Sterbhus delägare låtit förmärka, att de, i händelse af en sådan bevakning, voro betänkte att söka urarfva förmån. Collins skuld

Herr Baron Ehrenheim erinrade om det af Academiens nuvarande Optiske Instrument makare Collin gjorde anbud att ikläda sig Sterbhusets berörde skuld, på det sätt, att han i aflidne Collins ställe fullbordade berörde delnings instrument emot det att han komme i åtnjutande af återstoden, eller hvad som ännu icke blifvit utbetaldt af anslaget till berörde Instrument.

Då ostridigt var att Collin ägde erforderlig skicklighet till fullbordande af meranämde Instrument, fann Kong[liga] Academien skäligt bifalla öfverlåtandet af berörde arbete å Collin mot den af honom betingade ofvannämde ersättning likväl med förbehåll att Collin till Academien afgåfve en

sådan förbindelse, som tryggade Academien att arbetet vederbörligen och i behörig tid fullbordas; Och uppdrog Academien åt Inspectura att de i sådant afseende nödige åtgärder vidtaga.

Permission för Prof. Wikström

7:o Uppå derom gjord anhållan, och jemlikt tillstyrkande af Botaniska Inspectionen, beviljade Kong[liga] Academien Dess Intendent vid Botaniska Museum och Professor Bergianus Doctor Wikström tjenstledighet under denna sommar, till slutet af nästa September månad, för att resa till Westergötland.

Secreteraren begär ledighet.

8:o Som Secreteraren anmälte behof af ledighet, från medlet af denna till Augusti månads utgång, för att i enskilde angelägenheter lemna hufvudstaden; så och då intet hinder deremot förekom, fann Kong[liga] Academien skäl att Secreterarens begäran om en sådan tjenstledighet bevilja.

Besigtning af Bergianske trädden.

9:o Anmältes den af Arrendatorn af Bergiilund Trädgårds mästaren Lundström inlemnade ansökning om besigtning af Bergianske Trädgården till ådagaläggande af nämde Trädgårds nuvarande skick, i anledning af en mellan Lundström och förre Arrendatorn af nämde Trädgård, Kamereraren Brogren uppkommen tvist om husröte-ersättning; hvilken ansökning blifvit remitterad till åtgärd af Inspectores Musaei Botanici, som på stället undersökt Trädgårdens tillstånd, och, jemte det de meddelat Lundström enskildt betyg, till Kong[liga] Academien inlemnat det vid tillfället öfver besigtningen hållne Protocoll.

Efter upplåsande af berörde Protocoll, och sedan anmäldt blifvit, att Lundström uti ofvannämde tvistemål jemväl utverkat stämning å Kong[liga] Academien, i fråga hvarom Academiens Ombudsman fått sig uppdraget att å Academiens vägnar svara; fann Academien hinder väl icke möta, att Lundström, om han det åstundar, genom Utdrag af Protocollet må erhålla del af hvad Inspectores rörande förloppet af berörde,

undersökning inberättat; dock ansåg sig Kong[liga] Academien böra meddela det förklarande, att berörde undersökning och Trädgårdens dervid befunne skick på intet sätt kunde verka på Academiens rätt att i fråga om fullgörande af de förbindelser Arrende Contractet om Bergiilund ålägger Arrendatorn hålla sig till Innehafvaren af Arrendet, Lundström, såsom den der fått å sig arrende Contractet transporteradt med enahanda vilkor och förbindelser, som det af förre Arrendatorn, Kamereraren Brogren innehades.

10:o Anmältes från Inspectura Aerarii, att efter föregången syn å Academiens hus vid stora Nygatan, hade Academiens Architect fått sig uppdraget att upprätta förslag öfver kostnaden till de reparationer, som innevarande år ansett böra komma i fråga, och att så snart berörde förslag hunnit författas, komme att af Inspectura bestämmas hvilka reparationer detta år skola företagas. Academiens hus

11:o Efter ytterligare anmälan af Handlingarne rörande Byzantinske Stipendium, beslöt Kong[liga] Academien, att så väl från Secreteraren skulle afgå circulaire bref till samtlige Hushålls Sällskapen i Riket, i fråga hvarom nu upplystes att hvarje län med undantag af Stockholms och Fahlu, äger serskildt Hushålls-Sällskap, samt vidare skrifvelser till Kong[liga] Landtbruks Academien och Patriotiska Sällskapet expedieras med anmodan att inom Maji månads slut nästa år till Kong[liga] Academien insända förslag å skicklige ansedde ämnen till erhållande af berörde Stipendium, som ock annonce uti den officiella Tidningen införas till underrättelse för hugade och skicklige ynglingar att såsom sökande sig dertill anmäla; Hvilken annonce justerades. Byzantinske Stipendium

12:o Secreteraren anmälte att Comiterade till utarbetande af ett system för mått, mål och vigt, med biträde af Kong[liga] Academiens Ledamot Herr Grefve Gyldenstolpe, pröfvat den Likare vigt

anskaffade Likaren för Svenska Skålpunds Vigten, hvilken funnits äga behörig riktighet; Och som Kong[liga] Academien biföll Comiterades hemställan, att en likare för Svenska längds måttet, förfärdigad af Jern och om 6 fots längd, hvarje mått utmärkt genom Ritsor uti Platina skifvor, måtte anskaffas; så anmodade Kong[liga] Academien Secreteraren att om verkställigheten föranstalta.

