KONGL.
VET. ACAD.
PROTOCOLL
FÖR ÅREN
1845-48

K.V.A.

K o n g l:

V e t e n s k a p s - A c a d e m i e n s

P r o t o c o l l e r

f ö r Å r 1 8 4 5.

Protocoll hållet hos Kongls Vetenskaps

Academien den 15 Januarii 1845.

Justeradt
d 11 febr. 1845
A. Retzius

Närwarande Praeses Herr A. Retzius

Hisinger

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

af Uhr

Frih. Tamm

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. Grefve De Geer

Ankarswärd

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Lilliehöök

Huss

Berlin

Magr. (Bibliothekarien) Swedbom

Ombudsmannen Lagman Tauvon.

Canzlisten Silfverstolpe.

Notarien Wallmark

1845:15/1

Hr Praeses tillkännagaf att Hr Frih. Berzelius till följe af sjukdomsförfall wore förhindrad sammankomsten biwista och att Professor Selander i egenskap af Observator komme att i Hr Friherrens ställe inför Acad. de för dagen förekommande Ärenden föredraga. — Secreteraren förhindrad g:m sjukdom

1:o. Justerades prot. för den 11 December 1844.

2:o. Hr Praeses wälkomnade å Acad:s wägnar Hr Doctor Berlin, hwilken i dag första gången intog plats uti Academien.

3:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse med bifall till den i underd. gjorda anhållan att, utan afwaktan af den för Elgars jagande och dödande nu ingångne förbudstidens slut, för RiksMusei räkning få fälla twänne Elghannar inom Gefleborgs Län. — 2 Elghannar få skjutas

4:o. Upläste förslag till underd. skrifwelse till Kongl: Majs:t rörande Bönedagarne för år 1846, neml: 1 Bönedagen d. 8 Mars, el: 2:dra söndagen i Fastan, den 2:dra, den 10 Maji el:r 4:de Söndagen efter Påsk, den 3:dje den 5 Julii el:r 5:te Söndagen efter Hel. Trefaldighet, den 4:de den 11 October el:r 18 Sönd. efter H. Trefald. — Bönedagar

Ett Calendarium för år 1846 skulle jemwäl i underdånighet bifogas.

Academien gillade detta förslag.

5:o. Föredrogs meteorologiska Observationer anstälde af Capiten Lenngren på Cathrineberg i Östergöthland, Grebo socken; Och skulle den wanliga minnespenningen till Hr Lenngren öfwerlemnas samt observationerne å Observatorium förwaras. — Meteorol. Observ.

6:o. Inlemnades afhandlingar: — Nya Afhandlingar

Af Mr d'Estrée: Procedé pour diviser un angle aigu en trois parties egales, och

Plan pour la construction d'une voiture mecanique.

Remitterades till Hrr S. A. Cronstrand och Malmsten.

7:o. Hr Sundewall hade uti ingifwet memorial anhållit, att, — Bokräkning

en widfogad Bokräkning uppgående till 83 Rdr 20 sk. för förskaffade hittills saknade häften 43 - 64 af Schrebers Naturgeschichte der Säugethiere, måtte få betalas af den fond som Acad. anslagit till completterande af uti Bibliotheket befintlige men defecta arbeten.

Öfwerlemnades till Inspectura Aerarii afgörande.

8:o. Föredrogs Hr Bohemans afgifne redogörelse för Bibliothekets förwaltning år 1844. Redogörelse för Bibliotheket

Remitterades till granskning af Inspectionen öfver Bibliotheket.

9:o. Hr Mosander föredrog å Frih. Berzelii wägnar resultatet af några undersökningar på återstoden efter Platinamalmens uplösning i Kungswatten, af Prof. Claus i Kasan, samt meddelade underrättelser om den af Claus gjorda uptäckt af en ny metall Ruthenium samt förewisade åtskilliga af Claus hitsände praeparater. föredrag af Mosander

10:o. Hr Sundewall redogjorde för till honom och Hr Lovén remitterad afhandling af Friherre Düben och Koren: Ichtyologiska iakttageleer och hade ansett denna afhandling böra uti Acad:s handlingar intagas. recension.

11:o. Hr Mosander redogjorde för till honom och Friherre Wrede remitterad afhandling af Doctor André: Om Galvanotypiens och Daguerrotypiens practiska anwändande, men som deri icke förekommit något annat än förut bekanta saker, så ansågs denna afhandling icke böra uti Acad:s handlingar intagas. d:o

12:o. Hr Sundewall meddelade åtskillige Zoologiska notiser insände från Brukeförwalteren Grill i Nerike: neml: om en larv = Cossus ligniperda funnen i inelfvorna på ett får och att en Katthona upfödt 2 st: Ickorr-ungar; hwarjemte tillkännagafs att Hr Grill anhållit att till Acad. framgent få öfwerlemna af honom anstälde Meteorologiska observationer. Zool. notiser

13:o. Hr von Sydow anhöll att Hr Praeses wille för återbesättande af det i 3:dje Classen ledigwarande rum widtaga de Ett rum i 3 Classen återbesättes.

1845:15/1

åtgärder som Acad:s stadgar bestämma.

Acad. biföll att det lediga rummet skulle återbesättas.

14:o. H:r Praeses föredrog några af D:r Tschudi lemnade med- Cranier
delanden om Aymaras Peruvianernas Cranier.

15:o. Uplästes skrifwelser: Correspondence

Från Prosten Ekström: innehållande notiser om Sillfisket i Bohuslän.

-- Prof. Holmboe i Christiania och

-- Prof. Malmsten i Upsala, båda med tacksägelser för undfånget ledamotskap och meddelande biografier.

-- Inspector Wiking Johannessen i Christianstad, Årup, med öfverlemnande af ett af honom uptäckt mineral Pyrophyllit.

-- Swenske och Norske Consuln Zachrisson i NewYork till H:r Lagerhjelm med tillkännagifwande att ett af Prof Hall utgifwet och till H:r Lagerhjelm föräradt Geologiskt arbete nu wore på wäg hit och tillkännagaf H:r Lagerhjelm att han ämnade öfverlemna detsamma till Acad:s Bibliothek.

16:o. Anmältes att bland de förärade böckerne wore äfwen pasquill
till utdelning 14 ex af Etude historique de la lithotritie och på derom af Frih Berzelius skrift. gjord hemställan och med tillkännagifwande att detsamma wore ett Pasquill emot D:r Civiale, beslöt Acad att dessa exemplar icke skulle utdelas.

17:o. Anmältes föräringar: föräringar

Till Bibliotheket:

enligt den wid detta Protocoll fogade förtekning, och

till Riks Museum:

En Strix nisoria af Mag:r Ling

En Mus decumanus af H:r D. Müller.

En Mus musculus var. och

En Mus decumanus af H:r Silfwerswärd.

1845:15/1

18:o. Utdelades 36 st: Jettoner.

Ut supra. In fidem.

Jacob Fredr; Ek

Föräringar

till Kongl: Vetenskaps Acad:s Bibliothek

den 15 Januarii 1845.

Af Ministerium i Holland: Flora Batava N:o 133.

-- Vet. Acad. i München: Dess abhandlungen:

a) der mathem. phys. Classe 4 Bandets 1 afd.
b) der Hist Classe 4 B. 1 afd.
c) der Philol. philos. Cl. 4 B. 1 afd.
d) Gelehrte Anzeigen 1844 N:o 1 - 27.
e) dess Bulletin N:o 56 - 64. 1843 och N:o 28 - 50. 1844.
f) der fortschritt der Sprachenkunde, von Windischmann.
g) Die Geologie in ihren Verhältnissen zu den übrigen Naturwissenschaften von Schafhäutl.
h) Acad. Almanach för 1844.

-- Wilkinson å Sällsk:s för tryckn. af Swedenborgs skrifter, wägnar:

E. Swedenborgii: Diarium Spirituale P. II, III & IV.
----- Heaven and Hell.
----- Divine Love and Wisdom.
----- Divine Providence.
------ Intercourse between the Soul and the Body.
----- De Coronis or appendix to the Christian religion.

Broch. A sketch of Swedenborg och Swedenborgiana.
22:a, 23:e Report of the missionary and Tract-Society.
25:te Report of the ann. meeting of the Soc. for printing of Swedenborgs writings.

-- Wilkinson, å egne wägnar, Swedenborgs: Animal Kingdom. vol. II.

-- Société geologique i Paris: Dess Bulletin. 2 ser. T. 1. arken 35 - 38.

-- Prof Sillimann i NewYork: The american Journal of Sciences and Arts. N:is 91, 92, 93 och 95 (94 ej med)

-- Prof. de la Rive i Geneve: Archives de l'Electricité N:o 15.

-- -- -- Lettre from the Secretary of the Treasury,

transmitting a statement of the commerce and navigation of the United States during the 9 months ending June the 30 1843.

-- Onämnd gifware: Etude historique de la lithotritie. 14 Ex. (blefvo ej utdelade.)

-- Adj Lindblom: Bot. Notiser. N:o 12. 1844.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 12 Februarii 1845.

Justeradt
d 12 mars 1845
A. Retzius

Närwarande: Praeses H:r A. Retzius.
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
af Edholm
Frih. Tamm
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Ankarswärd
Edström
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
Frih. von Beskow
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Akrell

1845:12/2

Lovén

Lilliehöök

Huss

Berlin.

Cancellisten Silfwerstolpe

1:o. Justerades Protocollet för den 15 sist: Januarii.

Lagerheim död

2:o. Anmältes att Acad:s ledamot i 3:dje Classen Öfversten och Riddaren Lagerheim med döden afgått och anmodades Secreteraren att af Classen inhemta yttrande, huruwida det ledigblifne rummet bör återbesättas eller tills widare lemnas ledigt.

Afslag å Scheutz och Billbergs underd. ansökningar

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga Skrifwelser:

a) med afslag på den af Auditeur Scheutz gjorda underd. ansökning om understöd af allmänna medel för fullbordande af en räknemachin.

b) med afslag på nu mera afl: KammarRätts rådet Billbergs i und. gjorda anhållan om inköp för Riks-Musei räkning af en honom tillhörig wextsamling.

Ing. Wahlberg får ytterligare tjenstledighet

4:o. Föredrogs Chefens för CivilDepartementet skrifwelse, meddelande underrättelse, att den af Kongl: Acad i und. gjorda ansökan, om ytterligare tjenstledighet för Ingenieur Wahlberg, blifwit i nåder bifallen.

Marknader

5:o. Föredrogs Kongl: CommerceCollegii 2:ne skrifwelser med öfwerlemnande af Förtekningen öfver de marknader, som år 1846 komma att hållas uti Swerige och Norrige.

Skulle till Acad:s observator afgå.

Revisorer

6:o. Kamereraren öfwerlemnade de för året afslutade Hufwudböcker för hwars granskning Academien nu utsåg H:rr H. E. Frih. Ihre, Lilliehöök och Berlin.

räkenskaper

7:o. Kamereraren företedde ock en jemförelse emellan Statsförslaget för 1844 och Acad:s utg ifter för samma år.

Remitterades till H:rr Revisorer.

1845:12/2

8:o. Kamereraren förewisade sluteligen förslag till Stat så wäl för Academien som för Museum. d:o

Insp. Aerarii hade tillstyrkt deras antagande och blefwo de ock af Academien gillade.

9:o. Efter anmälan om blifwande sammanträden för upgörande af förslag för allmän gatuläggning och nattbewakning samt möjligen äfven framdeles för gatulysning för Stockholms stad hade Insp. Aerarii föreslagit att Hr Ekströmer måtte härtill befullmägtigas. Hr Ekströmer Acad:s fullmägtig

Kongl: Academien anmodade Hr Ekströmer att dessa sammanträden öfwerwara och derstädes föra Acad:s talan.

10:o. På derom gjord hemställan, huruwida Acad. borde hafwa något ombud wid blifwande sammanträden för åtskillige frågor rörande Pastors bostället i Adolf Fredriks Församling, hade Insp. Aerarii föreslagit Hr Lagerhjelm och blef han nu af Acad. anmodad att detta ombudsmanskap emottaga. Hr Lagerhjelm Acad:s ombud.

11:o. Hr Schönherr hade uti skrifwelse anhållit, att hans till Acad. 1819 i förseglat Convolut ingifne testamentariska disposition på hela dess Insektsamling, jemte ett dertill fogadt tillägg, måtte brytas och anmärkningar deröfwer af Kongl: Acad. göras samt Testator meddelas för att sålmedelst komma i tillfälle att i föreskrifterne göra tilläfventyrs nödiga och ändamålsenliga förändringar, och sedan dispositionen inför Insp. Aer. blifwit öpnad och till Ombudsmannen samt Hr Boheman remitterad med anmodan, att till Acad. i dag med utlåtande inkomma, yttrade Hr Ombudsmannen nu närwarande att Testamentets form wore lagenligt upställd, men att vittnena möjligen borde för dödsfall höras och hade Hr Boheman uti ingifven skrift förklarat att endast uti en punkt rörande föreslagen catalogisering af Insecterne, förordnandet borde förändras. Hr Schönherrs disposition

Acad. anmodade Secreteraren att till Hr Schönherr öfwersända afskrift så wäl af Testamentet som af det derwid gjorda tillägget samt meddela de nu gjorda anmärkningar.

Eftertryck af Calender

12:o. Uti Memorial hade Hrr Norstedt et Söner, under åberopande af sin genom Contract tillerkända rättighet, att ensamme trycka och försälja Almanachor och Calendrar, insändt ett exemplar af en i handeln utkommen bok, tryckt hos Östlund och Berling i Norrköping under titel af 1845 års Calender eller Almanach för Protestanter, Catholiker, Greker, Judar och Mahomedaner m. m. innehållande fullständig Almanach, och anhållit att all widare försäljning af densamma måtte ofördröjligen warda inställd, samt att de blad som egentl utgöra Almanachan warda ur de sålunda indragne och oförsålde exemplaren uttagne och till Acad. elr Sökanderne öfwerlemnades, och sedan Ombudsmannen Lagman Tauvon meddelat att anledning till åtal öfver den omförmälde boken förefunnes, hade Insp. Aerarii tillstyrkt att Ombudsmannen måtte med Fullmagt förses för att gå i författning om laga åtal.

Kongl: Acad. gillade hwad Insp. Aerarii sålunda tillstyrkt.

Hrr Mosanders och Wikströms årsberättelser.

13:o. Skrifteligen hade Hr Mosander anhållit att i ett sammanhang under loppet af detta år, få utgifwa de Geologiska årsberättelserna för åren 1843, 44 och 45; och Insp. Aerarii hade tillstyrkt bifall till ansökningen med wilkor att alla 3 årens årsberättelser inom den för 1845 års berättelse föreskrifne tid böra wara färdige samt att, enär Hr Wikström nyligen utgifwit årsberättelser för 1839 - 42 och således 3:ne ännu återstå, Acad. genom Protocolls utdrag wille förständiga äfven honom att inom den för 1845 års berättelse föreskrifne tid, de felande utgifwa.

Kongl: Academien gillade hwad Inspectura sålunda föreslagit, men på så sätt att de ifrågakomne årsberättelserne utgifwas serskildt fördelade för hwart år, dock utan att för framtiden gälla såsom praejudicat och skulle protocolls Utdrag häröfwer Hrr Mosander och Wikström meddelas.

Hr Sundewalls årsberättelser

14:o. I sammanhang härmed anhöll Hr Sundewall att hans årsberättelser för 1844 och 1845 måtte få sammanslås, hwilket af Academien bewiljades.

1845:12/2

15:o. Anmältes att Hr von Sydow afsagt sig sin hos Academien innehafwande befattning såsom Architect. — Hr v. Sydow afsäger sig att vara Acad:s architect

Academien lemnade härtill sitt bifall och anmodade Inspectores Aerarii gå i författning om platsens återbesättande.

16:o. Uti ingifwet Memorial hade Hr Pasch, under anmälan att han i nästkommande Mars månad ämnar företaga den resa, för hwilken han tilldelats Byzantinska Stipendium, anhållit att desse medel då blifwa för honom disponible. — Memorial af Hr Pasch

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

17:o. Föredrogs åter den af Hr Boheman afgifna redogörelse för Bibliothekets förwaltning 1844 och som Inspectionen öfwer Bibliotheket densamma granskat utan anmärkning, så lemnade Academien nu Hr Boheman decharge. — Hr Boheman får decharge

18:o. Hr Lovén hade skriftl:s anhållit att acad. wille tilldela honom det Stipendium af 400 Rd:r Academien årligen har att utdela för vetenskapliga resor inom fäderneslandet. — Hr Lovén söker reseanslag

Remitterades till Insp. Aer. utlåtande.

19:o. Herr A. F. Swanberg och Malmsten, till hwilka Mr:s d'Estrées 2:ne afhandlingar a) Procedé pour diviser un angle aigu en trois parties égales samt b) Plan pour la construction d'une voiture mechanique, blifwit remitterade, hade afgifwit det skrifteliga utlåtande, att dessa afhandlingar icke förtjena Acad:s upmärksamhet. — recension

20:o. Inlemnades Afhandlingar: — nya afhandlingar

Af Hr Siljeström P. A. Om Östersjöns medelvattenhöjd wid Calmar förr och nu.

Remitterades till Herr Sefström och Mosander.

-- Notarien Erdmann: Undersökning af ett titan- och ytterjord-haltigt mineral från Buö, i trakten af Arendal i Norrige.

Remitterades till Herr Mosander och L. F. Swanberg.

-- Hr Sundewall: Methodisk öfwersigt af Idislande djuren (Linnés pecora)

1845:12/2

Remitterades till Hrr A. Retzius och Lovén.

-- Frih. von Düben och Koren: Om Norriges Echinodermer.

Remitterades till Hrr Sundewall och Lovén.

Föredrag af Frih. Berzelius

21:o. Frih. Berzelius föredrog meddelanden från Hr Rose i Berlin om uptäckten af en ny metall Niobium uti den Bayerska så kallade Tantaliten; från Hr Schönbein i Basel, Om frambringandet af Ozon genom förbränningar i luften; och slut: från Hr Fritzsche i Pettersburg om 2:ne nya vegetabiliska saltbaser, frambragta ur frön af Peganum Harmala.

Skriftwexling

22:o. Upläste skrifwelser:

Från Collegium Academicum i Christiania med tacksägelse för Acad:s handlingar för år 1843.

-- Vetenskaps Acad. i München med tacksägelse för erhållne handlingar för år 1842 m. m.

Föräringar

23:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket:

Af K. BergsCollegium: Dess underd. Berättelse för 1843.

-- Finska Läkaresällskapet: Dess handl:r 2 Band. H. 2.

-- Societé Geologique de France: Dess Bulletin.

-- Isidor Calderini: La nuova illuminatione à gas in Milano.

-- Adj. Lindblom: Botaniska Notiser 1845 N:o 1.

till Riks Museum.

1 Strix passerina af Brukspatron Hartman.

3 st: Mus decumanus och

3 Mus musculus af Hr Silfwerswärd.

En samling Crustaceer från Sierra Leone af Commerce Rådet Schönherr.

24:o. Utdelades 34 st: jettoner; (hwaribland en till G. Consul Ross.)

Ut supra

In fidem.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 12 Mars 1845.

Närwarande: Preses Hr A. Retzius

Herr Hisinger

Secreteraren Frih Berzelius

Hrr af Pontin

Sefström

Agardh

af Edholm.

Frih. Tamm.

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

Ankarswärd

Edström

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

von Beskow

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Lovén

Lilliehöök

Berlin.

Magister Swedbom

Hofarchitect Nyström

Conservator Mewes.

Notarien Wallmark.

1:o. Justerades Protocollet för den 12 sist: Februarii.

Justeradt
d 9 april 1845
A. Retzius

Reseunderstöd bewiljade

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifwelse med tillkännagifwande att Professor C. H. Boheman, Magister Frih. W. von Düben, Acad. Adj. Frih. M. W. von Düben, Magister J. F. Widgren samt Professor J. W. Zetterstedt erhållit de af dem i underd. begärde och af Acad. förordade understöd af allmänna medel till Utrikes Resor och Vet. Arbetens utgifvande.

Normalwigter

3:o. Upläste Kongl: SundhetsCollegii skrifwelse med anhållan att genom Acad:s försorg, men å Collegii bekostnad, måtte förfärdigas en sats normalvigter eller s. k. Likare.
Remitterades till H:rr Frih. Wrede och Berlin.

H:r Schönherrs Donationsbref utbytt

4:o. Anmältes att från H:r Schönherr ett nytt donationsbref på dess samlingar blifwit till Acad. insändt och nu förwarades i Jernkistan samt att det gamla jemte dertill hörande tillägg blifwit återställdt till H:r Schönherr.

H:r Lovén får reseanslag

5:o. Inspectura Aerarii, till hwars utlåtande en af H:r Lovén ingifwen ansökning om det understöd af 400 Rdr som Acad årl: har att utdela för vetenskapliga resor inom fäderneslandet, hade enligt Prot. af den 7 innew. Mars tillstyrkt bifall, hwilket ock nu af Academien lemnades.

anmälan af H:r Sefström

6:o. H:r Sefström anmälte att han, som förra året tillgodonjöt det nyssomförmälde anslaget, genom missgynnande wäderlek blifwit förhindrad att under sist: sommar afsluta sina rechercher, men wille dock wid Acad:s nästa sammankomst redogöra för de beräkningar han kunnat anställa.

H:r Nyström antages till Acad:s Architect

7:o. Anmältes att Inspectura Aerarii efter H:r von Sydow till Acad:s Architect antagit Hofarchitecten, Professoren och Riddaren H:r Axel Nyström.

postmästar Broman får arfvode

8:o. Sedan Inspectura Aerarii, till följe af en från Postmästar Broman aflåten skrifwelse, angående arfwode för afläggning af bref till Acad:s Embets och tjenstemän, enligt Prot. för den 7 dennes funnit skäl tillstyrka, att en summa af 12 Rdr B:co för innewarande år och sedan framgent årligen en lika summa, må till Postmästaren för ofvanbesagde beswär utbetalas, lemnade nu ock Acad. härtill sitt bifall.

1845:12/3

räkenskaper

9:o. Föredrogs det af Kamereraren till Insp. Aerarii afgifna Generalsammandrag af Acad:s hufwudböcker för åren 1835 till och med 1844.

Hr Praeses tolkade å Acad:s wägnar hennes tacksamhet för Hr Kamererarens osparda möda för omwårdnad och förbättring af Acad:s ekonomiska ställning.

prognosticon

10:o. För Academien tillkännagafs att Prognosticon för år 1846 års Almanach wore författadt af Hr Nathhorst, att det afhandlar Fördelen af ängswattning och wore granskadt af Hrr Frih. Berzelius och Poppius.

Högtidsdagen

11:o. Secreteraren erinrade om Acad:s högtidsdag den 31 dennes då sammanträdet kommer att såsom hittills ske på Stora Beurssalen, då enligt Acad:s beslut medaljen öfver Jonas Ahlströmer warder utdelad och då Acad. har att utgifwa 3:ne priser, det Fernerska för den bästa till Acad. under året ingifne Mathem. afhandling, det Lindbomska för Chemisk och det Flormanska för anatomisk.

Hr C. J. Malmsten får Fernerska priset

12:o. Till Acad. hade under året icke mer än en mathem. afhandl: blifwit ingifven, nemligen den här nedannämnde af Hr C. J. Malmsten om den Eulerska formeln etc: Då den strax efter Acad:s sista sammankomst inkommit hade den nu på förhand blifwit remitterad till Hrr J. och A. F. Swanberg, hwilka ansett densamma förtjena ett rum i Acad:s handlingar samt serskildt anmält att den wore förtjenstfull och wärdig att belönas med det Fernerska priset.

Kongl: Acad. beslöt att det Fernerska priset skulle för denna afhandling till Hr Malmsten utdelas.

Hr Berlin får Lindbomska priset

13:o. Af företedt protocoll hållet hos Acad:s femte Class inhemtades att Classen tillstyrkt att det Lindbomska priset måtte tillerkännas Hr Berlin för sin Afhandling: Om oxalsyrade Chromoxid dubbelsalter.

Kongl: Acad. beslöt att det Lindbomska priset för detta år tilldelas Hr Doctor Berlin.

1845:12/3

14:o. Uti ingifwet Memorial hade Sjette Classens Herrar Ledamöter föreslagit H:r C. J. Sundewall till erhållande af det Flormanska priset för sin till Acad. ingifne anatomiska afhandling: Om Foglarnes wingar. H:r Sundewall får Flormanska priset

Kongl: Acad. gillade hwad Classen sålunda föreslagit, men sedan H:r Sundewall, nu närwarande, ehuru erkännande med tacksamhet den upmärksamhet som blifwit wisad honom för dess afhandling, framstält den önskan att Acad. wille för detta år upskjuta utdelandet af ofwannämnde pris och att det således måtte få öka den nog ringa Stipendiifonden, beslöt Acad. att prissumman, på sätt Herr Sundewall det önskat, skulle läggas till Capitalet och skulle H:r Sundewall anses såsom gifware och hans afhandling såsom prisbelönt.

15:o. Föredrogs ett hos Nionde Classen hållet Protocoll hwaraf inhemtades att i ledigheten efter afl: H. Ex. Grefwe Brahe blifwit föreslagen En af de 18 i Swenska Acad:n H:r A. M. Strinnholm. H:r Strinnholm föreslagen till Ledam.

Dag för wal utsattes till nästa sammankomst.

16:o. Enligt hållet Prot. hos 3:dje Classen hade till återfyllande af det efter H:r Lagerheim ledigblefne rum blifwit föreslagne ÖfwersteLieutenanten och Riddaren af K. N. och W. Orden H:r Nils Ericsson och Lieutenant Mechanicus Johan Littmann; och skulle wal wid nästa sammankomst anställas. Förslag t. Ledam. i 3 Classen

17:o. Uti Memorial hade H:r H. Alfr. Nathhorst anhållit att enär han, hwars helsa blifwit återställd, i nästa månad ämnade anträda den utländska resa för hwars företagande honom blifwit tilldeladt Byzantinska Stipendium, desse medel måtte till hans disposition ställas. Alfr. Nathhorsts anhållan

Academien lemnade härtill sitt bifall.

18:o. Inlemnades Afhandlingar: nya afhandlingar

Af H:r Malmsten: Om den Eulerska formeln etc:

Afhandlingen hade på förhand blifwit remitterad till H:rr J och A. F. Swanberg hwilka ansett densamma förtjena införas i Acad:s handlingar.

1845:12/3

-- Friherre Berzelius: Om atomvigterne af swaflet och af guldet.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Svanberg.

-- H:r A. Retzius: Anmärkningar rörande byggnaden af Tumlarens mage.

Remitterades till H:rr Sundewall och Lovén.

Af GeneralConsul Tarras: Om Indianstammarne i Plata- och Oriental-republikerna.

Remitterades till H:rr Sundewall och A. Retzius.

19:o. H:rr Mosander och L. F. Swanberg till hwilka blifwit remitterad Notarien Erdmanns afhandling: Undersökning af ett Titan- och Ytterjord-haltigt mineral från Buö; hade ansett densamma böra i Acad:s handlingar intagas. Recension

20:o. H:rr A. Retzius och Lovén till hwilka H:r Sundewalls afhandling: om Idislande djuren, blifwit remitterad hade tillstyrkt densammas införande i Acad:s handlingar och H:r A. Retzius redogjorde nu i korthet för afhand:s innehåll. d:o

21:o. H:rr Sundewall och Lovén till hwilka frih von Dübens och Korens afhandling: Om Scandinaviens Echinodermer, blifwit remitterad hade ansett den böra i acad:s handlingar intagas och H:r Lovén lemnade nu en kort redogörelse för densamma. d:o

22:o. H:r Lilliehöök föredrog åtskillige observationer han förleden sommar warit i tillfälle att anställa rörande Kinnekulles höjd, och skulle desamma uti Öfwersigten för denna dag intagas. Observ. af H:r Lilliehöök

23:o. H:r L. F. Swanberg anmälte att han biträdd af Lieut. Norlin underkastat de Norrska zirkonerne en analys och deruti funnit en ny jordart samt lemnade Acad. en redogörelse härför och meddelade, i sammanhang med hwad som blifwit anfördt om Zirkonjorden, underrättelser om nya ämnen som han äfven ansett sig hafwa funnit uti Eudialyten. föredrag af H:r L. F. Swanberg

24:o. Secreteraren Frih. Berzelius meddelade åtskilligt Alluminium

ur en skrifwelse från Professor Wöhler i Göttingen om metallen Alluminium.

25:o. Uti Memorial hade Hrr Frih. Wrede och Lovén fästat Acad:s upmärksamhet wid den nytta vetenskaperne skulle kunna draga af de utaf Regeringen utsände Sjö-Expeditioner genom anställande af så wäl physicaliska som naturhistoriska iakttagelser och, då nu en serskildt anledning dertill erbjuder sig i det Acad:s Ledamot Hr Lilliehöök, som sannolikt kommer att afgå med Fregatten Eugenie, säkert skall finnas willig öfwertaga ledningen af dylika iakttagelser, hemstält huruwida Acad. funne ändamålsenligt att till Kgl: Maj:st ingå med und. framställning i detta hänseende helst framgången hufwudsakligen torde bero på den med werkan från befälets sida, som Acad:s framställning möjligen torde honom bereda, samt tillika föredlagit att någon af Intendenterne wid RiksMuseum måtte erhålla updrag att författa en kort anwisning till anställande af de naturhistoriska rön som under sjöresa erbjuda sig.

Underd. skrifwelse om tillstånd för wetenskapsmän att få åtfölja sjöexpeditionerne

Kongl: Acad. biföll att en underd. skrifwelse grundad på denna framställning skulle till Kongl: Maj:st afgå.

26:o. Hr Berlin meddelade resultatet af en undersökning på Hepatiskt mineralwatten från Sandefjord i Norrige, hwilken han på anmodan af Hr Huss företagit.

Undersökning af Hr Berlin

27:o. Uplästes skrifwelser:

Skriftwexling

Från General Consul Tottie med underrättelse att tillfölje af bref från Pastor Schrinder dat. Umlasi (nära Port Natal) den 16 sist: Nov., Ingenieur Wahlberg snart wore att förwänta till Port Natal.

-- Consul D. Lindgren i Bahia till Frih. Berzelius med löfte att ytterligare insända naturföremål för Rikesmusei samlingar.

--- Dr Saegert i Berlin med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete.

Afhandlingen remitterades till Hr Huss och skulle sedermera till Carolinska Institutet öfwerlemnas.

1845:12/3

Föräringar

28:o. Anmältes föräringar:

Till Bibliotheket:

Af Kgl: Comm. Colleg: Dess und. Berättelser för 1843

1:o Om fabriker och näringar

2:o Om Utrikes handel och sjöfart

3:o Om Inrikes sjöfart.

-- Vet. Acad. i Dublin: Dess Proceedings för 1842-3 eller P. VII.

-- Nederl. Instit. för Vetensk. litteratur och skön konst:

Het van Verslagen en Mededeelingen 1844 N:o 3.

-- D:r Saegert: Dess Ueber die Heilung des Blödsinns auf intellectuellem wege. Berlin 1845. första häft. Broch.

Remitterades till H:r Huss.

till Riks Museum:

-- En Strix passerina af HofJägm. J. af Ström.

-- 6 st: Mus musculus - af H:r Silfwerswärd

-- 13 st: Fringilla montifringilla och 6 Fr. Chloris - af HofJägm. af Ström

-- En Podiceps cristatus, af Fahnjunkaren Müller.

29:o. Utdelades 34 st: Jettoner.

Ut supra.

In fidem.

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien å stora Börssalen den 31 Mars 1845.

Justeradt
d 9 april 1845
A. Retzius

Närwarande: Praeses Herr Professorn och Riddaren A. Retzius, och Acad:s i staden warande H:rr Ledamöter.

Wid sammankomsten hade en talrik samling åhörare sig infunnit, dels inbjudne, dels ock efter anmälan af inträdeskort erhållit.

Herr Praeses öpnade sammankomsten med en redowisning för hwad sig under året inom Acad. tilldragit, med upgift å de pris Acad. utdelat samt skillrade i korthet med anledning af den wid detta tillfälle utdelade minnespenning, afl: Commerce Rådet Jonas Ahlströmers förtjenster.

Acad:s Embetsmän upläste härefter berättelser om Vetenskapernes framsteg: Professor Mosander i Geologi; Professor Selander uti astronomi; H:r Lovén i Zoologi; H:rr Friherre Berzelius och Wikström woro af sjukdomsförfall hindrade att sammankomsten biwista och uplästes den förres berättelse uti Physik och Chemi af Professor Sefström och den sednares uti Botanik af Professor Selander.

Sammankomsten slutades.

Ut supra.

In fidem

Jacob Fredr; Ek.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 April 1845.

Justeradt
Alb. Ihre

Närwarande: Praeses Herr A. Retzius
Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Agardh
af Edholm
af Uhr
Frih. Tamm
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Mosander
Nathhorst
Frih. Wrede
M. Retzius
Grubbe
Boheman
Sundewall
L. F. Svanberg
Lundström
Akrell
Lovén
Lilliehöök
Huss
Berlin
Notarien Wallmark
Bibliothekarien Swedbom
Architecten Nyström
Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollen för den 12 och 31 sist: Mars.

2:o. Anmältes att Academiens utländske ledamot i 6:te

Classen Grefwe Dejean med döden afgått; och anmodades Secreteraren att från utom staden warande ledamöter infordra förslag till det ledigblifne rummet. Grefve Dejean död.

3:o. Föredrogs Kongl: Majs:t Nådiga skrifwelser: återbäring af statsmedel

a) Med nådig befallning att, sedan af det årliga anslag 800 Rdr hvilket Rikets Ständer wid sist: Riksdag intill den påföljande bewiljat för anskaffande af tekningar af inhemska wexter till ett nytt arbete i Sweiges Flora, ej mera än 448 Rd:r (28 sk:r) kunnat anwändas för Riddaren Kammarjunkarenvon Wrights iråkade långwariga ögonsjukdom och Rikets nu församlade Ständer bifallit att från och med 1845 till nästa statsreglering men å allmänna Indragningsstaten uppföras 800 Rd:r om året till Acad:s disposition dels till fortsättande af ofwannämnde Botaniska arbete dels för utgifwande af tekningar af Zool. föremål; den af förstnämnde anslag återstående summan 2351 Rdr 20 sk:r kommer att i stället åt statswerket besparas.

Kongl: Acad. anmodade sin Kammererare att gå i författning om de besparade medelns utbetalande.

b) Med infordrad underrättelse när den anbefalda afhandlingen med comparativa tabeller rörande det på decimalräkning grundade nya system för Rikets mått, mål och wigt kunde blifwa fullbordad. afhandl. om Decimalräkning nära fullbordad

Secreteraren uplyste att ofvannämnde afhandling vore så nära färdig att den wid Acad:s nästa sammankomst kan företes för att derefter genast till Kongl: Majst i underd. ingifwas om Kongl: Academien nu wille utse granskare till hvilka den genast kunde remitteras och föreslog härtill H:rr Cronstrand och Selander, hwilket allt af Acad. gillades.

4:o. Uplästes och godkändes förslag till underd. skrifvelse med anhållan om nådig befallning till Chefer för utgående sjö-Expeditioner att söka tillwägabringa och befordra werkställandet af fysicaliska och naturhistoriska iakttagelser i enlighet med den plan Academien i händelse af bifall i underd. utbeder sig få framställa. förslag till und. skrifwelse

1845:9/4

5:o. Upläste:s Herr H. E. Friherre Ihres, Lilliehööks och Berlins berättelse rörande den af dem i egenskap af Revisorer företagne granskning af så wäl Acad:s som Riks Musei räkenskaper för år 1844 och då några mindre anmärkningar blifvit af Kamereraren nöjaktigt förklarade bewiljades af Acad. decharge som af Ordföranden å räkenskaperne påteknades och skulle en skrifwelse till Kongl: KammarRätten afgå med öfwerlemnande af Riks Musei räkenskaper.

Revisorers berättelse och decharge för förwaltn.

6:o. Herrar Revisorer hade ifrågasatt huruvida icke de till studeranden Högberg lemnade 200 Rd:r, sedan han i America aflidit och icke något ytterligare kan wäntas såsom ersättning för detta förskott, borde uti räkenskaperne afföras.

afskrifning af Högbergska medlen föreslagen

Remitterades till Insp. Aerarii utlåtande.

7:o. Herr Lovén hade skriftеligen anhållit om permission af 4 månader till företagande af resor så wäl till utländsk badort som för wetenskapliga ändamål inom fäderneslandet och war wid ansökningen fogadt ett af Doctor Malmsten för H:r Lovén utgifwet Läkarebetyg.

H:r Lovén får permission

Acad. lemnade bifall till den gjorda ansökningen.

8:o. Herr Mosander redogjorde för den till honom och H:r Sefström remitterade afhandling af Mag:r Siljeström Om Östersjöns medelwattenhöjd wid Calmar förr och nu, och hade de tillstyrkt att afhandlingen blefve i Acad:s handlingar införd.

H:r Siljeströms afhandling

9:o. H:rr Mosander och L. F. Swanberg, till hvilka Frih. Berzelii afhandling om Swaflets och Guldets atomwigter blifwit remitterad, hade ansett densamma böra i Acad:s handlingar intagas och ett kort utdrag af dess innehåll skulle i Acad:s öfversigt för dagen inflyta.

Frih. Berzelii afhandling.

10:o. Friherre Berzelius fästade Acad:s upmärksamhet på wetenskapliga underrättelser ingångne från:

Enskildta föredrag af frih. Berzelius

- Doctor Plantamour i Geneve rörande H:rr Marignacs och Schönbeins försök öfver Ozon.
- Doctor Bunsen i Marburg: om Nickel-oxid i en förut okänd

modification.

- Lector Scheerer i Christiania: Resultater af Norrska mineraliers analys; och skulle dessa underrättelser i Öfwersigten intagas.

11:o. Hr Lovén meddelade på Candidaten C. F. Nymans wägnar: Om Maltas vårvegetation; och Om Swenska Trilobiter. — Hr Lovén

12:o. Anmältes att ett bref från Ingenieur Wahlberg ehuru ankommet efter Acad:s sista sammanträde likwäl blifwit intaget i Öfwersigten för dagen och hemställdes tillika huruwida det wore skäl att i Öfwersigten för denna dag intaga det å Högtidsdagen föredragna, enär det förut derstädes finnes, ehuru under olika data. — Bref från Ingenieur Wahlberg

Academien, som gillade den förstnämnde åtgärden, beslöt att i öfversigten icke skulle uptagas de af Presidis å Högtidsdagen uplästa berättelserna.

13:o. Hr Berlin meddelade: Analyser af några Cer- och ytterjordshaltiga mineralier; och hans undersökning: Om Metallen Chroms atomvigt. — Hr Berlin, analyser af honom

14:o. Hr Sundewall förewisade en till Museum förärad lefwande Strix passerina och meddelade att, på samma sätt som förut blifwit iakttaget i afseende Caryocatactes guttatus (Nötkrakan) af detta fogelslägte stort antal i år wisat sig. — Hr Sundewall

- Densamme meddelade ock en af Doctor Esmark lemnad upgift att larven till den större flugarten Oestrus hominis blifwit funnen i huden på ett barn. — Zool. notiser af honom

- Densamme förewisade correctur till den af honom och Hr Wahlberg författade tabell för de observationer, som, efter anmaning af Vetenskaps Acad. i Brusel och på Kongl: Academiens derom gjorda inbjudning kommer att af åtskillige personer anställas; och upläste tillika förslag till skrifwelse hwilken skulle åtfölja de afgående tabellerne.

Acad. gillade så wäl tabellen som skrifwelsen.

15:o. Hr Sefström aflemnade den berättelse öfwer sina — Hr Sefströms reseberättelse

resor år 1844 i afsigt att bestämma magnetnålens misswisning å några olika orter i Swerige, hwilken han för det tillgodonjuta reseanslaget till Acad. skolat afgifwa.

16:o. Uplästes skrifwelser: Skriftwexling

-- Coll. Acad. i Christiania: med öfwerlemnande af nedan antecknade arbete.

-- Vet. Acad. i Paris: med tacks. för erhållne årsberättelse för 1842 m. m.

-- Frih. M. W. von Düben till Frih. Berzelius med tacksägelse för Acad:s förord till hans i Nåder bewiljade ansökning.

-- Prof. Zetterstedt med några tryckta ark af 3 Tom af hans Diptera Scandinaviae.

-- Prof Grafströms med öfwerlemnande af wid Nybygget Kaskelougt i Stensele Lappmark funna s. k. marlekor.

17:o. Anmältes föräringar Föräringar

till Bibliotheket:

Af Coll. Acad. i Norges Nytt Biblioth for Naturvidenskaberne Tom 4. h. 4.

-- Föreläsnings Catalog för wårtermin 1845.

-- Förtekning på studenterne.

-- Adj. Lindbloms Botan. Notiser N:o 3 af 1845.

till Mineral Cabinettet

Af Prof. Grafströms En samling Marlekor.

till Zool. Museum.

1 Strix Tengmalmi. Af Fr. Lundström

- d:o passerina - Insp. Wetter

- d:o d:o - Fabriqueur Arnberg

- Hybriditet af Orre och Höns - Brukspatr. H. Hartman jun.

- Psittacus grandis - Grosshr. Laurin.

- 2 var. Mus musculus - Hr G. Silfwerswärd.

- En större samling wapen och redskap från Gallasfolket i Abysinien - H. E. Frih. Ihre.

- 3:ne utländske fiskar (Sygnathus, Lophius, Ostracien - Prof. Boheman.

1845:9/4

18:o. Upläste Inspectionernes berättelser för det förflutna året:

-- Frih. Wrede: Om Observatorium, den Technologiska och Tamiska inrättningen och öfver de mathematiska och Optiska Instrumentmakarewerkstäderne med tillkännagifwande att Globwerkstaden fortfarande befunne sig i samma skick som sist: år.

-- Hr af Pontin: Öfwer Botaniska afdelningen

-- A. Retzius: den Zoologiska

-- Sefström: den Mineralogiska, och

-- Grubbe öfver Bibliotheket.

Inspectionernes berättelser

19:o. Anstäldes val till Ledamot i 3:dje Classen mellan ÖfwersteLieutenanten och Riddaren Nils Ericsson och Lieut. Mechanicus J. Littmann, hwarwid Hr Ericsson erhöll 17 och Hr Littmann 2: och war således Hr Ericsson kallad till Acad:s ledamot.

Hr Ericsson wald till Ledamot

20:o. Anstäldes wal till Ledamot i 9:de Classen hvartill En af de 18 i Sw. Acad. Hr And. Magnus Strinnholm ensam war föreslagen och blef Hr Strinnholm med alla afgifwande röster utsedd till ledamot af Academien.

Hr Strinnholm kallad till Ledamot.