13:o Secreteraren anmälte att de å Academiens Högtidsdag detta år uppläste årsberättelser äro färdig-tryckte och komma ofördröjligen att i Bokhandeln utlemnas. Årsberättelser

14:o Företeddes ett af Herr Hagströmer utarbetadt Register öfver Kong[liga] Academiens tryckte Handlingar från och med 1813 till och med 1825. Register.

Jemte det Kong[liga] Academien betygade dess utmärkta erkänsla för detta förnyade prof på Herr Hagströmers nitiska verksamhet till befordrande af Academiens angelägenheter; beslöt Kong[liga] Academien att såsom ett vedermäle af dess tänkesätt emot Herr Hagströmer, till honom öfverlemna ett exemplar i Silfver af Rosenadlerske jetonen: Kommande Registret att från Trycket utgifvas; men hvad angick ett ifrågasatt serskildt sak-register i hvarje serskild årgång af Handlingarne, fann Kong[liga] Academien ett sådant desto mindre behöfligt, som hvarje häfte af handlingarne innehåller förtekning å de deruti införde afhandlingar och Författarnes namn.

15:o Företeddes afhandlingar: afhandlingar

af Secreteraren, om Svafvelsalter, fortsättning och slut af en föregående afhandling i samma ämne.

Remitterades till Herrar Hisinger och Sefström.

af Herr Retzius, anmärkningar om Ganglion ciliare och Ganglion Sphaero-palatinum hos hästar.

Remitterades till Herrar Hagströmer och Florman.

af Lector Kullberg, Problem att medelst en Cirkels och 2ne räta liniers intersection finna 2ne medelproportionaler till 2ne gifna linier.

Remitterades till Herrar Bergsten och Bredman.

16o- företeddes återkomne remitterade afhandlingar: afhandlingar

af Herr Laestadius beskrifning öfver några sällsyntare vexter från Norra delarne af Sverige, jemte anmärkningar i vextgeographien; granskad af Herr Wahlenberg.

af Herr Lector Kullberg, allmän upplösnings metod för numeriska eqvationer; granskad af Herrar Bergsten och Bredman.

Skulle till Redactions Utskottet öfverlemnas.

17o- Upplästes en skrifvelse från Doctor Collin i Philadelphia med tacksägelse för honom tilldelade minnespenningar och årsberättelser, samt anmälan att Philosophical Society bekommit de densamma anvisade Handlingar och årsberättelser för 1824 och 1825. Correspondance

18o- Anmältes en skrifvelse från Directionen af Norrske Wetenskaps Sällskapet i Trondhjem med tacksägelse för erhållne handlingar från Academien, och öfverlemnade Sällskapet af dess skrifter i det 19de århundradet 1sta bandets första och andra häften samt 2dra bandets första Häfte. Presenter

Dessa Handlingar skulle till Biblioteket aflemnas.

19o- Företeddes en skrift från ekonomi Rådet Meyer i Göttingen med ett ex. af dess bok: Nebenstunden meiner beschäftigungen im Gebiete der Pflanzenkunde. 2

Remitterades till Herr Westring för att om innehållet aflemna berättelse.

20:o Företeddes från Nees von Esenbeck: Vermischte Botanische Schriften 2:dra del. öfversättning af Robert Browns arbete.

Remitterades till Herr Wikström.

21:o Anmältes, Kong[liga] Academien tillhandakomne föräringar:

från Doctor Hedenborg: åtskillige Manuscript af von Dalin.

från Linneiske Societeten i London: af dess handlingar 2:dra delens 12:te Vol. och 3:dje delens 14. Vol.

från Doctor Don: Monographia Pyrolae.

från Herr Mellerborg: ett Manuscript, Konungars ljus och Conduit componerat af den vise Pillpaij och försvenskadt af H. Appelbohm anno 1663.

Johannis Sleidani Historiae bok, öfvers. af Joh. Sylvis. 1675. fol.