Behörige kallelsebref skulle i wanlig ordning till ofvannämnde 2:ne nye ledamöter utfärdas.

21:o. Anstäldes Val till Praeses, hwarigenom Academien enhälligt utsåg och kallade för ett år H. E. Frih. m. m. Ihre;

H. E. Frih Ihre vald till Praeses.

Hwarom Utdrag af Protocollet skulle meddelas understyrelsen af Rikets Ständers Bank, jemte wanlig ny firma för Kongl: Academiens assignationer på Banken, hwilka äfven blifva gällande om de ock med endast twänne af desse underskrifter finnas försedde.

22:o. Hr Professoren och Riddaren A. Retzius nedlade härefter Presidium och upläste en afhandling om: Anatomiens upkomst och utweckling i den Skandinaviska Norden.

Hr A. Retzius nedlägger praesid.

23:o. Secreteraren tolkade till den afgående Praeses å

Acad:s wägnar hennes förbindelse och tacksamhet.

24:o. Utdelades 33 st: Jettoner.

Ut supra.

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 21 Maji 1845.

Justeradt
Ihre

Närwarande: Praeses H. E. Hr Friherre Ihre
Hr Gistrén
Secreteraren Hr Frih. Berzelius
Hr af Pontin
Hrr Sefström
af Edholm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Leyonmarck
Wahlberg
Edström
Mosander
Selander
Nathhorst
Frih. Wrede
von Beskow
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Lilliehöök
Huss

1845:21/5

Berlin

Strinnholm

Bibliothekarien Swedbom

Ombudsmannen Tauvon

Custos Machinarum Wallmark

Copisten Silfwerstolpe

Conservator Mewes.

2:o. Justerades Protocollet för den 9:de sist: April.

1:o. H. E. H:r Friherre Ihre öpnade sammankomsten och yttrade sin erkänsla för Acad:s wisade förtroende då han blifwit inwald till Acad:s Ordförande under detta år.

H:r Strinnholm, som i dag första gången intog sitt rum i Acad. helsades af H:r Praeses på Acad:s wägnar.

3:o. Anmältes att Acad:s utländske ledamot i 7:de Classen MedicinalRådet Otto i Breslau med döden afgått. — H:r Otto död

Secreteraren anmodades att från utom staden warande Ledamöter infordra förslag till återbesättande af det ledigblefne rummet.

4:o Anmältes att innehållet af Acad:s Jernkista blifwit behörigen inwenteradt. — jernkistan inventerad

5:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga skrifwelser: — Gradmätning uti Lappland

a) Med anledning af Acad:s underd. förslag rörande fortsättning af den Swanberg-Öfwerbomska triangelmätningen inom Swenska och Norska Lappmarken.

Den Nådiga skrifwelsen hade på förhand blifwit remitterad till H:rr Frih. Berzelius och Frih. Wrede uti hwilkas nu afgifna utlåtande föreslogs att 2:ne af Acad:s ledamöter skulle i sommar utföra undersökningar rörande mätningens möjlighet och dertill föreslagit H:rr Selander och Lilliehöök.

Acad. gillade förslaget och skulle en derpå grundad skrifwelse till Kongl: Maj:t afgå.

b) med nådigt bifall till den af Acad. i underd. gjorda — fysikal. o. naturhist. iakttagelser under sjöexpeditioner

hemställan angående fysikaliska och naturhistoriska iakttagelser under sjöexpeditioner och för uppgörandet af plan för dessa iakttagelser, som Acad. i underd. sjelf får föreslå, updrogs åt den redan förut af Acad för Meteorologiska Observationer utsedde Hrr Committerade.

6:o. Uplästes det af Hrr Cronstrand och Selander afgifne utlåtande öfwer den af serskilde Committerade utarbetade afhandling rörande decimalräkningen jemte comparativa tabeller mellan det gamla och nya mått- mål- och vigt-systemet och skulle detsamma ingå uti det underd. misiv, som från Kongl: Acad. till Kongl: Majst kommer att afgå med ofwannämnde afhandling.

afhandling om decimalräkning

7:o. Föredrogs Hrr Sundewalls Memorial af innehåll, att tryckningen af Hr Ekströms afhandling "om bästa sättet att fiska torsk, långa, makril m. m." nu wore fulländad, att LandshöfdingEmb. i Götheborg requirerat 1,000 ex. till utdelning i skärgården, att dessa exemplar redan blifwit dit afsände, och slut: med anhållan att kostnaderne härför 328 Rdr 2 sk:r B:co, enligt bifogad räkning och på grund af med Hrr Norstedt et Söner träffad öfwerenskommelse, måtte af Acad. liquideras.

Memorial af Hr Sundewall om Ekströms afhandl.

Acad. beslöt att desse medel skulle af Kamereraren utbetalas och från Secreteraren en skrifwelse till Chefen för CivilDepartementet afgå med upgift på det af Acad. gjorda förskottet och med anhållan att det af Statswerket måtte Acad. godtgöras.

8:o. Uplästes så wäl Utlåtande af Hrr Committerade till utarbetande af grunder för en författning rörande Lax- och strömmingsfisket som ett i anledning häraf af Frih. Berzelius uppgjordt förslag, på grund af hwilka, Acad. updrog åt Hr Sundewall att företaga de i förslaget omförmälde undersökningar wid Östersjön och bestämde att de samma borde börjas denna sommar samt den nästkommande fortsättas.

Hr Sundewall bör företaga undersökningar rörande Lax- och strömmingsfisket

9:o. Uti Memorial hade Hr Sundewall anhållit att af den

För utgifvandet af Hrr Sundewalls Ekström och v. Wright planchwerk lemnas understöd

årliga summa 800 Rdr, som af Rikets nu församlade ständer blifwit anslagen till Acad:s disposition för befordrande af så wäl Zoologiska som Botaniska planchers utgifwande, en del måtte anwändas till understöd för utgifwandet af det Planchwerk öfwer Skandinaviens fiskar, som nu utgifves af H:rr Ekström, von Wright och Sundewall, samt föreslagit 25 Rdr för hwarje Planch eller 150 Rdr B:co för hwarje häfte af 6 plancher, att utbetalas då häftet i bokhandeln blifwit utlemnadt.

Inspectura Aerarii, inför hvilken ärendet blifwit föredraget, hade tillstyrkt bifall, hwilket ock nu af Academien lemnades.

10:o. Uti ingifwet Memorial hade H:r Wikström anhållit att han, som af sjukdom warit förhindrad afsluta de 2:ne årsberättelser, som nu bordt till tryckning aflemnas, måtte få utarbeta desmma först i mon af helsa och Krafter. H:r Wikströms Årsberättelser

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

11:o. Secreteraren Friherre Berzelius anhöll att han, som af läkare blifwit ordinerad företaga en resa till Carlsbad för att der nytja helsowatten, måtte under Julii och Augusti månader erhålla permission och under förutsättning att Kongl: Majst bifaller att Acad:s Astronom anwändes wid den här ofvan omförmälta gradmätning, föreslog H:r Friherren att H:r Sundewall måtte förordnas att under tiden förrätta de till Secreterarbefattningen förefallande mindre göromål, hwilket allt af Acad. bifölls. Frih. Berzelius får permission

12:o. Tyska glasblåsaren Wesenberg hade till Academien aflemnat åtskillige af honom förfärdigade Physikaliska Instrumenter, med anhållan om witsord deröfwer och jemte det att desse Instrumenter remitterades till H:rr Friherre Wrede och Notarien Wallmark skulle Secreteraren för Wesenberg få utfärda betyg i enlighet med det af ofwannämnde H:rr Committerade afgifwande utlåtande. Wesenberg begär Acad:s vitsord.

13:o. Inlemnades afhandlingar af
-- H:r Bohemans Nya Swenska Homoptera. Nya afhandlingar af H:r Boheman och

1845:21/5

Remitterades till Hrr Wahlberg och Sundewall.

-- Magr Docens Em. Björling i Upsala: Om betydelsen af titelns: $X^{\prime\prime}$, log. (X), Sin$X$, Cos$X$, Arc Sin$X$, Arc Cos X, i analytisk mathematik. — Magr Björling

Remitterades till Hrr A. Svanberg och Malmsten.

14:o. Företogs utlottning och wal af de serskildta Inspectionerna hwarwid alla de utlottade åter inwaldes. — Inspectionerne

15:o. Hr Sefström anhöll att Lieutenanten wid Kgl: Majst:s Flotta Hr Skogman, som är beordrad att göra pliktningar i Wenern och som åtagit sig att göra de magnetiska undersökningar hwilka Hr Sefström förehafwer, måtte för detta ändamål få låna och på sin resa medföra Webers magnetiska Intensitetsapparat. — Lieut Skogman får låna Webers magn. intensitets apparat

Inspectores öfwer Physikaliska Cabinettet Hrr Frih. Wrede och Lilliehöök tillstyrkte bifall, hvilket ock Academien lemnade.

16:o. Secreteraren anförde ur en skrifwelse från Dr Plantamour i Geneve åtskilligt rörande Marignacs undersökningar af Ozon. — Ozon

17:o. Acad:s Ombudsman Hr Lagman Tauvon anmälde att han till följe af en utaf Assessor Juringius å Acad. uttagen stämning med påstående att det af framl: Bergius till Acad. gjorda disposition måtte förklaras ogildt till följe deraf att Acad. skolat åsidosätta iakttagandet af de förbindelser henne ålåg för bibehållandet af detsamma, inför Kämnersrätten redan en gång upträdt, men som saken då blifwit upskjuten, så skulle fullmagt till fortsättande af twisten af Secreteraren utfärdas för Hr Lagmannen, som för erhållande af nödige uplysningar egde rådgöra med Hrr Poppius och Inspectionen öfver Bergianska trädgården. — Fullmagt för Hr Lagman Tauvon

18:o. Densamme anmälde att den rättegång som skolat företagas emot Hrr Östlund et Berling i Norrköping för intrång uti almanachsprivilegium blifwit genom förlikning nedlagd. — rättegång bilagd

1845:21/5

19:o. Hr A. Retzius meddelade utdrag ur en skrifwelse fr Föredrag af Hr A. Retzius
från Capiten Hägerflycht angående fynd af Meniskoskeletter och fornlemningar m. m. som blifwit gjorde wid gräfningar anstälde på Capitenens egendom Fredriksdahl i Nyköpings län. - Hr Lovén redogjorde för beskaffenheten af de Molluskskal, som wid samma gräfningar blifwit uptagne ur betydande lager af snäckmergel.

20:o. Hr Boheman anhöll om och erhöll permission från den 21 dennes till årets slut, till företagande af en utländsk vetenskaplig resa. Hr Boheman får permission

21:o. Hr Lovén meddelade åtskillige Malacologiska notiser. Malacologiska notiser

22:o. Hr Sundewall förewisade hybrider af Orre och wanlig höna, af Gräsand och turkisk And, samt en Korsnäbb-unge som redan i Mars månad warit fullt utbildad. Zoologiska d:o

23:o. Densamme föredrog åtskilliga iakttagelser rörande tama Ickorrars wintersömn i warmt rum. Ickorrars sömn

24:o. Hr Lilliehöök föredrog om magnetiska kraftens styrka och riktning observerad i Stockholm. magnetiska observationer

25:o. Friherre Wrede lemnade berättelse om Meteorologiska observationer i Nordamerica af Espey. meteorol. d:o

26:o. Hr L. F. Swanberg föredrog om Quicksilfrets atomvigt. Quicksilfrets atomvigt

27:o. Hr Sundewall förewisade åtskillige Gallas-folkets wapen och husgeråd, som af H. E. Friherre Ihre blifwit till Acad. förärade. skänker förevisade

28:o. Uplästes skrifwelser: Skriftwexling

Från Freyherr Bibra
-- Abbe Zantedeschi } båda med öfwerlemnande af nedan antecknade arbeten

-- Secret. i Holl. Vet. Inst.
-- Dir Beilschmied } med tacksägelser för erhållne handlingar och med öfwerlemnande af här nedan uptagne arbeten.

1845:21/5

-- Docenten Björling i Upsala med ingifwande af förut omnämnde afhandling.

-- H:r Gråberg af Hemsö till Frih. Berzelius.

29:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket,

till Zool. museum och

till mineral Cabinettet, enligt häråtföljande förtekningar.

Föräringar

30:o. Utdelades 35 st: jettoner. (N. B. Franske Ingenieur des Mines M:r Wurogez erhöll 1.)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

tillhör Prot. för d. 21 Maji 1845.

Föräringar till Bibliotheket

21 Maji 1845.

Af H:r Hisinger: Atlas till v. Humboldt och Bonplands resa i S. Amer. Regal in folio.

-- H:r Lagerhjelm: James Halls Geology of NewYork. in 4:to. 1 ex till acad och 1 ex till museum.

-- H:r Lilliehöök: Voyage en Scandinavie, en Lapponie, au Spitsberg et aux Ferroë, par la commission du Nord et sous la direction de M:r Paul Gaimard. T. 1 8 livraisons in 8:o och 28 häften plancher regal in folio.

-- H:r Palmstedt: Dess berättelse om den Exposition af franska industriers produkter, som blifwit föranstaltad i Paris år 1844, afgifwen till K. Commerce Collegium.

-- H:r Schönherr: Genera et Species Cuculionidum T VIII P. II.

-- Secreterarens: Några plancher ur Voyage en Scandinavie, utwisande magnetiska kraftens riktning och dess

förändringar, sådane de blifvit iakttagne af la Commission du Nord, under vistandet i Alten i Norrige.

(till Observatorium)

-- Vet. Acad. i Belgien: Dess Nouveaux memoires T XIV och D 1 af T. XV.

-- Vet. Acad. i Amsterdam: Nieuwe Verhandelingen der eerste Klasse etc: T XIIII H. I och II, T IX (1 vol. och T X. 1, 2 och 3.

-- Verhandeling over het Verschil tusschen de algemeene Grondkrachten der Natuur en de Levenskracht door C. G. Ontijd.

-- Société imp. des naturaliste de Moscou: Dess Bulletin 1843 H. IV. 1844. H I och II.

-- Société Geologique: Dess Bulletin 2:de Serie T II. Arken 1 - 9 och register till T XIV af första Serien.

-- Academy of nat. Sciences of Philadelphia: Dess proceedings 1844 N:o 6 (Nov. och Dec.)

-- Kgl: Bergs Collegium: Dess underd. Berättelser för 1840, 41 och 42

-- Öfverståth.-Emb. Stockholm: Dess und. femårsberättelse 1838 - 42.

-- D:r Bei[l]schmied: Öfvers. på tyska af Prof. Wikströms årsberättelse för 1838.

-- Freyherr E. v. Bibra: Chemische Untersuchungen über die Knochen und Zähne des Menschen und der Wirbelthiere.

-- Abbé Zantedeschi: Memoria del trasporto della materia pesante nelle due opposti correnti dell' apparato voltiano etc: in 4:o.

-- Ambrogio Fusinieri: Memorie sperimentali de mecanica molecolare e di una forza repulsiva novamente scoperta nella materia attenuata. in 4:o.

-- D:r Durand (de Lunel) Nouveaux Memoires sur l'action nerveuse etc:

-- Prof. Schröder: Dess berättelse om K. V. Societen i Upsala.

-- Acad. Adj. Lindblom: Dess Bot. Notiser 1845 N:o 2 och 4

-- Prosten Gumaelius: Hushållstidning 1844 N:o 8 och 9 och
1845 N:o 1 - 3.

---

tillhör Prot. för d. 21 Maji 1845.

Föräringar till Zool. RiksMuseum.

En picus viridis - Af medic. Råd. af Pontin

En steril orrhöna ----- Grossh. Sjöstedt.

2:ne monströsa hönsägg ---- d:o

En Hapale penicillatus ---- ÖfversteLieut. B. von Schinkel.

En Loligo subulata ---- Candidat Esmark i Christiania.

En Onychotheuthis Bergii, och

4 ungar af Squalus Acanthias -- ÖfverDir. S. Norling.

5 st: utländska snäckor --- Af H:r C. Åbom, kammarskr. i Banken,

En samling af Norrska hafsmolusker och

Echinodermer --- af Acad. Adj. Frih. M. von Düben.

Ägg af Larus glaucus och Phaloropus

rufus från Spetsbergen --- Prof. Lovén.

En Idotea Entomon --- Waktmästaren Holmgren.

---

till Mineral Cabinettet

80 stuffer af Oryctognostisk och Geologisk art från Italien.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 11 Junii 1845.

Justeras
Alb. Ihre

Närwarande: Praeses H. E. Frih. Ihre.

H:rr H. E. Grefwe Rosenblad
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
af Edholm
af Uhr
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
von Hartmansdorff
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Nathhorst
H. E. Grefve Björnstjerna
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Akrell
Thelning
Lilliehöök
Huss
Berlin
Notarien Wallmarck
Canzlisten Silfverstolpe
Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 21 sist: Maji.

2:o. Föredrogs Kongl: Majest:s Nådiga remiss af Rikets — Sillfisket

1845:11/6

Ständers underd. skrifwelse om åtgärders widtagande till upphjelpande af Sillfisket i Bohus Län.

Remitterades till de för desse ärenden redan utsedde Hrr Committerade.

Tjenstledighet erhållen

3:o. Uti Memorial hade Hr Wikström anhållit om tjenstledighet från medlet af Junii till början af September för företagandet af en resa till Rikets sydliga landskaper. Hr Wikström

Inspectionen öfwer Botan. Museum hade tillstyrkt bifall, hwilket ock af Acad. lemnades.

d:o Notarien Wallmark

4:o. Custos machinarum Notarien Wallmark hade skriftligen anhållit om 2:ne månaders tjenstledighet räknad från den 15 innewarande Månad för att begagna bad i Söderköping.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Instruction för Mr Carlberg

5:o. Magister Joh. Oscar Carlberg, som af Acad. blifwit utsedd till Byzantinsk stipendiat, hade jemte skrifwelse öfwersändt Utdrag af Fahlu Bergs Skolas matrikel och då härigenom ådagalägges att Carlberg upfylt de vilkor Acad. fästat för tillgodonjutandet af ofvannämnde Stipendium remitterades handlingarne till en af ledamöterne af Committéen, för bortgifwandet af Byzantinska Stipendium, Hr Sefström, med anmodan att för Hr Carlberg utfärda Instruction.

Bibliothekarien får tjenstledighet

6:o. Bibliothekarien Mag:r Swedbom hade skrift: anhållit om en månads tjenstledighet från den 23 Julii till företagande af en resa till Norrland i enskildte angelägenheter, samt förbundit sig att Biblio[the]karie göromålen genom Vicarius skulle bestridas; och då Hr Mag:r Siljeström, nu närwarande, förklarade sig willig Hr Swedboms tjenst förestå, lemnade Acad. sitt bifall till den gjorda anhållan.

Manuscripter m.m.

7:o. H. E. Grefwe Björnstjerna förewisade Fac Simile af Papyrus skrifter; en Tibetansk bok skänkt af Dalay Lama till Ostindiska Compagniets Sändebud Turner; Catalog öfwer de i Brittiska Museum förwarade s. k. Arundelska och Burnska

1845:11/6

Manuscripter m. fl.

8:o. Frih. Berzelius redogjorde för sättet att skilja Iridium från Osmium och Rutenium. — Iridium

9:o. Sedan det för Acad. wore bekant, att Kongl: Majst i nåder bifallit det af Acad. i und. gjorda förslag, att H:rr Selander och Lilliehöök uti Lappland måtte förrätta de i Prot. för den 21 sist: Maji omnämnde undersökningar, men H:r Selander för närwarande wore förhindrad att till en början deltaga i denna förrättning, hade H:r Frih. Wrede åtagit sig wara H:r Lilliehöök tillswidare följaktig, och då resan borde så snart företagas att några medel icke hunne från Statswerket utassigneras, så beslöt Acad. på derom af Secreteraren gjord framställning att nödigt förskott må af Acad:s medel H:rr Selander och Lilliehöök tillhandahållas. — Förskotsmedel för H:rr Selander och Lilliehöök.

10:o. H:r Sundewall redogjorde för till honom och H:r Wahlberg remitterad afhandling af H:r Bohemans Nya Swenska Homoptera samt meddelade åtskillige Zoologiska notiser. — H:r Bohemans afhandl. införes i Acad:s handl.

H:r Bohemans afhandl. skulle i Acad:s handlingar intagas.

11:o. H:r A. Retzius redogjorde för den till honom och H:r Sundewall remitterade Afhandl. af Sw. och Norrske GeneralConsul Tarras i Montewideo: Om Indianstammarne i Plata och OrientalRepublikerna, jemte beskrifning och ritning af en till Swerige hemförd Indiwid af Puelches stammen. — H:r Tarras d:o d:o

Afhandlingen skulle i Acad:s handlingar införas.

12:o. Densamme meddelade åtskillige af Sjöfaranden Ankarswärd genom bref till H:r Retzius lemnade underrättelser om Ön Juan Fernandez. — ön Juan Fernandez

13:o. H:r Huss redogjorde för till honom remitterad Afhandling af D:r Saegert: Ueber die Heilung des Blödsinns auf intellectuellen wege; och ansåg densamma såsom icke innehållande något nytt, ej förtjena Acad:s upmärksamhet. — Recension

14:o. Upläste skrifwelser från: — Skrifwelser

1845:11/6

- Prof. Zetterstedt i Lund med öfwerlemnande af ett fullständigt exemplar af hans Diptera Scandinaviae Tomus IV med dedication till Kgl:s Acad.

H:r Sundewall anmodades å Acad:s vägnar aflägga tacksägelse.

- Linnean Society i London med tacks. för erhållne handl:r, årsberättelser m. m.

- Secreteraren i Pettersburgiska Vetensk. Acad. med underrättelse att åtskillige tomer af dess Bulletin wore från Pettersburg hit till Acad. afsände.

15:o. Anmältes föräringar enligt den wid detta Protocoll fogade förtekning. Föräringar

16:o. Utdelades 32 st: Jettoner.

Ut supra. In fidem

Jacob Fredr; Ek

tillhör Prot. för den 11 Junii 1845.

Föräringar till Bibliotheket

- Linnean Society, London: Transactions Vol XIX P. III.
--- List of members
--- Proceedings 1843-4. p. 177-212.
- Academia Naturae Curiosorum: Nova acta. T:i XIX suppl. I.
T. XX P. I och II.
- R. Geographical Society, Lond.: Dess Journal V. XIII P. II
XIV. P. II.
- Nederländska Institutet för Vetenskaper, Witterhet och skönkonst: Het Instituut of Verslagen en Mededeelingen 1844. N:o 1 och 2.
- Chemical Society Lond.: Dess Memoirs Vol. 1.
- Société Imp. des Naturalistes à Moscou: Dess Bulletin 1844 N:o 3.

- Prof. Zetterstedt: Diptera Scandinaviae T. IV.
dedicerad till Vet. Acad.

- M:r De la Rive i Geneve: Dess archives de l'Electricité N:o 16.

- H:rr van der Hoeven & de Vriese: Tijdschrift voor natur-liche Geschiedenis etc: T XI H. 3 och 4.

- Adj. Lindblom: Bot. Notiser N:o 5 Maj 1845.

---

till Zool. Museum.

En strix aluco af H:r J. E. Sandberg.

En Falco tinnunculus af H:r U. Klemming

En Anas Penelope och

En Gasterosteus spinachia: af Löjtnant Rappe.

En samling amphibier från Tyskland
och Swerge af D:r Klingemann.

En mindre snäcksamling från Brasilien af Kapten Norén.

En Falco buteo med 3:ne ungar: af Advocatfiskal Roman.

till Botaniska Museum

En Wextsamling af 400 arter från Mag:r Widgren i Rio Janeiro, frukter af brasilianska wexter samt 2:ne palmblad.

Från Prof Wahlberg: En af Ingenieur Wahlberg hemsänd Caps wextsamling af omkring 250 arter.

till Mineralogiska samlingen

Af H. M. Konungen: 12 st: fragmenter af fulguriter funne af H:r Fiedler i Westphalen och wid Dresden.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 September 1845.

Närwarande: Praeses H. E. H:r Friherre Ihre.
H:r Gistrén
Secreteraren Friherre Berzelius
H:r af Pontin
Sefström
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
von Hartmansdorff
H. E. Grefve De Geer
Ankarswärd
von Beskow
M. Retzius
af Ström
Sundewall
L F. Swanberg
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Huss
Berlin
Bibliothekarien Swedbom
Ombudsmannen Tauvon
Custos machinarum Wallmark
Conservator Mewes

Just. d. 8 Sept sic! 1845.
Jac. Berzelius

1:o. Justerades Protocollet för den 11 sist: Junii.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifwelse, med gillande af hwad Acad. i und. hemstält angående fortsättandet af de utaf Doctor Swanberg och Ingenieur Öfwerbom började gradmätningar, samt med förordande för H:rr Selander och Lilliehöök att dessa undersökningar förrätta, hwarjemte Kongl: Majs:t,

Gradmätning i Lappland

efter anmälan att Hr Selander wore förhindrad, att genast till bestämmelseorten afresa, i nåder anbefalt att Acads ledamot friherre Wrede tillswidare i förrättningen borde deltaga.

I sammanhang härmed upläste en på förhand till Acad. ingifven Note från Föredraganden i Eccl. Departementet, med innehållet af ofwanbesagde Kongl: Skrifwelse.

Dr Sieurin får reseunderstöd

3:o. Sedan tjenstförrättande Secreteraren Hr Sundewall Hr Sundewall till följe af tillkännagifwande det ett större Örlogsfartyg utrustades för att afgå till åtskillige orter utom Europa hos Zool. och Bot. Inspectionerne skrift: hemstält huruwida skäl wore att en naturforskare af acad. utsåges hvilken kunde hos H. M. Konungen föreslås att få åtfölja nämnde Expedition, och desse Inspectioner vitsordande att en sådan sändning wore af mycken wigt, dertill föreslagit Materiae medicae och Historiae naturalis adjuncten wid K. Carol. Inst. Med. Licent., Chirurg. och Philos. Magr Johan Sieurin, samt Inspectionerne i afseende på Hr Sieurins underhåll under påstående resa derjemte föreslagit att han antingen måtte förordnas såsom läkare å fartyget eller ock erhålla ett anslag motswarande andre Läkarens arfvode och att i hvilket fall som helst derutöfwer måtte honom tilldelas en summa af minst 500 Rdr Bco att anwändas till excursioner och inköp af naturalster, så har, efter det Acads Praeses på grund af detta utlåtande å Acads wägnar i underd. skrifwelse hos H. M. Konungen härom gjort anmälan, Kongl: Majst genom nådig skrifvelse, hvilken nu för Acad. upläste, bewiljat Sieurin, som till Läkare på ett till åtskillige hamnar i Södra Amerika och andre orter utom Europa afgående Örlogsfartyg blifvit förordnad, ett understöd af 500 Rdr Bco till här ofvanomförmälte ändamål.

Secreteraren anmälte att Hr Sieurin med Expeditionen wore i följe häraf redan länge sedan afgången.

Anslag till undersökningar angående fisket i Östersjön.

4:o. Föredrogs Note af Chefen för Civil Departementet med tillkännagifwande att H. Majst i nåder bewiljat det af Acad.

begärta anslaget af 800 Rdr Banco till resor för undersökningar angående fisket i Östersjön, att utgå hälften under detta och andra hälften under nästkommande år.

Ingenieur Wahlberg hemkommen med dess samlingar

5:o. På framstält förslag af Secreteraren, som erinrade om Ingenieur Wahlbergs lyckliga återkomst till fäderneslandet med återstoden af de wärderika samlingar han gjort i medlersta och Södra Africa, anmodade Kongl: Acad:n 6:te Classens Ledamöter att i samråd med Inspectionerne för Musei Zool. och Botan. Afdelningar till nästa sammanträde inkomma med slutrapport om desse samlingars innehåll och wärde samt med förslag till de åtgärder som med dem böra widtagas.

Berättelser från Byzant. Stipendiaterne

6:o. Secreteraren anmälte att från Acad:s Byzantinska Stipendiater ingått följande:

Pasch,

A) från Professor Pasch, wigtiga berättelser rörande silkesodlingen, inhemtade under ett längre wistande vid d. Kgl Silkesodlingsanstalten på Neully, hwarwid H:r P. sjelf warit i tillfälle att handlägga flere wid silkesodlingen förefallande göromål; dessa berättelser hade blifwit aflemnade till förwar hos Sällskapet för Silkesodlingens befrämjande.

Nathhorst, och

B) från H:r Alfr. Nathhorst, uti en till Secreteraren ställd skrifwelse dat. Behrensbrook d. 1 Aug, 1845 upgifter rörande mjölkhushållningen wid ett derwarande större mejeri.

från Carlberg anhållan om medel

C) från H:r Joh. Oscar Carlberg, med anhållan att han som nu wore färdig företaga sin utrikes resa måtte få lyfta något af de honom anslagne medel.

Med anledning häraf och på Secreterarens derom gjorda hemställan beslöt Acad. att enär de Byzantinske medlen först i Januarii utfalla, ett quartal i förskott nu af Acad:s medel må H:r Carlberg tillhandahållas.

7:o. Secreteraren, som förmälde sig wara ordsaken att H:r Lovén fördröjt sin bortowaro öfwer permissionstiden, för att wid Carlsbad fortsätta den badkur han wid Eger börjat och af hwilken han sgt ringa eller ingen nytta, anhöll att Acad. wille gilla denna åtgärd, hwilket ock af Acad. bifölls.

1845:10/9

8:o. Anmältes att genom skrifwelse från Hr Wilkinson det Sällskap, som trycker Swedenborgs skrifter, anhållit att få till aftryckning låna ett Index till det Swedenborgs arbete som af sällskapet utgifwes under namn Diarium. (Swedenborgs Memorabilia)

Hr Wilkinson får låna Swedenborgska manuscripter

Hr von Hartmansdorff kunde för sin del icke bifalla utlånandet af dessa för Acad. dyrbara böcker, utan ansåg tillåtelsen, att här på stället af dem göra afskrifter wara den enda Acad:n borde gifwa.

Sedan Secreteraren erinrat Acad., att då just detta Sällskap till Acad. förärat så wäl flere för Acad. förkomne Manuscripter af Swedenborg, hvilka af Sällskapet warit inköpta, som ock omkring 60 Volumer af de utaf Sällskapet till trycket befordrade öfwersättningar på Engelska af desse skrifter, granlagenheten fordrade att ett undantag för detta Sällskap borde göras, så beslöt Acad. att detta Index, enligt Bibliothekariens utsago utgörande 4 tomer, finge till Hr Wilkinson utlånas.

9:o. Sedan för Acad. tillkännagifwits att Artisten Pettersson af H:r professor Fries i Upsala wore engagerad att för Acad:s räkning måla vexter efter naturen och Pettersson uti skrifwelse till H:r A. Retzius begärt att få uppbära något i förskott på den blifwande betalningen, beslöt Acad. att Acad:s Kamererare egde att utbetala 100 Rd:r B:co då desamma för nämnde ändamål af Professor Fries requirerades mot framdeles skeende redowisning, och anmodades H:r A. Retzius att härom underrätta så wäl Prof. Fries som Pettersson.

Artisten Pettersson får förskott

10:o. Uplästes följande:

Föräring

" Det Portrait af min salig far, Majoren och Riddaren Herr Leonard Gyllenhaal, som nu finnes i min ägo öfwerlåter jag till Kongl: VetenskapsAcademien i Stockholm, att efter min död få emottaga, hwilket härmed försäkras af Höberg den 21 Junii 1845.

Agnes Gyllenhal
Sigill

till Wittne:
P. Gyllenhaal."

1845:10/9

Tacksägelsebref hade från H:r Sundewall å Acad:s wägnar, redan afgått och skulle underrättelse om denna föräring uti Acad:s Öfwersigt intagas.

11:o. Hos Secreteraren hade blifwit anmält att uti Bibliotheket i Göttingen saknades åtskillige af Acad:s årsberättelser m. m. och beslöt Acad. att dess Bibliothekarie måtte föranstalta det desse defecter för Acad:s medel anskaffas och till Göttingen afsändas. årsberättelser sändas till Göttingen

12:o. Secreteraren meddelade åtskillige vetenskapliga upgifter om Ozon, Senapsolja och Taurin och skulle desamma uti Acad:s öfwersigt intagas. Ozon, Senapsolja Taurin

13:o. H:r L. F. Swanberg förewisade flere stuffer af en silfwerhaltig blyglans från en grufva på Wegeboda bys egor i Wermskogs socken af Wermland. Silfverhaltig blyglans

14:o. H:r Sundewall meddelade åtskillige Zoologiska Notiser och förewisade en Skjälhund från Ladoga, en Myodes Chisticolor och en Myoxus avellanarius samt upläste ett bref från H:r Ekström, innehållande åtskillige underrättelser rörande Sillfisket. Zool. notiser

15:o. H:r Lovén upläste ett bref från Friherre v. Düben dat. Guardafui. Bref fr. Frih. Düben

16:o. H:r A. Retzius meddelade åtskillige resultater genom dissection af Rockor och anförde ur bref från D:r Hanover i Köpenhamn om byggnaden af Glaskroppen i ögat. föredrag af A Retzius

17:o. Friherre Berzelius föredrog å H:r Wikströms wägnar en af honom afgifven Recension öfver en af H:r G. Torsell utgifven och till Acad. af författaren förärad skrift: Anwisning till nödbrödsämnen, med upklistrade exemplar af Islands-, Rehn-, Snö-, och Ask-lafwar. Nödbrödsämnen

18:o. Uplästes Skrifwelser: Skrifwelser

Från M:r Persigny } med öfwerlemnande af nedan anteknade för-
-- M:r Mauduit } äringar.

1845:10/9

-- M:r Olivier, med anmälan af en föräring, som likwäl ännu icke till Acad. anländt.

-- M:r Duglison med tacksägelser för emottagne årsberättelser m. m.

-- H:r Consul Lindgren i Bahia med föräring af en samling Brasil. Insecter och fjärilar.

-- H:r Vater i Kasan med nedan uptagne Index Lectionum .

-- Amiral de Machau i Paris med anmälan att ett ex. des Ouvrages de la Commission Scientifique du Nord kommer att till Acad. föräras.

-- H:r Kupfer, som begär för Bergscorpsens Meteorologiska och Magnetiska observatorium att i utbyte mot dess Annuaire Magnetique få de skrifter som af Acad. utgifvas rörande Physiska isakttagelser i allmänhet och Meteorol. och Magnetiska i synnerhet.

Academien beslöt att Öfwersigten af Acad:s förhandlingar skulle blifwa Bergs Corpsens Observatorium meddelad.

19:o. Anmältes föräringar enligt de wid detta Protocoll fogade specifique förtekningar. Föräringar

20:o. Utdelades 29 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Presenter till Bibliotheket den

10 Sept. 1845.

Från franska Regeringen: 20 vol in 4:o: Documens inedits sur l'histoire de la France, med 1 häfte atlas i regal folio.

-- fransk. Vet. Acad.: Oeuvres de M:r de Laplace. 4 T:r in 4:o.

---- Dess comptes rendus Deuxième Semestre 1844.

-- Royal Soc. London: Dess Transactions 1844 P. I och II.

---- Proceedings N:o 59 1843-4.

---- List of members 1843.

---- Greenwich observations 1842 in 4:o with 1 H. Apendix, Catalogue of 1439 stars.

afgå till Observatorium. ---- ---- magnetical and meteorol. obs. 1842 in 4:o.

-- Irländska Vet. Acad.: Dess Transactions Vol XX.

-- Kejs. Ryska Vet. Acad.: Physiskt Mathem. Classens Bulletin för 1845 T. III.

---- Annuaire magnetique et meteorologique du corps des Mines &c: pour 1842, redigé par M:r Kupffer 2 T:r. 4:o.

-- Acad. Naturae Curiosorum, dess Nova Acta T XXI in 4:o.

-- Ministerium i Holland: Flora Batava H. 134 - 136 samt 1 H. företal och Register.

--- Vet. sälsk. i Harlem: Dess Natuurkundige Verhandelingen D. 3. P. 1. - prisfrågor för 1845.

-- Amer. Philos. Soc.: Dess transactions. Vol IX New Series

---- Dess Proceedings N:o 28 - 31.

---- Åminnelsetal öfver Sällskapets framlidne President M:r Duponceau, hållet af M:r Dungliseon.

-- Amer. Acad. of natur. Sciences: Dess Bulletin V. II. 7 och 8.

---- A Report on American Coals.

---- A Report of R. I. Hassler relative to weight, measures and balances.

---- Report and Map of the hydrografical Basin of the upper Missisippi River, made by S. N. Nicollet.

-- Soc. Geol. de France: Dess Bulletin T X. arken 10 - 16.

---- Annales de la Soc. entomol. första ser. 11:te T. Häft 2 - 4.

---- Annales de la Soc. Entom. Dieuxieme ser. T. I och II.

-- Geol. Soc. London: Dess Quaterly Journal N:o 1 och 2 1845.

---- Proceedings Vol. IV. N:o 97 och 98.

-- Geographical Soc. Lond.: Dess Journal Vol. 13 häft 21 och Vol 14 häft 11.

-- Chemical Soc. Lond.: Dess memoirs and Proceedings. Part 13.

-- Naturforskar Sällsk. i Basel: Bericht über de Verhandelungen von Aug. 1842 bis Julii 1844.

-- Physikalisches Verein in Frankf. a M.: Jahresbericht für 1843 - 4.

-- Finska Läkaresäll sk: Dess handl:r T II H. 3.

-- Duke of Northumberland: Account of the Northumberland Equatoral and Dome, by G. B. Airy.

(Afgår till Observatorium)

-- H:r Gråberg af Hemsö: Diario della Sesta Riunione degli Scientiati Italiani.

---- Atti della Quinta Unione degli Sc. Italiani

---- Ultimi progressi della Geografia 1844 da J. Gråberg da Hemsö.

---- Il Politecnico N:o 40

---- Continuazione delle ore solitarie ovvero Giornale di Scienze morali, legislative etc: fasc. VII - XII.

---- d:o d:o Anno 1844 fasc. VI.

-- H:r B. Jori: Nouve esperienze di chinologia analytica

(Remitterades till Frih. Berzelius)

-- D:r Fusinieri: Confutazione di pretese esperienze recenti per sostenere la ipotesi di Wells sulla causa della rugiada.

-- H:r P. S. Mancini: Della reforma carcere.

---- Intorno alla filosofia del dritto e singolarmente intorno alle origini del dritto di punire.

---- Raporto di una recenta opera del Principi ereditario, etc: dal Cav. P. S. Mancini.

-- H:r A. J. Mauduit: Erreurs tres graves, signales comme etc:

---- Emploi de l'airain à defaut du fere chez la plupart des peuples de cinq parties du monde; etc:

---- Defence de feu le Chevalier, auteur du Voyage dans la troad et du feu Comte Choiseul Gouffier contre M. P. Barker Webb.

---- Raport sur l'ouvrage de M. Mauduit, intitulé: Decouvertes dans la Troade; Par M. Rey.

-- Geh. HofR. Hausmann: Göttingische gel. anzeigen för 1844 2 Vol.

-- Kammarh. Leop. von Buch: Ueber die Cystidien, eingeleitet durch die Entwickelung der Eigenthumligkeiten von Caryocrinus ornatus, Say.

-- H:r P. J von Beneden: Recherches sur l'anatomie, la physiologie et l'embryologie des bryozoères, qui habitent la cote d'Ostende.

-- H:r J. C. Hasskarl: Catalogus Plantarum in horto botanico Bogoriensi cultarum, alter.

-- M:r Fiolin de Persigny: de la destination et de l'utilité permanente des pyramides d'Egypte et de Nubie.

-- D:r P. A. Browne: An essay on solid meteors and aërolithes and meteoric stones.

-- Geh. RegierungsRath Schmidt: Catalogus coleopterorum Europae.

-- H:r Fr. Vater: Dissertatio, qua andocid 2 oratio de ostracismo phaeaci vindicatur. Index lectionum in Universitate caes. Kasaniense.

-- D:r Kindt: Lübechische Flora v. Hächer.

2

-- D:r van der Hoefen: Tijdschrift voor natuurliche Geschiedeniss en Physiologie T 12 H. 2.

-- Mag:r Dahlbom: Hymenoptera europae praecipue borealia. Sphex Linn. fasc. I - III.

Dispositio methodica specierum Hymenopterorum secundum familias insectorum na[tu]rales.

-- Adj. Lindblom: Botaniska Notiser N:i 6 - 8.

-- Herr Ekström och Sundewall: Skandinaviska fiskar 8:de häftet.

-- H:r Torsell: Anwisning till Nödbrödsämnen: 1 Häft i 2:ne uplagor.

Skänker till Rike Museum.

Zoologiska Afdelningen.

En Anas Stelleri och en Anas acuta = af Handl A. Langman i Tromsa.

En Sorex fodiens af Öfwerjägm. Kasten.

En Caprimulgus eur. af Direct Stenberg.

En Phoca från Ladoga - af Protocollssecr. Falck i Helsingors

4 at: foglar: Sylvia phoenicurus, S. rubecula, S. hippolais och Alauda arvensis af Conservator Mewes.

6 st: larver af Oestrus tarandi, af Cand. L. Esmark i Christiania.

En Myoxus avellanarius = CommerceRådet Schönherr

En Sorex och en Mus islandicus ? af H:r G. Silfverswärd

En Ciconia alba och ett skelett af Columbus glacialis = af Kammarjunkaren W. v. Wright.

En Mergus merganser = af Inspector Haggren från Wermland.

En Caprimulgus eur. och en Jynx torquilla = af H:r Jahnke.

En Coracias garrula = af Inspector Wetter.

2:ne ungar af Falco subbuteo = af H:r Hj. Ling.

En samling sällsyntare fiskar från Norrige: af Baron M. v. Düben.

En Alia Torda från Gottland: Af Grefve Esterhazy

En Hirundo rustica: af Magister Jahnson.

En samling Insecter, en Scorpion och en Scolopendra från Java: af D:r F. Sundewall.

En större samling Insecter från Brasilien: af Consul Lindgren i Bahia.

En Tetrao bonasia i sommardrägt
En samling amfibier från Nerike
En samling Intestinaldjur samt arter af slägtet Hirudo
Ett Cranium af Felis Lynx
En Vespertilio borealis, en d:o daubentonii
2:ne Mus Sylvaticus.

af Hr J. W. Grill.

En samling af till större delen utländska Hemiptera, innefattande 1089 arter i 2490 exemplar: af Commerce Rådet Schönherr.

2:ne Fringilla fasciata (Lath) från Africa: af Prof. Huss.

En samling Trilobiter från Dalarne: af Brukspatron Wegelin.

Petrificerade Valnötter från Sandstensbrottet wid Fischern nära Carlsbad = Af Hr Haidinger i Elbogen.

till Bot.

Till Mineral Cabinettet

Några Bergarter från Jemtland och Norrige: af

till Botaniska Afdelningen

En större samling Alpwexter från Torneå Lappmark: af Prosten Laestadius.