Der Stadt Lübeck Statuta und Stadt Recht 1657.

från Herr Alex. Seton, ett par stora Elghorn. Djuret berättas hafva blifvit skjutet af Kon. Carl XI och hornen såldes på Auction af Banerske arfvingarne.

från Kyrkoherden Ekström: åtskilliga Svenska fogel ägg.

från Academien i Lyon dess årsberättelser för 1825. 2:ne häften.

från Ampère, Memoire sur une nouvelle expérience électro dynamique.

från Prof. Ferdinando Elice: Osservazioni sull' Istruzione de Parafulmini approvata dalla R. Academia delle Scienze di Parigi il di 23 Aprili 1823.

Secreteraren meddelade en korrt underrättelse om innehållet af sistnämde skrift, och anmodades Herr Broling att framdeles aflemna berättelse rörande ofvannämde Manuscript af Dalin och Appelbohm: kommande samt[liga] föräringarne att aflemnas till vederbörandes förvar, och skulle gifvarne betygas Academiens erkänsla.

22:o Utdelades 12 st. jetoner. Kong[liga] Academien åt-
akiljdes. ut supra in fidem

Th. v. Baumgarten

Protocoll,

hållet uti Bergianske Trädgården, den 15. Junii 1826, inför Inspectores öfver Bergianske Inrättningen, Herr Commerce-Rådet och Riddaren m.m. Casström och Kong[liga] förste Lif-Medicus och Riddaren m.m. Herr Doctor af Pontin, i närvaro af Professor Bergianus Herr Doctor Wikström, Arrendatorn af Bergielund, Trädgårdsmästaren Lundström och Trädgårds mästaren vid Carlbergs Kong[liga] Lustslott A. Berlin, hvilken sistnämde, på anmodan af Herr Lundström, sig infunnit.

Ofvanbemälte Herrar Inspectores tillkännagåfvo, att anledningen till nu förestående förrättning, vore en, genom Remiss från Kong[liga] Wetenskaps Academien, till Inspectorum åtgärd öfverlemnad ansökning af Herr Lundström, att, i anseende till någon med förre arrendatorn af Bergianske Trädgården Herr Kamereraren Brogren uppstådd tvist, om husröte-ersättning, genom besigtning måtte utrönas, och i följd deraf betyg från Inspectores meddelas rörande nuvarande beskaffenheten af de uti Inspectorum arbetsberättelser för de nästförflutne 3ne åren omnämde förbättringar, som uti Bergianske Trädgården blifvit verkställde.

De af Inspectores den 2 April 1823, d. 3 April 1824 och d. 3 April 1826, till Kong[liga] Wetenskaps Academien aflemnade arbetsberättelser, i hvad de angå Bergianske Trädgården, ådagalägga, att de uti berörde berättelser omnämde förändringar och förbättringar, hvilka i nämde Trädgård ägt rum, enligt Inspectorum åsigt voro fullt ändamåls-enliga, både till plan och utförande; och då Inspectores nu i allmänhet undersökte Trädgårdens beskaffenhet funno Inspectores densammas nuvarande underhåll och skick, så väl med hänsigt till de uti omförmälte arbetsberättelser beskrifne förändringar och förbättringar, som i öfrigt icke lemna skälig anledning till anmärkning; hvarjemte vid jemnförande af Trädgårdens tillstånd för några få år tillbaka Inspectores ansågo ostridigt, att Trädgården sedan Herr Lundströms befattning dermed vidtog vunnit en icke obetydlig förkofran.

Uppå derefter af Herrar Inspectores gjord anmaning till Herr Lundström, att uppgifva de mera speciella omständigheter,

som vid detta tillfälle kunde utgöra föremål för Inspectorum granskning, anmälte Herr Lundström, att bland de uti Inventarium upptagne frukt-träd, nemligen 5 st. på listen vid Planket bakom orangeriet, och 15 st. vid samma plank mellan Ladugården och Rörstrandsängen, hade bland de förra ett, och bland de senare tretton utdött; Och då, till förekommande af de öfrigas förstöring, som i anseende till localens olämplighet vore oundviklig, Herr Lundström redan gått i befattning om tvännes utflyttning, anhöll han nu, att med bifall dertill, de öfriga 4. ännu lefvande träden, hvilka vid planket qvarstodo, finge å tjenliga ställen uti Trädgården utflyttas.

Och som Herrar Inspectores, efter undersökning af förhållandet, funno denna af Herr Lundström gjorde framställning grundad; så pröfvade Herrar Inspectores skäligt att densamma bifalla.

Vidare anmälte Lundström, att 10. Pomeranträd, enskilte personer tillhörige och af Lundström till vård emottagne, ehuru de blifvit Kamereraren Brogren återställde, likväl finnas upptagne ~~uti en af Kamereraren~~ Brogren ~~återställde, likväl finnas upptagne~~ uti en af Kamereraren Brogren afgifven resträkning.

Herrar Inspectores, som icke ville hindra upptagande af denna anmälan till Protocollet, funno densamma likväl icke innefatta föremål för någon åtgärd från Inspectionens sida.