En samling sälsyntare wexter från Halland: af Doctor Sieurin.

En samling af wexter från Stockholms nejden: af Studeranderne C. Lagerheim och G. Sjögren.

Exemplar af Festuca erecta från Stockholms trakten: af Studeranden Enroth.

En form af Festuca erecta från Granhammar i Upland samt Crepis agrestis från Sigtuna: af Studer. Lindeberg.

En samling af den sällsynta gräsarten Glyceria pendulina: af G. Govenius i Torneå.

En i spiritus inlagd blomma af Orchideen Peristeria Pendula (Il spirito santo): af Lifmedicus M. Retzius.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 8 October.

Justeras
Ihre

Närwarande: Ordföranden H. E. Friherre Ihre.
Secreteraren Hr Friherre Berzelius
Hrr af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Wikström
Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
v. Hartmansdorff
Wahlberg
Selander
Nathhorst
Frih. Wrede
v. Beskow.
M. Retzius
Sundewall
L. F. Swanberg
von Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Lilliehöök
Strinnholm
Bibliothekarien Svedbom
Ombudsmannen Tauwon
Canzlisten Silfverstolpe
Architecten Nyström
Custos Machin. Wallmark
Conservator Mewes.

Ordföranden H. E. Frih. Ihre war genom en befallning till H. M. Konungen förhindrad att förr än under Sessionens fortgång

tillstädeskomma och fördes emedlertid ordet af Acad:s närwarande äldste ledamot Friherre Berzelius.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: Deptember.

2:o. Hr Leyonmarck hade i egenskap af redacteur utaf Statscalendern uti Memorial på anförde skäl anmält nödwändigheten af förändringars widtagande wid uppgörandet af Riddarelängden och beslöt K. Acad. på grund af Hr Leyonmarcks derom gjorda framställning att såsom princip måtte gälla att utsättandet af de utländska ordnar, som innehafwas af med Swensk orden hedrade utländningar, aldeles må utur riddarlängden försvinna. Förändr. i Calendern

3:o. Hr Selander upläste en af honom och Hr Lilliehöök afgifven berättelse rörande den af dem till åtlydnad af Kongl: Majst:s nådiga befallning under sist förflutne sommar werkställd undersökning om möjligheten af den förra Swenska gradmätningens ytterligare fortsättande mot norden. Berättelse om Gradmätningen i Lappl.

K. Acad. beslöt att den underd. berättelsen till Kongl: Majst skulle uppskjutas intill dess Acad. genom de hitwäntade Norrske Committerade erhöll kännedom om utslaget af deras undersökning i Norrska lappmarken, hwarefter Hrr Selander och Lilliehöök anmodades uppsätta den fullständiga underd. berättelsen i den form den borde hafva, för att till Kongl: Majst ingifwas.

4:o. Föredrogs Naturhistoriska Classens och Hrr Intendenters gemensamma utlåtande i anledning af Acad:s remiss af den i sista sammanträde wäckta fråga om anwändandet af de samlingar Ingenieur Wahlberg hemfört från Södra Africa, hwaraf inhemtades att Committerade förorda att Kongl: Acad. behagade widtaga sådane åtgärder att samlingarne må på de af Hr Wahlberg föreslagna wilkor till Rikets NaturHistoriska Museum blifwa inlöste; och woro till stöd härför bifogade så wäl ett af Hrr Intendenter upprättadt wärderingsinstrument öfwer nämnde samlingar, uptagande dessas totalvärde till 35,631: Rdr 24 sk:r B:co, som ock Ingenieur Wahlbergs skrif: afgifna vilkor att Wahlbergska samlingarne

utom de 3500 Rdr han af Acad redan uppburit, 16000 Rdr skulle till honom utbetalas på det sätt att 7000 Rdr genast erläggas och det öfriga med ränta betalas i den mon tillgångarne medgifwa, samt slut: att en del af duppletterne efter Intendenternes godtfinnande måtte tillgodokomma museum i Götheborg.

K. Acad., hvilken likasom dess Committerade af Hr Wis anbud finner honom endast hafwa warit ledd af en fosterländsk önskan att åt den Swenska naturforskningen egna frukten af sina mödor och på det högsta önskar att till Museum, för allmänna medel inköptes de omförmälde dyrbara samlingarne, beslöt att underd. anhållan härom måtte hos H. Majst göras.

Med afseende derpå att af de 3500 Rdr Hr Wahlberg förut erhållit blott 2000 Rdr warit af Musei medel men återstoden 1500 Rdr af Acads egen fond, remitterades ärendet till Inspectura Aerarii.

5:o. Till återbesättande af 3:ne ledigwarande rum för utländske ledamöter uti 7:de Classen, hade Classen enligt nu företedt Protocoll till ledamöter föreslagit: — Till ledamöter föreslagne:

-- Efter afl: medic. rådet och ridd. Otto: Professoren i Patholog. anat. wid Faculteten i Paris Mr Karl Rokitanski. — Rokitanski

-- Efter afl: Conference Rådet och Comm. Brandis: Professoren i Clinique Medicale wid faculteten i Paris L. Rostan. — Rostan

och Efter afl: Prof. Breschet: Prof. i Chirurg. vid Univers. i Göttingen, HofRådet och Commend. af Guelferorden K. T. M. Langenbeck. — Langenbeck

Dag för wal utsattes till nästa sammankomst.

6:o. Till Acad. hade blifwit ingifne följande afhandlingar. — Nya afhandl.:

Af Hr J. A. Leyonmarck: Angående Swenska tabellwerket och folkmängden m. m. i Riket under de från 1845 sist framflutne åren. — af Hr Leyonmarck

Remitterades till Herr Poppius och Ekströmer.

Af Hr Lindeström: Om skogsplantering, med anhållan att den — Hr Lindeström

må i nästa almanach som utgifves blifva intagen

Remitterades till Hrr Nathhorst och af Ström hvilka torde med utlåtande inkomma huruvida afhandlingen wore för 1847 års almanach anwändbar.

7:o. Secreteraren anmälte till honom meddelade vetenskapliga upgifter ss. om Fettbildning hos djur, af Marchand i Halle; om hafswattnets sammansättning af Forchhammer i Köpenhamn; om arsenik i mineralwatten, i jord och i myrmalm af Prof Walchner i Carlsruhe; om skeppsförhydningskoppars uthållighet af Prof. Åkerman i Fahlun och slut: om Nickeltillwerkning i Swerige. Mundtliga föredrag af frih Berzelius

Desse meddelanden skulle i Öfversigten intagas.

8:o. Hr Wahlberg föredrog en under sin resa i Lappmarken denna sommar gjord iakttagelse att de högre och brillantare färgor som åtskillige wexter få, hvilka blifvit der planterade, både i nuance och liflighet öfverträffa de färgor samma wexter här antagit och hade erfarenheten visat att desse wexter som blommat med lifliga färgor i höga norden, hit återflyttade, återtagit den färgnuance de ursprungligen haft. d:o af Hr Wahlberg

9:o. Hr Lilliehöök anförde att under förliden sommar magnetiska Observationer blifwit gjorda i Haparanda och meddelade genom utdrag ur ett bref från Hr M. Klerck att wattenmärken blifwit gjorde wid Bossekop i Altenfjorden. d:o Hr Lilliehöök

10:o. Hrr Sundewall, Lovén och Conservator Mewes förewisade Acad. en mängd af de utaf Ingenieur Wahlberg hemförde dyrbara naturalster. d:o Hrr Sundewall och Lovén

11:o. Uplästes skrifwelser: Skrifwelser

Från Mr de Gemini i Paris med öfwersändande af en brochur om Pesten.

Remitterades till Hr M. Retzius.

-- Marquis de Caligny i Paris, och
-- Mr Biot i Paris ----------

} med här nedan antecknade arbeten.

-- Mr Lapasses i Toulouse med anteknade arbete.

Remitterades till Hr Huss.

1845:8/10

-- Mag:r Widgren med tacksägelser för Acad:s förord till det af honom förl:t år erhållna allmänna understöd.

-- M:r E. Catalan i Paris, med Philomatiska Sällskapets Bulletin och med anhållan att i utbyte erhålla något af de af acad utgifwande handlingar el:r arbeten.

Acad. beslöt att till detta sällskap bör öfwersändas öfwersigten af Acad:s förhandlingar.

-- H:r N. G. af Schultén med tacksägelse för emottagne handlingar och med öfwerlemnande af finska Vet. Societetens handlingar.

-- H:r Böckh i Berlin, med tacksägelser för handlingar och med öfwerlemnande af här nedan uptagne arbete.

-- Vet. Acad. i Bologna: Program med prisfrågor.

-- Societe Imperiale des naturalistes de Moscou, med nedan i förtekningen uptagne arbete.

-- Societé Geologique de France, med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbeten.

12:o. Anmältes föräringar Föräringar

till Bibliotheket, Musei Zool. afdelning och till Mineral Cabinettet enligt den vid detta Protocoll fogade förtekning.

13:o. Utdelades 33 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Skänker till Kongl: Vetenskaps Academiens

Bibliothek d. 8 Oct 1845.

- Abhandlungen der Königl: Acad. der Wissensch. i Berlin 1843 4:o
- Preisfrage der physikal. mathem. klasse d:o d:o

af Academien

- Abh. der K. Gesellschaft der wissensch an Göttingen. Band 2. Von der Jahren 1842 - 44 4:o. --------- af Sällskapet.
- Acta Societatis Scientiarum Fennicae T. II fasc. 2. -- d:o
- Comptes rendus hebdomad des Séances d'Acad. des Sciences 1845. Sem. 1 ----------
- Tables des Comptes Rendus 1844 Sem 2 ----------

af Acad.

- Memoires inedits du de Vauban - Paris 1841 8:o. ----
- Oisivetés de M. de Vauban. T. IV. augm. Paris 1842. 8:o.
- Société Philomatique de Paris, extraits des procesverbaux des Seances pend. 1836 - 44. 8:o. -----
- Nio st: brochurer af physikaliska ämnen ----------

af M. le Marquis A. de Caligny.

- Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Anné 1844 N:o 4 A. 1845 N:o 1 8:o. ------ af Sällskapet.
- Bulletin de la Société Geolog. de France 2:me Ser. T.1. feuilles 39 - 55. T 2. f. 17 - 30. 8:o. ------
- Essai d'une carte geologique de globe terestre -----

af Sällsk.

- Handbuch der mineralogie von Hausmann Th. 2 Abth. 1, 2. 8:o. ---------- af författaren
- Archives de l'Electricité par M:r de la Rive N:o 17. 8:o. af Utgifvaren
- Compléments de Géométrie descriptive, par Olivier. text och atlas 4:o. ---------- af författaren
- Instructions pratiques sur l'observation et la mesure des propriétés optiques appelées rotatoires par Biot 4:o. ---------- Af författaren
- Considerations sur la durée de la vie humaine et les moyens de la prolonger. 1845 4:o. ---------- Af författaren

Remitterades till H:r Huss.

- Voyages de la commission scientifique du Nord en Scandinavie et Lapponie etc: publies sou la direction de Gaimard. Livr. 29 et 30 de l'atlas. -------- af H:r Lilliehöök.

Skänker till Riks Musei

Zool. Afdeln.

- 40 st: swenska och 3 tyska foglar samt
  5 st: swenska däggdjur ---------- Af Ingenieur Wahlberg.
- 10 st: sydamerikanska foglar ------- Demoiselle Hochschild.
  7 st: Laxungar ---------- Doctor L. Hansén.
  6 foster af Squalus acanthias ------ Löjtn Lavén
  1 Salmo salar och en S. eriox ------ Fabrikör Arnberg.

Till Mineral Cabinettet

- En samling volcaniska bergarter från
  Kammerbühl i Böhmen ---------- af Frih. Berzelius.
- En Pyromalith ifrån Nordmarken ------ af Gruffogden Klint.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 19 November 1845.

Närwarande Praeses: H. E. friherre Ihre

H:rr Hisinger
Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
af Edholm
Wikström
af Uhr
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Mosander
Selander
Nathhorst

Frih. Wrede
Åkerman
von Beskow
M. Retzius
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Akrell
Fåhraeus
Thelning
Lilliehöök
Huss
Strinnholm

Canzlisten Silfverstolpe

Bibliothekarien Swedbom

Conservator Mewes.

Justeras
Ihre

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sist: October.

2:o. Tillkännagafs att Kongl: Vetenskaps Academiens sammanträde blifwit uppskjutet till denna dag från den 12 dennes, af skäl att Krigs Vetenskaps Academien då hade sin publika årssammankomst, och att Insp. Aerarii, med anledning deraf att flere ledamöter tillhöra båda Academierne, ansett passande att undwika denna collision.

3:o. Upläste Kongl: Majsts nådiga skrifwelse med anbefallande att låta trycka 10,000 exemplar för folkskolornas behof af den utaf Friherre Wrede författade afhandling om Decimalräkning med åtföljande tabeller, och att Acad. egde med anmälan till Kongl: Majst inkom[ma] om kostnaden, för anwisande af medel dertill. Afhandl. om decimal räkning

För Acad. tillkännagafs att afhandlingens författare Frih. Wrede benäget åtagit sig accordets upgörande med Boktryckaren och arbetets tryckning.

4:o. Kongl: Majst hade till K. Academiens utlåtande behagat remittera åtskillige underd. ansökningar om understöd af statsanslaget för lärda werks utgifwande och Vetenskapliga resor. Som desse handlingar till acad. inkommit dagen efter acad:s sista sammanträde, hade Secreteraren remitterat desamma till 4:de och 5:te Classerne, hwilka, enligt nu upläst Protocoll sig yttrat, att de, i allmänhet ansågo att fortsättning af godkända Vetenskapliga skrifter och Vetenskapliga resor för Lärare i de praktiska vetenskaperne wid offentliga lärowerk, först borde komma i åtanka wid erhållandet af sådane understöd som här äro i fråga; Understöd af allm. medel för lärda arb. utg: och vetenskapl: resor

Kongl: Academien gillade desse H:rr Committerades åsigt och beslöt att för det underd. Utlåtande som till Kongl: Majst skall afgifwas följande bör läggas till grund:

Att Professor Zetterstedt i första rummet förordas till erhållande af den begärda summan för upgifna ändamålet, helst utgifwandet af detta kostsamma arbete i annat fall torde inställas.

Att i 2:dra och 3:dje rummet Professorerne A. Retzius och

A. F. Swanberg ex equo förordas.

Att derefter Adjuncten Lindblom, som förra året erhållit Acad:s förord, men hittills saknat understöd, förordas att till det upgifna ändamålet erhålla 200 Rdr B:co.

Att Adjuncten Munk af Rosenskjöld må erhålla den af honom begärda summa 300 Rd:r B:co, - och

att Magister Widgren, hwilken till Musei Botaniska samlingar fortfarande öfversändt wextsamlingar och förledet år hugnats med 400 Rdr B:co, äfven erhåller Acad:s förord.

Men att hwad slut: angick det af MedicoPhil. Candidaten Nyman begärda statsanslag, så och då han ehuru med beröm omnämnd för sina botaniska studier, wore ung och ännu icke afslutat sin lärocurs, ansåg Academien sig ej böra förorda honom till erhållande af ett så stort och länge fortfarande anslag.

Ett på dessa grunder författat förslag till underdånig skrifwelse uplästes och godkändes.

4/2 (se sista sidan af prot.)

5:o. Herr Lilliehöök upläste en berättelse om en föregående undersökning till en gradmätning i Lappmarken jemte ett provisionelt kostnadsförslag för sjelfwa gradmätningen, uppgående till högst 7500 Rdr B:co, beräknadt efter arbete under 2:ne år, samt en redogörelse för kostnaderne af innewarande års undersökning. Gradmätn. i Lappland

Kongl: Acad. beslöt att denna berättelse skulle jemte en skrifwelse såsom vehikel derför till Kongl: Majst i underd. ingifwas.

6:o. Sedan H:r Ekströmer uplyst, att tekningen uti Bolaget för försäkring af lösegendom inom Stockholms stad nu uppgått till öfwer 10 millioner Rd:r B:co, hvilken summa Kgl: Acad. bestämt såsom den minsta, innan Acad. för sine tillhörigheter uti denna försäkring borde ingå, hade Insp:res Aer., inför hwilka ärendet förewarit, föreslagit att för wärderandet af Acad:s lösören, Physikal. Instrumenter och Boksamling, en Försäkring af Acad lösören

Committé, bestående af Hrr Inspectores öfver Physikal. samlingarne och Bibliotheket, jemte Kamereraren och Bibliothekarien, måtte nedsättas och anmältes tillika att Hrr Ekströmer och M. Retzius, såsom af Insp. Aerarii updragna att hafwa upsigt öfwer Acad:s hus och egendom, åtagit sig att uti Commiteen deltaga.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

Eric Acharius föremål för minnespenning

7:o. Secreteraren erinrade att föremålet för den medalj som å Acad:s högtidsdag kommer att utdelas nu borde af Acad. bestämmas och efter upläsande af en förteckning på de afl: ledamöter som företrädeswis kunna härwid komma i åtanka, beslöt Acad. att denna gång minnespenning borde präglas öfwer afl: Professoren Eric Acharius och skulle med anledning deraf skrifwelse afgå till Kongl: Vitterh. Hist. och Ant. Acad. med anhållan om förslag till en sådan minnespenning.

anslag till målning af Swampar

8:o. Uti memorial hade Professor Fries i Upsala hos Acad. anhållit att, af det ritanslag Acad. har att disponera, få anwända någon summa till fortsättande af den samling swamp-målningar, som under hans ledning blifwit börjad och till skäl härför anfört dels att wi saknas alla figurer öfwer alla swårare bestämbara arter, för hwilka figurer äro oumgängligast, dels ock derföre då lafvar och swampar innehålla ett sundt och närande födoämne, men bland dessa förefinnas flere ganska giftiga arter, en fullständig samling af figurer kunde wid twifvelaktiga fall jemnföras, dels ock slut: att denna samling skulle blifwa originaler till Hr Fries's skrifter, hwilka i handskrift, nu utgörande ett stort band, innehållande beskrifningar öfwer samtlige af Hr Fries bestämda arter, (Hr Fries jemwäl wille till Kongl: Acad öfwerlåta och hade Hr Fries slut: hemstält, att för completterande af ofvanomförmälde målningar, måtte användas f. d. läraren wid Degeberg S. F. Lindgren, hvilken redan egde 50 st: färdige målningar, som Acad. kunde mot någon ersättning införlifwa med sina samlingar.

Hr Wahlberg, till hvilken detta Memorial blifvit remitteradt hade uti skrift: utlåtande i allo tillstyrkt att Acad.

måtte anwända så mycket som möjligt af ritanslaget till fortskyndande af ifrågawarande arbete, äfvensom till inlösen af de figurer H:r Lindgren utfört.

Med anledning häraf bifölls H:r Fries's gjorda anhållan och ansåg Acad. att Prof. Fries kunde försäkras det minst 600 Rd:r wore årl: anwändbara så länge anslaget fortgår och skulle tillika updragas åt H:r Fries att med H:r Lindgren upgöra lösen för de af honom utförde målningar.

9:o. För Acad. tillkännagafs att Artisten Pettersson, hvilken under Prof. Fries's ledning målar wexter för Acad:s räkning och i förskott på den blifwande ersättningen nyligen erhållit 100 Rdr B:co, efter insände prof på ritningarne, hvarå priset för hwarje planch blifvit bestämt till 6 Rdr B:co, anhållit om ett ytterligare förskott af 113 Rdr 16 sk:r och att Inspectura Aerarii bifallit denna anhållan.

Artisten Petterson ytterligare förskott

10:o. Enligt nu företedt Protocoll hållet hos Acad:s 6:te Class hade Classen till återbesättande af det efter afl: Grefve Dejean ledigblefne rum bland utländske ledamöter föreslagit Mineralogie Professoren wid Universitetet i Halle Ernst Friedrich Germar, (10 röster), Presidenten i Kejserl. HofRätten i Wiborg, Commend. af Kejs. S:t Stanislai och S:t Annae ordnar m. m. Juris Doctor Grefve Carl Gustaf Mannerheim (1 röst), samt Prinsen af Musignano och Canino Charles Lucien Bonaparte; (1 röst)

Germar och Bonaparte föreslagne till Ledamöter

Dag för wal utsattes till nästa sammankomst.

11:o. För återbesättande af de efter afledne Utländske ledamöterne Helwig och Hällström uti 4:de Classen ledigblefne rum, hade Classen enligt nu upläst protocoll föreslagit, Melloni, Phys. Prof. wid Universitetet i Neapel och Poggendorff, Phys. Prof. vid Universitetet i Berlin.

Melloni och Poggendorff d:o d:o

Wal utsattes till nästa Acad:s sammanträde.

12:o. Då med anledning af Acad:s beslut wal till utl. ledamöter i 7:de Classen i dag borde försiggå, men tiden redan

Ledamotswal upskjutes

så långt framskridit, beslöt Acad. att med detta wal skulle anstå till Acad:s nästa sammankomst.

13:o. Acad:s Byzantinske Stipendiat H:r A. Nathhorst hade till följe af den honom gifne Instruction, till Acad. ingifwit berättelse om fortgången af sin resa. Brefwet war dateradt Courtray (uti Belgien) och innehöll iakttagelser angående Linets cultur och beredning i Belgien. reseberättelse af A. Nathhorst

14:o. H:r Poppius upläste en skrift: redogörelse för den till honom och H:r Ekströmer remitterade afhandling af H:r Leyonmarck om Sweriges Tabellverk och hade de tillstyrkt afhandlingens införande i Acad:s handl:r i händelse Acad. wille bekosta tryckningen af de många tabellerne. recension

Inspectura Aerarii, som med afseende på denna kostnad tagit saken i öfwerwägande, hade tillstyrkt Academien att desse tabeller måtte tryckas samt att, då desamma icke med billighet kunde påräknas ingå i det wanliga tryckningsaccordet med H:rr Norstedt et Söner, hwilka förklarat sig beredwillige företaga denna tryckning af beräknade 9 à 10 ark mot 20 Rd:r per ark, den till 200 Rd:r ungefärligen upgående summan, måtte få utgå af Acad:s Expencemedel.

Academien gillade Insp. Aer. förslag och beslöt att den af H:rr Poppius och Ekströmer afgifna redogörelse skulle i Acad:s Öfwersigt intagas.

15 H:rr Nathhorst och af Ström, till hwilka blifwit remitterad en af f. d. Jernkrämaren Lindeström i Eskilstuna till Acad. ingifven afhandling, om Skogssådd, hade ansett densamma böra lemnas utan allt afseende. recension

16:o. Secreteraren redogjorde för ett af en Vetenskapsälskare gifwet meddelande om ett owanligt fall af hagel i trakten af Westerwik och skulle detsamma i Öfversigten intagas. mundtligt föredrag af Frih Berzeliius.

17:o. H:r L. F. Swanberg meddelade utur en skrifwelse från H:r C. J. Malmsten: "Om Algebraiska Equationers solution; af Swanberg

- Densamme aflemnade några af H:r A. F. Swanberg gjorda d:o

"anmärkningar wid transformation af multipla integraler."

– Densamme meddelade åtskillige af honom gjorda analyser på Swenska kalkarter. d:o

Alla desse meddelanden skulle i Öfversigten ingå.

18:o. Hr Sundewall upläste ett bref från Prof Boheman dat. Paris, anmälte att 3500 insecter från honom till Museum inkommit och meddelade åtskillige Zoologiska notiser. Bref från Boheman

19:o. Herr Selander föredrog åtskillige observationer på mörka kroppar som den 12 Maj innewarande år passerat öfver Solskifwan och som möjligen kunna antagas wara af samma natur med de Phoenomener som på nätterne wisa sig under namn af stjernfall. observationer meteorol

20:o Hr Wahlberg förewisade en från Doctr Segerstedt i Åmål insänd Potatoes, hvilken, oaktadt den under 1/2 års tid saknat näring och ljus, likwäl utweklat tydliga och talrika ämnen både till rotknölar och blad. Potatoes.

21:o. Upläste Skrifwelser: Skrifvelser

Från Hr Wilkinson med tacksägelser för det Sällsk. för utgifw. af Swedenborgs skrifter fått låna 4 Tr af Swedenborgs Index Memorabilium.

-- frih. Rehausen med öfversändande af quitto å nyss omförmälde manuskripter.

Quittencet skulle i Acad:s Jernkista förwaras.

-- Prof. Schimper i Strasbourg med förärande af en samling Mossor, utgörande typer till hans arbete öfver de Europeiska mossorne, samt en samling Phanerogamer från flere delar af Europa.

-- Chargé d'affaires Ellsworth, med anhållan å Americanska Naticnal Institutets wägnar att komma i litterär communication med Academien.

-- Mr J. Bartlett, Mr Talma i Bruxelles och Mr Goeppert i Breslau med på Bokförteckningen anteknade arbeten.

-- Prof. Streffleur i Wien med en afhandling om Geologien. remitterades till Hr Mosander.

1845:19/11

— H. E. Statsministern för Utrikesärenderne med anmälan om den af H. Majst till Acad. öfwerlemnade samling dyrbara planchwerk, hvilka på den här bifogade bokförteckningen uptagas.

Acad. anhöll att Hr Ordföranden, H. E. Frih. Ihre wille till H. Majst frambära Acad:s underdåniga tackskägelser.

22:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket och till Riks Museum enligt de wid detta Protocoll fogade förtekningar. Föräringar

23:o. Utdelades 34 st: Jettoner. (NB Grefwe Sazor erhöll en.)

4 1/2 Inspectores Aerarii, till hwilka Acad. remitterat ärendet rörande återbetalandet af de 1500 Rd:r, hvilka Ingenieur Wahlberg i förskott emottagit, hade, sedan det sig wisat så wäl af protocoller som räkenskaper att denna summa gått på Musei fond, nu anmält att intet hinder wore för den af Acad. beslutade underd. anhållan om inköp af de af Hr Wahlberg från Africa hemförde samlingar; och ett till följe häraf upsatt förslag till underd. skrifwelse uplästes och godkändes.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm. K.V.A. 19 Nov. 1845

Skänker

till Wetenskaps Akademiens Bibliothek.

Voyage de la Coquille. Hist.: 15 livr. in folio et texte in 4:o; - Zool: 28 livr. in folio et texte in 4:o; Botan: 16 livr. in folio et texte in 4:o; - Hydr. et Phys: 2 broch. in 4:o.

Voyage de l'Astrolabe. Hist: Texte, 5. voll. in 8:o et Atlas de 8 cartes et 239 planches; - Zool: Texte, 4 voll. in 8:o. et Atlas de 193 pl.; - Entom: Texte, 1 voll. in 8:o et Atlas de 12 pl.; - Bot: Texte 1 vol in 8:o et Atlas de 80 pl.

Voyage de la Venus. Hist: 4 voll. in 8:o et Atlas de 68 pl. avec une carte; - Phys: 5 voll. in 8:o (T. 6 - 10); - Hist. Nat: Atlas, livr. 1 - 11.

Voyage de la Bonite. Hist: Atlas livr. 1 - 10; Zool: Atlas, livr. 1 - 13; Bot: Atlas, livr. 1 - 11; Textes livr 1 - 9, in 8:o samt

Voyage de l'Arthémise. Voll. 1 - 3, in 8:o.

} af Hans Maj:t Konungen.

Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S:t Petersbourg. VI:me Sér. Sc. polit. etc: T. V. Livr. 5 & 6,

Mém. présentées à l'Ac. Imp. des Sc. T. IV. Livr. 6 samt

Receuil des actes de la séance publ. de l'Ac. Imp. des Sc., le 29 Dec. 1844.

} af Akademien.

The Journal of the Roy. Geogr. Soc. of London. Vol. 15, Part 1. 1845.

} af Sällskapet.

Proceedings of the New-York Hist. Soc. 1844. ——— af Sällskapet.

Transactions of the American Ethnol. Soc. Vol. 1. ——— af Sällskapet.

Third Bull. of the Proceed. of the Nation. Instit. för the promotion of science. Wash. 1845.

} Af Institutet.

Uebersicht der Arb. und Veränd. der schlesis. Ges. für vaterl. Kultur, im Jahre 1844.

} af Sällskapet.

Bericht über die Verhandl. der naturf. Ges. in Basel von Aug. 1842 bis Juli 1844, VI.

} af Sällskapet.

List of the specimens of Birds in the coll. of the British Museum. Part 1 & 3. Lond. 1844. 12:o.

} af Britiska Museum.

List of the spec. of Lepidopt. Insects in the same coll.
Part 1. Lond. 1844. 12:o.

List of the spec. of Myriap. in the same coll. Lond. 1844. 12:o. } af Britiska Museum.

Catalogue of the Tortoises, Crocodiles and Amphisbaen. in the same coll. Lond. 1844. 12:o.

Hisinger, W., Lethaea Suecica, cum suppl. Holm. 1837-41. 4:o.

Goldfuss, A., Petrefacta Germaniae. Voll. I-III. Düss. 1826-44. Folio. Cum tabulis C.C.,

Zieten, C. H. v., Die Versteiner. Würtembergs. Heft. 1-12. Stuttg. 1830. u. f. Folio. Mit 72. Tafeln,

Schimper, W. P., et Mougeot, A., Monographie des plantes fossiles du Grès Bigarré. Leipz. 1844. 4:o Avec 40. pl.

Hartman, J. D. W., E., Erd- und Süsswasser-Gasterop. der Schweiz. Band I. St Gallen 1844. 8:o. Mit 84. ill. Tafeln. } af Hr Hisinger.

Abich, H., Vues illustrat. de phénom. géol. observés sur le Vesuve et l'Etna 1833 et 1834. Berl. 1837. Fol. oblong. Avec 10 pl.

Sowerby, G. B., The Genera of Shells. 4 voll. 8:o

Deshayes, G. P., Descript. des coquilles fossiles des environs de Paris. Pl. 2 voll. Texte 2 vol. 4:o.

Maximilian, Prinz zu Wied-Neuwied, Reise nach Brasilien 1815 bis 1817. Th. 1. n 2. Frankf. am M. 1820,21. 4:o. (Mit 22 Kupf. 19. Vign. und 3 Karten)

Airy, G. B., On the laws of the Tides on the coasts of Ireland, 4:o } af Författaren.

Report of the Astronomer Royal to the Board of Visitors, 1845. 4:o } af Densamme.

Bradford, Alex. W., Americ. Antiq. and Researches into the origin and history of the red race. New-York 1841. 8:o. } af Författaren.

Morton, S. G., An inquiry into the distinct. charact. of the aborig. race of America. 2:d ed., Phil. 1844. } af Författaren.

Hodgson, W. B., Notes on the northern Africa, the Sahara and Soudan. New-York 1844. } af Författaren.

Tijdschrift voor natuurl. Geschied. en Phys., uitgeg. door } af Utgifvarne.

I. van der Hoeven en H. de Vriese. Deel 12. St. 1.

Archives de l'Electricité, par M:r A. de la Rive. N:o 18. 8:o. af Utgifvaren.

Talma, A. F., De la structure des dents. Brux. 1845. 8:o. af Författaren.

Clausade, A., Voyage à Stockholm. Paris 1845. 8:o. af Författaren.

Streffleur, V., Naturwiss. Abhandlungen. N:o 1. Die primitive physikal. Beschaffenheit der Nordpolarländer. Wien 1845. 8:o. af Författaren.

Método mnémonique Franco-Polonaise. Par le Général Bem., 1. atlas chronol. et 11. broch. in 8:o et 16:o. Paris 1845. af Författaren.

Lindblom, A. E., Botaniska Notiser, 1845. N:o 9-10. af Utgifvaren.

Elice, Ferd., Osservazioni ed esperienze sull' ellettricità. Genova 1845. 8:o. af Författaren.

Perrey, Alexis, Sur les tremblements de terre de la péninsule Scandinave. Paris 1845. 8:o. af Författaren.

Husa, Magn., Observations sur la fièvre typhoïde. Paris 1845. 8:o. af Författaren.

Anm. d. 19 Nov. 1845 hos K.V.A.

Gåfwor till Riksmusei

Zoologiska afdelning

En Strix nisoria — af Capit Lilliehöök

2:ne st: Cyprinus Phoxinus samt

Galläpplen af Cynips rosæ fölii — af Dir Chattingius.

En Skata med 3:ne fötter — af Hr Hj. Ling.

6 st: Hundcranier — af Hr E. Norin.

Ett bo af Vespa Crabro ? — af Krigsrådet Ros.

5 st: Nordamerikanska foglar — af Frih. Nordin.

2:ne Ormar samt diverse snäckor af Dir Hansén.

En Sorex fodiens — af Medic. Rådet af Pontin.

En samling petrificater från Portugal, Malta, Egypten m.m.
af Lieut Skogman.

En samling Norska Conchylier — af Pastor Sars.

25 st: Ormar från Ceylon af Capit. Granberg.

Diverse Crustaceer från Söderhafwet — af Doctor Palmgren.

En fossil Hajtand från England — af Dir J. H. Smith.

Ett Cranium af Tax-hund af Hr E. Norin.

En Strix nisoria — af Inspector Wetter.

---

till Botaniska afdelningen.

524 Europeiska Mossarter af Prof. Schimper

180 Phanerogamiska wextarter af d:o d:o

485 Tyska och Schweitziska wextarter — af Dir Reichenbach
d. y. i Dresden.

Frukter och frön till 86 wextarter från Nya Holland af Hr
D. Müller.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-

Academien den 10 December 1845.

Justeras

Ihre

Närwarande: Ordföranden H. E. Friherre Ihre.

Herr Hisinger

Secreteraren Frih. Berzelius

Herrar af Pontin

af Edholm

Wikström

A. Retzius

Poppius

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. Grefve De Geer

Mosander

Nathhorst

Frih. Wrede

H. E. Grefve Björnstjerna

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Thelning

Lilliehöök

Huss

Strinnholm

Cancellisten Silfverstolpe

Bibliothekarien Swedbom

Custos machinarum Wallmark

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 19 sist: Nov.

2:o. Anmältes att Acads:s ledamot Professor Sefström med döden afgått den 30 sist: November 58 °/2 år gammal. — Secre-

Hr Sefström
död

teraren anmodades inhemta Classens förslag till återbesättande af det ledigblefne rummet och för den händelse någon wille uttala några minnesord öfwer den bortgångne, skulle sådant hos Secreteraren anmälas.

3:o. Föredrogs en af H. E. Statsministern för Utrikesärenderne aflåten skrifwelse med bilaga från Engelska beskickningen i Stockholm rörande fortsättandet af de påbörjade magneteiska och Meteorologiska observationer. magn. ō meteorol. observ.

Acten remitterades till Hr Selander, som deraf lemnar en exposé uti Acad:s öfwersigt.

4:o. Hr Sundewall hade uti Memorial anhållit att Acad. wille hos Hans Majst i und. utbedja sig tillstånd att för RiksMusei räkning och inom medlet af nästinstundande Januarii låta fälla 2:ne utmärkt stora Elghannar i skogstrakterne af Thorsåkers och nästgränsande Socknar af Gestrikland och hvilkas anskaffande, landtbonden Jan Jansson, i händelse af bifall till ansökningen, lofwat ombesörja. Elgannar

Zool. Inspectionen hade tillstyrkt bifall till ansökningen och Acad. beslöt att en underd. skrifwelse i detta afseende får utgå.

5:o. Enligt nu företedt Protocoll hållet hos Insp. Aerarii inhemtades att Hrr Ekströmer och M. Retzius, till följe af Acad:s updrag, sammanträdt med Hrr Inspectores öfwer Physiska Instrumentsaml. och Bibliotheket, Kamereraren, Bibliothekarien och Custos machinarum, samt efter gjord förtekning öfwer Acad:s tillhörigheter så wäl i Acad:s hus som Observatorium, desamma wärderat till ett sammanräknadt wärde 111,000 Rd:r och att, sedan Hr Ekströmer anmält det tekningssumman hos Brandstodsbolaget nu uppgått till 12 millioner och således ingen fara syntes för Academien att ingå uti detta bolag, Inspect Aerarii tillstyrkt Acad. att nu söka försäkring så wäl å lösören och samlingar i Acad:s hus, som ock för dem som finnas vid Observatorium samt å de Instrumenter hwilka äro stälde till Hr Littmanns disposition och hos honom förwaras och då för Brandförsäkring af desse sistnämnde en serskild anmälan måste göras, Acad:s lösören wärderade

hade Insp. Aer. anmodat Hr Selander att å desse Instr. uppgöra förteckning med derå åsatt wärde, för att läggas till grund för den sökta försäkringen; — En sådan förteckning företeddes nu uptagande

Cirkeldelningsmachin	till	3500: Rdr
Repsoldska längddelningsmachin	-	1800; -
En Centnerswarfstol	———	1500: -
En swarfstol	———	350:

eller tillsammans 7100, hwarigenom hela summan till Brandförsäkring skulle upgå till 118,100 Rd:r B:co.

Academien, som beslöt att Brandförsäkring sökes för alla ofvannämnde samlingar och lösören till en jemn summa 118,000 Rdr, anmodade H:r Ekström att benäget bringa detta ärende till sitt slut.

6:o. Inför Insp. Aerarii hade, enligt dess prot. af den 5 dennes, blifwit tillkännagifwet att af tjenstemännen, blott Friherre Berzelius till tryckning aflemnat sin årsberättelse och att Secreteraren, med den rätt Academien honom tillerkänt anmodat Kamereraren för dem som skyldigheten uraktlåtit, innehålla 4:de quartalets lön, intill dess de kunde uppgifwa antaglige skäl för dröjsmålet. årsberättelser

Inspect. Aerarii, gillande Secreterarens åtgärd, hade beslutit att ärendet för Acad. måtte anmälas och wid företagande häraf företeddes skriftelige förklaringar af H:rr Pasch och Wikström.

Academien ansåg desse förklaringar nöjaktige och skulle derföre quartalet få utbetalas så väl till dem som ock till H:r Boheman, hwars årsberättelse nu företeddes färdigtryckt, ehuru uti H:rr Norstedts anmälan om tryckningen, härom saknats upgift.

Med afseende på öfrige tjenstemän, beslöt Acad. det de genom protocolls utdrag skulle förständigas att till Acad. skrifteligen ingifwa förklaring öfver orsaken till det öfverklagade dröjsmålet.

7:o. Föredrogs Meteorologiska Observationer för detta år — Meteorol. Observ.

af Kronofogden Burman i NederCalix.

Secreteraren anmodades att till Hr Burman, öfwersända den wanliga minnespenningen och observationerne skulle å Observatorium förwaras.

8:o. Företogs Wal:

a) Till utländske ledamöter i 4:de Classen efter afledne Herr Helwig och Hällström, då Academien kallade de af Classen föreslagne Phys. Prof. wid Univers. i Neapel Melloni och Phys. Prof. wid Universit. i Berlin Poggendorff.

Nye Ledamöter:

Melloni och Poggendorff

b) till utländsk ledamot i 6:te Classen efter afl: Grefwe Dejean och då röstades mellan de föreslagne Mineralogie Prof. wid Univers. i Halle Ernst Friedrich Germar, Presidenten i Kejserlige HofRätten i Wiborg, Commend. m. m. Juris Doctor Grefve Carl Gustaf Mannerheim samt Prinsen af Musignano och Canino Charles Lucien Bonaparte, alla röster afgåfwos till Hr Germar, förklarades han för Acad:s ledamot.

dr Germar

c) till Utl. ledamöter i 3:dje Classen, hvarwid utsågos och kallades de af Classen föreslagne Prof. i Pathol. anat. vid Facult. i Wien Karl Rokitanski; Prof. i Clinique medicale wid Faculteten i Paris Mr Louis Rostan, och Prof. i Chirurg. wid Univers. i Göttingen, HofRådet och Commendeuren af Guelferorden K. T. M. Langenbeck.

dr Rokitanski Rostan och Langenbeck.

Diplomer skulle till alla de nywalde i wanlig ordning utfärdas.

9:o. Hr Boheman, hwilken varit i åtnjutande af reseanslag, hade nyligen efter resa genom Tyskland, Preusen, Schweitz och Frankrike till fäderneslandet återkommit och lemnade Acad. nu del af hwad han under denna sin resa iakttagit, de samlingar han haft tillfälle undersöka och hwad han för Museum kunnat förwärfwa.

reseberättelse af Bohemen

10:o. Hr Wahlberg anförde en af honom gjord iakttagelse öfwer Tachydromiernes sätt att begagna sina förtjockade framben till fångandet af de djur, hwaraf de lefwa.

Tachydromier

11:o. Hr M. Retzius, till hwilken blifwit remitterad en

Recension

af M:r de Gemini utgifven afhandling om Pesten, lemnade nu häröfwer redogörelse med med yttrande att hela afhandlingen vore stödd endast på hypotheser.

Sötwattensnäckor

12:o. H:r Lovén, af sjukdom förhindrad att wid sammankomsten närwara, hade skrift: hos Acad. anhållit att uti Öfwersigten för dagen få införa en från Doctor Hansén i Norrköping erhållen upsats om några af honom funna märkliga sötwattensnäckor och musslor.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Cranier

13:o. H:r A. Retzius förewisade 2:ne Cranier, det ena af en Basulu-Caffer, hemfördt af Ingenieur Wahlberg, det andra af en Abysinisk Quinna, hemfördt af Doctor Sitherberg.

skrifwelser

14:o. Anmältes skrifwelser:

– från det Academiske Colleg. i Christiania med öfwerlemnande af här nedan anteknade program.
– från M:r Quetelet med tacksägelser för emottagne Acad:s handlingar och årsberättelser.
– D:r Waltl, med erbjudande till inköp af Mineralier.

Remitterades till H:r Mosander.

Fru Govenius får 3 minnespgr

15:o. H:r Wikström hade med anledning deraf att Fru Govenius i Torneå ånyo riktat Botaniska Museum, föreslagit att Acad. wille såsom erkänsla till henne öfversända skådepenningarne öfver Linné, Thunberg och Swartz.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Föräringar

16:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket.

enligt den wid detta Protocoll fogade förteckning:

till Botaniska Afdeln.

– En samling af 18 sällsynta wex[t]arter
Upland och Roslagen ———— af H:r Schagerström i Upsala.
– 2:ne Cryptogamiska wexter ———— af Lector Wallman i Linköping.
– 200 ex af Glyceria pendulina ———— af Fru Govenius i Torneå.

1845:10/12

till Zool. Afdeln.

– 33 st: foglar från Stockholmstrakten – af Conservator Mewes

– 2 ex Proteus anguinus af Lieutenant A. Wijkander.

17:o. Prof. Sundewall anhöll om och erhöll permission öfwer Jul till Trettondedagen. — Hr Sundewall får permission

18:o. Utdelades 34 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm. Kongl: V. A. d. 10 Dec. 1845

Skänker

till Wettenskaps-Akademiens Bibliothek.