Herr Lundström anförde att Fruktträdsskolan, hvilken enligt berättelsen af d. 3 April 1816. skulle innehålla 7000 unga träd, i sjelfva verket består af omkring 10,000 sådane träd, och att de öfrige Trädskolorna efter hand komme att utvidgas.

Då Herr Lundström vidare icke hade något att andraga, yttrade sig Herr Professoren Wikström för sin del vilja allenast framställa den observation, hvilken jemväl af Herr Berlin biträddes, att större delen af de å plantagerne uppdragne träd och vexter utvisade en ålder, som för de fleste icke öfversteg 3^{ne} år, men för en betydlig del gick derunder.

Som vidare intet var att andraga, förklarade Herrar Inspectores förrättningen slutad: kommande serskildt betyg om

hvad i afseende på den begärde undersökningen förevarit att Herr Lundström meddelas, och skulle Protocollet hos Kong[liga] Academien anmälas. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt

S. N. Casström M. af Pontin.

Justerat d. 18. ?
Nov: 1826
A. G. M.

Sammankomsten den 20. September 1826.

Närvarande: Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad.
Herr Broling.
Baron Ehrenheim.
Gistrén.
af Tibell.
Secreteraren.
von Weigel.
Casström
Trafvenfelt.
af Pontin.
Grefve Wirsén.
Billberg.
Agardh.
Gadelius.
Nilsson
Arosenius.
Åkerman.
Almroth.
Retzius.

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

1:o Justerades Protocollet för d. 5. näst[lidne] Julii.

2:o Af den anledning att Herrar Nilsson och Retzius nu för första gången, efter deras inväljande till Ledamöter af Academien, bivistade Kong[liga] Academiens session, tolkade H. E. Herr Grefve Rosenblad Academiens fägnad att emottaga bemälte Ledamöter, genom sine kunskaper och lärda forskningar förtjente af Academiens förtroende och allmänhetens aktning.

3:o Hans Excellence m.m. Herr Grefve Rosenblad — Ledigheter

tillkännagaf, att Academien ytterligare lidit förluster genom bortgången af H.E. f.d. Stats Ministern för Utrikes Ärenderne m.m. Herr Grefve von Engeström och Presidenten i Kong[liga] Commerce Collegium m.m. af Klintberg; och begärde, att den eller de, som kunde vara hugade att hålla åminnelse tal öfver dessa eller andre förut afgångne Ledamöter, hvilka hittils icke fått sig egnad en sådan minnesgärd, behagade sig dertill hos Secreteraren anmäla. Imedlertid skulle Academiens utom hufvudstaden vistande Ledamöter af den class ofvanbemälte aflidne tillhört, genom Secreteraren anmodas att inkomma med förslag till ledigheternes fyllande.

4:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss, hvarmedelst i anledning af Protocolls-Secreteraren Hyckerts underdåniga ansökning om ett förlagslån till utgifvande af en Lärobok i Aritmetiken, anbefalles Academiens utlåtande om brukbarheten af de af sökanden upprättade Tabeller öfver de gamla Svenska måttens, Målens och vigternas förhållande till de föreslagna nya. — Hyckerts Lärobok i Aritmetiken

Remitterades till Herrar Svanberg och Cronstrand.

5:o Anmältes Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af General Tull-Styrelsens underdåniga hemställan om bestämmande af ett visst gradtal för Cognac och Rhum till skillnad från Spiritus Vini eller sprit. — Gradtal för Cognac och Rhum

Remitterades till Secreteraren samt Herrar Arosenius och Skogman.

6:o anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 15. förlidne Augusti, med begäran att erhålla Kong[liga] Academiens utlåtande i anledning af Kong[lig] Maj:ts åtföljande Nådiga Remiss uppå A. R. Lorents underdåniga ansökning om förklaring af det honom beviljade Privilegium exclusivum i 15 år till begagnande, för åtskillige Techniske operationer, — Lorent begär förklaring af ett Privilegium

enligt egen uppfinning, af vattenånga af en hög varmegrad utan tryckning och fara, att honom måtte tillerkännas uteslutande rättighet i 15 år till användande af förenämde uppfinning, vare sig såsom koknings- eller uppvärmnings-medel, eller såsom drifkraft vid alla slags machiner.

Remitterades till Secreteraren och Herr Arosenius.

Ättike jäsning.

7:o Anmältes Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse af den 26. för[lidne] Julii, med begäran att erhålla underrättelse, huruvida den uti Kong[liga] Academiens skrifvelse af d. 17. näst[lidne] Maji omnämde metod att på 36. till 48. timmar fullborda ättike jäsning, antingen af Gripsholms Fabriks bolag, eller af någon annan inom Riket, hittils varit försökt eller utöfvad.

Remitterades till utlåtande af Techniska Inspectionen.