Nouveaux Mémoires de l'Acad. Roy. des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Tom. XVII & XVIII. 1844,45. 4:o,

Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers, publ. par l'Ac. Roy. de Bruxelles. Tom. XVI - XVIII., 1843-45, 4:o,

Bulletin de l'Acad. Roy. de Brux., Tom X.: n:o 8-12; T. XI: n:o 1-12; T. XII: N:o 1-6; 1843-45. 8:o

A. Quetelet, Annales de l'Observatoire Roy. de Brux., T. III & IV. 1844,45, samt

Annuaire de l'Acad. Roy. de Brux., Années 10:ème et 11:ème. 1844,45.

— Af Akademien

Bulletin de la soc. géolog. de France, 2:ème Sér. T. II. feuilles 31-36, och

Notice lue à la soc. géol. à l'occasion du décès de M. le Comte de Rio.

— af Sällskapet.

Proceedings of the Zoological Soc. of London. Part XII. 1844 och

Reports of the council and auditors of the Zool. Soc. Apr. 29. 1845.

— af Sällskapet.

Munch, P. A., Codex diplomatarius monasterii Sancti Michaelis, vulgo Munkalif dicti. Christinianae 1835. 4:o (Cum tabulis).	af Collegium Academicum i Christiania.
Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée . . . executé en 1837, par M. Anatole de Demidoff. Livr. 10:ème. Paris 1845. Fol.	af Hr A. de Demidoff.
Quetelet, A., Recherches Statistiques. Brux. 1844. 4:o.	
—— – Observations des phénomènes périodiques, (Extr. des Mém. de l'Ac. de Brux. T. XVII.	af Författaren.
—— – Annuaire de l'Observatoire Roy. de Brux., Années 11:e et 12:e. 1843, 44.	
Airy, G. B., Tides and Wawes. (Extr. from the Encyclop. Metropol.) 4:o	af Författaren
Zantedeschi, Fr., Trattats del magnetismo e della ellettricita. P. II. Venezia 1845. 8:o.	af Författaren.
Zantedeschi, Fr., Descrizione di una macchina adisco per la doppia ellettricita. Ven. 1845.	af Författaren.
Fusinieri, A., Sopra alcuni effetti meccanici delle correnti galvaniche, (Estr. degli Ann. delle Sc. del Regno Lombardo Veneto, 1845.	af Författaren.
Uplysningar om rikets styrelse från år 1810. till Konung Carl XIV Johans dödliga frånfälle. Sthm 1845. 8:o.	af H. Exc. Hr Grefve Rosenblad.
Malmsten, P. H., Tricophyton tonsurans; Hårskärande mögel. Sthlm 1845. 8:o.	af Författaren.
Lindblom, A. E., Botaniska Notiser. 1845. N:o 12.	af Utgifvaren.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 14 Januarii 1846.

Justeras
Ihre

Närwarande Praeses: H. E. Friherre Ihre.

Secreteraren Friherre Berzelius

Lagerhjelm

af Edholm

Wikström

af Uhr

Frih. Tamm

Poppius

Ekströmer

von Hartmansdorff

Wahlberg

Owen

H. E. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

H. E. Grefve Björnstjerna

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Lilliehöök

Huss

Strinnholm

Canzlisten Silfwerstolpe

Bibliothekarien Swedbom

Custos Machin. Wallmark

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 December 1845.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga Stat så wäl för Academien som det naturhistoriska Riks museum för nästl: År 1845. Wright bör ingifwa förklaring

Med anledning häraf och då Academiens Ritare Kammarjunkaren von Wright, oaktadt han uppburit sin lön likwäl icke, efter slutet af sin bewiljade tjenstledighet, sig inställt eller gifwit Acad. tillkänna orsaken för hans uteblifwande, så blef, på derom af Secreteraren gjord hemställan, Hr Sundewall anmodad att å Acad:s wägnar häröfwer infordra förklaring af von Wright.

3:o. Upläste en underd. skrifwelse med förslag till Bönedagar för År 1847 neml: Bönedagar.

den 1:sta den 7 Mars el:r 3:dje sönd. i Fastan

2:dra d. 2 Maj —— 4 sönd. efter Påsk

3:dje d. 27 Junii —— 4 sönd. efter Trefaldighet

4:de d. 10 Octob. — 19 sönd efter d:o, och ett af Observatorn inlemnadt Calendarium skulle den Underd. skrifwelsen åtfölja.

4:o. Upläste Insp. Aerarii Prot. för den 9 dennes, hwarigenom tillkännagafs att Hr Ekströmer till följe af det utaf Acad. honom lemnade updrag uttagit Brandförsäkringsbref å Acad:s alla lösören och samlingar, till det af Acad. bestämda wärde 118,000 Rd:r mot en årlig afgift 111 Rdr 24 sk. B:co. Brandförsäkring å lösören werkställd.

5:o. Sedan Herrar Revisorer wid granskning af 1844 års räkenskaper hemstält att uti desamma måtte afskrifwas de medel som blifwit lemnade i förskott till Studeranden Högberg, hwilken afrest till Mexico och enligt säkra underrättelser, kort efter sin ditkomst derstädes aflidit, hade Acad. hänskjutit detta ärende till H:rr Inspectores Aerarii, inför hwilka blifwit uplyst: att de till Högberg aflåtne medel, icke utgjort ett förskott, utan hade Högberg utgifwit actier Högbergska actier afskrifwas

för insamlandet af naturalster ur naturens alla 3 riken, hwardera till ett belopp af 50 Rdr B:co och skulle hwad Högberg lyckades insamla, fördelas mellan Actieegarne, med afseende på de naturföremål, som hwar och en önskade erhålla; Att Intendenterne wid det Naturhistoriska Riksmuseum inköpt hwardera, af dessa Actier; Att Zoologiska Afdeln. erhållit full valuta för de af den inköpte Actier, innan Högbergs död inträffade, men att den Botan. Afdelningen erhållit ganska ringa å 2:ne af densamma upköpte actier; samt slutligen att den mineral. Afdeln. erhållit aldeles intet för 2:ne Actier. – Då nu flere år förlidit efter Högbergs död och således ingen ersättning är att förwänta för de utbetalda Actierne, hade H:rr Inspectores icke sett någon annan åtgärd möjlig, än deras afskrifwande ur räkenskaperne, hwartill ock Academien nu lemnade sitt bifall.

Andersson söker reseanslag

6:o. Philos. Magr N. J. Andersson hade hos K. Academien anmält sig som sökande till det anslag Acad. för detta år utdelar till wetenskapliga resor inom fäderneslandet, men då tiden för detta anslags bortgifwande ännu icke war inne, skulle afgörandet af denna fråga tills widare upskjutas.

H:r Lovén får använda innestående reseanslag

7:o. För Acad. tillkännagafs att H:r Lovén, hvilken förlidet år sökt och erhållit det af Acad. då utdelade reseanslag, men genom sjukdom blifwit förhindrad detsamma begagna, ville nu, i händelse Acad. dertill lemnade sitt bifall, i år för det upgifna ändamålet anwända de innestående medlen.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Selanders årsberättelse förhindrad till utgifvande

8:o. Sedan Acad. genom protocolls utdrag infordrat förklaring af de H:rr Tjenstemän, som hittills icke utgifwit deras årsberättelser, hade H:r Selander uti Memorial förmält orsaken dertill wara, att han så wäl af riksdagsgöromål under nära ett helt års tid, som ock af hans på Kongl: Maj:ts befallning, under sistl: sommar, företagna resa till Lappmarken, derifrån blifwit förhindrad.

Academien ansåg denna förklaring nöjaktig och skulle således det innehållna quartalet få utbetalas.

9:o. Hr Lovén hade i samma afseende som nästföregående § omförmäler till Acad. ingifwit den skrifteliga förklaring att han, som större delen af förledne år warit af sjuklighet beswärad, måst företaga en resa till utländsk badort och då han, derifrån återkommen, under hopp att få fortsätta den började årsberättelsen, åter af sjukdom blifwit förhindrad densamma fullborda, så anhöll han nu om anstånd dermed, på det icke ganska wigtiga göromål i Museum, som genom hans sjukdom blifwit fördröjde, må blifva eftersatta.

Hr Lovén får anstånd med årsberättelsen

Kongl: Acad. som ansåg denna förklaring nöjaktig, biföll så wäl att det fördröjda quartalet till Hr Lovén får utbetalas, som ock det af honom begärda anstånd för årsberättelsens fullbordande.

10:o. Företeddes meteorologiska observationer anstälde förl: År å Cathrineberg nära Linköping af Capiten Lenngren.

Meteorol. Observ.

Den wanliga minnespenningen hade redan blifvit till Hr Lenngren öfwersänd och observationerne skulle å Observatorium förwaras.

11:o. Hr Ericsson hade uti skrifwelse till Secreteraren hemburit Academien sin tacksamhet för den heder honom blifwit wisad medelst hans inwäljande till Ledamot, hwarjemte han ock öfwersändt sin biografie, hvilken uti Acad:s jernkista skulle förwaras.

Hr Ericsson biografi.

12:o. Skrifteligen hade werkstadsföreståndaren Gustaf Hasselström anhållit att Acad. wille meddela honom tillstånd att fortsätta den Instrumentmakerirörelse hans fader i lifstiden idkat samt att få förfärdiga mindre landtmäteriinstrumenter, thermometrar och Barometrar och hade 3:ne Instrumentmakare Axelson, Collin och Schweder förordat ansökningen.

Hasselströms ansökan återlemnas.

Academien, som icke eger att meddela den sökta tillåtelsen, beslöt att handlingarne skulle till Hasselström återlemnas för att i Commerce Collegium göra sin ansökning gällande.

13:o. Inlemnades en afhandling af H:r Berlin: Försök till bestämmande af Chromens atomwigt.

afhandling af H:r Berlin

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg

14:o. Secreteraren Frih. Berzelius meddelade:

Föredrag af Frih. Berzelius.

a) Utdrag af ett bref från Professor Boettger i Frankfurt am Mayn, innehållande hans forskningar öfwer uptäkten af Faraday: rörande rotation af polariseradt ljus omkring polen af en stark magnet.

b) Åtskillige kemiska undersökningar meddelade i skrifwelse från Prof. Redtenbacher i Prag och utförda på det under hans ledning ställda Universitets laboratorium.

15:o. H:r L. F. Swanberg meddelade:

d:o af L. F. Swanberg

a) Beskrifning öfwer ett nytt swenskt mineral Gropit.

b) Utur en skrifwelse från H:r A. F. Swanberg: Om inflytandet af ankarets form på hästskomagneters bärningsförmåga.

c) Ur en skrifwelse från H:r C. J. Malmsten: Om Seriers convergens.

16:o. H:r Selander redogjorde närmare för den af H:r Henke i Berlin den 8 Decemb. 1845 uptäkta Planet, hvilken Prof. Enke i Berlin gifwit namnet Astrea.

d:o H:r Selander

17:o. H:r Sundewall lemnade Acad. del af

d:o H:r Sundewall

a) Skrifwelse från Prosten Ekström om fiskeriets förlopp i Bohuslän 1845.

b) Skrifvelse från Doctor Munk af Rosenschjöld, daterad Paraguay, den 2 Januarii 1845.

Academien beslöt att innehållet af ofvan omförmälde föredrag skulle uti "Öfversigten" för dagen intagas.

Förskottsmedel till signalbyggnader i Lappmarken

18:o. H:r Selander anmälde att H. Maj:st nu lemnat sitt nåd. bifall till företagande af gradmätning i Lappmarken, men då byggandet af derför nödige signaler borde med det aldra första företagas och några statsmedel icke kunde förrän efter längre tid wäntas blifwa utassignerade, så anhöll H:r Selander att Acad. wille af sine medel lemna nödigt

förskott för att öfwersändas till de personer, hwilka på förhand lofwat Hr Selander, att, i händelse af Hs Majts nåd. bifall, ombesörja upförandet af de erforderlige signalerne.

Acad. beslöt att det begärda förskottet skulle till Hr Selander utlemnas mot återbetalning då de dertill anslagne medel utfalla.

19:o. Hr Mosander till hwilken blifwit remitterad en recension Geognostisk theori af Streffleur, hade ansett densamma icke förtjena Academiens upmärksamhet.

20:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

samt till Riksmusei Botaniska och Zoologiska Afdelningar, enligt den wid detta Protocoll fogade förtekning.

21:o. Utdelades 36 st: Jettoner.

Ut supra In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm. hos K. V. A. d. 14 Jan 1846.

Föräringar:

till Bibliotheket:

Bizio, Bartol. Richerche sopra il coloramento in verde delle branchie delle ostriche. Venezia 1845. 4:o.

— — — Sullo stato delle molecole alla superficie dei corpi solidi. Milano 1844. 8:o.

— — — Sopra l'azione della calce entro l'acqua . . . sperimenti. Venezia 1845. 8:o.

} af Författaren

De la Rive, Discours prononcé à l'overture de la trentième session de la Société Helvétique des sciences naturelles, à Genève le 11 Août 1845. Genève 1845. 8:o. ——— af författaren

Andersson. N. J. Salices Lapponiae, cum fig. Ups. 1845. 8:o. ——— ——— ——— af författaren.

till Botan. afdeln.:

- En samling af 27 wäxtarter från Norrska Finmarken af Acad. Adj. Lund i Christiania.
- En saml. af 50 wextarter från Schweitz och Hartz, ——— - ——— - ——— af Studer. Carl Lagerheim.
- En saml. af 40 wextarter från Dalarne, Södermanland och Stockholmsnejden ——— af Studer. Gerh. Westfeldt.

till Zool. afd.:

En Picus leuconotus: af Dalkarlen Sven Mats Persson.

En tam hund af liten race: af Consul C. Benedicks.

2:ne ex. Mus musculus: af H:r G. Silfwerswärd.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 11 Februarii 1846.

Justeras
Ihre

Närwarande: Praeses H. E. Friherre Ihre.

Secreteraren Friherre Berzelius
Hrr Lagerhjelm
af Edholm
A. Retzius
Ekströmer
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
Owen
H. E. Grefwe De Geer.
Ankarswärd
Mosander
Selander
Nathhorst
Frih. Wrede
H. E. Grefve Björnstjerna
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
v. Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Thelning
Lilliehöök
Strinnholm
Cancellisten Silfwerstolpe
Bibliothekarien Swedbom
Custos machin. Wallmark
Architecten Nyström
Conservator Mewes

1846:11/2

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

2:o. Föredrogs Kgl: Majst:s Nåd. Skrifwelser:

a) Med nådigt bifall till den af Acad. i und. gjorda hemställan, att inom Januarii månads utgång söka för Riks museum erhålla 2:ne större Elghannar. Elgar få skjutas

b) Med nåd. bifall till Acad:s underd. hemställan om Gradmätningen i Lappland. Gradmätningen i Lappland.

Efter upläsande af denna sistnämnda Kongl: Majst:s Nåd. skrifwelse anmälde H:r Selander att penningar för Signalers upprättande blifwit med Posten öfwersända till Postmästaren i Haparanda Kuylenstierna med anmodan att desamma till H:r Knobloch, som åtagit sig nämnde arbete, mot borgen, för fullgörande deraf, öfwerlemna. H:r Kuylenstjerna hade emottagit penningarne och underrättat derom att afståndet icke tillåtit honom att ingå transaction med H:r Knobloch, utan hade han öfwerlemnat dem till Köpmannen i Muniohiska H:r Forsström att Knobloch tillställas. Denne hade för tillfället warit sjuk, men H:r Forsström åtog sig answaret för Signalernes uppsättande.

I öfrigt anmälte H:r Selander ur en skrifwelse från Lieut. Lund i Christiania att man der räknade på att de astronomiska observationerne wid bågens ändar, skulle äfven för den i Norrige belägna, af den Swenska Astronomen besörjas.

3:o. Föredrogs skrifwelse från Chefen för Civil Departementet med tillkännagifwande att ett åtföljande ex. af en utaf Lieut Joh. Jac. Tjäder utgifven Charta öfwer Fahlu grufvor på Kongl: Majst:s Nåd. befallning till K. Acad. öfwerlemnades. Charta öfver Fahlu grufvor

4:o. Företeddes skrifwelse från Kongl: Comm. Collegium med Förteckning å marknader i Riket under år 1847, och blef denna Förteckning till Acad:s Observator öfwerlemnad. Förtekn. å marknader

5:o. Föredrogs skrifwelse från K. Commerce Collegium med anhållan om Acad:s yttrande rörande en, nu bifogad, till Colleg. ställd ansökning af werkstadsföreståndaren Gustaf Hasselström, om tillstånd att (utan afläggande af den i Reglementet för Instrumentmakerierne föreskrifne Examen) få fortsätta sin Hasselströms anhållan

afl: Faders idkade Instrumentmakerirörelse, helst han sedan i flere år förestått samma werkstad i sin moders namn, och således måtte tillåtas honom att få förfärdiga mindre landtmätareinstrumenter samt Thermometrar och Barometrar; och hade 3:ne examinerade Instrumentmakare Axelson, Collin och Schweder genom påskrift ansökningen förordat.

Hrr Inspectores öfwer Observatorium och Instrumentmakerierne, till hwilka handlingarne blifwit på förhand remitterade, hade nu uti afgifwet utlåtande ansett att, då Reglementet icke tillägger Acad. annan befattning än att efter inför Acad. aflagde kunskapsprof yttra sig öfver sökandens skicklighet och då sådant nu icke blifvit ifrågasatt, Acad. swårligen torde kunna yttra sig öfwer den inlemnade ansökningen; Hr Inspectores hade dock ansett sig böra uttrycka den öfwertygelse att, då sökanden redan länge utöfwat den rättighet han nu begär, icke någon annan olägenhet deraf kunna upstå, än ett praejudikat för åsidosättandet af ett gällande reglemente.

Hrr Inspectores hade med anledning häraf ifrågasatt ändamålsenligheten med ofwannämnde reglemente och på anförde skäl ansett sig böra hos Acad. hemställa det Acad. wille i underd. hos Kongl: Majst anhålla om en rewision af nu gällande författningar rörande Instrumentmakerierne.

Kongl: Acad. beslöt att det af Inspectionen nu afgifne utlåtande skulle läggas till grund för Acads:s till Comm. Collegium afgifwande yttrande, och i afseende på den af Inspectionen föreslagna underd. skrifwelsen, beslöt Acad., att en sådan må afgå, under anmodan till Inspectionen, att till nästa sammankomst med förslag till sådan skrifwelse inkomma.

V. Söderbergs ansökn.

6:o. Acad:s Astronomiske Urmakare V. Söderberg hade, under tillkännagifwande att Stockholms Hall- och Manufactur-Rätt afslagit en af honom ingifwen ansökan att få 2:ne å hans Kronometerfabrik i Urmakareyrket utlärde och utmärkt skicklige Ynglingar till Gesäller in- och utskrifne, Acad. wille i underd. hos Kongl: Majst utwerka nåd. tillstånd att samma rättighet som tillkommer andra Urmakare i Stockholm, i afseende på Gesällers utskrifning, måtte honom i nåder tillerkännas

och att de af honom utfärdade Gesällbref äfven måtte af Acad:s Inspection öfver Instrumentmakerierne få underskrifvas.

Inspectionen öfver Observatorium och Instrumentmakare-werkstäderne, till hvilken denna ansökning på förhand blifwit remitterad, hade i allo förordat densamma såsom grundad på billighet och rättwisa och Kgl. Acad. beslöt att en underd. skrifwelse i detta afseende skulle till Kongl: Majst afgå.

minnespenning öfwer Eric Acharius

7:o. Föredrogs Utdrag af Kgl: Vitterh. Hist. och Antiqu. Acad:s Dagbok den 27 sist: Januarii med fastställdt förslag till den K. V. Acad. beslutade minnespenning öfwer afl: Professoren och Riddaren Eric Acharius, så lydande:

Åtsidan.

Bröstbilden med omskrift: Er. Acharius M. D. Prof. Equ. Aur.

Nedanför: Nat. 1757. Den. 1819.

Frånsidan

Ett förtorkadt, mosslupet träd och på marken några stenar med omskrift ur Martialis: Te referent musci, teneres fragilesque lichenes.

I afskärningen: Socio suo meritiss. Reg. Acad. Scient. Su. M.D.C.C.C.X.L.V.I.

Böcker i Sefströms sterbhus

8:o. På derom af Secreteraren gjord framställning att, enär uti afl: Prof. Sefströms sterbhus förefunnes en Boksamling af det bästa som utkommit i Geologie, Geografi och Technologie, Acad. borde för completterande af sina egne samlingar, ur ofwanomförmälde boksamling göra inköp, så hade, sedan så wäl Bibliothekarien uplyst, att de ifrågakomne böckerne, som torde kunna erhållas med rabatt af 25 % under det pris, hvartill de äro satte uti Bokhandlarecataloger, skulle till inlösen erfordra en summa från 600 Rdr till 1000 Rdr B:co, som ock Kamereraren, att Acad. egde en ännu obegagnad och i räkenskaperne löpande tillgång af 737:4.7. B:co uti öfverskott på afsatte medel till det fordna arbetet Swensk Botanik och att det å Statsförslaget upförda blifwande öfverskott å Acad:s Inkomster kunde fylla hvad som widare erfordrades, Inspectura Aerarii tillstyrkt detta inköp, med wilkor att summan

inskränkes inom 1000 Rdr B:co och derjemte föreslagit att Acad. wille bemyndiga H:rr Friherre Berzelius, Mosander, Bibliothekarien Swedbom och Notarien Wallmark att göra urwalet af böckerne och med sterbhuset afsluta handeln, hwilket alt af Kongl: Academien bifölls.

Förslag till Stat 1846

9:o. För Acad. föredrogs af Kamereraren ingifne Förslag till Stat år 1846 så wäl [för] Kongl: Academien som för Nat. Hist. Riks museum och blef detsamma till efterföljd gilladt och fastställdt.

H:r Sundewall Insp. Biblioth.

10:o. För Acad. tillkännagafs att Bibliothekarien uprättadt catalog öfwer å Bibliotheket förefunne 800 vol. duppletter och då denna fråga med anledning af Bibliothekarien framstälda förslag rörande böckernes försäljning borde remitteras till utlåtande af Inspectores för Bibliotheket, men af desse, H:r Grubbe vore sedan förl: år från staden afflyttad och H:r Brinkman af ålderdom och sjukdom beswärad, så blef till Inspector för Bibliotheket efter H:r Grubbe af Acad. utsedd H:r Sundewall, hwilken närwarande, förklarade sig willig emottaga denna befattning.

Kongl: Prinsarne förste Ledamöter

11:o. Secreteraren framstälde huruwida icke skäl wore att, då Kongl: Majst såsom Kronprins warit Acad:s förste ledamot, Acad. borde i underd. anhålla att de båda äldre Kongl: Prinsarne, som nu wid Universitetet slutat sina studier, wille hedra Acad. med att deri intaga rum såsom förste Ledamöter.

Kgl: Acad. instämde enhälligt i detta förslag, och anmodades H:rr Praeses och Secreteraren att för sådant ändamål å Acad:s wägnar upwakta Deras Kongl: Högheter.

H:rr Häggblad och Erdmann föreslagne till ledamöter

12:o. Till inl. Ledamot i 2:dra Classen hade enligt föreslagit Öfwerstelieutenanten wid Topografiska Corpsen, R. af K. S. O. och K. D. D. O. Herr Abraham Häggbladh; och hade enligt nu jemwäl föredraget Protocoll af samma dag, Academiens 5:te Class, till återbesättande af det efter Prof. Sefström ledigwarande rum, föreslagit Notarien i Kongl: BergsCollegium

Hr Axel Erdmann.

Dag för wal utsattes till nästa sammankomst.

13:o. Herr af Pontin hade uti skrifwelse till Secreteraren anhållit att emot quitto till låns bekomma en kopparplåt i sender af dem som hos Acad. förwaras efter Swensk Botanik, för att anwändas wid den Årsskrift som af Trädgårdsföreningen årligen utgifwes. — Hr af Pontin får låna grafverade plåtar

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

14:o. Upläste den berättelse som Hr Pasch såsom Byzantinsk Stipendiat warit skyldig inför Acad. afgifwa, öfwer de af honom under sin resa förledet år, gjorda iakttagelser rörande silkesodlingen. — Hr Paschs reseberättelse

15:o. Studeranden af Stockholms nation G. L. Sjögren hade skrift: anhållit om ett understöd af 200 Rdr Bco till företagande af en botanisk resa under instundande sommar, utefter Riksgränsen. — Sjögrens ansök ning

Acad. beslöt att så wäl denna ansökning som ännu möjligen ankommande skulle remitteras till Botaniska Inspectionen och Intendentens Utlåtande för att kunna, wid Acad:s sammanträde i Mars, afgöras.

16:o. Genom företeende af Insp. Aerarii Protocoll för den 6 sist: Februarii anmäldes, att, sedan Assessor Juringius instämt Acad. till Stockholms Kämnärsrätt om återgång af den Bergianska donationen och Kämnärsrätten, efter af Acad:s Ombudsman derom gjord inwändning, förelagt Assessorn att, wid äfventyr att målet såsom förfallet afskrefwes, inom 1845 års utgång, styrka sin behörighet att som part upträda, samt Juringius sådant uraktlåtit, så wore till följe häraf samma mål till alla delar förfallet. — rättegång nedlagd.

17:o. Inlemnades Afhandlingar: — Ny afhandl:r

a) Undersökning om electricitet i fördeladt och bundet tillstånd af Acad. Adj. Mag:r Munk af Rosenschjöld, jemte ett af Författaren meddeladt utdrag om innehållet. — af Munk af Rosenschjöld

Afhandlingen remitterades till Herr Friherre Wrede och Lilliehöök och Utdraget skulle i Acad:s öfwersigt intagas.

b) Åsigter af den organiska sammansättningen af Friherre Berzelius. — af Frih. Berzelius

Remitterades till Herrar Mosander och L. F. Swanberg och skulle ett utdrag af innehållet i Öfwersigten intagas.

c) Om några nya sötwattens crustaceer från S. Africa af Hr Lovén. — af Hr Lovén

Remitterades till Herr Sundewall och Boheman.

d) Methodisk öfwersigt af Idislande djuren, Linné Pecora, (forts.) af Hr Sundewall. — af Hr Sundewall

Remitterades till Herr A. Retzius och Lovén.

18:o. Herr Mosander och L. F. Swanberg, till hvilka blifwit remitterad Hr Berlins afhandling: Om Chromens atomvigt, hade ansett densamma förtjena att uti Acad:s handlingar blifwa intagen. — recension.

19:o. Friherre Berzelius meddelade: från f. d. Apothekaren J. Setterberg i Wimerby åtskillige lemnade upgifter om arseniksyrade salter. — Enskildta föredrag

——— om ett af Lector Scheerer i Christiania i trakten af Kragerö uptäckt nytt mineral, som han kallat Aspasiolit och dess uptäckt af en ny orsak till isomorphie i mineralriket.

——— från HofRådet Wöhler i Göttingen om en ny Organisk syra.

——— Om några af Apothekaren Ulex i Hamburg till Secreteraren öfwersände kristaller af ett swagt i grönt dragande genomskinligt mineral, som fått namnet Struvit, och hvilka funnits wid grundgräfning för S:t Niklas kyrkas uppbyggande i Hamburg.

——— från Prof. Bunsen Om gränsen för Knall-lufts explosion i blandning med andra gasarter.

——— från Prof. Mulder i Utrecht, att osten i mjölk består af 2:ne serskildta ämnen; att Protein innehåller intet swafwel, och slut: några af Mulder anställda försök med Galla.

1846:11/2

20:o. Herr Sundewall meddelade åtskillige Zool. Notiser och företedde en af jägaren C. W. Lundborg författad förteckning på foglar, observerade wid Horndahls bruk i Dalarne. Zool. notiser

21:o. Hr Lovén upläste ett bref från Frih. W. v. Düben dat. Sincapoor sist: October, och förbehöll sig att uti Öfwersigten få intaga några iakttagelser rörande ett slägte af ett snäckdjur från wåra kuster. Bref från frih. W. Düben

22:o. Herr Akrell redogjorde för den till honom remitterade Quettelets skrift: Sur la population mouvem. recension

23:o. Hr C. J. Malmsten hade uti skrifwelse till Hr L. F. Swanberg meddelat: Om generella expressionen på $\frac{d^n u}{dx^n}$, då $u = f(\sin x)$. Föredrag gm Hr Swanberg

24:o. Herr L. F. Swanberg meddelade att han närmare bestämt den flygtiga Osmiumsyrans smältnings- och stelningstemperatur. af Hr L. F. Swanberg

25:o. Herr Å. Retzius upläste ett bref från Prof Boeck uti Christiania och skulle detsamma på originalspråket uti Öfwersigten intagas. Bref från Boeck

26:o. Uplästes Skrifwelser: Skrifwelser

——— från Statsministern för Utrikes Ärenden med anmälan att H. Maj:st behagat till Acad. förära ett af staten NewYork till H. M. öfwerlemnadt arbete: Natural History of NewYork, 10 tomer med serskildt monterad charta.

Acad. anhöll att Hr Praeses wille å Acad:s wägnar frambära dess wördnadsfulla och underd. tacksamhet.

——— från Coll. Acad. i Christiania med tacksägelser för öfwersända handlingar och årsberättelser.

——— från Corps des Ingenieurs des Mines i St Pettersbourg äfven med tacksägelser för handlingar och årsberättelser.

27:o. Inspectionen öfwer Observatorium och Instrumentmakarewerkstäderne tillkännagåfwo att Globwerkstaden fortfarande befunne sig i samma skick som de föregående åren och skulle Globwerkstaden

genom Utdrag af Protocollet underrättelse härom Kongl: Commerce Collegium meddelas.

28:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket och Riks Musei Zool. afdelning, enligt de wid detta Protocoll fogade specifika förtekningar. Föräringar.

29:o. Utdelades 35 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek.

Anm d. 11 Febr. 1846.

Föräringar

till Vet. Acad:s Bibliothek

Natural Hist. of NewYork, Part. I. vol. I-V. (Zool.)

Part III (Mineral)

Part IV. (Geology) Vol. I-IV. 4:o.

Geological map of the state of NewYork; samt

Karta öfwer Fahlu eller Stora Kopparbergs grufvor, sammandragen och utg. af J. J. Tjäder

Af Hans Majst Konungen.

Archives du Museum d'hist. natur. Tom III Livr. 4.

Tom IV Livr. 1, 2; 4:o Paris.

af Museum.

R. S. Mc Culloh, Letter from the secretary of the treasury, communicating a report of chemical analyses of sugars, molasses etc:

af Författaren

Zytphen W. von, Astronom. Hypothesen und Vorschlag einer neuen Methode Globus-karten zu zeichnen. Schlesw. 1844.

—— Anhang zu den astronomischen Hypothesen. Kopenhagen 1846.

—— Anhang zu den Anmerkungen zu den Astron. Hypothesen. Kopenh. 1846. 8:o.

af Författaren.

Neeff Dr: Über das Verhältniss der electrischen Polaritet zu licht und Värme. Frankf. a. M. 1845. 8:o.

af Författaren.

Andrée A: Apotheks wäsendet i Swerige. Wisby 1842

—— Förswarsskrift mot Swenska Sundhets Collegii angifwelse. Wisby 1845 8:o.

af Författaren.

till Naturhist. Musei

Zoologiska afdelning.

En Strix aluco af Kapten E. Sandberg

Ett konstgjordt fogelbo —— af Prof. Wikström

2:ne ex. af Lepus canescens af Kapten N. Retzius.

18 st: foglar från Caracas, Columbien och Peru, ett diadem af fogelfjädrar sam[t] en skallerorm —— af Grefve F. Adlercreutz

6 st: cranier af Diwerse hundracer —— af Veterinär-eleven Forsell.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 11 Mars 1846

Justeras
Ihre

Närwarande: Praeses H. E. Friherre Ihre.

Secreteraren Hr Friherre Berzelius

Hrr Lagerhjelm

Wikström

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

Owen

H. E. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow.

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Huss

Strinnholm

Canzlisten: Silfverstolpe

Bibliothekarien: Swedbom

Cust. Machin. Wallmark

Ombudsmannen: Tauvon

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 11 sist: Februarii.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nåd. Skrifwelser:

a) Med nåd. stadfästelse å det i underd. afgifne förslag till Bönedagar för år 1847.

Bönedagar fastställde

b) Med nådigt bifall till inköp af de Wahlbergska samlingarne.

Wahlbergs samlr inköpas

3:o. Föredrogs skrifwelse från ÖfwerPostDirecteurs Embetet med öfwerlemnande af ett ex. af en författad tableau öfwer Posternes gång mellan Stockholm och de öfrige PostContoren i Riket.

Tableau öfver Posternes gång

4:o. Anmäldes, att, i följd af det updrag som under den 27 sist: Febr. är wordet lemnadt Acad:s Kamererare och Ombudsman, fasta egendomen uti Hedw. Eleon. Församling och quarteret Sperlingens backe, under N:is 2, 3, 4 och 5 efter 1810 års numerordning, med adress N:ris 19, 21 och 38, wid Grefthuregatan, samt emellan Jacobs Bergsgränd och Stora Humlegårdsgatan, här i staden, blifwit å executif auction den 4 innewarande månad för Acad:s räkning inropad till ett belopp af Tjugutwåtusende femhundrade Rdr B:co; och fann K. Acad. godt, att nu genom fullmagt updraga åt Kamereraren och Ombudsmannen, att, på sätt och med wilkor de ansågo antagliga, berörde egendom för K. Academien afyttra och försälja.

Inköp af fast egendom

5:o. Tillkännagafs att det af Acad. beslutade inköp af böcker i framledne Prof. Sefströms sterbhus nu wore werkställdt.

Sefströms böcker inköpta

6:o. Sedan till K. Acad. inkommit ansökningar:

a) från Mag:r N. J. Andersson om erhållande af det utaf Acad. årligen utdelande anslag till resor inom fäderneslandet, för att fortsätta af honom började iakttagelser i Lappland eller ock närmare granska Skånes vegetation; och

b) från Studeranden af Stockh:s nation G. L. Sjögren, med anhållan om 200 Rdr B:co till företagande af en Botanisk resa utefter riksgränsen,

Mag:r Andersson och Stud. Sjögren få 200 Rdr hvardera

så hade, efter det dessa ansökningar blifwit remitterade till Inspectionen för Botaniska afdelningen och Intendenten, af desse inkommit gemensamt utlåtande, med den framställning,

att, då Acad:s årliga anslag för vetenskapliga resor i Swerige utgör 400 Rdr, funnes nödig tillgång för båda de sökandes resor, om Mag:r Andersson besöker Skåne, (hvilket ock i utlåtandet ansetts wara det lämpligaste) och att fördenskull reseanslaget för i år måtte lika delas mellan de sökande, så att hwardera erhåller 200 Rd:r B:co.

K. Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Hasselströms anhållan

7:o. Sedan werkstadsföreståndaren Gust. Hasselström uti Memorial anhållit att, enär K. Comm. Colleg. afslagit hans gjorda ansökan om tillstånd att få tillwerka Thermometrar och enkla Landtmätare Instrumenter, K. Acad. måtte lemna intyg öfwer Sökandens kunskaper och skicklighet, till winnande af ett inskränktare privilegium på tillwerkning af ofvanomförmälde Instrumenter, så hade denna ansökan blifwit remitterad till Inspectionen för Observatorium och Instrimentmakarewerkstäderne, hvilken med utlåtande inkommit af innehåll att, Hasselström, wid den med honom hållna examen, wäl icke befunnits ega de kunskaper som erfordras för utöfwandet af Instrumentmakeriet i hela dess widd, men att han, genom beskrifning på praktiska sättet för diwerse Instrumenters förfärdigande, wisat sig ega en erfarenhet, som kan göra honom förtjent af ett inskränktare Privilegium för tillwerkandet af åtskillige enkla mathemat. Instrumenter.

K. Acad., som gillade Inspectionens Utlåtande, anmodade Secreteraren att genom påskrift i Utlåtandet, uttrycka Acad:s bifall.

Hr Wrights förklaring och ny permission

8:o. Från Acad:s ritare, Kammarjunkaren W. von Wright, af hwilken Hr Sundewall, enligt Acad:s updrag, infordrat upgift om ordsaken till hans uteblifwande efter permissionstidens utgång, hade nu ingått den skrift: förklaring, att han genom sjukdom blifwit förhindrad sig inställa, och hade han derjemte anhållit om ytterligare förlängning af hans tjenstledighet, till dess en warmare årstid medgifwer en längre resa, utan fara för helsan, till stöd för hwilken anhållan, ett af Bat. Läkaren Joh. Boustedt utgifwet betyg blifwit bifogadt,

och kunde K. Acad. wid sådant förhållande, icke förwägra bifall till den gjorda anhållan.

9:o. Genom H:r Wikström hade Theol. Doctor Chr. Stenhammar anhållit att från K. Acad:s Bibliothek få låna 2:ne tomer af K. Acad:s handlingar, samt 1 Tom af Hisingers reseanteckningar.

Dr Stenhammar får låna böcker

Acad. lemnade härtill bifall.

10:o. Från Acad:s Byzantinske stipendiat Mag:r Carlberg hade inkommit berättelse öfwer fortgången af hans resa och blef densamma remitterad till H:r Åkermans utlåtande.

Carlbergs rese berättelse

11:o. Till inköp hade ett af Pasch måladt Portrait af Acad:s framl ledamot, Canzlirådet Berch, blifwit Academien hembjudet för en ringa summa och beslöt K. Acad. att detsamma inlösa för 30 Rd:r B:co.

Berchs portrait inköpes

12:o. Anställdes Val:

H:rr Häggbladh och Erdmann antagne till Ledamöter

-- Till Inländsk ledamot i 2 Classen och blef den dertill ensamt föreslagne Öfwerste Lieutenanten vid Topografiska Corpsen, Ridd. af K. S. och K. D. D. Ordnar Herr Abraham Häggbladh med alla afgifwande röster utsedd till Ledamot af Academien.

-- till Inländsk ledamot i 5 Classen, hwarwid den dertill ensamt föreslagne Notarien i Kgl: Bergs Collegium H:r Axel Erdmann kallades till Academiens ledamot.

Kallelsebref skulle i wanlig ordning utfärdas.

13:o. Af inkomne afhandlingar hade följande blifwit till införande i Acad:s handlingar gillade:

I Acad:s handl:r införas afhandl:r af

— Mg:r Docens Björlings: Om betydelsen af teknen $X^{\frac{1}{2}}$, $\mathrm{Log}_b(X)$, Sin X, Cos. X, Arc Sin X, Arc Cos X i Analytisk mathematik remitterad till H:rr A. Swanberg och Malmsten.

M:r Björling

— Friherre Berzelii: Åsigter rörande den organiska sammansättningen, remitterad till H:rr Mosander och L. F. Svanberg.

H:r Frih. Berzelius

1846:11/3

— Hr Sundewalls: Methodisk öfwersigt af Idislande djuren, (Linné Pecora) forts., remitterad till Hrr A. Retzius och Lovén. — Hr Sundewall

— Hr Lovéns: Om åtskillige af Hr Wahlberg hemförde Syd-africanske Crustaceer, remitterad till Hrr Sundewall och Boheman. — Hr Lovén

— Magister Munk af Rosenschjölds: Elektriska försök, remitterad till Frih. Wrede och Lilliehöök. — Hr Munk af Rosenschjöld

14:o. Inlemnades ny afhandling: — Ny afhandling af Löwenhjelm

Ornithologiska iakttagelser under en resa i Ume, Pite och Lule Lappmarker, sommaren 1845 af C. G. Löwenhjelm.

Remitterades till Hrr Sundewall och Boheman.

15:o. Secreteraren, frih. Berzelius. erinrade, att vid Högtidsdagen, som inträffar den 31 dennes, Acad. borde genom Herr praeses och Secreteraren hos Hans Majst Konungen i underd. förfråga huruwida han äfven detta år wille hedra Acad:s sammankomst med sin höga närwaro; och att en lika inbjudning borde till Acad:s förste Ledamöter de 2:ne äldste Kongl: Prinsarne frambäras. — H. Majst Konungen och prinsarne inbjudas till Högtidsdagen

K. Acad. instämde häruti enhälligt.

16:o. Förewisades prof på den öfwer framl: Prof. Acharius slagna minnespenning och då härwid föreslogos några mindre, lätt utförbara förändringar, lofwade Hr Almroth att bringa sådant till werkställighet. — Minnespenning

17:o. Till erhållande af de priser, som Acad. årligen har att utgifwa, hade Hrr Wrede och Lilliehöök föreslagit att Magister Munk af Rosenschjöld måtte erhålla det Lindbomska för här ofwanomförmälde Elektriska försök, och Hrr Malmsten och A. Swanberg hade föreslagit att det Fernerska tilldelades Magister Doc. Björling för dess här ofvan omförmälde Mathematiska afhandling. — Munk af Rosenschjöld och Björling få priser.

Kongl: Acad. gillade att desse priser, på sätt föreslagit blifwit, må Hrr Munk af Rosenschjöld och Björling tillerkännas; och enär ingen anatomisk afhandling för täfling

till det Flormanska priset under året till Academien ingått, skulle detsamma till grundfonden läggas.

Enskildte föredrag

af frih. Berzelius

18:o. Friherre Berzelius, föredrog några undersökningar af Fältspatarterna i Scandinaviska graniter och Gneiser, af Hr A. Erdmann.

—— —— anmälte, att uptäckaren af den nya metallen Ruthenium, Prof. Claus i Kasan, i bref af d. 28 Jan. detta år meddeladt om denna metall ytterligare upgifter, hvilka skulle i öfwersigten intagas.

—— —— —— att Hr Plantamour i Geneve i bref den 7 febr. detta år meddelat, dels några försök öfwer Citronsyrans förwandlingar, genom behandling af dess concentrerade uplösning med chlorgas i solljuset, dels en enkel method att hålla wattnet warmt under twättning med kokhett watten.

af Hr Sundewall

19:o. Hr Sundewall förewisade ett exemplar af Guineabocken, det minsta idislande djur, och meddelade de misstag som hittills blifwit gjorde med afseende på detta species.

Enskildte föredrag

af Hr Boheman

20:o. Hr Boheman meddelade åtskilligt rörande de ljud som af Insekter, serdeles orthoptera, frambringas och förbehöll sig att uti Öfwersigten få införa, så wäl beskrifning på några orthoptera, som ock några rättelser af förut inlemnade upgifter.

af Hr L. F. Svanberg

21:o. Hr L. F. Swanberg anförde af honom gjorda bestämmanden af Fosfor quantiteten för metallurgiskt behof uti några af de jernmalmer, hwilka förekomma inom Grangjerdes socken i Dalarne.

Skrifwelser

22:o. Uplästes skrifwelser:

—— från Statsministern för Utrikes Ärender med underrättelse att på Ryska Regeringens befallning, nedan å förtekningen uptagne arbete, blifwit till K. Acad. öfwerlemnadt.

—— från Prof. Holst i Christiania, med här nedan anteknade arbete.