Fartygsförhyd-ning.

8:o anmältes Kong[liga] Förvaltningens af Sjöärenderne skrifvelse, af d. 8. näst[lidne] Augusti, med begäran att försök måtte anställas till utfinnande af tjenligaste sammansättningen af Plåtar till fartygs förhydning; i fråga hvarom åtskillige handlingar och profplåtar voro bifogade.

Remitterades till Techniska Inspectionen.

Sågspån som brännmaterial.

9:o Anmältes en skrifvelse af den 6. näst[lidne] Julii från die Comité für wohlthätigen anstalten auf Alexanders Höhe, bei Riga, med anhållan om upplysningar i fråga om användande af sågspån såsom brännmaterial, dermed, enligt en från Götheborg Comiterade meddelad uppgift, försök derstädes skola blifvit gjorde; Och voro bifogade prof på, för sådant begagnande, preparerad sågspån.

Kong[liga] Academien, som förmodade att de begärde underrättelserne torde kunna af Kong[liga] Landtbruks Academien meddelas, beslöt att handlingarne jemte profven skulle dit öfverlemnas med begäran att Kong[liga] Landtbruks

Academiens svar måtte till Comiterade directe afgifvas.

10:o Secreteraren anmälte, att sedan de af Hofgren levererade Jord- och himmels-glober blifvit, enligt föreskrift, afsände till vederbörande för att Läroverken tillhandakomma, så att numera endast 2:ne Stift, för bristande leverans af Hofgren, icke erhållit de för dem bestämde glober, hade från Gefle, Strengnäs, Westerås, Wexiö och Carlstad, genom nu uppviste skrifvelser inkommit underrättelser om Globernas framkomst. Glober

11:o Anmältes skrifvelser från H:rr Say och Kater med tacksamhets betygelser för deras inväljande till utländske Ledamöter af Kong[liga] Academien. Correspondance

12:o Secreteraren tillkännagaf att i sammanhang med öfverläggningarne om utvägar till fullbordande af delnings Instrumentet för räta linier, hade äfven Instrument makaren Ertel i München blifvit tillfrågad om kostnaden för ett sådant Instruments förfärdigande derstädes, och att i anledning deraf Instrument makaren Wolfsheimer i München, uti en nu företedd skrifvelse, erbjudit sig att leverera en af honom uppfunnen Graderings machine, derå han ägde patent, för 1000 Gulden. Men då erforderlige mått och steg till delnings Instrumentets fullbordande redan blifvit vidtagne, följde deraf, att frågan, om anskaffande af ett sådant Instrument, utrikes ifrån, numera förföll. Delnings Instrument

13:o Företeddes en af KammarHerren Baron Wrangel inlemnad afhandling: bidrag till Botaniska Historien af Byssus Flos Aquae. Afhandling

Remitterades till Herrar Wahlenberg och Agardh.

1826: 20/9

14:o Företeddes yttranden af Herrar Svanberg och Bredman med återställande af Lector Kullbergs problem att medelst en Cirkels och räta liniers intersection finna 2:ne medelproportionaler till 2:ne gifna linier. Afhandling

Skulle aflemnas till Redactions-Utskottet.

15:o Uppvistes, från Trycket utkomne, så väl de å Academiens Högtidsdag detta år uppläste årsberättelser, som det af Herr D'Ohsson, vid nedläggande af Presidium i Kong[liga] Academien, hållne Tal. årsberättelser och Praesidii Tal.

16:o Kong[liga] Academien beslöt att till dess Högtidsdag År 1827 låta prägla en Minnes penning öfver Academiens framlidne Ledamot, Presidenten och Commendeuren Friherre Edelcrantz; och skulle Kong[liga] Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien anmodas att meddela förslag till en sådan minnespenning. Minnespenning

17:o Secreteraren anmälte, att Domprosten Lidman förärat Kong[liga] Academien en Mumie från Memphis; hvilken Mumie blifvit utur sin kista upptagen och undersökt af Herrar Retzius och Mosander. Herr Retzius uppläste derefter en berättelse om berörde undersökning och lofvade att, så snart Herr Mosander hunnit fullända en Chemisk granskning af några vid undersökningen funne ämnen, en fullständig berättelse skulle Kong[liga] Academien meddelas. förära

Jemte det Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla för berörde af Herrar Retzius och Mosander lemnade biträde, anmodades Secreteraren att förklara Dom Prosten Lidman Kong[liga] Academiens tacksamhet för berörde förära, och skulle kistan till Mumiens förvarande, i anseende till åtskillige bristfälligheter, iståndsättas och, bland annat, en större ring i locket insättas.