—— från Hr Vrolik, Secret vid Holl. Inst. för Vetensk. och Vitterhet, 2:ne skrifwelser, den ena med öfwerlemnande

af nedan uptagne arbeten och den andra med tacksägelser för emottagne Acad:s handlingar och årsberättelser.

—— d:o d:o med Program öfwer Prisfrågor.

Öfverlemnades till Läkaresällskapet.

—— från Prof. Poggendorff med tacksägelser för hans inwäljande till Ledamot af Academien.

23:o. Anmäldes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket och Musei Zool. Afdelning, enligt den wid detta protocoll fogade specifika förtekning, samt till den Botaniska Afdelningen, af H:r Wikström: en samling af 82 wextarter från Sierra-Leona på Guineakusten, derstädes fordom insamlade af Prof. Adam Afzelius.

24:o. Utdelades 34 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 11 Mars 1846.

Det Kongel. Norske Freder. Universitets Aarsberetning for 1844. 8:o.

Index Scholarum in univ. reg. Fredericiana anno 1846 habendarum.

Christiania. 4:o. samt

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Femte Binds förste Hefte. Christiania 1846. 8:o.

Af Universitetet i Christiania.

Finska Läkare Sällskapets Handlingar. Band II. Häft. 4. Helsingfors 1845. 8:o.

Af Sällskapet.

Bulletin de la société géologique de France. Deuxième série. T. II. Feuilles 37 - 41. T. III. F. 1 - 3. 1845, 1846. 8:o.

Af Sällskapet.

The Transactions of the Linnean Society of London. Vol. XIX. Part 4. London 1845. 4:o.

Proceedings of the Linnean Soc. N:o XXIII - XXVI. 1844,45. 8:o., samt

List of the Linnean Society. 1845. 4:o.

Af Sällskapet.

The Journal of the Royal Geogr. Soc. of London. Vol. XX. P. 2. London 1845. 8:o.

Af Sällskapet.

Nieuwe Verhandelingen der eerste Klasse van het Kon. Nederlandsche Instituut. Deel. XII. St. 1. Amsterdam 1846. 4:o, samt

Vrolik, G., Waarnemingen en Proeven over de onlangs geheerscht herbende Ziekte der Aardappelen. Amsterd. 1845. 8:o.

Af Institutet.

Mädler, J. H., Beobachtungen der Kais. Universitäts-Sternwarte Dorpat. Band XI Dorpat 1845. 4:o.

Af Utgifvaren.

Nordmann, Alex. v. Versuch einer Monographie des Tergipes Edwardsii. Petersburg. 4:o.

Af Författaren.

A. de la Rive, Archives de l'Electricité. N:o 19. 1845. 8:o.

Af Utgifvaren.

Richer, Mémoire sur la machine à diviser la ligne droite. Paris 1839. 4:o.

Af Författaren.

Hannover, A., De quantitate relativa et absoluta acidi carbonici ab homine sano et aegroto exhalati. Havniae 1845. 8:o.

Af Författaren.

Björling, E. G., Calculi differentiarum finitarum inversi exercitationes. P. 2. Upsaliae 1845. 4:o.

Af Författaren.

Lindblom, A. E. Botaniska Noticer. 1846. N:o 1, 2. 8:o.

Af Utgifvaren.

Commerce-Collegii underd. berättelse om Fabrikernas och manufacturernas ställning samt om Sveriges inrikes sjöfart år 1844.

Af Kollegium.

Bergs-Collegii underd. berättelse om förhållandet med bergshandteringen år 1844. (9 ex.)

Af Kollegium.

Tableau utvisande posternas afgång från Stockholm och ankomst till adress-orterne m.m.

Af PostStyrelsen.

Compte-rendu sur les travaux du Comité p. O. de S. M. l'Empereur en Orient afin d'expérimenter la chaleur comme moyen de desinfection d'effets empestés.

Af H. Exc. Statsministern för Utrikes Ärender.

Topografiska och statistiska uppgifter om Skaraborgs län, med charta.

Af Herr General Akrell.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien i Stora Börssalen, Högtidsdagen den 31 Mars 1846.

Justeras
Ihre

Närwarande: Kgl: Academiens Höge Beskyddare Hans Majst Konungen, Academiens Förste Ledamöter Deras K. H. Kronprinsen och Hertigen af Upland, Academiens Praeses H. E. Friherre Ihre och Acad:s i staden warande Herrar Ledamöter.

D. K. M. M. Drottningen och EnkeDrottningen, H. K. H. Hertigen af Dalarne och H. K. H. Prinsessan täcktes med sin närwaro hedra sammankomsten, hwarwid sig äfven infunnit en talrik samling åhörare, hwilka dels blifwit inbjudne, dels efter anmälan inträdeskort erhållit.

Herr Praeses öppnade sammankomsten med en redowisning för hwad sig under året inom Academien tilldragit, med upgift å de pris Academien utdelade samt skillrade i korthet, med anledning af den för detta tillfälle slagne minnespenning, afl: Professoren Eric Acharii förtjenster.

Academiens Embetsmän upläste härefter berättelser om Vetenskapernes framsteg: Secreteraren Frih. Berzelius uti Chemi, Professor Selander uti Astronomi; Prof. Boheman uti Zoologi; Prof. Wikström uti Botanik; Professor Mosander i Mineralogi; och i anseende till Prof Paschs sjukdom, blef den af honom författade berättelse om uptäckter och förbättringar i näringar och konster, af H:r Friherre Berzelius upläst.

Ut supra.

In fidem.

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Veten

skaps Academien den 8 April 1846.

Närwarande: Praeses H. Ex. Frih. Ihre

Hr Hisinger

Secreteraren Frih. Berzelius

af Pontin

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leijonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

H. Ex. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

von Beskow

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Lilliehöök

Huss

Häggbladh

Canzlisten Silfverstolpe

Bibliothekarien Swedbom

Custos Machin. Wallmark

Conservator Mewes.

Justeradt d.
13 Maji 1846.
M. Rosenblad

1:o. Justerades Protocollet för den 11 och 31 sist: Mars.

2:o. Anmäldes att Acad:s Utl. ledamot i 2 Classen Geheime Regierungs Rath Prof. Friedrich Bessel i Königsberg med döden afgått den 17 sist: Mars.

Bessel, med döden afgången.

Secreteraren anmodades att af Classens utom staden warande ledamöter inhemta förslag för det lediga rummets återbesättande.

3:o. Föredrogs Kgl: Majst:s Nåd. Skrifwelse med tillkännagifwande att utaf de som detta år sökt och af Acad. blifwit förordade att erhålla understöd till utrikes resor och vetenskapliga arbeten, hade Professor Zetterstedt erhållit 500, Prof. A. Retzius 1000 Rdr och Prof. A. F. Swanberg 1500 Rdr B:co.

Allm. anslag till Zetterstedt, A Retzius och A. F. Swanberg

4:o. Föredrogs skrifwelse från Chefen för Eccl. Departementet med tillkännagifwande att Kgl: Majst nådigst förordnat Norrske Prem. Lieutenanterne F. L. Koümann och B. A. Lundh att deltaga i den tillämnade Triangelmätningen i Lappmarken.

Koumann och B. A. Lund deltaga i triangelmätning

5:o. Sedan Kongl: Majst befallt att en gradmätning skall på sätt och med den utsträckning Acad. enligt dess Committerades förslag i underd. hemställt, under denna och nästkommande sommar utföras, updrog K. Acad. nu åt sin observator Prof. Selander att åtaga sig den anbefalda gradmätningen och öfwerlemnades åt Hr Selander att sjelf anskaffa till sitt biträde någon skicklig person, och skulle genom underd. skrifwelse till K. Majst om detta updrag för Hr Selander inberättas med underd. anhållan att Hr Selander af det för Gradmätningen bestämda anslag må få uti Stats Contoret requirera och quittera erforderlige medel.

Gradmätning

6:o. För granskning af Acad:s räkenskaper för sist: år utsågos till Revisorer Herrar Heurlin, Strinnholm och Häggbladh, hwilka genom Protocolls Utdrag härom borde underrättas.

Revisorer

1846:8/4

7:o. Genom företedt Protocoll hållet wid K. Acad:s 4:de Class-sammanträde tillkännagafs för Acad. att Classen enhälligt föreslagit till Inländsk ledamot uti Classen Custos machinarum för Acad:s Phys. Cabinett, Notarien Lars Johan Wallmark. Wallmark föreslagen till ledamot

Dag för wal utsattes till Acad:s nästa sammanträde.

8:o. Uti Mem. hade H:r Lilliehöök anhållit att han, som wore kommenderad att under denna sommars sjöexpedition tjenstgöra ombord på Fregatten Eugenie, måtte till låns erhålla den Lamonts Theodolith, som Acad. eger, för att han dermed må anställa observationer och som ansökningen blifwit tillstyrkt af Inspector för Phys. Cabinettet Frih. Wrede, så fann ock Acad. skäl densamma bifalla. Theodolith

9:o. Secreteraren anmälte att Acad:s högtidsdag biwistades af 452 personer el:r ungefär 1: °/4 mer än något föregående år. Högtidsdagen

10:o. Inlemnades afhandling: Afhandling

Af Acad. Adj. J. G. Agardh: Anadema, ett nytt slägte bland Algerne.

Remitterades till H:rr Wikström och Wahlberg.

11:o. Afgåfwos Inspectionernes årsberättelser: Årsberättelser Inspectionernes

—— H:rr Cronstrands och Frih Wredes för Obs. och de Mathem. Werkstine.

—— H:rr Frih. Wredes och Lilliehööks för Tham. och Tekniska inrättn. samt Phys. Cabinettet.

—— H:rr H. E. Gref De Geers och A. Retzii för det Zoologiska Museum.

—— H:rr af Pontins och Wahlberg —— Botaniska Afd.

—— H:r Hisinger ———————— Mineralogiska Afd.

—— H:rr Brinkman och Sundewall ———— för Bibliotheket.

12:o. Secreteraren tillkännagaf att K. Landtbruks Acad. meddelat till intagande i Almanachan såsom Prognosticon en Prognosticon

kort afhandling: Om binäringar i landthushållning.

13:o. Enskildta föredrag: Föredrag

Af Frih. Berzelius: Om Pseudo Gay-Lussit.

- - - - - - - från Schönbein i Basel: Om ozon begagnadt till blekande af papper.

- - - - - - - från Mag:r E. G. Björling en upsats: om en anmärkningswärd klass af infinita serier; och skulle densamma i Öfversigten intagas.

13 1/2. Hr Sundewall redogjorde för den till honom och Hr Boheman remitter. afh. af Hr C. G. Löwenhjelm: Ornithologiska iakttagelser under en resa i Ume, Pite och Lule Lappmarker, sommaren 1845; och ansågs densamma böra i Acad:s handl:r intagas. recension

14:o. Hr Sundewall anmälte att enär utrymme saknades i Museum för upställandet af den redan betydligare skelettsamlingen, hade ett Elephantskelett blifwit utlånadt till Carol. Instit. för att der hopsättas och upställas. Elephantskelett

Acad. Gillade denna åtgärd.

15:o. Hr Ad. F. Swanberg, meddelade en af honom tillwägabragt förbättring i Electriska Condensatorn. Electriska Condensatorn

16:o. Anmältes Föräringar: Föräringar

till Bibliotheket:

— Archives des sciences phys:s et naturelles par M.M. de la Rive Marignac et J. Pictet. (Supplem. à la Biblioth. de Genève) N:o 2 - 15 Mars 1846 8:o. — af Utgifvarne

— Björling E. G. Doctrinae serierum infinitarum exercitariones. P. 1. Ups. 1846. 4:o. af författaren.

— Bot. Notis. af Lindblom N:o 3 1846. —— af Utgifvaren.

till Zool. Museum

2:ne st: Bernsten innehållande Insekter af fröken S. Westring.

3 ex. Lepus Canescens —— Kapiten N. Retzius.

1846:8/4

En Hybrid af Canarifogel och Stiglits —— Apoth. Tivander.

Ett skelett af Simia nemestrina
Ett Cranium af Antil. melanotis } Conserv. Mewes.

9 st: Hundcranier ———— Veterinär Eleven Forsell.

17:o. Anstäldes wal till Praeses, hwarigenom K. Acad. utsåg och kallade för ett år Cabinettskammarherren Major vid Göth. Artilleri Regm. Befälhafwaren för Artill. Lärowerket, f. d. Adj. hos Högsts H. M. Carl XIV Johan, R. af K. Sw. O., Officier af K. Fr. H. L; Ridd. af K. Pr. Joh. Orden Herr Frih. Fabian Jacob Wrede; Frih. Wrede utses till Praeses

(Af de afgifne rösterne erhöll frih. Wrede 24 och Hr Wahlberg 2:ne) hwarom utdrag af Prot skulle meddelas understyrelsen af R. St. Bank, jemte wanlig ny Firma för K. Acads assignationer på Banken, hvilka äfven blifwa gällande, om de med endast twänne af desse underskrifter finnas försedde.

18:o. H. Exc. Frih. Ihre nedlade härefter Presidii-Befattning med upläsandet af en afhandling: En historisk undersökning af Utrikes Ärendernes behandling i Swerige. Exc. Ihre nedlägger Praesidium.

Secreteraren tolkade å K. Acad:s wägnar dess tacks. till den Afgående Praeses med det wid detta Protocoll fogade tal.

19:o. Utdelades 35 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm hos K.V.A d. 8 Apr. 1846.

Eders Excellence

Vetenskaps-Akademien anhåller, genom mig, wördnadsfullt, att få till Eders Exc. framtära uttrycken af sin ödmjuka, och hjertligt varma tacksamhet för E. Excellences välvilja emot henne, att, under nästledna Akademiska år, dela en dyrbar tid emellan ett högt Embetes magtpåliggande göromål och nitiska bemödanden för ledningen af Akademiens verksamhet, äfven som för den uplysande och underhållande Afhandling, med hvars föredragande E. Exc., på öfligt sätt, nedlaggt befattningen såsom Akademiens Ordförande. — Må det tillåtas äfven mig, som närmast varit i tillfälle att draga fördel af och bevittna E. Exc. nitiska välvilja för Academien och dess ändamål, att dervid få förklara min enskildta djupa wördnad, min warmas maste, hjertliga erkänsla.

Må för öfrigt Akademien länge få åtnjuta den lyckan att innom sin krets sluta en Ledamot, som prydt sitt, i lärdomens annaler glänsande ärfda namn med den höge Embetsmannens, med lärdomsidkarens, med vetenskapsbefordrarens dygder och förtjenster.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 13 Maji 1846

Justeradt
M. Rosenblad.

Närwarande: H. E. Herr Grefwe Rosenblad.
Secreteraren Herr Frih. Berzelius
Herrar af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Mosander
Selander
Åkerman
H. E. Grefve Björnstjerna
Frih. von Beskow
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Svanberg
Lundström
Heurlin
Fåhraeus
Lovén
Thelning
Häggbladh
Bibliothekarien Swedbom
Canzlisten Silfwerstolpe
Conservator Mewes

Rosenblad för ordet

Efter anmälan att Academiens Praeses Herr Friherre Wrede wore förhindrad att sammankomsten öfwerwara, fördes Ordet af Acad:s äldste närwarande Ledamot H. E. Grefwe Rosenblad.

Justering

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sist: April.

2:o. Academiens Bibliothekarie hade skriftеligen anhållit

att han, som af Kongl: Majst blifwit bewiljad understöd till företagande af utrikes resa i pedagogiskt ändamål, hwilken resa nu bör företagas och som torde uptaga ett års tid, måtte erhålla tjenstledighet från sin befattning såsom Acad:s Bibliothekarie från den 1 Julii innew. år till den 1 September nästkommande år och att Magister Backman, som förklarat sig dertill willig, måtte till Vicarius antagas, hwarjemte Hr Swedbom i sammanhang härmed erbjudit sig att, så widt tillfälle dertill under resan skulle yppa sig, för Acad:s Bibliothek upköpa defecter eller afyttra de der befintlige duppletter.

Bibliothekarien Swedbom 1 års permission och Magr Backman tillförordnad m.m.

Ansökningen hade på förhand blifwit remitterad till Bibliothekets Inspection som nu uti ingifwet Utlåtande i allo tillstyrkt hwad uti Hr Swedboms ansökning förekommer, men då för det föreslagna afyttrandet af duppletter, tillräckligt antal Cataloger till utdelning erfordrades, hade Inspectionen föreslagit att den af Bibliothekarien uppgjorda förteckning öfwer duppletter, som, uppgående till omkring ett tryckt ark, således icke kunde föranleda stor kostnad, måtte få tryckas, hwarjemte Inspectionen föreslagit att Hr Swedbom måtte anmodas, att om tillfälle förekom till något för Bibliotheket förmonligt inköp, härom brefwexla med Inspectionen, som då framställer ärendet till Insp. Aerarii eller Acad.

Kongl: Acad. lemnade sitt bifall till hwad nu blifwit föreslaget.

3:o. Sedan de Föreläsningar i Fysik och anwänd Kemi för hwilka K. Acad. af Riddarhuset årligen uppbär ett bidrag af Thamiska donationen och för hwilka Acad. på egen bekostnad inrättat lärostol och byggt Auditorium, genom Professor Paschs fortfarande sjuklighet blifwit afbrutne, så hade 4:de och 5:te Classerne sammanträdt och för fortsättandet och fortgåendet af desse föreläsningar enligt Prot af d. 1 April 1846 föreslagits

Prof. Pasch tjenstledig Magr Siljeström Vicarius

1:o. Att professor Pasch pensioneras med sin lön, stor 1000 Rdr, mot skyldigheten att beswara techniska remisser och att författa de årliga techniska berättelserna för högtidsdagen och för publication.

2:o. Att Magʳ Docens m.m. Hʳr Siljeström mot wissa i nämnde Protocoll omförmälde förmoner och skyldigheter måtte tillsättas såsom Thamisk och technisk lärare; och slutʃ att den nye Lärarens tjenstetid borde begynnas med den 1 nästkʃ Julii.

Hʳrr Inspectores Aerarii till hwilka frågan blifwit remitterad hade uti sammanträde den 3 sistʃ April ansett att Prof. Pasch icke borde pensioneras utan bewiljas tjenstledighet på obestämd tid, intill dess sig wisat huruwida hans helsotillstånd så förbättras att han kan tjensten bestrida, men som de funno lika med Classerne nödwändigheten att de ifrågawarande föreläsningarne blefvo ordentligt hållne, hade de tillstyrkt antagandet af Magʳ Siljeström såsom Vicarierande Thamisk och Technisk lärare; och, då obekant wore huruwida Hʳr Sʃm wore benägen att för ett vicariat på obestämd tid lemna sin nu innehafwande lärareplats wid Elementarskolan eller om Skolans Direction wille tillåta Hʳr Sʃm att jemte vicariatet bibehålla lärareplatsen wid skolan, hade Inspectores updragit åt Secreteraren att häröfwer söka underrättelse.

Sedan Secreteraren wid Inspʃm Aerarii sammanträde den 8 dennes anmält att såsom swar på den framstälda förfrågan från Directionen öfwer Nya Elementarskolan Utdrag af dess Protocoll ingått innehållande tillåtelse för Magister Siljeström att vid emottagande af ifrågakomne Vicariat bibehålla sin nu innehafwande lärarebefattning wid Elementarskolan, så hade Hʳrr Inspectores, efter upläsande häraf, förenat sig att hos Acad. tillstyrka antagande af Classernes förslag med den ändring att Prof. Pasch undfår tjenstledighet från föreläsningarne intill dess hans helsa så förbättras att han kan deras bestridande återtaga och att Magister Siljeström under tiden erhåller Vicariatet med derwid föreslagne förmoner, dock så att Inspectura Aerarii hwarje år eger skyldighet att wid läseterminens slut till K. Acad. inberätta om Prof Paschs helsotillstånd och hwad med detta ärende i öfrigt kan ega gemenskap.

Med gillande och antagande af hwad sålunda Insp. Aerarii föreslagit beslöt K. Academien att Professor Pasch erhåller

tjenstledighet; att Magister Siljeström tills widare antages såsom hans Vicarius med skyldighet, att jemte hållandet af de Thamiske och Techniske föreläsningarne, äfven författa den fysiska årsberättelsen, att börja med den som för 1844 bordt utgifvas och mot erhållande af 750 Rd:r B:co för året jemte det årliga wedanslaget och de för föreläsningarnes bestridande å stat uptagne 200 Rd:r, hwilka sednare likwäl icke af honom få anses såsom en för annat, minst enskildt, ändamål, disponibel lönetillgång och slut: att dessa förmoner komma att löpa med den 1 Julii innewarande År.

Rewisorernes berättelse

4:o. Rewisorerne utaf Acad:s räkenskaper Herrar Heurlin, Strinnholm och Häggbladh hade till Kongl: Acad. inberättat att de granskat så wäl Acad:s som Riks Musei räkenskaper för år 1845 samt inventerat Jernkistans innehåll och som de funnit räkenskaperne till alla delar riktige och allt öfrigt i fullkomlig ordning, hade de anmält redogörarne till erhållande af decharge.

K. Acad. bewiljade denna decharge och blef den af dagens Herr Praeses å Räkenskaperne påteknad, hwilka, så widt de röra Riks museum böra till Kgl: KammarRättens granskning aflemnas.

Meteorol. Observ.

5:o. Bergmästaren v. Scheele hade insändt Meteorologiska Observationer anstälde i Philipstad och skulle desamma å Observatorium förwaras och den vanliga minnespenningen till Herr v. Scheele öfwersändas.

Wallmark ledamot

6:o. Anstäldes Val ledamot i 4 Classen hwartill Acad. enhälligt utsåg och kallade den dertill föreslagne Custos Machinarum för Acad:s Phys. Cabinett Notarien Lars Johan Wallmark och skulle kallelsebref i wanlig ordning utfärdas.

Utlottning och wal i Inspectionerne

7:o. Företogs utlottning och wal i Inspectionerne hwarwid, de utlottade åter inwaldes och utsågos till Inspector öfver den Technol. och Tham. inrättningen efter H:r Lilliehöök, som från staden afflyttat, nyss inwalde H:r Wallmark; till Inspector öfwer MineralCabinettet efter afl: H:r Sefström, Herr Erdmann; till Inspector öfwer Bibliotheket efter H:r Frih. von Brinkman;

som befattningen sig afsagt, H. E. Frih. Ihre; hwarjemte Herrar Ledamöter i Redactions Utskottet anmodades att bibehålla sine befattningar.

8:o. Herrar Wikström och Wahlberg, till hwilka blifwit remitterad en afhandling af Acad. Adj. J. G. Agardh: Anadema, ett nytt slägte bland algerne, hade ansett afhandlingen förtjena ett rum uti K. Acad:s handlingar. — J. G. Agards afh: Anadema i Acad:s handl:

9:o. Inlemnades en ny afhandling af Mag:r E. G. Björling: Om en anmärkningsvärd Klass af infinita serier. — ny afhandl. af Mg:r E. G. Björling

Remitterades till H:rr Selander och Lagerhjelm.

10:o. Herr Frih. Berzelius: upläste en skrifwelse från H:r Erdmann, dat den 31 sist: Mars. — Mundteliga föredrag

—— föredrog: Om mannaregn i mindre Asien efter uppgift af Reissek.

—— Om Hoibrings wärme-anstalt.

—— Om wattenhaltig Kolsyrad Kalkjord efter meddelande från Lector Scheerer i Christiania.

11:o. Herr Sundewall, som anmälde att han vid genomgåendet af de Wahlbergska samlingarne uttagit 2:ne samlingar af dupplettförrådet, en för Zool. Museum i Lund af arter wärd omkring Rd:r och en för Zool. museum i Götheborg af arter wärd Rd:r, samt att han till sednare stället ämnat försända en i härwarande Museum öfwerflödig Giraffhud, anhöll nu att Acad. wille godkänna dessa hans åtgärder. — d:o

Kgl: Acad. lemnade sitt bifall så mycket hellre härtill, som uttagandet af en samling till Götheborg just war ett af H:r Wahlberg fästat förbehåll för inköpet af hans samlingar.

—— Densamme anmälde att från en Swensk handelsbokhållare i Tabasco i Mexico till Frih. Berzelius ingått ett bref, hwarjemte medföljt en bok, med deruti af den i Tabasco afl: Studeranden Högberg gjorda antekningar, af hwilka inhemtas att just de deruti omförmälde samlingar warit desamma som redan för tid

sedan kommit Acad. tillhanda.

—— Den samme tillkännagaf att Hr Lagmannen och Riddaren Sundin till Acad. förärat 2:ne Autographer, den ena ett söndrigt bref från Riks Canzleren Axel Oxenstjerna dat d. 8 Mars 1635 och det andra en skrifwelse från Carl Linné dat. Upsala 1773.

Acad., som med tacksamhet erkände wärdet af de gjorda föräringarne, anmodade Hr Sundewall att hos Hr Lagm. Sundin förfråga huruvida han wille tillåta, det brefwet från RiksCanzl. Oxenstjerna måtte få öfwerlåtas till Witterhets- Hist. och Antiqu. Acads archiv, såsom ett mera passande förwaringsrum för detta dyrbara document.

—— Densamme meddelade härefter Acad. flere Zoologiska notiser och anhöll att uti Öfwersigten måtte få intagas en af Candidaten Löwenhjelm gjord antekning öfwer däggdjur som förefinnas i Ume, Pite och Lule Lappmarker.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

12:o. Herr Lovén anmälde till intagande i öfwersigten några förutgående uppgifter på Moluscher med afseende på ett arbete som Hr Lovén framdeles ämnade ingifwa till Acad. — föredrag

13:o. Hr Åkerman redogjorde för en till honom remitterad skrifwelse, från Acads Byzantinske Stipendiat Carlberg, daterad Malapane i Schlesien den 3 näst: Februarii. — recension

14:o. Hr L. F. Swanberg meddelade en af honom anställd Kemisk undersökning af Kalk-oligoklas eller Hafnefjordit, funnen i Swerige. — föredrag

—— den samme anförde utur en skrifwelse från Mgr Er. Edlund: Om Fluiders rörelse i Käril.

15:o. Herr M. Retzius redogjorde för den till honom och Hr Mosander remitterade afhandling om Pestsmittans förstörande genom uppwärmd luft.

16:o. Herr A. Retzius redogjorde för Schröder van der Kolk anatomi af (Gastrus equi) en larv till det så kallade stinget och anhöll att ettutlåtande öfwer en honom meddelad afhandling — Gastrus equi

från Prof. Bonsdorf i Helsingfors: om Anatomi af 5:te nervparet på Laken, måtte få i Öfwersigten intagas.

17:o. Uplästes skrifwelser:

Skriftwexling

— från ConferensR. Oersted i Köpenh. (2:ne st:) med öfwerlemnande af nedan anteknade föräringar och med tacksägelser för emottagne årsberättelser och handl:r.

— Prof Lereboullet i Strasbourg, med d:o d:o.

— Prof Flourens i Paris med tacksägelser för emottagne handl:r, årsberättelser m. m.

— Geheime HofR. Hausmann i Göttingen, med [illegible] nedan anteckнade föräringar.

— Prof. Vrolik i Amsterdam med d:o.

— British Association med inbjudning till deltagande i ett wetenskapligt möte i Southampton den 10 nästk. September.

— Gli Scientiali Italiani med inbjudning till den 8:de Offent: Ital. Vetensk. Congress d. 15 Sept. i Genua.

18:o. Anmältes föräringar:

Föräringar

till Bibliotheket:

se den wid detta Protocoll fogade förtekning.

till Zool. museum:

— En Hapale penicillatus från Brasil. } Grosch. Rosenblad.
— Ett ägg af Psittacus moluccensis }

— En Cobitis taenia —— Hofmarsk. M. Wahrendorff

— Flera ex. af Hirudo Piscium —— Apoth. Molin.

— En Påfogel —— Hofpred. A. C. Lindström g:m M:gr A. Lindström.

19:o. Utdelades 30 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 13 Maji 1846.

Det Kongl: Danske Videnskabernes Selskaps naturvidensk. og mathemat. Afhandlinger. Deel XI. Kjöbenh. 1845. 4:o.

Historiske og philos. Afhandlinger. Deel XII. Kjöbenh. 1845. 4:o.

Collectanea Meteorologica sub auspiciis Societatis scient. Danicae. Fasc. III. Havniae 1845. 4:o.

Oversigt over det Kgl. danske Vidensk. Selskabs Forhandlinger i Aaret 1844, samt i Aaret 1845. Kjöbenh. 1845, 46. 8:o.

samt

Censura commentationis Soc. Reg. Dan. Sc. a. 1844 ad praemium reportandum oblatae, etc: 8:o.

Af Sällskapet.

Nieuwe Verhandelingen der eerste Klasse van het Kon. Nederlandsche Instituut. D. XI. Amsterd. 1845. 4:o, samt

Het Instituut of Verslagen en Medeelingen, J. 1845. N:o 1-4. Amsterd. 1845. 8:o.

Af Institutet.

Bulletin de la soc. géolog. de France. Sér. II. T. III. Feuilles 4 - 10. Paris 1846. 8:o.

Af Sällskapet

Mémoires de la soc. d'hist. natur. de Strasbourg. T. III. Livr. 3. Strasbg 1843 - 46. 4:o.

Af Sällskapet

Observations météorologiques faites à Nijne-Taguilsk. Annes 1843, 44. Paris 1845. 8:o.

Af Hr. A. Demidoff.

Steenstrup, J. J. Sm., Undersögelser over Hermaphroditismens Tilvaerelse i Naturen. Kjöbenh. 1845. 4:o.

Af Författaren.

Hausmann, J. Fr. L. Handbuch der Mineralogie. Th. 2 Abth. 3. Göttingen 1846. 8:o.

Göttingische gelehrte Anzeigen. 1841. B. 1. 1845. B. 1, 2. (8:o.

Nachrichten von der Georg-August Universität und der Kön. Gesellsch. der Wissenschaften zu Göttingen. Von Juli bis Dec. 1845. 8:o.

Af Hr. Hausmann.

Pelouze, J. Note sur le sesquichlorure de Chrome. — Memoire sur un nouveau mode de dorage du cuivre. (Extr. des Comptes rendus, 1845 & 1846) 4:o.

Af Författaren.

Supplément à la biblioth. univers. de Genève: Archives de l'Électricité, par A. de la Rive. N:o 20. — Archives des sciences phys. et naturelles, par de la Rive, Marignac et J. Pictet. N:o 1. 1846. 8:o.

Af Utgifvarne.

Underd. Berättelse till Kongl: Maj:t ang: Nativiteten och Mortaliteten m.m. i Sverige, Åren 1836 med 1840 m.m. Sthm 1844. 4:o.

Tabeller hörande till den till Kongl: Maj:t af Tabell-Commissionen 1844 i underd. insända Berättelsen. Sthm 1846. Folio.

Af Hr. Leyonmarck.

Tafel, J. Fr. Imm., Circular. (verschiedene Schriften Swedenborgs betreffend.) Tübingen 1846. 4:o.

Af Författaren.

Ett egenhändigt bref från Carl Linné.

Af Hr. Lagman Sundin.

Just. d. 9. Sept. 1846

John Ad Leyonmarck

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 Junii 1846.

Närwarande: H. E. Grefwe Rosenblad
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Selander
Nathhorst
Åkerman
von Beskow
Boheman
Akrell
Lowén
Huss
Strinnholm
Wallmark

Cancellisten Silfwerstolpe
Bibliothekarien Swedbom
Magister Siljeström
Kammarj. von Wright
Conservator Mewes.

Under Herr Praesidis frånwaro fördes ordet af Kongl: Academiens närw. äldste ledamot H. E. Grefwe Rosenblad, hwilken helsade Hr Wallmark, som i dag första gången intog sitt rum i Academien.

1so. Justerades Protocollet för den 13 sist: Maji.

2so. Föredrogs Kongl: Majst:s nåd. skrifwelse med tillkännagifwande att K. M. till utgifters bestridande för de under innewarande och nästkommande år förestående gradmätningar uti Lapp- Medel för gradmätningen i Lappmarken

marken i nåder anwisat ett belopp af 4000 Rd:r att i mon af behof till Prof. Selander och mot hans quitto af K. Stats Contoret utbetalas samt med tillåtelse att Hr Selander och den person han till sitt biträde utser, må åtnjuta resetractaments-ersättning efter 6:te Classen af 1827 års rese-reglemente.

Föräring af H. M. Konungen

3:o. Föredrogs skrifwelse från Statsministern för Utrikes-Ärenderne med tillkännagifwande att H. M. Konungen i nåder täckts till Acad:s Bibliothek förära det å den wid detta Prot. fogade förteckning af Statsrådet Struve författade arbetet.

Kongl: Academien anmodade dagens Hr Praeses hos H. E. Friherre Ihre anhålla det han wille till H. Maj:st frambära K. Acad:s underd. tacksägelser.

Swedenborgska manuscripter få utlånas

4:o. Från Hr Wilkinson, secreterare vid Printing Society i London hade inkommit en skrifwelse innehållande begäran att sällskapet måtte få låna de 2:ne Swedenborgska manuscripter som ega titeln de cerebro, samt att det äfwen måtte tillåtas Dr Tafel i Tübingen, hvilken ombesörjer manuscriptens tryckning, att på Sällskapets answar få låna 5 följande manuscripter, nemligen Explicatio in verbum historicum Veterum Testamenti Vol. 1-3, Esaias et Jeremias explicati 1 vol., samt Ultimo Judicio et de Mundo spirituali 1 vol.

Inspectionen, som i anledning häraf blifwit hörd, hade nu uti Utlåtande tillstyrkt att de begärda manuscripten må utlånas och lemnade K. Acad. härtill sitt bifall.

Hr Sundewalls ansökning

5:o. Uti Memorial hade Hr Sundewall anhållit om utbekommande af de 150 Rd:r B:co som Academien bestämt såsom understöd för hwarje utbekommande häfte af Planchwerket Scandinawiska fiskar, att utgå af de medel, som blifwit ställde till Acad:s disposition till utgifwandet af naturhistoriska plancher.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Hr Sundewall får tjenstledighet

6:o. Hr Sundewall anhöll om en à 2:ne månaders tjenstledighet till företagande af resor för undersökning af en del Fiskerier, hvilket af K. Acad. bewiljades.

1846:10/6

7:o. Hr Wikström anhöll skriftl: om tillåtelse att under sommaren företaga några smärre resor; och som Insp. för den Botan. Afdeln. tillstyrkt bifall till ansökningen, blef det ock af Acad. lemnadt. Hr Wikström får tjenstledighet

8:o. Bruks Inspector Björkman, Gefle och Tolffors Bruk, hade inlemnat Meteorologiska Observationer för åren 1841 till och med 1845. Meteorol. observationer

Secreteraren anmälde att Acad:s tacksägelser jemte den wanliga minnespenningen blifwit till Hr Björkman öfversände och skulle observationerne å Observatorium förwaras.

9:o. Hrr Lagerhjelm och Selander till hwilka blifwit remitterad Magr Björlings afhandling: Om en anmärkningswärd klass af infinita serier, hade tillstyrkt att densamma måtte uti Acad:s handlingar intagas. Mgr Björlings afh. intages i Acad:s handl.

10:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya afhandlr

Af Acad. Adj. J. G. Agardh: Öfwer den sammanwuxne Calyx hos några Lonicera-arter och Isika uptaget såsom eget slägte.

— Gio Carlo Grech Delicata: (Plantae nunc usque Melitae lectae.) Förtekning på Ön Maltas vextalster.

Båda afhandlingarne remitterades till Hrr Wikström och Wahlberg.

11:o. H. E. Grefwe Rosenblad tillkännagaf att Lagman Sundin tillåtit att det af honom till Acad. förärade bref från Rikscanzleren Oxenstjerna får öfwerlemnas till K. Vitterh. Hist. och Antiqu. Academien, som genom H. E. härför frambar till K. Acad. sine tacksägelser. Oxenstjernska brefvet öfverlemnas till Vitt. Hist o. Ant. Acad.

12:o. Friherre Berzelius föredrog: Reichenbachs nya undersökning Om dynamidernas inflytande på sensitiva personer. Enskildta föredrag af Berzelius

— — ett bref från Prof. Forchhammer i Köpenhamn innehållande fortsättning af hans undersökning om hafswattnets sammansättning.

— — meddelande af Fritzche: Om en förmodad ny metall

(Ilmenium) uptäckt af Herman.

13:o. Herr Boheman meddelade åtskillige Enthomologiska notiser, hwilka utförligare skulle i Öfversigten intagas. d:o af Boheman

— densamme upläste ett till Hr Sundewall stält bref från Prosten Ekström innehållande åtskilliga upgifter rörande sillfisket och serdeles fiske med garn.

14:o. Hr A. Retzius redogjorde för: Ytterligare bewis för en organisk utweckling utan föregående cellbildning, meddelade i bref från Prof. Chr. Boeck i Christiania. d:o af Retzius

15:o. Hr Lovén förbehöll sig att uti Öfwersigten få framlägga en resumee af Steenstrups afhandling öfwer Hermaphroditismens tillwaro i naturen. d:o af Lovén

16:o. Hr Huss anförde i följd af de utaf Frih. Berzelius meddelade Reichenbachska undersökningar, några egna försök, som bekräftade magneters och chrystallers inflytelse på sensitiva personer. d:o af Huss

17:o. Hr Lovén anhöll om tjenstledighet under loppet af Julii månad, hvilken ock af Acad. bewiljades. Lovén får tjenstledighet

18:o. Upläste skrifwelser: skrifwelser

— Från Magr Widgren till Secreteraren, rörande ett förslag till en tilltänkt resa i Brasilien.

— från Bestyrelsen af den Italienska Vetenskaps församlingen för innewarande år.

Secreteraren anmälte att Hr von Hartmansdorff i sällskap med sin neveu Candidaten Löwenhjelm ämnade bivista sammanträdet och beslöt Acad. att desse Herr måtte anmodas att till K. Acad. häröfwer afgifwa berättelse.

— Secreteraren i Royal Society i London med tacksägelser för emottagne årsberättelser m.m.

— Dr Delicata på Malta, med ofvanomförmälde afhandling.

— Prof. Germar i Halle med tacksägelse för kallelsen till Ledamot af K. Acad.

— Societé Imperale des Naturalistes i Moscou med den å Bokförteckningen uptagne Bulletin.

— Van der Hoeven med öfwerlemnande af sin Tidskrift.

19:o. Anmäldes föräringar

Föräringar

till Bibliotheket

enligt den detta Protocoll widfogade förteckning.

till Zool. Museum

En Hapale penicillatus
Ett ägg af Psittacus moluccensis } af Grosshandlar Rosenblad.

En Cobitis taenia ——— Hofmarskalken von Wahrendorff

8 ex Hirudo piscium ——— Apothekaren Molin.

En påfågelshöna ——— Hofpredikanten A. Lindgren.

2:ne ex Cuculus canorus — Fabriqueur Arnberg

En Falco Haliaëtus ——— Trädgårdsmästaren Sterneman

En Coracias garrula ——— Ryttmästaren Swan.

En Cypselus apus ——— Målaren Forsselius.

En Fringilla Oryzivora ——— Simläraren Söderholtz.

20:o. Utdelades 27 st:r Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 10 Juni 1846.

F. S. W. Struve, Description de l'observatoire astronomique central de Poulkova. St. Petersb. 1845. 1 vol. Texte. 1 vol. Planches. Fol.

Af Hans Majestät Konungen.

Abhandlungen der mathem. physikal. Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. B. IV. Abth. 2. München 1845. — der historischen Classe . . . B. IV. Abth. 2. 1845. der philos.-philolog. Classe . . . B. IV. Abth. 1. 1844. 4:o,.

Bulletin der königl: Akademie der Wissenschaften. München 1844: N:o 51-57. 1845: N:o 1-52. 1846: N:o 1-5. 4:o,

J. v. Görres, Die Japhetiden und ihre gemeinsame Heimath Armenien. Festrede. München 1844. 4:o,

A, Wagner, Andeutungen zur Characteristik des organischen Lebens nach seinem Auftreten in den verschiedenen Erdperioden. Festrede. München 1845. 4:o. samt

Almanach der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1845. München. 8:o.

Af Akademien.

Flora Batava. Aflevering 137-141. Amsterdam. 4:o.

Af Kongl. Nederländska Regeringen.

Observations made at the magnetical and meteorological observatory at Toronto in Canada. Vol. I. 1840-42. Lond. 1845. 4:o.

Af Kongl. Brittiska Regeringen.

Philosoph. Transactions of the Royal Soc. of London. 1845. P. 1, 2. 4:o.

The Royal Society, 30:th Nov. 1845. (List of Members) 4:o.

Reduction of the observations of planets, made at the roy. observatory, Greenwich, from 1750 to 1830. London 1845. 4:o.

Astronomical observ. made at Greenwich, 1843. London 1845. 4:o.

Magnetical and meteorological observations made at Greenwich, 1843. London 1845. 4:o.

Path of the new planet Astraea for 1846. samt

Proceedings of the Royal Soc. 1844. N:o 60. 1845. N:o 61. 8:o.

Af Royal Society i London.

Transactions of the Royal Soc. of Edinburgh. Vol. XVI. Pl. 1.

Vol. XVII. P. 1. Edinb. 1845. 4:o. och

Proceedings of the Royal Soc. of Edinburgh. Vol. II N:o 25, 26. 8:o.

Af Royal Society i Edinburg.

Report of the 12th, 13th and 14th Meetings of the British Association for the advancement of science, at Manchester 1842, Cork 1843, York 1844. Lond. 1843 - 45. 8:o,

The catalogue of stars of the British Association. Lond. 1845. 4:o samt

Proceedings connected with the magnetical and meteorological conference, held at Cambridge 1845. Lond. 1845. 8:o.

Af Brittiska Föreningen.

Bulletin de la Société géol. de France. Sér. II. T. III. F. 11-15.

Tableau indicatif des dons reçus, Sept. 1841-Sept. 1842, et

Table des Matières du Bulletin, 1841-42. 8:o. — D:o

d:o 1843-44. 8:o. samt

Liste des membres de la société géologique, en Mars 1846. Paris 8:o.

Af Sällskapet.

Société Philomatique de Paris. Extraits des Procès-verbaux des séances pendant l'année 1845. Paris 8:o.

Af Sällskapet.

Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. Année 1845. N:o 2, 3. Moscou. 8:o.

Af Sällskapet

R. P. A. Dozy, Dictionnaire détaillé des noms des vêtements des Arabes. Amsterdam 1845. 4:o. och

D. Vitrioli, Xiphios. Carmen. Amstelod. 1845. 8:o.

Af Kongl: Nederländska Institutet.

Tijdschrift voor natuurl. geschiedenis en physiologie. Uitg.

door van deer Hoeven en de Vriese. D. XII. St. 3, 4.
Leiden 1845. 8:o.

Af Utgifvarne.