18:o Företeddes, Kong[liga] Academien tillhandakomne, presenter.
föräringar:

a) af Herr Agardh, dess skrift: ueber die Anatomie und den Kreislauf der Charen: om innehållet hvaraf Herr Agardh upp-läste en af honom författad berättelse.

b) af Herr Schönherr, dess Curculionidum dispositio methodi-ca, seu prodromus ad Synonymiae Insectorum partem IV.

Herr Dalman skulle anmodas att om innehållet af sistnämde arbete lemna en berättelse.

c) af Villard de Durand: Nouvelle formule pour trouver la hauteur des lieux par celle du Baromètre et du Thermometre.

Remitterades till Herr Cronstrand.

d) af Professoren i Pisa, Savi, dess Botanicon Etruscum, fyra Volumer.

Kong[liga] Academien anmodade Herr Cassström att meddela berättelse om innehållet deraf.

e) Collectio Davidis, i. e. Catalogus Celeberrimae illius Bibliothecae Hebraeae qvam Colligit R. David Oppenheimer.

Skulle aflemnas till Biblioteket.

Jemte det Kong[liga] Academien tolkade sin erkänsla mot Herr Agardh för ofvannämde skrift, anmodades Secreteraren att betyga öfrige förenämde gifvare Kong[liga] Academiens tack-samhet.

19:o Uppvistes ett af Fru Friherrinnan Baker Kong[liga] Academien föräradt Herbarium vivum, samladt under Capitaine Parrys 2:dra Nordpols expedition: rörande hvilken samling Herr af Pontin författat en berättelse, som upplästes.

Kong[liga] Academien betygade sin tacksamhet för be-rörde föräring och anmodade H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad att uttrycket deraf till gifvarinnan framföra.

20:o Uppvistes aftryck af besörjde nya Stämplar till Jeton

1826: 20/9

Academiens sammankomst jeton.

21^{o} Utdelades 19. st. jetoner. Kong[liga] Academien
åtskiljdes. ut supra in fidem

Th. v. Baumgarten

Justerat d. 17.
Jan. 1827.
A. G. Mörner.

Sammankomsten den 15. November 1826.

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
von Weigel
Casström
Cronstrand
af Pontin
Grefve Wirsén
Gadelius
af Edholm
af Uhr
Arosenius
Tamm
H. E. m.m. Grefve Fleming
Skogman.
Almroth
Retzius
Grefve Gyldenstolpe.

Då Herr Grefve Gyldenstolpe nu tog sitt inträde uti Kong[liga] Academien, blef bemälte Herr Grefve, af H. E. Herr Grefven och Praeses, å Kong[liga] Academiens vägnar complimenterad.

1:o Justerades Protocollet för d. 20. nästlidne September.

2:o Föredrogs Kong[lig] Maj:ts Nådiga Remiss af Professoren Agardhs underdåniga ansökning om understöd af allmänna medel till en vetenskaplig resa under åtta månaders tid,

Rese-understöd för Agardh.

instundande år, till Europas södra kuster, för att fullborda ett af honom påbörjadt arbete, kalladt: Species Algarum; rörande hvilken fråga Professorerne Dalman och Retzius, efter remiss, sig utlåtit och ansett, i betraktande af så väl ändamålets vetenskapliga vigt, som att företaget säkerligen blefve hedrande för Fäderneslandet, all anledning sig förete, att hos Academien hemställa, det kunde ansökningens beviljande tillstyrkas; Och som Kong[liga] Academien instämde uti denna mening; så skulle i öfverensstämmelse dermed expedieras ett underdånigt utlåtande, hvilket justerades.

om grad-tal å Cognac och Rhum.

3:o Föredrogs ett af Secreteraren, gemensamt med Herrar Arosenius och Skogman, i anledning af Kong[liga] Academiens Remiss, afgifvet betänkande rörande General-Tull-Styrelsens underdåniga hemställan, att all utifrån inkommande Cognac, som håller öfver 9. grader och all Rhum som håller öfver 18. grader, måtte få anses som Sprit; i fråga hvarom Kong[lig] Maj:t anbefallt Wetenskaps Academiens utlåtande, huruvida någon betänklighet ansåges förekomma att, emot förhöjd Tull, införsel af Cognac och Rhum af ett större grad-tal tillätes, och hvad i sådant afseende vid den förhöjda afgiftens bestämmande borde iakttagas: Och som Kong[liga] Academien till alla delar gillade Comiterades ofvannämde betänkande; så skulle ett derpå grundadt underdånigt Utlåtande, hvilket justerades, till Expedition befordras.

om förklaring af Lorents privilegium

4:o Föredrogs ett af Secreteraren och Herr Arosenius afgifvet betänkande i anledning af A. R. Lorents, genom Kong[liga] Commerce Collegium, communicerade underdåniga ansökning om förklaring af det honom beviljade Privilegium exclusivum i 15. år till begagnande, för åtskillige Technische operationer, af vatten ånga af en hög varme grad utan trycksning och fara, att honom måtte tillerkännas uteslutande rättighet i 15. år till användande af ifrågavarande uppfinning, vare sig såsom koknings- eller uppvärmnings-medel, eller såsom drifkraft vid alla slags machiner.