J. Plana, Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface de deux sphères conductrices . . Turin 1845. 4:o.

Af Författaren.

A. Prestandrea, Pochi articoli letti al congresso scientifico in Napoli 1845. samt

— — Pel concorso al posto di professore sostituto alla cattedra di botanica nella R. Università di Catania. 1845. 8:o.

Af Författaren.

G. Majocchi, Delle condizioni necessarie alla produzione della corrente voltaica, memoria 2:da. Milano 1846. 8:o.

Af Författaren.

Storia della società medica d'incoraggiamento di Malta. Vol. I. Fasc. I. Malta 1845. 8:o. och
Memorie della società medica d'incoraggiamento di Malta. Vol. I. Fasc. 1, 2.

Af Sällskapet.

Storia celeste del R. Observatorio di Palermo dal 1792 al 1813. T. I. Vienna 1845. 4:o.

Af Observatorium i Palermo.

Magnetical and meteorolog. Observations made at Washington, by J M. Gillies. Washington 1845. 8:o.

Af the Secretary of the navy (United States.)

E. J. Bonsdorff, Disquisitio anatomica, nervum trigeminum etc: comparans. Helsingf. 1846. 4:o.

Af Författaren.

Commerce Collegii underd. Berättelse om Sveriges Utrikes Handel och Sjöfart år 1844. Sthlm 1846. 4:o.

Af Kollegium

Skandinaviens Fiskar, af v. Wright, Ekström och Sundevall.

Häft. 9. Sthlm 1846. 4:o.

Af Utgifvarne.

Chalmerska Slöjd-Skolans Årsberättelse, af C. Palmstedt. Göteb. 1846. 8:o.

Af Författaren.

Botaniska Notiser, af Lindblom. 1846. N:o 4.

Af Utgifvaren.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 September 1846

Närwarande: Secreteraren Frih. Berzelius

Hrr af Pontin

Poppius

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Mosander

Åkerman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Svanberg

Fåhraeus

Huss

Strinnholm

Wallmark

Magister Siljeström

Cancellisten Silfverstolpe

Conservator Mewes

Justeradt
den 14 Octob.
1846
Fab; Wrede
n.v. Praeses.

Under Herr Praesidis frånwaro fördes ordet af Acad:s äldste närwarande ledamot Hr Leyonmarck.

1:o. Justerades protocollet för den 10 sist: Junii.

2:o. Föredrogs en skrifwelse från Chefen för Sjöförswars-Departementets Commando Expedition, hwarå Acad. underrättades att Kongl: Maj:st i Nåder befallt, det i början af innewarande månad Fregatten Eugenie och Briggen Nordenskköld skola afgå på expedition åt Medelhafwet samt Corvetten Najaden åt Madera, Cap Verde-öarne och Goda Hopps udden, med hemställan huruvida Acad. ansåg att någon plan i afseende på Fysikaliska och naturhistoriska iakttagelser borde tilldelas någon af de ombord på desse fartyg befintlige Officerare eller Läkare.

Naturhistoriska iakttagelser

Skrifwelsen hade blifwit remitterad till Naturhistoriska Classen och Hrr Sundewall, Boheman och Lovén hade med afseende på de Zoologiska iakttagelser som kunde ifrågakomma upsatt –

instruction, som blifwit öfwersänd till Hr Liljehöök, hvilken, sjelf commenderad på ett af ofvanomförmäldte fartyg, blifwit anmodad att i egenskap af ledamot af Acads Fysiska Class till öfrige fartygen lemna instruction med afseende på fysiska iakttagelser.

3:o. Föredrogs en skrifwelse från Chefen för K. Civil-Departementet med infordrade uplysningar om potatoessjukdomen. potatoessjukdomen

Då det wore Acad. bekant att Hr Wahlberg af Landtbruks acad. erhållit uppdrag att rörande detta ämne till denna acad. inkomma med berättelse, så anmodades nu Hr Wahlberg, med afseende på det Botaniska att med biträde af Hr Friherre Berzelius, med afseende på det Chemiska, till K. Vet. Acad. med dylik berättelse inkomma.

4:o. För Kongl: Acad. tillkännagafs att Assessoren Juringius till Kämnärs Rättens 4:de afdelning ånyo instämt K. Acad. med påstående om återbekommande af Bergiilund på grund deraf att Acad. icke skulle hafva uppfyllt de af Testator föreskrifne wilkor, och att Kämnärs Rätten häröfwer infordrat Acads swaromål till den 7 näst: Julii. Rättegång

På nysnämnde dag hade Hr Hofmarskalken Leyonmarck efter updrag af Hrr Inspectores Aer. sig infunnit och begärt förlängd tid för swaromålets afgifwande; — Kämnärs Rätten utsatte denna tid till den 1 dennes då genom Acads Ombudsman blifwit gjord den inwändning att Assessor Juringius förlorat sin talan genom försummelse att inom förledet års slut wisa sig wara rätter Kärande.

Målet fortgår.

5:o. Acads ritare Kammarjunkaren W. von Wright hade skriftels anhållit om förlängd tjenstledighet till innewarande års slut och som Hrr Intendenter wid Zool. museum genom påskrift biträdt denna ansökan, så lemnade Acad. dertill bifall. Wright får tjenstledighet

6:o. Företeddes och uplästes förslag till de Thamiska och techniska föreläsningarne under instundande hösttermin och blef detsamma af Acad. gilladt. Förslag till föreläsningar

1846:9/9

7:o. Från Acad:s Byzantinske Stipendiat Magister Carlberg hade Quartalsrapport till Acad. blifwit ingifven och blef densamma remitterad till H:r Åkerman med anhållan att deröfwer med utlåtande inkomma. Carlbergs quartalsrapport

8:o. Instrumentmakaren Collin hade till förewisande insändt ett afwägningsinstrument förfärdigadt såsom Gesällprof af lärlingen Anders Johansson och anhållit om betyg häröfwer. Anders Johansson får approbations betyg öfver sin färdighet i Instrum.

Instrumentet hade på förhand blifwit remitteradt till H:r Wallmark och Thamiska läraren Magister Siljeström; och biföll Acad. att, efter deras nu lemnade skrifteliga tillstyrkan, Secreteraren må få utfärda approbationsbetyg åt bemälde Johansson.

9:o. H:rr Wikström och Wahlberg, till hwilka Adjuncten Agardhs Afhandling: Öfwer den sammanvexta Calyx hos några Loniceraarter, blifvit remitterad, hade ansett den böra uti Acad:s handlingar intagas. Agardhs afhandl: intages i handl:r

10:o. H:rr Wahlberg och Boheman till hwilka blifwit remitterad H:r Schönherrs Afhandling: Mantissa secunda familiae curculionidum, hvilken afhandl. under Acad:s ferier inkommit, hade tillstyrkt dess införande i Acad:s handlingar. Schönherrs d:o d:o

11:o. H:r Grech Delicata's Afhandling: Plantae huc usque Melitae lectae remitterad till H:rr Wikström och Wahlberg hade wäl ansetts böra få en plats i Öfwersigten af Acad:s förhandlingar, men Acad. ansåg lämpligare att densamma af H:r Wikström uptages uti dess Årsberättelse. Delicatas afh. uptages i Wikströms årsber

12:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya Afhandl:r

— Af H:r Ljunggren: Några experimenter med afseende på de electriska inductionsfenomenerne.

Remitterades till H:rr Wallmark och Siljeström

— Af professor Schimper i Strassbourg: Musci scandinavici novi, descripti et iconibus illustrati.

Rem. till H:rr Wikström och Wahlberg.

— Af D:r Bonjean i Chambery: action de l'Ergotine dans les

hemorrhagies externes m. m.

Remitterades till Hr M. Retzius, som åtog sig att wid semma tillfälle redogöra för det af Dr Bonjean förärade arbete: Traité theorique et pratique de l'Ergot de Seigle à Bonjean.

13:o. Enskildta föredrag: Föredrag

Af Friherre Berzelius anmäldes, att Prof. Schönbein i Basel
— i bref af den 20 sist: Junii tillkännagifwit sin uptäckt af ett exploderande praeparat af bomull, som han kallat Schiesswolle, emedan det kan anwändas såsom krut, hwilket det i flere hänseenden öfwerträffar;
— — att Prof. Breithaupt i Bergskolan i Freyberg meddelat upgifter om 7 nya mineralier, för hvilka i öfwersigten skulle redogöras.
— — och upläste skrifwelse från Hr A. Retzius dat. Paris den 15 sist: Julii.
— Hr Wahlberg förewisade ett i Stockholm nyligen fångadt lefwande exemplar Gryllus migratorius, en gurkwext Sicios angulatus, som upkommit i Carolinska Institutets trädgård efter 21 års förlopp sedan den sist der wexte, samt ett rågax med 16 sidogrenar; för hwilket allt skulle i Öfwersigten redogöras.
— Hr Boheman meddelade åtskilliga Enthomologiska notiser.
— Hr Sundewall: Upläste bref från Hr Rosenschöld dat. Asumtion i Paraguay
förewisade en lefwande, wid Calmar fångad Testudo grecha, några på Gottland skjutne Muscicapa albicollis, åtskillige af Capiten Werngren till Museum gjorde föräringar, samt anmälde slut: att ett föredrag af Hr Lovén, som i dag wore förhindrad att sammankomsten öfwerwara, skulle i Öfwersigten ingå.

14:o. Upläste skrifwelser: Skriftwexling

Från Geheim Med. Råd Langenbeck i Göttingen } med tacksägelser för erhållet ledamotskap af Acad.
— Professor Melloni i Neapel ———— } — —

— H. E. Statsministern för Utrikes ärenderne

— M. W. Drobisch i Leipzig

— Prof Brogniart i Paris

— d:o Decandolle i Geneve

— HofRådet E. Isensee i Berlin
(arbetena gå till Carol. Instit)

— J. V. Vrolich i Amsterdam

— Dr Tafel i Tübingen

— Dr Renard i Moscow

— Dr Wolf i Bern

— Prof. Goeppert i Breslau

— Adjuncten Agardh i Lund

med förärande af de å Bokförteckningen uptagne arbeten.

— Rob. Douglass och

— Hr G. Ord, Librarian Amer. Philosophical Society, (2ne skrifwelser) med tacksägelser för erhållne Academiens årsberättelser m. m.

15 Anmäldes föräringar: Föräringar

Till Bibliotheket

Enligt den wid detta prot. fogade förtekning.

till Zool. Museum

se den wid detta prot. fogade förtekning.

till Botan. Museum

2 normales muscorum exotic af Dr Schimper i Strassbourg.

Florula Nubicae af densamme.

Florula Sinaëca d:o d:o.

till Mineral Cabinettet

En naturlig diamantskifwa med ett swart kors inuti och 40 st: smärre rå diamanter af CommerceRådet Löwenstimm i Petersburg.

till Physiska Cabinettet

En rysk räknemachin af CommerceRåd. Löwenstimm i Petersbourg.

— Prof på träd, bewaradt efter Rouchers injectionsmethod — af Swenske Gen. cons. Plagny i Paris

— En mindre Ångmachin Af Acad:s ledam. Grefwe Gyldenstolpe.

1846:9/9

16:o. Utdelades 20 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 9 September 1846.

Voyage autour du monde sur la Frégate La Venus, 1836-9 par M:r Abel de Petit Thouars. Atlas Hydrographique 1 vol. gr. fol. Paris 1845; Atlas d'hist. Natlle. Livr. 12 - 16,

Voyage autour du monde, 1836-37, sur la Corvette La Bonite, commandée par M:r Vaillant. Physique; Obss. Magnetiques. Tome II, 8:o,

Voyages en Scandinavie etc: 1838-40, sur la Corvette La Recherche, publiés par M. Paul Gaimard. Texte. Livr. 9, 10 & 11. — Planches Livr. 31-41, samt

R. J. Murchison, E. de Verneuil et Compte A. de Kayserling, Géologie de la Ruseie d'Europe et des Mont. de l'Oural. Vol. I et II av. Atlas.

Af Hans Maj:t Konungen

Transactions of the American Philos. Soc. New Series Vol. IX. part 2;

Proceedings of the Amer. Philos. Soc. N:o 32, 33, 34 (Jan - Dec. 1845.)

Af Societeten

Silliman, American Journal N:o 96. (vol. 47:2.)

Af Utgifvaren

Transactions of the Philos. and Literary Soc. of Leeds' Vol 1, part 1, London 1837,

Annual Report of the Council of the Leeds Philos. and Literary Soc. Leeds, 8:o, 6th Report, 1825-6; 7th 1826-7;

9th 1828-9; 11th -24th 1830-1844, samt

Laws and Regulations of the Leeds Philos. Soc. Leeds 1841, 8:o.

Af Hr H. Denny.

Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellsch. für vaterl. Kultur im Jahre 1845.

Af Sällskapet.

Neue Denkschriften der allgem. Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissensch. (Nouv. Mém. de la Soc. Helvetique), Bd VII. Neuchat. 1845 m. 21 tabb.,

Verhandlungen der Schweiz. Naturf. Gesellsch. bei Ihrer Versammlung zu Chur 1844 (29 Versamml.)

Actes de la Soc. Helv. réunie à Genève 1845, (30:e session); samt

Mittheilungen der Naturf. Gesellsch. in Bern in dem J. 1845 (39-56), Bern 1845. 1 vol. 8:o. samt lösa N:o 57-67 (Jan - April 1846.)

Af Allm. Schweitz. Naturf. Sällskapet.

Abhandlungen bey Begründung der Kön. Sächsisch. Gesellsch. der Wissensch. Herausgeg. von der Fürstl. Jablonowskischen Gesellsch.; 1 vol. 8:o. Leipzig 1846.

Af Jablonowskiska Sällskapet.

Nieuwe Verhandel. der Eersten Klasse van het Kon. Nederl. Institut von Wetensch. etc: te Amsterd. vol. 12, stück 2. 1846.

Af Institutet.

Diario del Settimo congresso degli scientiati Italiani, in Neapoli, 1845.

Af Hr. Jac. Gråberg da Hemsö.

Annales de la Soc. Entomol. de France 1845; Trimestre 1 - 4;

Af Societeten.

Bulletin de la Soc. Imp. de Moscou, 1845, N:o 4, och 1846 N:o 1 - 2.

Af Societeten.

Bulletin de la Soc. Géologique de France. 2:me Serie. Tome 2,

Feuilles 43 - 48 (14 - 24 Sept. 1845)

Af Societeten.

Verhandlungen des Kays. Russischen Mineralog. Gesellsch. zu St. Petersbourg Jahre 1842, 43 och 44, 8:o, samt

Schriften der Kais. Russischen Gesellsch. für die gesammte Mineralogie; I Bd. Abth. 1 et 2. Petersbourg 1842, 8:o.

Af Sällskapet.

Denny, Monographia Pselaphidarum et Schydmaenidarum Britanniae. Norwich 1825. 8:o.

Description of six new species of Parasites, samt

John Blayds, Account of an Egyptian Mummy. Leeds 1828. 8:o.

Af M. H. Denny.

Oeuvres de Laplage, Tome 5me.

Af Franska Vetensk. Akademien.

Finska Läkare Sällskapets Handl: III, 1. Helsingf. 1846.

Af Sällskapet.

Isensee, Morbi Cutanei. Berlin 1843.

Id. Neuere und neueste Geschichte der Heilwissenschaften und ihrer Litteratur; 6tes Buch mit Inhalt, Uebersicht u. General-Register v. d. 3 - 6 Buche; samt

Id. Grundriss einer Geschichte der Natur- u. Heilkunde. Berlin 1845. 8:o.

Af Författaren.

Bonjean, Jos., Traité Theorique et Pratique de l'Ergot de Seigle. Paris, Lyon et Turin 1845 (1 vol. 8:o.)

Af Författaren.

Vrolik, G., Nadere Waarnemingen en Proeven over de Ziekte der Aardappelen. Amsterd. 1846. 8:o.

Af Författaren

Biasoletto, Barth. Viaggio di S. M. Frederico Augusto, Re di Sassonia, per l'Istria etc: Trieste 1841. 1 vol. 8:o.

Af Författaren.

Andersson, N. J. Conspectus Vegetationis Lapponiae. Upsal.

1846.

Af Författaren.

Zetterstedt, W. Diptera Scandinaviae, vol. 5, 1846.

Af Författaren.

Index Scholarum in Univ. Reg. Freder. 1846 (Hösttermin) samt Fortegn. over den Tillvext, som det Kongl. Freder. Univ:s Biblioth. har erholdt i A. 1845.

Af Universitetet.

Mitscherlich, E., über ein Goniometer (Ur Berl. Vet. Ac. 1843)

Af Författaren.

Nylander. W., Adnotationes in Monographiam Formicarum borealium Europae.

Af Författaren

Schröder, J. H., Hist. de la Soc. Roy. des Sciences d'Upsal. (Traduction)

Af Författaren.

Anonym, Versuch die astronom. Tafeln mit dem Finsternissen der Alten in Uebereinstimmung zu bringen. Leipzig 1846. 8:o.

Af Författaren.

Slonimsky, Räkensinstrument. (Broch. på Ryska) Petersbourg 1845.

Af Comm. Rådet Löwenstim.

Palmer, A. H., Letter to the hon. C. J. Ingersoll . . . . on the present state of Commerce etc: of the Canon Islands, Abyssinia, Persia and Japan. New-York 1846. Broch. 8:o.

Af Författaren.

Pelouze et Gélis, Memoire sur l'Acide Butyrique.

Af Författaren.

Majocchi, Delle Condizioni necessarie alla Produzione della Corrente Voltaica. Milano 1846. 8:o.

Ib. Esperienze intorno all'origine della Corrente Voltaica.

Af Författaren.

Pelouze, Memoire sur les Equivalents de corps simples; (ur Comptes Rendus XX; 14 Apr. 1845.)

Af Författaren.

Holmboe, C. A. Sanskrit og Oldnorsk; 32 sid. Christiania 1846. 4:o.

Af Författaren.

Björling, E. G. Doctrinae Serierum Infinit. exercitat. (ur Act. Ups. 1846.)

Af Författaren.

Anm. hos K. V. A. den 9 Sept. 1846

Föräringar till Riks Museum

Zool. Afdelningen.

2:ne lådor innehållande 30 st: Perlsnäckor — af H. M. Konungen.

En Cavia porcellus ———— af Hr W. Guillemot.

En Anas perspicillata ———— af Kronolotsen Wirsén.

2:ne ägg af Fringilla erythrina —— af Kammarj. W. von Wright.

En Delphin från Cap Horn hud o. skelett;
Ett skelett af Delphin från Magellansundet;
2:ne Cachelott-tänder från Stilla hafwet;
Ett horn af Ovis nivicola från Kamtschatka;
12 st: foglar från NyHolland, Sandwiksöarne etc: — af Coopv. Capit. Werngren.
En burk Ormar från Oregon;
2:ne fiskar från Westindien
Div. Crustaceer från Atlant. hafwet;
Insekter från Oregon, Nyholland m. m.
Snäckor och Musslor från Sandviksöarne;
Snäck-tuff från Florida, samt
Kläder och husgeråd från Sandviksöarne.

8 st: Phryganea phalaenoides, ——— af Cand. Löwenhjelm.

3 st: ägg af Scolopax gallinago —— af Prof. Schyckowsky.

En Cypselus apus ———————— af Prof. Wikström

6 foster af Ekorre ———————— af Hr Rich. Bergström

En samling swenska Fogelägg —— af Ingenieur J. Wahlberg.

En Simia Cynomolgus ———————— af Hr Lundström junr.

En nyfödd arabisk Häst ———— af ÖfwerDirecteur Norling

Div. Conchylier och 3:ne salamandrer från Kärnthen ——— af Prof. Boheman

En Strix aluco ———————— af Handl: Ekström

En Landsköldpadda funnen wid Calmar ———————— af Med. Doctor Pettersson

En muscicapa albicollis från Gottland af Grossh. Broman.

2 d:o d:o af Conservator Mewes.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 14 October 1846.

Närwarande: Praeses: Friherre Wrede
Secreteraren Friherre Berzelius
Herrar af Pontin
Lagerhjelm
Wikström
Skogman
Almroth
A. Retzius
Ekströmer
Leyonmark
Cederschjöld
Wahlberg
Mosander
Selander
Nathhorst
Geijer
Åkerman
M. Retzius
Boheman

Justeradt
den 11 November
1846.

Fab: Wrede
n. v. Praeses

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Lovén

Huss

Strinnholm

Erdmann

Wallmark

Magister Siljeström

Magister Backman

Cancellisten Silfverstolpe

Conservator Mewes.

Herr Ordföranden helsade å Acad:s wägnar Hr Erdmann, som i dag första gången intog sitt rum i Academien.

1:o. Justerades Protocollet för den 9 sist: September.

Hrr Fritzche och Struwe

2:o. För Acad. föreställdes Ledamoten och Kejs. Ryska Vetenskaps Acad. Collegial Rådet Fritzche och Hr Struwe från Pettersbourg.

Egendom försåld

3:o. För Academien tillkännagafs att den af Acad. till bewarande af en Acad:s inteknade fordran 4000 Rd:r på executif auction den 2 sist: May inropade egendom under adress N:ris 19, 21 och 38 wid Gref Thuregatan, quart. Sperlingens backe af Ladugårdslandet blifwit, efter af Acad. den 11 sist: May gifne updrag att egendomen afyttra, den 19 sist: Sept., genom Transport af Acad:s erhållna köpebref, till Hr Auditeur Carl Bergenstråhle försåld mot 23,000: Rd:r B:co och hade blifwit wisadt genom en af Kamerararen till Inspecturae Aerarii Prot. den 9 dennes afgifwen provisionel Calcul att Acad. på denna handel gjort en winst af 477 Rdr 46 sk. 6 rst: B:co.

Då Acad. således gjort winst i stället för förmodad förlust, tolkade Hr Ordföranden Acad:s tacksägelser till Hr

Kamereraren och Ombudsmannen genom hwars nit och osparda möda wunnits ett sådant resultat.

4:o. Företeddes en skrifwelse från Hr Wilkinson med öfwerlemnande af Recepisse å de manuscripter af Swedenborg, som Acad. öfwersändt till Sällskapet för tryckning af Swedenborgs skrifter; och skulle ofwannämnde Recepisse, efter Sammankomstens slut, uti Jernkistan nedläggas. Recepisse å utlånade manuscripter

5:o. Secreteraren anmälde att Kongl: Majt:s Nådiga befallning att aflemna en underrättelse om Potatessjukdomen, för att allmänheten meddelas, blifwit af Hr Wahlberg med biträde af Secreteraren fullgjord och att denna underrättelse redan warit i Post- och Inrikes tidningar införd. underrättelse om Potatessjukdomen.

6:o. Hr Wallmark ingaf Inventarium öfwer Acad:s Instrumentsamling uprättadt den 30 Sept. 1846, Redogörelse för förwaltningen deraf från den 30 Mars 1844 och en Öfversigt af samlingens inkomster och Utgifter från och [med] 1841 och anhöll skrift: att Acad. wille låta granska denna redogörelse och i händelse af befogenhet meddela honom decharge. Inventarii listor

Handlingarne remitterades till Inspectores öfwer Cabinettet, men som Hr Wallmark sjelf är Inspector, så anmodades Hr Pasch att wid redowisningen närwara.

7:o. Herrar Wikström och Wahlberg, till hwilka blifwit remitterad Doctor Schimpers afhandling: Musci Scandinavici novi descripti et iconibus illustrati, hade ansett densamma böra uti Acad:s handlingar intagas. Schimpers afh. intages i handl:r

8:o. Herrar Wallmark och Magister Siljeström, till hwilkas bedömande blifwit remitterad Stud. Ljunggrens i Lund afhandling: Några experimenter med afseende på de elektriska inductions fenomerna, hade afstyrkt afhandlingens införande i Acad:s handlingar eller Öfwersigt, men som Författaren wisat ett berömwärdt nit med sina försök, så skulle det af Hrr Wallmark och Siljeström afgifna utlåtande Författaren delgifwas. Ljungrenska afh. återlemnas med rec. utlåtande

9:o. Inlemnades Afhandlingar:

Nya Afhand:r

Af Mag:r P. S. Munk af Rosenschöld: Förbättrad construction af electriska duplicatorn.

Remitterades till H:rr Ad. Swanberg och Wallmark.

af Rector Scheerer i Christiania: Om talkjordens Atomwigt jemte anmärkningar om talkjordens polymér-isomorfa sustitution af basiskt watten.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

10:o. Enskildta föredrag:

Föredrag

H:r Friherre Berzelius meddelade Acad. den af H:r Bussy nyligen gjorda uptäckten af ett säkert motgift för Arsenik, neml: Talkjordshydrat.

— Densamme upläste ett bref från Astronomen Struwe i Pulkowa, hwilket remitterades till H:rr Inspectores för Observatorium och Acad:s Observator.

— H:r A. Retzius förewisade en af Doctor Malmberg till Carolinska Institutet förärad öfre del af Femur utaf en matros som från skeppet prins Carl föll i sjön och på hwilken en Haj i ögonblicket amputerade låret och benpipan. - H:r R. förklarade huru det mechaniska af denna process tillgått.

— Densamme upläste en del af den redogörelse han ansett sig skyldig afgifwa för den Vetenskapliga resa han å allmänna medel denna sommar företagit.

— H:r Lovén föredrog de conchyologiskt geografiska ämnen för hwilka han wid förra sammanträdet begärt en plats i förhandlingarne men som icke i Bulletinen för denna sammankomst kommit att inflyta.

— H:r Sundewall erinrade om den uppmaning som utgick från Brüssel att på flere olika ställen företaga samtidiga observationer och anmälde, att på 62 i detta afseende aflåtne bref med åtföljande tabeller till observationernes införande, hade 29 swar ingått. Resultatet af dessa swar skulle i Öfwersigten intagas.

— Densamme meddelade härefter åtskillige Zoologiska notiser

hwilka komma att i Öfwersigten inflyta.

— Hr Selander redogjorde för en till honom remitterad skrift, innehållande ett försök att bringa i äldre tider iakttagna solförmörkelser i öfwerensstämmelse med Astronomiska beräkningar och wisade att detta skett genom antagande af en annan förändring i Nodallineen, än den som af wåra noggrannare observationer är härledd.

— Densamme meddelade åtskilligt angående den genom Leverriers i Paris beräkningar nyligen gjorda uptäckt af en ny planet utom Uranus, och upläste ur sin årsberättelse för år 184 2 ett yttrande hwari han tillkännagifwit det wara sannolikt att man genom beräkningar från de observerade oregelbundenheterne i Urani rörelse kommer att framdeles uptäcka en planet utom densamma.

11:o. Hr Ordföranden upläste förtekning på de af Hr Struwe till Acad. förärade och här nedan anteknade böcker samt anhöll att Hr Struwe d. y. som nu war närwarande måtte till sin Hr Fader framföra Acad:s förbindliga tacksägelser. Föräring

Hr Ordföranden som war förhindrad att längre quarstanna lemnade sammankomsten och Hr af Pontin, såsom Acad:s äldste närwarande ledamot, förde härefter ordet.

12:o. Herr Wahlberg meddelade åtskillige Enthomologiska notiser och upläste ett bref från Apothekaren Lidman i Södertelje om derstädes den 2 October till otalig mängd å poppelträden nedfallande Insecter Aphis Bursoria. Föredrag

13:o. Hr Åkerman redogjorde för det till honom remitterade bref af Acad:s Byzantinske Stipendiat Magister Carlberg. d:o

14:o. Uplästes skrifwelser: Skriftwexling

Från Prof. Enke 2:ne, bref, det ena med tacksägelser för emottagne Acad:s Handl:r 1843, Årsberättelser och Acad:s Öfwersigt; — det andra med öfwerlemnande af det å boklistan anteknade arbete och in duplo (i silfwer och bronze) minnespenning till firande 2 secularfesten af Leibnitz's födelsedag, samt Berlinska Acad:s prisfråga

för år 1849.

— Öfwer Intendenten Nordenskjöld med öfwersändande af några Siberiska Mineralier som här nedan uptagas.

— Prof. Wartmann i Bern, med anhållan att få göra utbyte af Sällskapets Bulletiner mot Academiens. (Societé Vaudoise)

Kongl: Acad. antog anbudet och skulle utbytet ske mot Öfwersigten af Acad:s förhandlingar.

— Consul Arfwedsson med förärande af nedan anteknade arbete.

15:o. Återställdes Acad:s borgesförbindelse för Frih. Düben under resan med skeppet Prins Carl; och blef denna handling nu sönderrifwen. Borgesförbindelse återställd

16:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

se närlagde förteckning.

till Mineral Cabinettet

1 Dioptas
1 Chrysoberyll
1 Leuchtenbergit
2:ne fragmenter af topaz kristal
} af ÖfwerIntendenten Nordenskjöld.

1 Wöhlerit
1 Eukolith ?
1 Euxenit
2:ne Cordierit
4 Aspasiolith
} af Lector Scheerer i Christiania

3:ne st: lawastuffer från Owaihi och
några bergarter från Kamtschatka.

till Riks musei Zool. Afdelning

En Pleuronectes flesus; var. pallida — Af Ryttm. Hammarskjöld.

En Notonecta glauca — Kyrkoherde Ekedahl.

En Astacus fluviatilis; var. rubra — Slagtaren Ingerman.

En Gryllus migratorius — Trädgårdseleven Forsberg.

2:ne st: Falco Apivorus — Löjtnant Hjerta.

1846:14/10

En Motacilla flava; Var. capit. nigro — Skogsförwaltat Lundborg.

En Saxicola oenanthe; var. albina — d:o d:o

22 st: foglar från Stkhlmstrakten — Conservator Mewes.

En Strix bubo — Gårdsdrängen Hägerström.

En Ciconia alba — Hr A. Malm.

2:ne st: Fringilla Canaria — Hr Guillemot.

17:o. Utdelades 37 st: Jettoner (N.B. Herr Fritzche och Struwe erhöllo hwar sitt exemplar.).

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Föräringer

till Bibliotheket den 14 October 1846.

Abhandlungen der Königl: Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus d. Jahre 1844. Berlin 1846. 4:o.

Af Akademien

Verhandl. der Kaiserl. Leopoldin.-Carol. Akademie der Naturforscher. Abth. 2. B. 13. mit 21 Taff. Bresl. 1845. 4:o.

Af Akademien

Proceedings of the Acad. of natural sciences of Philadelphia Vol. III. N:o 3 (p. 50-75) 8:o.

Af Akademien

Journal of the Royal Geogr. Soc. of London. Vol. 16. 1846. Part 1. Lond. 1846. 4:o.

Af Societeten

Bulletin de la Soc. Géol. de France. Ser. XII. T. XIII. Feuilles 16-28 Paris 1845, 46. 8:o.

Af Societeten

Mémoires de la Soc. de Physique et d'histoire nat. de Genève.

T XI. part. 1. Genève 1846. 4:o.

Af Societeten.

Report of the fifteent Meeting of the British Association for the advancement of Science for 1845. Lond. 1846. 8:o.

Af Britt. Association.

Kupffer, Annuaire Magnetique et Météorol. du Corps des Ingenieurs des Mines de Russie ou Recueil d'observations etc: Année 1841: N:o 1,2, 1842:1,2. 1843:1,2.

Af Ryska Bergs-Ingenieur-Corpsen.

Flora Batava, Aflevering 142 & 143. Tytel en Registers, IX Deel.

Af Ministerium i Holland.

Struve, F. G. W., Description de l'Observatoire Astronomique central de Poulkova. Petersb. 1845, fol.

—— Ueber den Flächeninhalt der 58 westl: Gouvernements u. Provinzen des Europ. Russlands (2 ex.) 1845. 4:o;

—— Astronomische Ortbestimmungen in der Europ. Türkei, in Kaukasien und Klein-Asien. St. Petersb. 1845. 4:o. (2 ex.)

—— Expedition Chronométrique exécuté en 1843 entre Poulkova et Altona; samt

—— Librorum in Bibliotheca Speculae Poulcovensis contentorum Catalogus Systematicus. Petrop. 1845. 4:o.

Af Herr Struwe.

Robert, L. E. Dir, Notice pittoresque et physique sur Saint Valery-En-Caux, publ. par le Journ. de Fécamp en 1843. Fec. 1843. 8:o;

—— Découverte d'un procédé propre à arrêter les ravages des insectes, qui font perir les ormes. Paris 1845. 8:o.

—— Recherches sur le mineral de fer pisolithique et sur la paléontologie du bassin de Paris; Rapport à l'Acad. des Sciences;

—— Traces anciennes et concretions calcaires de la Seine; samt

—— Recherches Paleontiques, Metallurgiques & Géologiques, 8:o.

Af Hr. E. Robert.

Argelander, Fr. W. A. Dir, Astron. Beob. auf der Sternwarte zu Bonn. B. 1 Bonn 1844. 4:o; samt

— Almae Acad. Albert. Tria Saecula. Bonnae 1844. 4:o.

Af Författaren

Wilkes, Ch., Narrative of the United States Exploring Expedition during 1838 - 42. Vol. 1 - 5 med Atlas. Philad. 1845. 8:o.

Af Hr. Consul Arfwidsson.

Schönbein, C. F. Beiträge zur Physikal. Chemie. Basel 1844. 4:o, samt

— Ueber die langsame u. rasche Verbrennung der Körper in atmosph. Luft. Basel 1845. 4:o.

Af Författaren.

Selys-Longchamps, Notise sur les Beccroisés Leucoptère & Bifaschié. 8:o;

— Sur les Oiseaux Americains, admis dans la Faune Européenne. Liège 1846. 8:o.

— Recapitulation des Hybrides observées dans la famille des Anatidées. 8:o; samt

— Communications au sujet des Phénomènes Périodiques, Extr. du T. XIII N:o 2. du Bull. de Bruxelles.

Af Författaren.

Newport, G., Adress delivered at the anniversary Meeting of the entomol. Soc. of London, on the 22 Jan. 1844. London 1844;

— Address etc: on the 10th. Febr. 1845,

— On the Means by which the Honey-Bee find its way back to the hive. (From the Transact. of the Ent. soc. Vol. IV.) samt

— On the habits of Megachile Centuncularis. (From Transact. Vol. IV.)

Af Författaren.

Annali delle Scienze del Regno Lombardo-Veneto. N:o V, VI. 1845. 4:o.

Af Hr. Gråberg af Hemsö.

Dahlbom, Skandinavisk Hymenopter-Fauna. Lund 1846.

Af Författaren.

Lindblom, A. E., Botaniska Notiser N:o 9. Sept. 1846.

Af Författaren.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 11 November 1846.

Närwarande: Praeses Hr Friherre Wrede

Secreteraren Hr Frih. Berzelius

Hrr af Pontin

Fries

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

Owen

Mosander

Nathhorst

Geijer

Åkerman

H. E. Grefwe Björnstjerna

Frih. von Beskow

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

H. E. Frih. Ihre

Erdmann

Wallmark.

Ombudsmannen Lagman Tauvon

Tham. Läraren Magister Siljeström

vice Biblioth. Magister Backman

Canzlisten Silfverstolpe

Conservator Mewes.

Justeradt
den 9 Decemb.
1846.

Fab: Wrede
N.v.Praeses

1:o. Justerades protocollet för den 14 sist: October.

2:o. Anmäldes att Acad:s Ledamot i 9:de Classen, Biskopen, Commendeuren m.m. Esaias Tegnér med döden afgått den 2 dennes i en ålder af nära 64 år. Tegnér död.

Hr Praeses uttalade å Acad:s wägnar hennes smärta öfwer förlusten af den frejdade ledamoten och Secreteraren blef af Acad. anmodad att infordra Classens förslag till återbesättande af det ledigblefne rummet.

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts nådiga bref med afslag på Academiens underd. anmälan af Chronometerfabrikör Söderbergs ansökning om rättighet att in- och utskrifwa Urmakare-gesäller. Söderbergs und. ans, afslagen

4:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga remiss af följande ansökningar om understöd af anslaget för wetenskapliga resor och lärda werks utgifwande: Ansökningar om anslag af allmänna medel

—— 1:o. e. o. Zoologie Adj. i Lund Magister W. Liljeborg, om anslag till understöd för en resa till Östra Finmarken och kusterna af hwita hafwet; (anslagets storlek war ej angifwen i ansökningen, hwilken af Prof. Nilsson blifwit förordad.

—— 2:o. Astronomie Observatorn i Upsala Mag:r A. J. Ångström, om understöd till en resa i Swerige sommaren 1847 för magnetiska Intensitets bestämmelser.

Summans storlek ej angifwen.

—— 3:o. Professor Sundewall om anslag af 600 Rd:r B:co till en resa för Zoologiska ändamål till England.

—— 4:o. (Professor Zetterstedt om 500 Rd:r till 6:te delen af Diptera Scandinaviae.

—— 5:o. Professor Boheman om 300 Rd:r B:co till utgifwande af obeskrifna och nya Insecter ur den Wahlbergska samlingen.

—— 6:o. Mag:r E. Munk af Rosenschjöld om fortfarande ännu i 3 år af det anslag stort 500 Rd:r B:co, som han för sin resa till America förut åtnjutit.

—— 7:o. Magister Widgren i Rio Janeiro om 1000 Rd:r Hamburger B:co till en resa i Södra America i botaniskt ändamål.

— 8:o. Adjuncten Agardh i Lund om ett anslag af 500 Rd:r B:co till utgifwande af första delen af ett allmänt systematiskt arbete öfwer Algerna.

— 9:o. Professor J. D. Hill i Lund om 600 Rdr B:co till utgifwande af ett större arbete: Matheseos fundamenta nova analytica.

Kongl: Academien beslöt att H:rr Liljeborgs, Sundewalls, Zetterstedts, Bohemans och Munk af Rosenschölds ansökningar såsom af Zoologis[k]t innehåll skulle remitteras till H:rr Lovén och Wahlberg; H:r Ångströms ansökan till H:rr Selander och Wallmark; H:rr Agardhs och Widgrens till H:rr Wikström och Wahlberg; samt H:r Hills till H:rr Selander och Malmsten; och borde desse Herrar Committerade efter granskningen, gemensamt sammanträda för att uppställa den ordning i hwilken ansökningarne böra förordas.

5:o. Föredrogs Memorial af Lieutenanten wid Kongl: Maj:ts flotta A. W. Lawén med anhållan att Acad. måtte årligen utgifwa en Almanak för sjömän, innehållande åtskillige uppgifne förändringar, men hufwudsakligen detsamma som den almanach, hwilken nu finnes uti den af Acad. utgifne Calender.

Lieut. Lavén föreslår en Almanach för Sjömän

Remitterades till H:rr Friherre Wrede och Selander hwilka i samråd med Acad:s Boktryckare torde taga saken i öfwerwägande och i händelse desse sednare wilja ingå på förslaget, må de begärda förändringarne i Almanachan genast widtagas och densamma serskildt tryckas.

6:o. H:rr Boktryckare P. A. Norstedt et Söner hade skriftteligen anmält att, enär Öfwersigten af Acad:s förhandlingar icke utan förlust nu utgifwes, de ej längre wille dermed fortfara, så wida icke Acad. inlöser 100 ex. efter 4 sk:r B:co tryckt ark.

"Öfwersigten"

H:rr Sundewall och Lowén, hwilka hittills haft egenteliga bestyret med redactionen häraf, anmodades att med H:rr Norstedt öfwerenskomma om det fortsatta utgifwandet af Öfwersigten för detta år och till Acad. för dess afgörande

inberätta de wilkor, under hwilka Herr Norstedt sedermera wille åtaga sig att Öfwersigten utgifwa.

7:o. Under anmälan att Kongl: Krigs-Vetenskaps Academien i morgon firar sin Femtioåriga tillwaro, tillkännagafs att till Acad. blifwit insände 8 st: inbjudningskort att högtiden biwista.

Lyckönskningas adress till Krigsvetenskaps-acad.

Acad beslöt att en lyckönsknings adress borde till Kgl: KrigsVetenskaps Acad. afgå och ett förslag härtill upplästes och godkändes.

8:o. På derom gjord framställning beslöt Acad. att den för Acad:s nästa högtidsdag wanliga minnespenning skall prägla öfwer Acad:s ledamot, Stiftaren af Kongl: KrigsVetenskaps Acad., framledne General _____ af Tibell.

Minnespenning öfwer Tibell

9:o. Upläste Protocoll hållet wid 1, 2, 3 Classernes sammanträde den 7 dennes, hwaraf inhemtades att i ledigheten efter afl: professor Bessel, Classerne enhälligt föreslagit Professoren i Bonn Fredrik Argelander till utländsk ledamot i 2:dra Classen. Dag för wal utsattes till Acad:s nästa sammanträde.

Argelander föreslagen till Ledamot

10:o. Herr Sundewall hade uti Memorial till Riksmusei Zool. Inspection anmält att åtskillige antagne Conservatorsbiträden, tid efter annan lemnat Museum och att, om ej arbetet härstädes skall afstanna, tillfälle nu måtte begagnas att i Musei tjenst anwända en dertill hugad, i hwarjehanda mekaniska arbeten kunnig äldre man Ponsbach, och att medel till hans aflöning 243: Rdr 16 sk:r B:co om året måtte anwisas.

Ponsbach föreslagen att emot 243:16, biträda wid Conservators göromålen

Inspectionen hade tillstyrkt bifall till den af Hr Sundewall föreslagna åtgärd och blef nu ofvannämnde Memorial till Insp. Aerarii utlåtande remitteradt.

11:o. Herr Sundewall, Boheman och Lovén hade uti skrifwelse till Inspectionen för RiksMusei Zool. Afdelning andragit huruledes numera, och i synnerhet efter tillkomsten af

Museum behöfwer utwidgas m. m.

Wahlbergska samlingarne, i Museum saknas erforderligt utrymme, och på grund häraf föreslagit utwidgning af localen, så att hwarje klass erhöll eget rum; arbetsrum för Intendenterne samt rum för dem, som i vetenskapligt afseende wilja begagna Museum; annan local för Conservatorns arbetsrum, skiljd från dennes boningsrum; rum för Conservators eleverne inom gården och slut: förökning i aflöning för Conservatorn och dess elever.

Inspectionen hade witsordat nyttan och rigtigheten af de i Memorialet gjorda framställningar och hemställde huruwida icke af Hrr Intendenter borde infordras fullständiga uppgifter rörande de nu uppgifne behofwen.

Memorialet remitterades till Hrr Insp. Aerarii, hvilka i samråd med Inspectionen och Hrr Intendenter borde till Acad. inkomma med förslag om och i hwad mon något wore att i omförmäldte afseende tillgöra.

12:o. Hrr Adolf Swanberg och Wallmark, till hvilka blifwit remitterad Magr Munk af Rosenschjölds afhandling: Förbättrad construction af electriska duplicatorn, hade ansett densamma böra i öfwersigten af Acads förhandlingar intagas, men i anseende till dess längd beslöt Acad. att den må i Handlingarne införas och att af densamma, en kort resumé uti Öfwersigten inflyter.