Secreteraren upplyste att Lorent styrkt sig hafva i England bekommit privilegium till enahanda utsträckning som det nu här i Riket begärde; Och ansåg sig Kong[liga] Academien, i öfverensstämmelse med Comiterades yttrade mening, äga skälig anledning tillstyrka beviljande af den af Lorent sökte förklaring, under uttryckligt förbehåll af oinskränkt frihet för andra till användande af idéen att, för ångmachiners drift, till en högre Temperatur upphetta redan bildade ångor, såsom icke varande Lorents uppfinning, och på hvilken, bland andra, ett för Assessoren Juringius utfärdadt Privilegium exclusivum sig grundar: hvarom till Kong[liga] Commerce Collegium skulle afgå skrifvelse, som justerades.

angående Tillanders privilegium å ättiksberedning.

5:o Sedan Techniska Inspectionen, efter erhållen Remiss af Kong[liga] Commerce Collegii skrifvelse, af d. 26. för[lidne] Julii, med begäran att erhålla underrättelse, huruvida metoden att på 36. till 48. timmar fullborda ättik jäsning, antingen af Gripsholms Fabriksbolag, eller af någon annan, hittils varit försökt eller utöfvad, nu upplyst, att nämde Fabriks Interessenter, vid Säteriet Kummelnäs å Wermdön inrättat en ättik-tillverknings-anstalt, der ättika, efter omförmälde metod och på nyss anförde korrta tid beredes; beslöt Kong[liga] Academien att, med tillkännagifvande deraf, skrifvelse, hvilken genast justerades, skulle till Kong[liga] Commerce Collegium expedieras.

Globerne

6:o Företeddes qvittencer å de Jord- och Himmelsglober, som blifvit tilldelade undervisnings verken inom Linköping, Skara, Götheborgs, Calmar, Carlstads och Hernösands Stift samt Stockholms Gymnasium.

Prisfrågor.

7:o Secreteraren anmälte, att från Wetenskaps Academien i Berlin uppgifne, hit insände, prisfrågor, blifvit aflemnade till Redactionen af den officiella Tidningen för att der införas.

1826: 15/11

8:o Företeddes Prospectus till ett i Wien, med understöd af H. M. Kejsaren i Österrike, utkommande arbete, under benämning: Plantarum Brasiliae Icones et descriptiones hactenus ineditae; hvilket arbete skulle utgifvas, dels i mindre folio med svarta figurer efter ett pris af 6. floriner för hvarje häfte, dels ock i stor folio med illuminerade figurer efter 30. floriner för hvarje häfte, och begärdes Kong[liga] Academiens prenumeration derå. Prospectus

Kong[liga] Academien beslöt prenumerera å ett exemplar af berörde arbete i stor folio med illuminerade figurer och anmodade Secreteraren att besörja verkställigheten.

9:o Secreteraren meddelade innehållet af 2:ne bref från Professoren Pasch; det ena dateradt Paris den 28. näst[lidne] Aug. med berättelse om en resa i Technologiskt afseende till Elsas, en del del af Schweits, München m. fl. ställen; det andra dat. Köpenhamn d. 5. innevarande månad: och upplyste Secreteraren, att all anledning vore förmoda det bemälte Professor redan öfverkommit till Sverige, samt ofördröjligen här inträffade; Men då det förra brefvet sent kommit Secreteraren tillhanda, och derförinnan närmare underrättelse saknades om anledningen till dröjsmålet med Professorens Paschs hemresa, hade Secreteraren till vinnande af upplysning om förhållandet, corresponerat med Svenska Ministern i Paris, hvilken, uti bref af d. 13. näst[lidne] Oct. tillkännagifvit, att forskningar uti de med Pash's resa gemenskap ägande ämnet sic. fördröjt vistandet i Paris, och att detta längre vistande sic. derstädes skett på Ministerns inrådan för att ytterligare inhemta några upplysningar rörande åtskillige interessante föremål för bemälte Professors undersökningar. Pasch.

11:o Företeddes, af Kyrkoherden C. U. Ekström inlemnade anteckningar om Svenska flyttfoglarne och i synnerhet tiden för deras ankomst och afflyttning i Södermanland. Afhandling

Denna af Herr Dalman granskade afhandling, remitterades

nu till Herr Retzius.

11:o Herr Gadelius uppläste en berättelse om innehållet af den skrift: Ratio medendi in Schola Clinica, Medica & Chirurgica Universitatis Landshutanae, som af J. A. Schultes och A. Ekl författad, genom den förre kommit Academien tillhanda. Recension

Berörde berättelse skulle förvaras vid behörigt Convolut.

12:o Anmältes föräringar: Presenter.

a) från Pastor Sommerfelt dess supplementum Florae Lapponicae quam edidit Georgius Wahlenberg.

Remitterades till Herr Wahlenberg.

b) från Professoren i Åbo, Johan Gadolin, dess Systema Fossilium.

Remitterades till Secreteraren.

c) från Ampère: Memoire sur quelques nouvelles propriétés des Axes permanens de rotation des Corps et des plans directeurs de ces Axes.

Remitterades till Herr Cronstrand.

d) från C. J. G. Schiede: de plantis Hybridis sponte natis.

Remitterades till Herr af Pontin.

e) från Professoren Hausmann: F. L. Kocks Versuche und beobachtungen über die geschwindigkeit und Qvantität verdichteter atmosphärischer luft, welche aus oeffnungen von verschiedenen construction und durch Röhren ausströmt.

Remitterades till Herr Almroth.

f) från Professor Hausmann, dess uebersicht der jungeren flötzgebilde im flussgebiete der Weser; och

g) Erinnerung an Blumenbachs Verdienste um die Geologie bey der funfzigjährigen Jubelfeyer seines lehramtes am 24. Febr. 1826, af K. E. A. v. Hoff.

Dessa båda skrifter remitterades till Herr af Hisinger.

h) af Herr af Hisinger: Versuch einer mineralogischen Geographie von Schweden.

Remitterades till Secreteraren.

i) Udtog af Prof. Herholdts Dagböger over Rachel Hertz sygdomme 1807 - 1826.

Och anmälte Secreteraren att Academiens samlingar vunnit tillökningar, genom petrificater, upphemtade under Götha Canals gräfning vid Husbyfjöl, enligt föranstaltande af Professoren Dalman; medelst den af Sjö Capitainen Zoll förärade Cameleont, som blifvit för allmänheten visad till förmån för allmänna Barnhusinrättningen, och genom åtskillige foglar, samlade under utrikes resor af Sjö Cap. Törnqvist, hvilken äfven löfvat att hädanefter till Kong[liga] Academien aflemna dylika alster.

Jemte det Kong[liga] Academien betygade sin erkänsla mot Herr af Hisinger för dess ofvannämde föräring, anmodades Secreteraren att förklara öfrige gifvarne Academiens tacksamhet.

13:o Utdelades 24. st. jetoner. Kong[liga] Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. Baumgarten

Uppl. hos K W.A. I. Aer. d. 11 Dec. 1826.

Redowisning för Kong:l Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter under loppet af 3:dje Qvartalet 1826.

Behållningen wid Andra Quartalets Slut, enligt Upgift af den 12 sist[lidne] Julii ----------			4951.46. 8.
Inkomsterne			
Allmanacks Arrende ----------		1700 -- --	
Ränta å Hejkenskölds Lån ----------		203 -- --	
3:dje quartalet från Kong[liga] Commerce Collegium		208.16 --	
Hyresmedel af Fru Grefwinnan Lefebure	25 -- --		
af Källarmästaren Rinman --	112.24 --	137.24 --	2248.40 --
S:a Tilgång ----- Rd:r			7200.38 8.
Utgifterne			
På Första Titeln.			
3:dje Quartalets aflöning ----------		1670.24.10	
Waktmästarne beklädnads medel -------		25 41 --	
Waktmästaren Brandberg gratification		33.16 --	
Westergren för renskrifning		8 -- --	
1/4 års Gatu-renhållning ----------		16.32 --	
Frakter ----------		3.42. 8	
Utgifter wid Observatorium ----------		2. 8 --	1760.20. 6
På Tredje Titeln			
3:dje quartalets Pensioner ----------		75 -- --	
På Reservefonden			
Sluteliga Betalningen til framl. Herr Presidenten och Commend:n Friherre Edelcrantz's arfwingar för de af Sterbhuset inköpte Samlingar -------		706.32 --	2542. 4. 6
Behållning denne dag neml:n			
i Riksgälds Contoret ----------		3000 -- --	
i Banken ----------		1508.34. 2	
i hand Cassan ----------		150 -- --	4658.34. 2

Af denne Behållning bör reserveras

Til Observatorii Byggnadens fullbordande för nya Instrumentet

på förslag ---------- 2250 -- --

Behållne anslaget för delnings Instrumentet ---- 1250 -- --

d:o af Musaei waktmästare lönen ---------- 32 -- -- 3532 -- --

Öfwerblifwer ---------- 1126.34. 2

S:a 4658.34. 2.

Hwaremot för Swensk Bothanik är förskjutit at af inflytande Medel godtgjöras Rd:r 219.26. 3.

Stockholm den 1. October 1826.

John Ad. Leyonmarck

East