Munk af Rosenskjölds Afhandling intagen i Handlne

13:o. Hrr Mosander och L. F. Swanberg till hwilka blifwit remitterad Lector Scheerers afhandling Om Talkjordens atomwigt m.m., hade ansett densamma böra i Öfwersigten intagas, hwilket af Acad. gillades.

Scheerers Afh. intagen i Öfversigten

14 Anmäldes att Professor Hansten i Christiania insändt sin Biographie, intagen uti Norrsk Volke-Calender, och skulle densamma jemte öfrige Biografier i Jernkistan förwaras.

Hansteens Biografie

15:o. Hr L. F. Swanberg meddelade utur en skrifvelse från Hr E. C. Norlin, rörande Alunskifferbrottet vid Latorp uti Nerike.

Skulle i Öfwersigten intagas.

Mundteliga föredrag

— Friherre Berzelius föredrog om det så kallade Ligninkrutet, och skulle redogörelsen härför uti Öfwersigten ingå. Ligninkrut

— Hr Mosander om detsamma

— Friherre Wrede d:o d:o.

— Hr Sundewall tillkännagaf att ännu ytterligare inkommit Meteorologiska Observationer; upläste ett bref från Prof. Nilsson om uptäckten af fossila lemningar utaf Ursus spelaeus, i torfmossar under Gerabacken i Skåne. Ursus spelaeus

— Hr A. Retzius förewisade uti ett på nytt sätt construeradt microscop åtskilliga slipade praeparater af skaldjur; och fortsatte läsningen af sin wid senaste sammanträde började Reseberättelse. preparater af skaldjur; reseberättelse

16:o. Upläste:s bref från M:r A. Jazwinski med öfverlemnande af Tabeller för instuderande af radices till latinet. Tabeller

Skulle å Bibliotheket förwaras.

17:o. Anmäldes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket, enligt den wid detta Protocoll fogade förteckning;

till Riksmusei Zool. Afdelning

2:ne st: Salmo trutta? af Brukspatron L. Waern

En Perdix coturnix, skjuten i Swerige af Lieut. J. Gripenstedt

En Rip-orre — af Öfwerfältläkaren B. F. Levin.

Ett skärp från Sandwiksöarne af Frih. von Düben.

18:o. Utdelades 36 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 11 November 1846.

Voyages en Scandinavie, en Lapponie etc: Publiés par M. P. Gaimard. T. I. p. 2. Météorologie, L. 11. — T.I. p.2. Géogr. physique, L. 10. — p. I. Aurores Boreales. Livr. 9, Texte; Livrais. 31-41, Planches.

Af Kapten Liljehöök.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. II. N:o 9-12. Vol. III. N:o 1-2.

Af Akademien

Tanchou, le Dr, Enquête sur l'Authenticité des Phenomènes electriques d'Angelique Cottin. Paris 1846.

Af Författaren.

Proceedings of the Zoological Soc. of London. P. XIII. 1845. 8:o.

Reports of the Council and Auditors of the Zool. Soc. Society of London. April 29. 1846, 8:o.

Af Societeten.

Ilmoni, Imm., Bidrag till Nordens sjukdomshistoria. Del. I. Helsingf. 1846. 8:o.

Af Författaren.

Zeune, A. Dr, Ueber Schädelbildung, zur festern Begründung der Menschenrassen. Mit Taf. Berlin 1846. 8:o.

Af Författaren.

Brogniart, Al., Traité des Arts Ceramique ou des Poteries. T. I, II, med Atlas 8:o.

Af Författaren.

Jaziwinsky, A., Un tableau formé de dix carrés dont chacun est composé de cent cases, qui contiennent toutes les combinaisons de Consonnes à l'instar de celles de chiffres depuis 1 jusqu'à 999, samt

— — L'etymologie etc:. Båda på Ryska.

Af Författaren.

Nova acta regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Vol. XIII, Vol. I.

Af Sällskapet.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 9 December 1846.

Justeradt den 13 Januari 1847.

Fab: Wrede

Närwarande: Kgl: Academiens Höge Beskyddare Hans Majestät Konungen.

H. K. H. Hertigen af Upland.

Praeses: Hr Friherre Wrede

Secreteraren Hr Frih. Berzelius

Hrr af Pontin

af Edholm

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

H. E. Grefwe De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Geyer

Åkerman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Bredberg

1846:9/12

H. E. frih. Ihre

Hugo

Malmsten

Wallmark

Canzlisten Silfwerstolpe

vice Bibliothekarien Backman

Magister Siljeström

Ombudsm. Lagman Tauvon

Hr Praeses helsade Hr Malmsten, som i dag första gången intog sitt rum uti Academien.

1:o. Justerades Protocollet för den 11 sist: November.

2:o. Anmältes att Acad:s utländske ledamot i 3:dje Classen Kejserl. Ryske Amiralen Krusenstern med döden afgått. Krusenstern död

Secreteraren anmodades att från Classen inhemta förslag till återfyllande af det ledigblefne rummet.

3:o. Secreteraren tillkännagaf att till följe af en från Acad:s Boktryckare gjord anmälan, det manuscript för förra och förledet års årsberättelser, endast blifwit aflemnade af Frih. Berzelius och Hr Selander, Secreteraren i enlighet med Acad:s beslut, anmodat Kamereraren att innehålla 4:de quartalets lön för alla de öfrige, som denna sin skyldighet uraktlåtit. Årsberättelser

Acad. gillade Secreterarens åtgärd och skulle alla de som ännu icke sine årsberättelser till trycket afgifwit, till K. Acad. inkomma med förklaring öfver detta dröjsmål; öfwer hwilket Acad:s beslut Protocollsutdrag meddelas skulle.

4:o. Sedan Kongl: Maj:st infordrat Acad:s utlåtande öfwer de wid förra sammanträde omförmälde 9 underd. ansökningar om understöd af anslaget för lärda werks och läroböckers utgifwande samt till wetenskapliga resor och K. Acad. härför utsett Committerade, hade desse, efter granskning af de sersilda ansökningarne sammanträdt och tillstyrkt bifall till de af Hrr Zetterstedt, Boheman, Agardh och Hill i underd. Ansökningar till erhållande af statsanslag

sökte understöd till af dem utgifwande arbeten; och med afseende på de ansökningar, som hafwa Vetenskapliga Resor till föremål, tillstyrkt att Hr Sundewalls ansökan måtte bifallas, att Hr Ångström måtte tilldelas en summa af 300 Rdr Bco; att Magr Rosenschjöld måtte för år 1847 erhålla 500 Rdr; att Adjuncten Liljeborg, som endast angifwit att en något större summa erfordrades, hans företag måtte nådigst understödjas; och slut: att Magr Widgren måtte erhålla lika stor summa han förut undfått eller 400 Rdr Bco.

Ett härpå grundadt förslag till underdånig skrifwelse uplästes och godkändes.

Skrifwelse från K. KrigsVet. Acad.

5:o. Uplästes ett från Kongl: Krigs Vetenskaps Academien ankommet swar på den af Kongl: Academien wid sednaste sammanträde afgifna lyckönsknings adress.

Meteorol. Observationer

6:o. Företeddes Meteorologiska observationer anställde af Kronofogden i Norrbotten och NederCalix Burman, till hvilken den wanliga minnespenningen borde afgifvas.

Af observationerne, skulle de som angick wäderleken å Observatorium förvaras, men de öfrige hade till Hr Sundewall blifwit öfwerlemnade.

Acad:s Öfwersigt

7:o. Med anledning deraf att Hrr Norstedt et Söner förklarat sig icke kunna fortsätta utgifwandet af Acad:s förhandlingar med mindre K. Acad. inlöser 100 ex. deraf, hade Hrr Sundewall och Lovén, enligt dem af Acad. gifwet updrag, med Hrr Norstedt träffat den öfwerenskommelse att utgifwandet af Förhandlingarne skulle fortsättas om Acad. inlöser minst 50 ex; Och som det af Acad. hittills förbehållna antal, 25 ex., nu mera icke är tillräkligt, sedan flere corporationer i utbyte erhålla dessa Förhandlingar, så fann K. Acad. skäligt gilla ofwanomförmälde öfwerenskommelse.

Argelander ledamot

8:o. Företogs Val till utländsk ledamot i 2:dra Classen hwarwid dertill föreslagne Astronomie Professoren i Bonn Friedrik Wilhelm August Argelander enhälligt kallades; och skulle kallelsebref i wanlig ordning utfärdas.

9:o. Inlemnades en afhandling:

Af Prosten, Th. Doct. Christian Stenhammer: Om Gottlands laf-vegetation.

Ny afhandling af Chr. Stenhammar

Remitterades till Hrr Fries och Wahlberg.

10:o. Mundteliga föredrag

Mundteliga föredrag

Hr Malmstens Bidrag till theorien af den högre Differential-coëfficienten.

Hr von Sydow: Om kostnaden för jernwägars anläggning i olika länder.

Hr Boheman: Förewisade en större samling Brasilianska Geting-bo, skänkte af Consul Lindgren i Bahia.

Hr Sundewall meddelade åtskillige, under resa denna sommar jemte Östersjö Kusten, af honom gjorda iakttagelser, rörande de i strömmarne uppgående arter af Lax och Strömming.

Hr Selander redogjorde för fortgången af den på Kongl: Maj:sts befallning började gradmätningen i Lappland.

— — meddelade att han, med anledning af det till honom remitterade memorial af Löjtn. Lawén om utgifwandet af en Almanach för Sjömän, med Hr Boktryckare att några upgifter serskildt nu en gång för alla borde tryckas, hwarigenom Sjöfarande sedan lätt kunna göra sina beräkningar.

— — anförde att han efter några på den af Leverrier uptäckta Planet å Acad:s Observatorium gjorda observationer funnit det för denne antagna Solafståndet vara för stort och att dessa observationer aldeles inträffa med de af Challis i Cambridge iakttagne ställen för Planeten under Aug. månad detta år.

Hr Hartmansdorff meddelade underrättelse om det i Genua den 16 sist: September öppnade vetenskapliga möte, hwilket han och Candidaten Löwenhjelm å Vet. Acad:s wägnar biwistat och förewisade en uti Grottorna wid Adelsberg tagen Proteus angvinus.

Frih. Berzelius anmälde att Hr Ad. Swanberg i Upsala uti bref

meddelat några fenomener af Electrisk ledning och magnetisering af Jern; — och

— — anmälde att i Öfwersigten få införde af Hr Mullder i Utrecht meddelade Försök om Gallans sammansättning.

Friherre Wrede redogjorde för åtskillige af Capiten Westerling gjorda försök öfwer wigttillökningen vid beredning af Bomullskrut, och temperaturen för dettas antändning; äfvensom Sardinske Captenen Cavalli försök vid Åkers bruk att bestämma Bomullskrutets styrka jemnfördt med wanligt krut.

11:o. Uplästes skrifwelse från Dr Renard i Moskow med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete. Skriftwexling

12:o. Anmäldes Föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

(se åtföljande förteckning)

till Riks Musei Zool. Afdelning

En Falk och 2:ne ex Anas albicola
Diwerse Crustaceer och fiskar i sprit
En Spongia fr. N. America
af grossh. J. E. Arfvedson.

En större samling af Brasili[anska] Insektbo — Af Consul Lindgren i Bahia g: Grossh Rosenlöf.

En Mustela erminea: af Handl. Langman i Trosa.

En lefwande Proteus angvinus = af Cand. C. G. Löfwenhjelm.

En Otolicnus sp. inc. och en Papegoja från Zanzibar
7 st: papegojor från Singapore och
3:ne fasaner från China
af Hr Rosenlind

En Unio från Chio — af Hr Nathhorst

2.

13:o. Utdelades 37 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

Föräringar

till Bibliotheket den 9 December 1846.

Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. VIII. Moscou 1846. 4:o.

Af Societeten

Bulletin de la Société Géologique de France. Ser. II. T. 2, 3 f. 23 - 42. Paris 1845. 8:o.

Af Societeten.

Laplace, De. Oeuvres. T. VI. Exposition du Système du Monde. Paris 1846, 4:o.

Af Franska VetenskapsAkademien.

Comptes rendus hebdomaires des Séances de l'Academie des Sciences; par M.M. les Secretaires perpétuels. T. XXI. 1846. N:o 1-26. Paris 1846. 4:o.

Af Akademien.

Bonaparte, C. L. Pr., Catalogo Metodico dei Pesci Europei. Nap. 1846. 4:o.

Af Hr. J. Gråberg af Hemsö.

Martins, Ch., Voyage botanique le long des côtes septentrionales de la Norvège, depuis Drontheim jusq'au Cap Nord. 8:o.

Af Författaren.

Perrey, Al., Sur les Tremblements de terre de la Péninsule Scandinave.

Af Författaren.

Demonville, Philosophie Primitive. Vol. I, och III, 8:o.

Af Författaren

Lewy, M. B., Recherches sur les diverses espèces de Cires. Extr. d. Ann. d. Chimie et de Physique, Sec. 3, t. XIII.

— — Recherches sur la Composition des Gaz que l'eau de mer tient en dissolution dans les différents moments de la journée; Extr. d. Ann. de Ph. et de Chimie,

Sec. 3, t. XVLL; samt

— — Sur quelques combinaisons nouvelles de perchlorure d'étain. Paris 1846.

Af Författaren.

Flora Batava. Aflevering 144, 145.

Af K. Ministerium i Holland.

Dupuis, F., Ainé, Exposé succinct du Polyskématisme. Paris 1846. 8:o.

Af Författaren.

Bravais, M. A., Sur les Parhélies, situés à la même hauteur que le soleil et sur le Phénomène de l'arc-en-ciel blanc. (Extr. d. J. de l'Ecole polyt. XXX Cahier.) Paris 1845; 8:o.

Af Författaren.

Sefström, N. G. Åsigter i frågan om fri kolhandel i Sverige 1846, 8:o.

Af Utgifvaren.

1 8 4 7

Protocoller

hållne hos Kongl: Vetenskaps Academien

År 1847.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 13 Januarii 1847.

Justeradt
den 10 Febr.
1847

Fab: Wrede.
n.v. Praeses.

Närwarandet Hans Majst Konungen.

H. Kongl: Höghet Kronprinsen

H. K. Höghet Hertigen af Upland.

Ordföranden Herr Friherre Wrede.

Secreteraren Hr Frih. Berzelius

H. Ex. Grefve Rosenblad

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

Frih Tamm

A. Retzius

Poppius

Lefrén

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. Grefve De Geer.

Mosander

Selander

Nathhorst

Geyer

Åkerman

Frih. von Beskow.

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Huss

Häggblad

Erdmann

Wallmark

Magister Siljeström

Canzlisten Silfverstolpe

Architecten Nyström

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 9 December 1846.

2:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nåd. Remiss af handlingar rörande Potatoessjukdomen i Swerige, med nåd. befallning till Vet. Acad. att inkomma med und. utlåtande om hwad i anledning deraf kan wara att iakttaga för nästa år och sommar till sjukdomens förekommande. Wahlbergs utlåtande öfver Potates sjukdomen

Handlingarne hade på förhand blifwit remitterade till Hrr Fries och Wahlberg, hwilken sednare nu upläste sitt utlåtande i ämnet; och beslöt K. Acad. att detsamma, sedan det äfven af Hr Fries blifwit genomsedt, får såsom Acad:s und. utlåtande afgå.

3:o. Uplästes en underd. skrifwelse till Kongl: Maj:t med förslag till Bönedagar under loppet af nästkommande år 1848 neml: Bönedagar

1	Bönedagen	den 12 Mars	ell:	1 Sönd. i Fastan	
2	———	—— 7 Maj	——	2 d:o	efter Påsk
3	———	—— 2 Julii	——	2 d:o	efter H. Trefald.
4	———	—— 8 October	—	16 d:o	—— d:o; och

skulle ett Calendarium den und. skrifwelsen bifogas.

4:o. Föredrogs skrifwelse från Kongl: KammarRätten med anhållan om serskilde behörige Redogörelser för år 1844 till K. Acad. af statsmedlen anordnade årsanslag, neml: till K. Acad:s fortfarande bestånd 640 Rdr; för insamling och aftekning af swenska foderwexter 800 Rdr; samt för Scandinaviska Naturforskares och Läkares sammanträde i Christiania 1000 Rdr, under förmälan att K. KammarRättens ÖfwerRevisions Departementets CivilRäkenskapsContor uti dit inkomne räkenskap icke funnit dessa summor till redowisning upptagne. Redowisning för K KammarRätten

Kamereraren hade häröfwer ingifwit ett wid Insp. Aerarii Prot. för den 8 dennes bilagt memorial, efter upläsande hwaraf

Insp. Aerarii tillstyrkte 1:o att med afseende på de 640 Rdrne, någon speciel upgift rörande desse medels anwändande icke kunna eller behöfva afgifwas, enär desamma ingå uti den långt större summa, som erfordras för Acad:s fortfarande werksamhet; 2:o Att såsom redogörelse för de 800 Rdr till K. KammarRätten bör afgifwas vidimerade afskrifter så wäl af Acad:s senaste i detta ämne aflåtne und. skrifwelse, som ock af Kongl: Brefvet d. 12 Mars 1845 samt det i Räkenskaperne förwarade Original af Kongl: Räntekammarens på den återbetalda behållningen afgifna quittence; börandes i det stället en afskrift af detta quittence i räkenskaperne insättas med påskrift att Originalet till K. KammarRätten blifwit utlemnadt och slut: 3:o Att såsom Redogörelse för de 1666:32 till K. KammarRätten bör aflemnas den af Hr A. Retzius till K. Acad:s Prot. d. 22 Junii 1844 afgifna förteckning, utwisande huru och emellan hwilka vetenskapsmän denna summa blifwit fördelad.

K. Acad. som biföll hwad Insp. Aer. sålunda föreslagit gillade ett härpå grundadt, nu upläst, förslag till skrifwelse till Kongl: KammarRätten.

5:o. Sedan Kongl: Acad. wid senaste sammanträde Remitterat till Insp. Aer. ett af Hr Sundewall ingifwet Mem. om aflöning för en arbetare vid Museum, Ponsbach, och så wäl Zool. inspectionen som Insp. Aer. tillstyrkt att Ponsbach måtte erhålla den af honom begärda weckopenning 7 Rd:r rgd, fann K. Acad. skäl att härtill bifalla.

Ponsbach får anställas vid museum

6:o. Efter anmälan att försäkringssumman uti Stockholms Stads Brandstods-bolag för försäkring af lösegendom numera uppgår till 14700,000 eller nära den af Kongl: Majst för försäkring af Musei tillhörigheter bestämda summa 15 millioner, så beslöt Acad. att, då försäkringssumman hunnit till sistnämnde höjd, försäkring af Musei alla Samlingar och Inventarier, utan widare hos Acad. gjord anmälan, får företagas efter förut fastställde grunder.

Brandförsäkring

7:o. Studeranderne N. J. Andersson och G. L. Sjögren,

Reseberättelser af Sjögren och Andersson

hwilka begagnat Acad:s Reseanslag för år 1846, hade inlemnat, den förre: Berättelse öfwer en resa genom Skåne och Halland Sommaren 1846 och den sednare: Antekningar under en botanisk resa i Jemtland och Norrige sommaren 1846.

Båda remitterades till Hrr Inspectores för Bot. Museum, af Pontin och Wahlberg till afgifwande af utlåtande.

8:o. Uti Memorial hade Magister Siljeström anhållit att få uppskjuta de Thamiska föreläsningarne till Februarii månads början. — Thamiska föreläsningarne uppskjutas

Hrr Inspectores Frih. Wrede och Wallmark hade till ansökan tillstyrkt bifall, hwilket ock af Kongl: Acad. lemnades.

9:o. Efter derom gjord framställning hade Insp. Aer. tillstyrkt att enär personer, som wid K. Acad:s sammankomster hålla föredrag, inlemna härtill hörande ritningar för att i Öfwersigten intagas, desse då i trädschnitt eller lithografierade må af Acad. bekostas. — Acad. bekostar trädschnitt etc: till Öfversigten

Acad. lemnade härtill bifall.

10:o. Anmältes meteorologiska Observationer af Lieutenant Lenngren å Cathrineberg nära Linköping. — Meteorol. Observationer.

Observationerne skulle å Observatorium förwaras och den wanliga minnespenningen till Hr Lenngren öfwersändas.

11:o. Inlemnades afhandling: — Ny afhandl. af Siljeström

Af Magister P. A. Siljeström: Observationer öfwer magnetiska inklination i Stockholm, samt om sättet att anställa dessa slags observationer.

Remitterades till Hrr Frih. Wrede och Wallmark.

12:o. Hrr Fries och Wahlberg till hwilka blifwit remitterad Doctor Chr. Stenhammars afhandling: Om Gottlands lafvegetation, hade ansett den samma wälförtjent af ett rum i Acad:s handlingar.

13:o. Enskilda föredrag:

Enskilda föredrag

— Af Friherre Berzelius: Om Knallsyror; Wextbaser i frön Peganum Harmala; Oenanthsyra; Glycerin-drufsyra; och om Bomullskrutet.

— Hr A. Retzius: redogjorde för till honom remitterad afhandling af Dr Zeune: Ueber Schädelbildung, zur festeren Begründung der Menchenrassen.

— förewisade åtskillige från Dr Robert i Paris med Capiten Werngren öfwersände Kranier ur Celtiska grafvar.

— d:o ett af Doctor Carlsson insändt hönsägg, som blifvit funnet inuti ett annat dylikt.

— Hr Wahlberg framförde ett updrag från Adjuncten Agardh med anhållan att i Öfwersigten få införa några beskrifningar [af] nya Mexicanska Alger.

— Hr Mosander anmälde att han för Musei räkning inköpt af Öfwer Directeur Schwartz en samling mineralier af omkring 2000 stuffer. Samlingen som war åtföljd af Domprosten i Åbo Gads samling och hwilken ännu låg inpackad i 12 kistor, hade hembjudits Acad för 500 Rd:r och enär anslaget för året blott uppgår till 400 Rdr hade Hr Schwartz tillåtit att 100 Rd:r B:co får quartaliter afbetalas.

— Herr Huss redogjorde för ett af Vicomte La Passe utgifwet arbete om bibehållande af helsa och förlängande af menniskans lifstid; och anmälde att detta arbete icke förtjenade någon serdeles uppmärksamhet.

14:o. Upläste skrifwelser:

Correspondence

— Från Acad. Secret. Kammarh. Holst i Christiania med förärande af nedan anteknade arbete.

— Secreteraren i Linnean Society med tacksägelser för emottagne Acad:s handl:r, årsberättelser m. m.

— Secreter. i Kejs. Naturh. Sällsk. i Moscou, Renard, med öfversändande af nedan anteknade arbete.

15:o. Anmältes föräringar

till Bibliotheket och

till Musei Zool., Botaniska och Mineralogiska Afdelningar

enligt detta Protocoll åtföljande serskilde förtekningar.

Föräringar

16:o. Utdelades 41 st: Jettoner. (1 till Dir Sundewall i Ups. på M. Retzii uppmaning)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Presenter till Bibliotheket

Memoires de l'Acad. Imp. des Sciences de St Petersbourg.
Ser. VI. Sciences Mathem., Phys. & naturelles T. VI. part 1.
Sc. Mathem. & phys. T. IV. Livr. 2. - 4:o. ———
— Ser. VI. Scienc. Mathem. phys. o. natur. T. VIII Part 2.
Sc. Natur. T. V. Liv. 3. 4. - 4:o. ———
Memoires presentées à l'Acad. Imp. de St Petersb. par divers
Savants T. V. Livr. 1-6 — Tom 6 Livr 1 ——— } af Academien

— Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou N:o III - 8:o. af Societeten

— Transactions of the Linnean Soc. of London Vol XX P. 1.
— List of the Linnean Soc. of London 4:o.
— Proceedings of the Linn. Soc. p. 261-304. ——— } af Societeten

— Annals of the Lyceum of Natural History of NewYork
Vol IV N:o 5-7. 8:o. af Sällskapet

— Mittheilungen der Naturforschenden Gesellsch. in Bern 1844 N:o 13-38 af Sällskapet

— Norges gamle Love intil 1387, utgivne ved Keyser og
Munch B. 1 1846 4:o samt
— Nyt Magazin for Naturwidenskaberne B. 5 st. 2. 8:o. } af Coll. Academicum i Christiania

— Bendz, H. C. B. Haandbog i den allmindelige anatomie H. 1. af Författaren

— Mädler, J. M. Die Centralsonne. 4:o (2:ne ex.) af Författaren.

— Minnestekning öfwer N. G. Sefström 4:o af Hr Wallmark

— Uplysningar om Rikets styrelse från 1810 till Konung Carl XIV Johans dödliga frånfälle, grundade på authentiska handlingar 8:o. af Författaren

— Gråberg da Hemsö, Jac. Ultimi Progressi della Geografia. 8:o. af Författaren.

— Knowsley Menagerie. st. folio ——— af Earl of Derby.

— Murchison. R. J. On the superficial detritus of Sweden, ur Proceed. Geol. Soc. Vol II. p. 1.
samt
— — address to the British Association for the advancement of science ——— } af Författaren

till Naturhist Musei Zool. Afdelning:

2:ne Petrificater: af Hr D:r Wetterberg

En Simia cephus: af Hr W. Dawidsson

En Cervus Tarandus: af Hr Hofj. J. af Ström.

5 Foglar, 1 fogelskelett, En Sjöorm,
16 fiskar, En Scolopendra samt flere
glas Crustaceer och lägre djur, från Nya
Zeland och Söderhafsöarne ——— af Kapiten A. Schlöer.

En väf af Tinea granella ——— af Kapiten Borg.

En Hypostoma af en okänd Trilobit —— af Hr Doctor Goes.

En Unio sp. inc. från Skeninge å och
7 st: fiskar från Östergöthland —— af Hr Doctor Cnattingius.

till Botan. Afdelningen

166 arter skånska wexter ——— af Magr N. J. Andersson.

17 wextarter från Öland ——— af Pastor adj. Sjöstrand.

114 Phanerogamiske och 67 Cryptogamiska fjällwexter från Jemtland af Studer. Sjögren.

100 wextarter från Stockholms
nejden ——— af Studer:ne N & C. Lagerheim.

34 d:o från Bohus län ——— af Studer Lindeberg.

20 d:o från norra delen af Östergöthland ——— af Stud. Enroth.

10 d:o från Stockholms omgifningar af Stud. Westberg.

16 d:o från Gottland och 6 från
Stockholms nejder ——— af Stud. E. Bergh

30 d:o från Stockholms omgifningar af Stud. G. Westfelt.

Ett betydligt antal wextarter från
Stockholmstrakten och dess trädgårdar, serdeles Trädgårdsföreningen ——— af Praefectus Herbarii

300 wextarter samlade i Nubien af Kotschy
160 arter från Arabien samlade af W. Schimper, } af Hr Prof. W. P. Schimper i Strassbourg.

Stirpes normales Muscorum exoticorum, centuria prima, innehållande arter från N. America, Mexico och G. HoppsUdden samt

Stirpes normales Bryologiae europeae, supplementum primum, innehållande 37 mossarter

40 wextarter från Zanzibar

30 dto från Goda HoppsUdden

51 dto från Whampoa _____ af Frih. G. v. Düben.

27 wextarter från Oregon och 12 från Kamtschatka _____ _____ af Hr Capiten Waerngren.

10 säll s. wexter från nejden af Hamburg af Hr Prof. Lehman

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 10 Februarii 1847

Närwarande: Praeses Hr Friherre Wrede

Secreteraren Herr Frih. Berzelius

Hrr Hisinger

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Owen

H. E. Grefwe De Geer.

Mosander

Selander

Nathhorst

Åkerman

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

H. E. Frih. Ihre

Huss

Erdmann

Wallmark

Magister Siljeström

Magister Backman

Justeradt den
10 Mars 1847

Fab: Wrede
ns. v. Praeses

Cancellisten Silfwerstolpe

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 13 sist: Januarii.

2:o. Secreteraren anmälte att K. Acad:s swar på Kongl: Majest:s Nådiga Remiss af Herr Mathesii och Agardhs underd. berättelse om farsoten å potäter hade innan denna Acad:s sammankomst afgått och upläste nu missivet för Herr Fries's och Wahlbergs Utlåtande.

Swar på K. M:s Nåd. remiss af berättelse om Potatessjukdomen.

3:o. Föredrogs Kongl: Commerce Collegii skrifwelse med Remiss af handlingar rörande en emellan C. F. Setterwall och G. Gentele å ena samt Willerding et Comp:i å andra sidan upkommen patent-twist i fråga om socker-raffinering.

patentwist i fråga om socker raffinering

Remitterades till Herr Paschs och Åkermans yttrande.

4:o. Kammarjunkaren W. von Wright hade, enär hans ögon ännu icke betydligen förbättrats, anhållit om endtledigande från sin wid Acad. innehafwande Ritarebeställning.

von Wright begär afsked

Remitterades till Inspectionerne för Zool. och Botaniska Museerne, att efter Intendenternes hörande afgifwa Utlåtande.

5:o. Studeranden Lindeberg i Upsala hade skrift: anhållit att för instundande sommar komma i åtanka wid bortgifwandet af Acad:s Reseanslag för att undersöka Östra Smålands widsträckta Högland, och war ansökningen åtföljd af ett utaf Professor Fries afgifwet vitsord öfwer Lindebergs Botaniska studier.

Ansökningar om Acad:s reseanslag af Lindeberg och Mewes

——— Conservator Mewes hade äfven skrift: anhållit om Acad:s reseunderstöd 400 Rdr B:co för att på Gottland, Öland och södra Swerige werkställa insamlingar för Riks Musei Zool. Afdelning.

Båda dessa ansökningar togos icke nu i öfwerwägande, emedan tiden för ansökningars ingifwande ännu icke är tilländalupen.

6:o. Botaniska Inspectionen till hwars utlåtande blifwit remitterade Studeranderne N. J. Anderssons Berättelse öfwer en Resa genom Skåne och Halland och G. L. Sjögrens Anteckningar under en botanisk Resa i Jemtland och Norrige, sommaren 1846, hade

Anderssons och Sjögrens reseberättelser öfwerlemnas till Bot. Intend.

ansett båda med wäl iakttagen tid och sorgfällig uppmärksamhet hafwa anwändt Acads bewiljade anslag och att deras antekningar borde öfwerlemnas till Botaniska Intendentens begagnande wid en blifwande årsberättelse.

Acad. lemnade härtill bifall.

7:o. Inlemnades Afhandlingar. — Nya afhandr

— Af Lector E. G. Björling: Om betydelsen af teknen Arc sin X och Arc cos X (Supplement till hans i 1845 års handlingar införda afhandling) — Björling

Remitterades till Hrr Lagerhjelm och Selander.

— — Hr Erdmann: Om de i Swerige förekommande hornblende- och Augit-förande bergarter. — af Erdmann

Remitterades till Hrr Mosander och L. F. Swanberg.

— — Lector Scheerer: Fem på tyska författade afhandlingar med anhållan att få deras innehåll i korthet infördt i Öfwersigten, dertill Acad. lemnade bifall. — af Scheerer

8:o. Mundteliga föredrag: — Enskildta Föredrag

Af Friherre Berzelius: Om egentliga sammansättnings arten af Kolswaflad etyl-oxid (Xanthogensyra. Zeise)

— Hr A. Retzius: Om en körtel i Räfvens swans, kallad violen.

— — — — Om Asiatiska fornlemningar af ben efter åtskilliga större Pachydermata.

— Hr L. F. Swenberg meddelade utur skrifwelse från Lector Björling: Om betydelsen af teknen X^y och $\mathrm{Log}_y(X)$, Sin X och Cos X, Arcsin X och Arccos X i Analytisk Mathematik.

— Densamme utur en skrifwelse från Hr A. F. Swanberg: Om olika magnetiserings-methoder.

— Hr Sundewall: Utur bref från Prof. Nilsson, om dennes undersökning af en torfmosse på hafsbotten 1/2 mil från Skånska kusten.

— Hr Selander: Om nya Planeten och deröfwer gjorda iakttagelser.

9:o. Inspectionen öfwer Observatorium och Mathematiska — Globwerkstaden

werkstäderne tillkännagåfwo för Kongl:t Acad. att Globwerkstaden befinnes wara i samma goda skick och werksamhet som föregående År; Och skulle genom utdrag af detta Protocoll Kongl:t Commerce Collegium underrättelse härom meddelas.

10:o. Upläste skrifwelser: Skriftwexling

— Från Biskop Agardh med öfwerlemnande af en å Fransyska affattad brochur Om förenkling af högre equationers uplösning.

— Prof. Rostan i Paris: tacksägelse för erhållet Ledamotskap af Acad. och med förärande af hans arbete: Sur Organicisme, hwilket till Läkaresällskapet öfwerlemnades.

— Secreteraren wid Kejs. Naturh. Sällskapet i Moscow Renard, med framställning huruvida Acad. skulle wilja afgifwa en lyckönskningsadress till H. Ex. Fischer de Waldheim med anledning af han[s] inträffade Jubileum.

K. Acad. beslöt, att, enär Hr Fischer de Waldheim icke wore ledamot af Acad., skulle denna skrifwelse communiceras med Ledamöterne af Zoologiska Classen för den händelse någon eller några af dem som stått i närmare beröring med Hr Waldheim, på enskild wäg wille afgifva en dylik lyckönskan.

— Öfwerste Timmerhans i Liege: Med öfwerlemnande af en bok i Artillerivetenskapen.

— Secreteraren i det Academ. Collegium i Christiania, Kammarherren Holst med nedan anteknade föräring.

— Prof. Mancini i Neapel: Dennes betraktelser öfver så väl Konung Oscars afhandling Om Straff och Fängelser som öfver andra arbeten öfwer Straffrätten samt de oeconomiska och sociala Vetenskaperne; sluteligen med framställd önskan att Neapolitanska Vet. Acad. måtte med Acad. få underhålla en periodisk brefwexling.

Neapolitanska Acad. skulle meddelas att om så åstundas må såsom brefwexling, Acad:s Öfwersigt öfwersändas i utbyte mot Neapol. Acad:s förhandlingar.

11:o. Anmältes att Första Afdelningen af 1845 års Handlingar lemnat Pressen.

12:o. Anmältes Föräringar:

till Bibliotheket

se åtföljande lista

till Botaniska Museums

Åtskillige sällsammare i Swerige förekommande wexter, insamlade och till Acad. förärade af hennes förste ledamot H. K. H. Prins Gustaf.

13:o. Utdelades 39 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr Ek

Presenter till Bibliotheket

— Index Scholarum in Universitate regia Fredriciana Sexages. oct. ejus Semestri anno M.D.CCC.XLVII. habendarum. 4:o.
— Semi[n]a Horti Botanici Christianensis 1846 - 4:o
samt
— Munch P. A. Den aeldre Edda. 8:o.

} af Universitetet

— Memoirs and Proceedings of the Chemical Society P. 14 - 16, 18 ———— af Sällskapet

— Bonaparte, C. L. Catalogo metodico dei mammiferi Europei - 4:o
— — dei Ciprinidi d'Europa - 4:o samt
— — Specchio Generale dei sistemi Erpetologico, Amfibiologico ed Ittiologico

} af Författaren

— Timmerhans, C, Essai d'un Traité élémentaire d'Artillerie 4:o.
— — — Essai d'un Traité d'Artillerie. T. II. III. 8:o. ————————

} af Författaren

— Agardh, C. A. Notice sur une methode elementaire de resoudre les Equations numeriques d'un degré quelconque par la

1847:10/2

sommation des Series - 8:o. af Författaren

— Flora Batava. afl. 146 4:o ———— af Ministerium i Holland.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 10 Mars 1847.

Justeradt den 14 April 1847

Fab. Wrede n. v. Praeses.

Närwarande: Hans Maj:st Konungen.

Ordföranden Hr Friherre Wrede

Herr Hisinger

Secreteraren Hr Frih. Berzelius

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

Fries

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmans-dorff

Wahlberg

H. Ex. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Geyer

Åkerman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

H. E. Frih. Ihre

Huss

Ericson

Erdmann

Wallmark

Magister Siljeström

Magister Backman

Lagman Tauvon

Cancellisten Silfverstolpe

Architecten Nyström

Conservator Mewes.

1:o. Justerades protocollet för den 10 sist: Febr.

2:o. Föredrogos Kongl: Maj:sts Nådiga skrifwelse med fast- Bönedagar
ställelse af det utaf Acad. i underdånighet ingifne förslag till Bönedagar nästkommande År 1848.

3:o. Anmältes att, sedan Kgl: KammarRätten anhållit om redogörelse begärd af K KammarRätten
upplysning huruwida de af K. Acad:s Kamererare enottagne till följe af Kgl: Brefwet den 20 Oct. 1832 från Kongl: StatsContoret anordnade 4000 Rdr till inköp af Privilegium för utgifwande af Swensk Botanik och Zoologi, ännu äro redowisade, Kongl: Acad:s Kamererare, efter delfående häraf uppsatt fullständig utredning, hwaraf sig wisade att för desse medel redan förut blifwit afgifven Redogörelse, och att Inspectura Aer. wid sitt senaste sammanträde gilladt detta swar, för att till K. KammarRätten afgifvas.

4:o. H:r Åkerman upläste det Utlåtande han och H:r Pasch Åkermans och Paschs utlåtande om patenttvisten rörand[e] sockerraffinering
upsatt med anledning af den till dem wid Academiens senaste sammanträde gjorde Remiss af handlingar från CommerceCollegium rörande Privilegiitvist i sockertillverkning emellan Hrr C. F. Setterwall och J. G. Gentele å ena samt Willerding et Comp:s å andra sidan.

Acad. beslöt att en skrifwelse grundad på detta utlåtande

skall såsom swar till Kongl:s Commerce Collegium afgå.

5:o. Föredrogs skrifwelse från S:t Jacobs och Johannis kyrkoRåd med anhållan om Acad:s yttrande öfwer 2:ne hosföljande förslager till Åskledare å S:t Jacobs kyrka, med afseende på deras ändamåls enlighet i förhållande till den upgifna kostnaden. Åskledare

Remitterades till H:rr Pasch och Wallmark.

6:o. Sedan Kongl:s Acad. wid senaste sammanträde remitterat en af Acad:s ritare, Kammarjunkaren von Wright ingifwen afskedsansökan till H:rr Inspectores för Zool. och Botan. Museerne att, efter hörande af Intendenterne, afgifwa Utlåtande, hade H:rr Intendenter, som gerna önskade tro att ett fördröjt wistande wid vestra hafwets Kust skulle medföra den förbättring för von Wright, att han kunde återtaga sin befattning, hemställt att von Wright måtte tillåtas tillswidare uppehålla sig i förenämnde landsort för att, i mon som hans ögon det medgifwa, utföra naturhistoriska ritningar efter updrag af Acad. mot det wilkor att han afstår hälften af sin lön till den Academien utser att här fullgöra hans åligganden, dertill Intendenterne föreslagit Läraren wid Kongl:s Acad:s för de Fria Konsterne, Principskola H:r Ringdahl. v. Wright permission förlänges och H:r Ringdahl till vicarius

Zool. och Bot. Inspectionerne hade hufwudsakligen instämt uti det förslag H:rr Intendenter afgifvit med det tillägg, att det sålunda föreslagna förfogande med Ritarebefattningen endast blifwer gällande till innewarande Års slut, samt att Acad. härefter må pröfwa huru med ritarebefattningens bestridande för kommande år bör förfaras.

H:rr Inspectores Aerarii, inför hvilka ärendet blifwit föredraget hade tillstyrkt bifall till H:rr Intendenters förslag med det af Inspectionerne gjorda tillägg, och Kongl:s Acad., som nu lemnade bifall till hwad af Inspectura föreslagits, antog till vicarierande ritare ofwannämnde H:r Johan Julius Ringdahl.

7:o. H:r Lovén hade skrift:s anmält, att en långwarig sjukdom icke medgifwit honom att begagna det af Acad. honom Lovéns reseanslag får användas, ut in Prot.

bewiljade reseanslag för 1845; att han, sedan Acad. beslutat att samma anslag under 1846 ånyo wore till hans disposition, af oförutsedda omständigheter afhållits från de tilltänkta resorna för undersökning af sötwattens-mollusker och i det stället anmodat förre eleven vid Museum Silfwerswärd att företaga sådane resor efter af Hr Lovén gifne föreskrifter, och anhöll att Silfwerswärd, som under förleden sommar gjort stora och wärderika samlingar af mollusker och petrificater, måtte, af de Hr Lovén bewiljade 400 Rdr Bco, till betäckande af utlagde kostnader, få lyfta 293 Rdr 8 sk. Bco samt att återstående 106 Rdr 40 sk. Bco måtte få anwändas till bestridande af fortsatta undersökningar af samma art under instundande sommar.

Inspectura Aerarii hade härtill lemnat bifall och Acad. fann skäl detsamma gilla.

8:o. Föredrogos åter de hittills hwilande Ansökningarne af Studerande C. J. Lindeberg och Conservator Mewes om erhållande af Acad:s Reseunderstöd för instundande sommar. Lindebergs och Mewes ans. remitteras

Remitterades till Hrr Wahlberg och Sundewall.

9:o. Förelades Kongl: Acad. de för år 1846 afslutade Räkenskaper och utsågos för deras granskning Hrr Huss, Erdmann och Wallmark. Rewisorer

10:o. Förslag till stat för Kongl: Acad. för år 1847, hvilket i Insp. Aerarii blifwit föredraget, circulerade nu (mellan Ledamöterne) till genomseende och lemnades utan anmärkning. Förslag till stat

11:o. Inlemnades Afhandling Afhandl:r af

Af Lector E. G. Björling: Om betydelsen af tecknen Sec X och Cosec X, Tang X och Cot X, Arc sec X och Arccosec X; Arctg X och Arccot X i analytisk Mathematik.

Hrr Lagerhjelm och Selander, till hwilka denna Afhandling på förhand blifwit remitterad, hade ansett densamma, äfvensom den till dem, wid förra sammanträde remitterade afhandling i samma ämne och af samma författare, böra uti Acad:s

handlingar intagas.

12:o. Hr Mosander redogjorde för den till honom och Herr L. F. Swanberg remitterade afhandling af Hr Erdmann om de i Swerige förekommande Hornblende- och Augit-förande bergarter, och jemte det att afhandlingen ansågs böra uti Acad:s handlingar intagas, föreslog Hr Mosander att Hr Erdmann för densamma måtte erhålla det Lindbomska Priset.

Erdmanns afhandl. intages i Acad:s handl:r

13:o. Secreteraren erinrade om Högtidsdagens inträffande Onsdagen den 31 innewarande Mars och skulle härwid på wanligt sätt tillgå.

14:o. Då nu fråga förekom att bortgifwa de Priser Acad. har att årligen utdela, beslöt Academien att Lector Björling för dess till Acad. ingifne Afhandling: Om en anmärkningswärd klass af infinita serier skulle erhålla det Fernerska priset och att det Lindbomska skulle tillkomma Hr Erdmann för här ofwan omförmälde Afhandling: Om de i Swerige förekommande Hornblende- och Augitförande Bergarter;

Björling får Fernerska och Erdmann det Lindbomska priset

och då under året icke inkommit någon Anatomisk Afhandling och således Flormanska Priset ej kunde bortgifwas, så skulle detsamma till grundfonden läggas.

15:o. Enskildta föredrag:

Enskildta föredrag

— Af Friherre Berzelius, som meddelade utdrag af en skrifwelse från Prof. Schönbein i Basel om resultater af skjut- och sprängnings-försök med Bomullskrut.

— Hr Sundewall upläste en af Hr Munk af Rosenköld aflåten skrifwelse från Corrientes i Paraguay innehållande berättelse om hans forskningar i Naturalhistorien i södra America.

— Hr Selander meddelade en från Etatsrådet Hr Struwe i Pulkowa afgifven trykt nôte, hwari han söker understödja antagandet af namnet Neptunus för den nyuppfunna Le Verierska Planeten.

— Hr Ekströmer — om werkan af swafwelaether då den inandas och om några af honom derwid utförda chirurgiska operationer,

hwarwid de opererade warit utan all känsla för smärta.

— Hr L. F. Swanberg: Om en för Swerige ny silfwer- och kop-
parmalm Aftonit.

— — — utur en skrifwelse från Hr A. F. Swanberg: Om be-
stämmandet af en galvanometer-tråds motstånd för electriska strömmar.

— Herr Fries föredrog åtskilligt om Svamparne med serskildt hänseende till de af Hr Ingenieur Wahlberg från Africa hemförda arter och förewisade ett större antal plancher öfwer swampar, ritade af Hr Pettersson.

— Herr Wahlberg meddelade åtskilliga entomologiska iakttagelser, serdeles om transversel hermaphroditism.

16:o. Uplästes skrifwelse från Vet. Acad. i Turin (Secr. E. Gazzera) meddelande adress för afhemtande af till Acad. förärade Turinska Acad:s handlingar. skriftwexling

(chez M. M. Artaria et Fontaine libraires à Manheim)

17:o. Anmältes föräringar Föräringar

till Bibliotheket

- BergsCollegii und. Berättelse om förhållandet med Bergshandteringen år 1845; 10 ex 4:o. — af BergsCollegium
- Commerce Collegii und. herättelse om fabrikernes och manufacturernes ställning år 1845; 4:o af CommerceColleg.
- d:o d:o om Sweriges Inrikes sjöfart år 1845 af d:o.
- Kröningsvärd, C. G. och Lidén J.: Urkunder rörande landskapet Dalarne. Diplomatarium Dalecarliumm. del 1-3 Fahlun 1844. 4:o. af Författarne.

till Musei Zool. Afdelning

En fringilla chloris ———— af Öfwerhofjägm. af Ström.

2:ne Syngnathi från China ———— af Bildhuggaren Ahlborn

En Mus sylvaticus från Skåne ———— Capiten N. Retzius.

till Phys. Cabinettet

Ett sandkapell ———— af Lieutenant Littmann.

1847:10/3.

18:o. Utdelades 43 st: jettoner

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Justeradt den
14 Aprill 1847
Fab. Wrede

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien å stora Börssalen Högtidsdagen den 7 April 1847.

Närwarande: H. M. Konungen, D. K. H. Kronprinsen och Hertigen af Upland, Academiens Praeses Herr Friherre Wrede, o. större delen af Academiens i staden warande Herrar Ledamöter.

D. M. Drottningen och Enke-Drottningen täcktes med sin närwaro hedra sammankomsten, hwarvid sig äfven infunnit en talrik samling åhörare, hwilka dels blifwit inbjudne, dels efter anmälan inträdeskort erhållit.

Herr Praeses öppnade sammankomsten med en redowisning för hwad sig under året inom Academien tilldragit, med upgift å de pris Academien utdelat, samt skillrade i korthet, med anledning af den för detta tillfälle slagne minnespenning, framledne Presidenten m. m. Friherre G. af Tibells förtjenster.

Academiens Embetsmän upläste härefter berättelser om Vetenskapernes framsteg: Hr Professor Selander uti Astronomi; Professoren Mosander uti Mineralogi och Geologi; Professor Lovén uti Zoologie och i anseende till Friherre Berzelii, Professor[er]ne Wikströms och Paschs frånwaro upläste berättelse i Chemi af Hr Praeses, uti Botanik af Professor Selander och berättelsen om uptäckter och förbättringar i näringar och konster af Hr Magister Siljeström.

Sammankomsten hade, till följe af Kongl: Majest:s nådiga befallning, blifwit upskjuten från d. 31 Mars, till ofvanstående dag.

Ut supra.

In fidem

Jac; Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Veten-
skaps Academien den 14 April 1847.

Justeradt
d. 12 Maj 47
Ol, Im, Fåh-
raeus

Närwarande: Hans Majst Konungen.

Praeses Herr Friherre Wrede.

Herr Hisinger

Secreteraren Herr Frih. Berzelius

Herrar af Pontin

af Edholm

af Uhr

Almroth

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Owen

H. E. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Åkerman

H. E. Grefve Björnstjerna

M. Retzius

Boheman

af Ström

Palmstedt

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Huss

Erdmann

Wallmark

Magr Siljeström, Canzl. Silfverstolpe och Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollen för den 10 Mars och 7:de dennes.

2:o. Upläste en till Frih. Berzelius afgifven skrifvelse från tjenstgörande Cabinettskammarherren Friherre Claes Fleming, meddelande Hans Maj:st, Konungens önskan om uppskjutandet af Academiens högtidsdag till den 7 dennes. — Högtidsdagen, som derföre då firades, biwistades af 425 personer af Allmänheten och af 35 utaf de serskildt inbjudne eller tillsammans utaf 460.

Academiens Högtidsdag uppskjutes

3:o. Tillkännagafs att Acad sedan senaste sammankomst förlorat 2:ne ledamöter, neml:

Hrr Järta och Ronander döde

i 8:de Classen f. d. Landshöfdingen, C. af K. N. O. st. K., en af de 18 i Sw. Acad. Hr Hans Järta, den 5 i denna månad.

I 7:de Classen Professoren Doctor Ronander den 9 dennes;

för den händelse någon af Hrr Ledamöter skulle wilja hedra någonderas minne med ett åminnelsetal behagade han anmäla sådant hos Secreteraren, som anmodades inhemta Classernes förslag till de ledige rummens återbesättande.

4:o. Upläste K. Mjst:s Nådiga skrifwelse med tillkännagifwande af fördelning af anslaget för resor och lärda werks utgifwande bland de sökande, öfwer hwilka K. Acad. warit hörd; neml:

Anslag af allmänna medel till resor och lärda werks utg.

Prof. Zetterstedt	hade erhållit	500:
Demonstratorn Agardh	————————	500:
Professoren Hill	————————	600:
Professor Sundewall	————————	600:
Professor Boheman	————————	300:
		2,500: Rdr B:co.

och anmältes att genom skrifwelse från Acad:s Secreterare alla de sökande, om Kongl: Maj:ts beslut, hwar för sig, blifwit underrättade.

5:o. Upläste förslag till Underd. skrifwelse med öfwerlemnande af den utaf Hr Selander afgifne berättelse om

Gradmätningen i Lappland

fortgången under nästa sommar, af den på Nådig befallning företagna gradmätningen i Lappland, med uppgift att i och för detta ändamål omkostnaderne, för hwilka redogörelse wederbörligen blifwit afgifwen, uppgått till 3273 Rdr 24 skr 10 ⅞; och med underd. anhållan att 2000 Rd:r, hvilken summa Acad. anser fullt tillräcklig för innewarande år till fortsättandet af arbetet, måtte för Hr Selanders disposition, till framdeles redowisning, warda anwisad; att Hr Selander måtte erhålla nåd. tillåtelse sjelf utse sitt biträde; och slut: underd. hemställan att Hr Selander och hans medhjelpare måtte förunnas någon lämplig förhöjning i deras dagtractamente under den tid de i och för arbetet måste wistas inom Norrige.

Skrifwelsen blef af K. Acad. gillad.

6:o. Föredrogs Insp. Aer. Protocoll för den 9 dennes af innehåll, att, enär Musei alla samlingar och Inventarier icke kunna brandförsäkras högre än till den af Kongl: Majst i sitt Nåd. bref af den 11 Apr. 1844 bestämda summa 120,000 Rd:r, och då ofwanberörde samlingar, enligt senaste wärdering, nu ega ett wärde af 145,000 Rdr, en underd. skrifwelse borde till Kongl: Majst afgå, deruti K. Acad., under tillkännagifwande att Brandförsäkring för Musei tillhörigheter till ett wärde af 120,000 nu wore werkställd, anhölle att, ytterligare försäkring nu genast måtte få företagas för de i först omförmälde summa felande 25,000 Rdr och att, det måtte tillåtas Academien, tid efter annan, då wärdet å samlingarne ökas, utan serskild underdånig hemställan, få äfven öka brandförsäkringssumman.

und. skrifwelse om ökad Brandförsäkring för Musei saml.

Ett förslag till underd. skrifwelse af detta innehåll upplästes och godkändes.

7:o. Herrar Sundewall och Wahlberg hade, efter inhemtad kännedom om till dem remitterade ansökningar af Studeranden C. J. Lindeberg och Conservator F. W. Mewes för erhållande utaf det af Academien utdelande årliga reseanslag, tillstyrkt att detta anslag för innewarande år måtte tilldelas Conservator Mewes; hwilket ock Kongl: Academien biföll.

Mewes får Acad:s reseanslag

8:o. Sedan en på S:t Jacobs Kyrkoråd afgifwen skrifwelse med anhållan om Acad:s yttrande öfwer 2:ne hosföljande förslager till Åskledare å S:t Jacobs kyrka, med afseende på deras ändamålsenlighet i förhållande till den uppgifna kostnaden, blifwit wid senaste sammanträde remitterad till H:rr Pasch och Wallmark, hade desse sednare, sedan ännu ett 3:dje ingifwet förslag till dem blifvit öfwerlemnadt, sjelfwe uppsatt ett förslag till uppförande af en ändamålsenlig Åskledare och skulle detta, efter granskning af H:rr Friherre Berzelius och Frih. Wrede, såsom Acad:s förslag få afgifwas.

Skrifwelse rörande åskledare å Jacobs kyrka

Förslag till åtföljande skrifwelse upläste och godkändes.

9:o. Herr Berlin hade ingifwit Analys af Ramlösa helsowatten och anhöll att densamma måtte i Öfwersigten få intagas.

Enskildte föredrag

— H:r Lovén anmälde å H:r A. Retzii wägnar till intagande i Öfwersigten en af D:r Santesson afgifven berättelse om Turkiska Cranier, en recension öfver en af Pastor Sars författad Fauna littoralis Norvegiae och ur ett bref från Prof Müller om Basilosaurus.

— H:r L. F. Swanberg meddelade utur en skrifwelse från H:r A. F. Swanberg: Om elektromotoriska kraften i den Danielska kedjan.

— densamme meddelade att han i sällskap med H:r G. Kolmodin anstält några försök öfwer Mesoxalsyrad kalk.

10:o. Upläste bref från Brittish Association for the advancement of science, med inbjudning att deltaga uti ett wetenskapligt allmänt möte i Oxford den 23 nästa Junii.

11:o. Afgåfwos Inspectionernes årsberättelser:

Inspectionernes årsberättelser

H:r Friherre Wrede — för Obs. och Mathem. werkstäderne.

H:rr Frih. Wrede och Wallmark — för Tham. och Techn. samt Phys. Cabinettet.

H:rr H. E. Grefve De Geer och A. Retzius — för det Zool. Museum.

H:rr af Pontin och Wahlberg — för det Bot. Museum och Bergianska trädgården.

H:rr Hisinger och Erdmann — för det Mineralogiska

H:r Sundewall — för Bibliotheket.

12:o. Anmältes föräringar till

Föräringar

Zool. Museum.

En Diomedea exulans
— d:o fuliginosa
Procellaria capensis
d:o vittata
En Aptenodytes från Ind. hafwet

af Kapiten Julius Wulff genom Handl. L. A. Adlöf.

En Vipera berus — Inspector C. M. Dahlbom.

En Anthus rupestris — Landtbrukaren P. Loberg

2:ne ex af Lanius excubitor — Hofjägm. af Ström.

2:ne ex af Tetrao tetrix — Bryggaren Hartman.

En Columba superciliosa. — Consul Fahlman.

13:o. Anstäldes wal till Praeses, hwarigenom Kongl: Academien utsåg och kallade för ett år StatsRådet och Chefen för Civil Departementet, Commend. m. st. k. af Kongl: Nordstjerne Orden H:r Olof Immanuel Fåhraeus.

H:r Fåhraeus wald till Praeses

(Af de afgifne rösterne erhöll H:r Fåhraeus 30, H:r Åkerman 2 och H:r Wahlberg 1.)
hwarom utdrag af Prot. skulle meddelas Understyrelsen af Rikets Ständers Bank, jemte wanlig ny Firma för K. Acad:s assignationer på Banken, hvilka äfven blifwa gällande, om de ock med endast 2:ne af desse underskrifter finnas försedde.

H:r Fåhraeus närwarande, förklarade sin erkänsla för Acad:s wisade förtroende, hvilket han med tacksamhet wille emottaga.

14:o. Herr Frih. Wrede nedlade härefter Presidiibefattningen med upläsandet af en: Framställning af de hufwud-

Frih. Wrede nedlägger Presidiibef.

sakligaste föremålen för Experimentalfysikens werksamhet under innewarande Århundrade.

Secreteraren tolkade å K. Acad:s wägnar dess tacksamhet till den afgående Praeses med det wid detta Protocoll fogade tal.

16:o. Utdelades 38 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm. hos K. V. A. d. 14/4 47.

Herr Friherre

Vetenskaps-Akademien har med odelad upmerksamhet följt den tafla I Updragit af de physiska vetenskapernes framsteg under tidrymder för människoslägtets allmännare vetenskapliga utbildning och den teckning hvarmed I visat att den eller de uptäckter, hvarmed en tid glänst, lågo såsom ett groende frö i den föregående tidens erfarenhet och arbeten. Om ock slumpen någon gång, sedan vetenskapernes födelse, träffat ett och annat guldkorn att inlägga i den samlade skatten, så är dock fullkomligt visst att de flesta vetenskapliga uptäckter äro af den art de endast kunna upkomma genom den föregående tidens framkallande, och att om de i förtid gordes, det vill säga om de skedde innan alt dertill vore förberedt, så skulle ingen inse deras riktighet och uptäckten bestridas, glömmas eller hånas. Jag är öfvertygad att ett halft århundrade härefter uptäckter komma att göras, som, nu meddelade, skulle af alla betraktas såsom fantasibilder. — I vetenskapernas verld skapar ej snillet såsom i diktens, det måste under belysning af erfarenhetens fackla gå den långsamma men tillförlitliga vägen från det säkert kända mot det som skall updagas, om sanna uptäckter skola göras, och dock huru många hafva icke i alla

tider, och förnämligast vår, sökt bearbeta vetenskaperna såsom ett skaldestycke.

Sedan I nu, Herr Friherre, i andra händer öfverlemnat ledningen af Vetenskaps Akademiens göromål, återstår det för Akademien att till Eder frambära uttrycket af sin tacksamhet, för det nit och den osparda möda hvarmed I gått hennes förtroende till möte. Eder enskildta välvilja och vänskap för mig, börjad vid Edert första inträde på vetenskapernas ädla bana, har derunder blifvit fortsatt och lättat hvarje gemensam åtgärd.

Må Akademien länge få behålla Eder i sin frejdade krets, må hon få ofta glädjas af Eder vetenskapliga verksamhet, hvaraf I redan gifvit henne lysande prof, hvilka hon med kännedom af den högre förmåga, hvarmed naturens Herre behagat utrusta Eder, lifligt och med skäl önskar få se mångdubblade. Lef väl.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 12 Maji 1847.

Justeradt d. 9 Juni 1847

Närwarande: Praeses Herr Fåhraeus — Ol, Im, Fåhraeus

H.Ex. Grefve Rosenblad

Secreteraren H:r Frih. Berzelius

Lagerhjelm

af Edholm

af Uhr

Nilsson

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Owen

H. Ex. Gref[v]e De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

Boheman

af Ström

Palmstedt

Sundewall

L. F. Swanberg

Akrell

Lovén

Thelning

Erdmann

Wallmark

Canslisten Silfwerstolpe

v. Bibliothekarien Backman.

1:o. Justerades Protocollet för den 14 sist: April.

2:o. Tillkännagafs att, sedan senaste sammanträde, Acad:s ledamot i 9 Classen Professoren C. af K. N. O. E. G. Geijer och — H:rr Geijer och Gambey afledne

Utl. ledamoten i 4:de Classen optiske Instrumentmakaren Gambey i Paris, med döden afgått, den förre den 5 sist: Maji.

Om någon af Acad:s ledamöter önskar hedra Prof. Geyers minne med ett minnestal, behagade han sådant tillkännagifwa till Secreteraren, som anmodades att inhemta Classernes förslag till återfyllande af de ledigblifne rummen.

Rewisionsberättelse

3:o. H:rr Huss, Erdmann och Wallmark, hade på Acad:s anmodan granskat så wäl Acad:s eom det naturhist. Musei räkenskaper för år 1846, och som de befunnit desamma till alla delar riktiga hade de anmält redogöraren till erhållande af decharge, samt derjemte föreslagit att Kongl: Acad. wille wisa Kamereraren och Ombudsmannen någon gärd af sin erkänsla för den osparda möda de nedlagt vid inköpet och den förmonliga försäljningen af Helinska egendomen å Ladugårdslandet.

Kongl: Acad. bewiljade decharge och blef den af H:r Praeses påteknad å räkenskaperne, hwilka så widt de röra Riks Museum böra till K. KammarRättens granskning aflemnas; och blef frågan om ett bevis af Acad:s erkänsla för ofvannämnde egendomshandel remitteradt till Inspectura Aerarii.

Insp. Aer. får updrag rörande egendomshandel

4:o. Föredrogs Insp. Aerarii Prot. af den 20 näst: April, deruti, med anledning deraf att Hökaren Abrahamséns Concursmassas intill Acad:s hus gränsande egendom snart lärer å offentlig auction till salu utbjudas och tillfälle således wore yppadt att inköpa återstående delen af det quarter hwaruti Acad:s hus är beläget, H:rr Inspectores hemställt att Acad. wille meddela Insp. Aer. updrag att i denna fråga efter bästa förstånd å Kongl: Acad:s wägnar förfara.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

Förslag till förbättringar i Fiskeristadgarne

5:o. H:rr Poppius, Sundewall, Fåhraeus och Lovén, hvilka såsom Acad:s committerade haft uppdrag att med anledning af K. Majst:s nådiga befallning af den 8 Aug 1844 utarbeta förslag till förbättringar i fiskeristadgarne, återlemnade nu de handlingar, som de i och för detta uppdrag emottagit och afgåfwo sitt swar under titel: Anmärkningar med afseende på en

blifwande Fiskeristadga; hwarjemte bifogades af H:r Poppius ett i ämnet afgifvet serskildt yttrande och förslag till fiskeristadga.

Acad. beslöt att detta Committerades swar jemte H:r Poppii utlåtande och förslag, skulle såsom Acad:s förslag till Kongl: Majst i und. afgifwas och blef ett förslag till underd. skrifwelse, såsom misiv härför, uppläst och godkändt.

6:o. Vicarierande läraren wid Thamiska Inrättningen Mag:r Siljeström hade, i anledning af den anmärkning som wid Acad:s senaste sammanträde framstäldes i Inspectionsberättelsen öfwer bristande tillökning af Instrumentsamlingen, uti Memorial förklarat att, dels trägna göromål, dels hållandet af de Thamiska föreläsningarne, dels anskaffandet af nödige Inventariiartiklar, dels ock Årsberättelsens författande och utgifwande, samt sluteligen tjenstgöring vid Observatorium och Bibliotheket wållat uppskof med beställningar af Instrumenter.

Förklaring af H:r Siljeström

K. Acad. ansåg denna förklaring nöjaktig.

7:o. Academiens Byzantinske Stipendiat K. A. Nathhorst hade uti Memorial anmält att sjukdom wållat dröjsmål med den berättelse han warit skyldig afgifwa öfver den af honom företagna utländska resa och att denna berättelse, som nu snart blifwer tryckt ofördröjligen skall för K. Acad. föreläggas.

Reseberättelse af H:r Nathhorst

Acad. lät härwid bero.

8:o. Företogs utlottning och Val uti Inspectionerne, hwarvid alla de utlottade blefvo åter inwalde.

Utlottning och Val uti Inspectionerne

9:o. Anmältes att Acad:s Boktryckare inlemnat ett ex. af Almanach för 1848.

1848 års Almanach

10:o. Mundtliga föredrag:

Föredrag

Af Friherre Berzelius Om Cystin, Guanin, Limsocker m. fl. organiska saltbaser af animaliskt ursprung.

— H:r Nilsson förewisade djurlemningar ur skånska Torfmossar.

— H:r Wahlberg öfwerlemnade ett sammandrag af de Observationer,

som till följe af K. Acad:s uppmaning och efter dess formulär under år 1845 blifwit gjorda på wexters utwekling i olika delar af riket.

— Hr L. F. Swanberg meddelade några af honom gemensamt med Hr O. Nordenfeldt anstälda försök för att närmare bestämma Talkjordens atomvigt och om Ricinoljsyra i anledning af försök gemensamt gjorda med Hr Kolmodin.

— Hr Lovén anförde några upgifter af Murchison om skeletter af fiskar i den Siluriska formation.

11:o. — densamme föreslog att från Acad. måtte afgå en skrifwelse till LotsChefen Öfwerste Lundstedt med anhållan att wid nu pågående sjömätning wid Nyköpings skärgård måtte göras iakttagelser för bestämmandet af Swenska vallens der skeende höjning. Skrifwelse till Lots Chefen

12:o. — Med anledning häraf och på Hr von Hartmansdorffs derom gjorda framställning, anmodade Acad. sin ledamot, Chefen för wäg och wattenbyggnader Hr von Sydow att låta wid Götha Canal stationer wid Wenern göra antekningar som kunde leda till upplysning i den fråga, huruvida Wenerns watten synes förminskas på någon sida, mer än på en annan. antekningar om Wenerns höjning eller sänkning böra göras

13:o. Hr A. Retzius afgaf redogörelse för innehållet af en till honom remitterad: Handbog i den Almindelige Anatomie ved Dr Henr. Carl Bang Bendz i Köpenhamn, och skulle densamma uti Öfwersigten intagas. Recension

14:o. Uplästes skrifwelser: Correspondence

— Från Kammarherren Holst, med föräring från Colleg. Acad. i Christiania af här nedan anteknade arbete.

— Secreteraren i Bayerska Vet. Acad. med föräring af här nedan uptagne arbete.

— Secret. i Vet. och Witterh Inst. i Nederländerne, Vrolich, med öfverlemnande af å förtekningen här nedan uptagne föräringar och med tacksägelse för Acad:s handlingar och

Årsberättelser.

15:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

(se den wid detta Protocoll fogade förtekning.)

till RiksMuseum

En Krokodil-mumie: af HofIntendenten von Röök

En Vanellus cristatus: af Kapiten Elgenstjerna

En Hypudaeus Amphibius: af Inspector Wetter.

16:o. Utdelades 33 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 Junii 1847.

Justeradt d. 8 Sept. 1847
Ol, Im, Fåhraeus

Närwarande : Praeses Herr Fåhraeus
Secreteraren Herr Frih. Berzelius
H. E. Grefwe Rosenblad
H:rr af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
A. Retzius
Leyonmarck
Mosander
Selander
Nathhorst
Frih. Wrede
Åkerman
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundewall
Akrell
Lovén
Bredberg
Wallmark
Magister Siljeström
Magister Backman.

1:o. Justerades Protocollet för den 12 sist: Maji

2:o. Tillkännagafs att Acad:s ledamot i 7 Classen Prof. Joh. Henr. Gistrén med döden afgått den 21 sist: Maji.

H:r Gistréns död.

För den händelse någon af H:rr Ledamöter wille hedra hans minne med ett minnestal borde sådant tillkännagifwas Secreteraren, som updrogs att inhemta Classens förslag till återbesättande af den ledigblifne platsen.

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts nådiga skrifwelse af den 29 näst: April, som, med lemnadt nådigt bifall till hvad Acad:n i underd. hemstält den 20 i samma månad, för fortsättandet af

Nådiga skrifvelser om Gradmätningen i Lappl.

den påbörjade gradmätningen i Lappmarken anwisar 2000 Rdr, hwilka af H:r Prof. Selander, emot skeende redowisning få uppbäras och med tillåtelse, att H:r Selander sjelf utser medhjelpare samt, att båda äro berättigade att, under den tid de i och för arbetet wistas i Norrige, uppbära 3 Speciedaler om dagen.

— b) Kongl: Majst:s nåd. skrifwelse af den 11 sist: Maji 1847. med nådigt bifall till K. Acad:s underd. anhållan att nu genast med 25000 Rdr få öka Brandförsäkringssumman å Riks Musei samlingar och öfrige tillhörigheter, äfvensom att Acad., tid efter annan, utan serskild underd. ansökning och hemställan, får, efter sig företeende omständigheter och samlingarnes ökade wärde, ännu ytterligare förhöja försäkringssumman.

med tillåtelse att öka Brandförsäkr. å Musei saml:r

Ärendet hade redan blifwit föredraget hos Insp. Aerarii, som till följe häraf gått i författning om werkställighet af Brandförsäkringen.

4:o. Uti det wid Insp. Aer. sammanträde den 4 dennes föredragne reparationsförslag hade äfven blifwit föreslaget att Acad:s Port borde hållas stängd och med Portwakt förses: och H:rr Insp:res, som ansett denna åtgärd af behofvet påkallad hade föreslagit att 80 Rdr B:co årligen utbetalas till Acad:s gårdsdräng, hvilken genom sitt husfolk då skulle answara för Portwaktgöromålens bestridande.

Portvakt wid Academiens hus

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

5:o. H:r Wikström hade skrift: anhållit om tjenstledighet från början af Julii till medio af September till företagande af en resa till Sweriges södra landskaper; och som Botan. Inspectionen tillstyrkt ledigheten, så blef den ock af Acad. bifallen.

Permissions - ansökningar

— H:r Boheman anhöll om 2:ne månaders tjenstledighet från den 18 dennes, för att i Entomologiskt hänseende besöka Gottland.

Inspector öfver Museum H:r A. Retzius hade tillstyrkt bifall, hwilket ock af Acad. lemnades.

— Anmältes att Acad:s Kamererare hos Insp. Aerarii anhållit om och erhållit tjenstledighet från den 25 dennes till medlet af Augusti.

— Secreteraren Frih. Berzelius anhöll om tjenstledighet för att biwista det Scandinaviska Naturforskarmötet i Kopenhamn under Julii månad, hvilket af Acad. bifölls.

— Vice Bibliothekarien Magister Backman hade skrift: anhållit om tjenstledighet från denna dag till den 12 nästk. Aug för att begagna bad, och föreslagit Esquadronspredikanten Ödberg att tjensten under tiden förestå.

Bibliothekets Inspector H:r Sundewall hade lemnat sin tillstyrkan och då H:r Lovén, nu närwarande, på anmodan åtog sig att hafwa tillsyn öfwer den föreslagne Bibliothekariens göromål, blef H:r Backmans anhållan bifallen.

— H:r Sundewall anmälte att han, som erhållit reseanslag af Allmänna medel, ämnar företaga denna resa den 17 el: 18 dennes och återkomma i slutet af September.

— H:r Wallmark, som ämnade företaga en utrikes resa på ett års tid, wille härom göra anmälan, helst Acad. gifwit honom förtroendet att wara Inspector öfwer Phys. Cabinettet.

Acad. anmodade H:r Åkerman att under H:r Wallmarks bortowaro i dess ställe, jemte H:r Frih. Wrede hafwa tillsyn öfwer Physiska Cabinettet.

6:o. På grund af en från H. E. Frih. Ihre till Secreteraren aflåten skrifwelse, om öfwerlemnande till Acad:s Bibliothek af en å Drottningholms slott, i det så kallade Drottning Lovisa Ulricas NaturalieCabinette, quarstående samling dyrbara naturhistoriska werk, beslöt Acad. att en underd. ansökning härom måtte till K. Majst genom Eccl. Departementet ingå.

Förslag till en sådan skrifwelse uplästes och godkändes.

7:o. Föredrogs en Note från Expeditions Chefen i Ecclesiastik Departementet af Zellén med tillkännagifwande att Kongl: Majst behagat i nåder anslå 1000 Rd:r till Acad:s disposition att anwändas såsom reseunderstöd för obemedlade lärde och

Note om reseunderstöd till biwistande af Naturforskarmötet i Köpenhamn

naturforskare att biwista Scandinaviska Naturforskarmötet i Köpenhamn innewarande sommar.

Acad. remitterade ärendet till Scandinaviska Committeens åtgärd.

8:o. Frih. Berzelius föredrog: Om Allophansyra och dess rationella sammansättning, samt om Cyanursyra. Enskildta föredrag

— H:r L. F. Swanberg meddelade Acad. i anledning af några af honom gemensamt med H:r C. Staaf anstälda försök: Något Om Bomullskrut och dermed beslägtade ämnen.

— Hr Wallmark förewisade och redogjorde för sammansättningen och anwändandet af en ny Gasometer och en ny Gonyometer.

— H:r Sundewall meddelade åtskillige Zoologiska Notiser, hwilka uti Öfversigten skulle intagas.

— H:r Lovén anhöll att uti Öfwersigten få införa några undersökningar af de hårda mundelarne i Moluscerne.

9:o. H:r Åkerman, till hvilken blifvit remitterad Acad:s Byzantinske stipendiat Carlbergs reseberättelse, redogjorde härför skrift: och ansåg att denna berättelse, som wittnade om mycken flit att samla underrättelser och alvarlig hog att utwidga redan inhemtade kunskaper, till större delen förtjenade att offentliggöras. Recension

10:o. H:r Boheman anmälte att Kommerce Rådet Schönherr af den samling han genom disposition till Riks Museum förärat, redan insändt Föräringar

af Hemiptera	1089	arter i	2490	individer
Neuroptera	309	———	583	———
Hymenoptera	1699	———	3318	———
Diptera	1185	———	3216	———
Aptera och Arachnides	153	———	232	———
Crustaceer	18	———	30	———
S:a	4453	arter i	9869	individer.

Kongl: Acad. förklarade att H:r KommerceRådet Schönherr genom utdrag af detta Protocoll skulle hembäras Acad:s

förbindligaste tacksägelser för de wärderika samlingarne och updrog åt sin Praeses H:r Stats Rådet och Commendeuren Fåhraeus att på enskild wäg ytterligare tolka dessa Acad:s tacksamhetsbetygelser.

11:o. Anmältes föräringar

Föräringar

till Bibliotheket

enligt en wid detta Protocoll fogad serskild förteckning.

till Riks Museum

2:ne petrificater: af Lieutenant Alb. Robson.

2:ne ungar af Mustela martes
10 larver af Oestrus bovis } af H:r J. W. Grill

1 Fulica atra —— af Rådman Langman i Trosa.

Ett skinn af Boa murina ? af Mag:r Widgren.

samt ofvanstående insektsamling af H:r Schönherr.

12:o. Utdelades 24 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek.

Just. d. 8 Sept. 1847

Ol, Im, Fåhraeus

Protocoll, hållet vid Kongl: Vetenskaps Akademiens sammankomst den 25 Augusti 1847.

Närvarande:

Akademiens Praeses Herr Stats Rådet m.m. Fåhraeus,
Sekreteraren Herr Friherre Berzelius,
Ledamöterna Herrar af Pontin,
Skogman,
Almroth,
A. Retzius,
Pasch,
Poppius,
Ekströmer,
Lefrén,
Leijonmark,
von Hartmansdorff,
L. F. Svanberg,
Mosander,
Frih. Wrede,
Åkerman,
von Beskow,
M. Retzius,
Boheman,
Palmstedt,
Lundström,
von Sydow,
Lovén och
Ericsson.

I anseende till Protocollsföranden Notarien Eks tjenstledighet, hade undertecknad blifvit förordnad att vid detta sammanträde föra protocollet.

Upplästes Kongl: Majestäts nådiga Skrifvelse till Vetenskaps Akademien af den nästförutgågne med nådig befallning till Akademien att, i öfverensstämmelse med sednare mom. i 13 RiksdagsOrdningen, utse twänne ofrälse civile Ledamöter att såsom dess Fullmäktige vid nästkommande riksdag

deltaga i Preste Ståndets förhandlingar.

Med anledning häraf, och sedan Akademiens Herr Praeses förklarat det han, i anseende till innehafvande Stats Råds Embete, icke ansåge det med granlagenhet öfverensstämmande att i omröstningen deltaga, samt Sekreteraren inför Kongl. Akademien anmält Herr Professoren Wahlbergs önskan att Akademien, i anseende till ett af honom under händer hafvande vetenskapligt arbete, hvilket borde fullbordas medan de till grund derför liggande, mestadels under resor gjorda och ej anteknade observationer ännu vore i författarens minne, täcktes denna gång på någon annan ledamot öfverlåta det förtroende att vara Akademiens fullmäktig, med hvilket hon vid nästförutgågne riksdag behagat honom hedra, företogs omröstning af Akademiens närvarande Ledamöter.

Då vid valsedlarnes öppnande en sedel befans innehålla Herr L. F. Svanbergs namn, väcktes fråga derom, huruvida f. d. Kaptenen Svanberg, ehuru numera icke tillhörande militärståndet, kunde såsom civil Ledamot af Akademien anses och på sådan grund vid detta val komma i Akademiens åtanka, eller om i motsatt fall den ifrågavarande valsedeln borde såsom oriktig kasseras.

Då meningarne härom voro delade och ehuru Akademien visserligen insåg att det icke genom något dess beslut kunde afgöras huru Grundlagens mening borde rätteligen förstås, men likväl angeläget vore för Akademiens vid detta val närvarande Ledamöter, att bestämma huru vid tillfället skulle förfaras; så efter någon öfverläggning skreds till omröstning deröfver, hvarvid befanns att f. d. Kaptenen Svanberg af Akademiens flesta närvarande Ledamöter med 11 röster emot 9 ansågs vara till Riksdagsfullmäktig för Akademien valbar, till följe hvaraf den å Herr Svanberg afgifna röst för giltig förklarades.

Valsedlarnes uppräknande fortsattes derefter, hvarvid befans att Herrar Professorer Nils Haqvin Selander med 20 röster och Petter Fredrik Wahlberg med 17 röster blifvit till Akademiens Fullmäktige vid instundande Riksdag utsedde, och skulle fullmakter för dem i vanlig ordning utfärdas.

De öfriga rösterna utföllo sålunda, att Herr Professoren Mosander erhöll 4 och Herr Professoren Åkerman 2:ne röster, samt Herrar Nathorst, Erdman och Lars Fredrik hvar sin röst.

Ut supra

In fidem

Gust. Silfverstolpe.

1847:8/9

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 8 September 1847.

Justeradt
d. 20 Oktober
1847

M. af Pontin

Närwarande: Praeses H:r Fåhraeus

Secreteraren H:r Frih. Berzelius

af Pontin

Lagerhjelm

af Uhr

A. Retzius

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Mosander

Frih. Wrede

Åkerman

M. Retzius

Boheman

af Ström

Palmstedt

L. F. Swanberg

Akrell

Lovén

af Thelning

H. Ex. Frih. Ihre

Huss

Erdmann

Bibliothekarien Mg:r Swedbom

Ombudsmannen, Lagm. Tauvon

Canzlisten Silfwerstolpe

Conservator Mewes

1:o. Justerades Protocollen för den 9 näst: Junii och den 24 Augusti.

2:o. Tillkännagafs att Acad. bland dess ledamöter i 9:de classen förlorat 2:ne, neml: Biskopen öfver Hernösands stift D:r Fr. Mich. Franzén, som afled på Säbrå Biskopsgård den 14 Aug. i sitt 76:te år, och

H. Ex. f. d. Just. Statsministern Grefwe Math. Rosenblad,

H:rr Franzén och Grefve Rosenblad afledne

som afled på sin egendom Stafsund d. 4 Sept. i sitt 90 år.

Hr Praeses uttryckte Acads saknad af de förtjenstfulle hädangångne, och för den händelse någon af Acads ledamöter önskade hedra dem med minnestal borde sådant tillkännagifwas Secreteraren.

Secreteraren anmodades att inhemta Classens förslag till återfyllande af de ledigblifne rummen.

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:st Nåd. skrifwelser:

Nåd. skrifwelser: om reseunderstöd till mötet i Köpenhamn

a Med anordning af 1000 Rd:r B:co såsom reseunderstöd för biwistandet af Scandin. Naturf. Sällsk:s möte i Köpenhamn denna sommar, hwarjemte såsom Bilagor åtföljde Swenska Commiteens redogörelse för medelns anwändande samt härtill hörande quittencer, hwilka bilagor skulle till Kamereraren öfwerlemnas, för att tjena till verificationer vid den af honom afgifwande räkning.

om belöningsmedaljer till Werngren och Oberhäuser

b. Om belöningsmedaljer, som H. Maj:t, efter af Acads Hr Praeses gjord underd. anmälan täckts i Nåder tillägga Kopvardi-Capitenen N. Werngren, för till Riksmuseum förärade wärderika naturalster och Cranier, och Optiske Instrumentmakaren Georg Oberhäuser i Paris, hwilken nyligen till Carolinska Medico Chir. Institutet för halfva wärdet öfwerlåtit ett af sina bästa Instrumenter, hvarjemte tillika upläste:

1:o Stats Contorets skrifwelse till Vet. Acad. med öfwerlemnande af desse belöningsmedaljer.

2:o Acads Secreterares skrifwelse till Kapiten Werngren.

3:o Capiten Werngrens swar.

4:o Skrifwelse af Secreteraren till Swenske Ministern i Paris H. E. Grefwe Löwenhjelm; och

5:o H. E. Grefve Löwenhjelms Note till Opt. Instr. Oberhäuser.

Med anledning häraf anhöll K. Acad. att Hr Praeses behagade inför H. Maj:st i StatsRådet gifwa tillkänna det Kongl: Maj:ts befallning i ofvannämnde afseende blifwit fullgjord.

4:o. Kongl: Majst:s nåd. Remiss af Mag:r Widgrens underd. ansökan att få dels till Rikets Naturh. Musei botan. Afdelning och dels till Universiteternes Naturaliesamlingar afträda sina i Brasilien gjorda botaniska samlingar mot en summa af 5000 Rd:r B:co.

ansökning af Mag:r Widgren

Remitterades till Botaniska Inspectionens och Intendentens pröfning och utlåtande.

5:o. I Memorial hade Mag:r Siljeström på anförde skäl anhållit om 3:ne weckors tjenstledighet från de Thamiska föreläsningarne, hwilka borde börja den 1 nästk. October, och enär H:rr Frih. Wrede och Åkerman genom påskrift tillstyrkt bifall till den äskade tjenstledigheten, så hade Secreteraren, helst Acad. först i dag skulle sammanträda, å Acad:s wägnar på förhand meddelat detta tillstånd; och blef nu denna Secreterarens åtgärd af Kongl: Acad. godkänd.

Mg:r Siljeström tjenstledighet

6:o. Inlemnades afhandling af Lector Th. Scheerer i Christiania: Undersökning af åtskilliga Mineralier som innehålla Tantal-lika Metallsyror.

afhandling af Scheerer

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

7:o. Upläste skrifwelser från:

skriftwexling

— M:r Wilkinson med tillkännagifwande att de Swedenborgska manuscripter, som Sällskapet för utgifvande af Swedenborgs skrifter af academien fått till låns emottaga, nu wore att snart åter hit förwänta och med anhållan att ytterligare få låna det manuscript som i gamla catalogen benämnes Physiologica & metaphysica;

Då Bibliothekarien, med afseende på den punk[t]lighet hwarmed de utlånade manuscripten hittills blifwit återställda, tillstyrkt utlånandet af dessa manuscripter, så fann Acad. skäl att den gjorda anhållan bifalla och updrogs åt Bibliothekarien att manuscripten öfwersända.

— Physikalische Gesellschaft i Berlin och från Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Wien, båda med öfwersändande af Berichte und Abhandlungen samt med anhållan att

emot utbyte af desse få erhålla Acad:s årsskrifter, hvilken anhållan på så sätt af academien biföllls att dess Handlingar (från och med nästutkommande) och Öfwersigten af Acad:s förhandlingar (från dess början), skola till nämnde Sällskaper framgent öfversändas.

8:o. Enskildta föredrag meddelades af:

Föredrag

— Frih. Berzelius om Scandinaviska Naturforskarmötet i Köpenhamn denna sommar.

— H:r Boheman, som updrog en kort tekning öfver sin resetour denna sommar till Gottland och de hufwudsakligaste resultaterne af hans härunder gjorde undersökningar.

— H:r Huss redogjorde i korthet för Naturforskar mötet i Oedinburg.

— H:r A. Retzius, som redogjorde för förhandlingarne inom den Zool. Classen wid ofvanomförmälde Scandinaviska naturforskarmöte i Köpenhamn:

— förewisade ett af Directionen för Kongl: Zool. museum i Köpenhamn till Riksmuseum föräradt Gipsaftryck af hufwudet till Didus ineptus.

— redogjorde för en af D:r Hartman utgifwen afhandling: Försök att bestämma den genuina formen af de olika Finska stammarnes Cranier och

— förewisade slut: ritning af ett Grekiskt cranium, hvilket, jemte ett Albanesiskt och ett Turkiskt cranium, genom H. Exc. Frih. Ihres försorg, blifwit af H:r von Heidenstam i Athen hit öfwersändt.

— H:r L. F. Swanberg: Om Saltpetersyrans inwerkan på Lakrits och några andra kroppar.

— förewisade en portatif Barometer af ny construction.

9:o. Upläste skrifwelser:

Skriftwexling

från M:r Olivier med förärande af å Bokförtekningen uptagne arbete

— HofR. Siebold i Göttingen — d:o d:o.

— Kammarherren Holst med Magazin for Naturvidenskaberne T. V. H. 3.

— d:o d:o med Universitetets sista program "Fagrskinna".

— Öfwerste Samarsky, å Bergs Ingenieurs Corpsens vägnar, med Grefwe Kayserlings undersökningar i Petchora landet 1843.

— ConferensR. Oersted med Dansk. Videnskr. Sällsk:s handlingar och med tacks. för emottagne handl:r. etc:

— Prof. Encke med Berlinske Vet. Acad:s handl:r för 1845 och med tacks. för emottagne handl:r etc:

— Bibliothekarien i Baijerske Vet. Acad. med tacksägelse för emottagne handl:r etc:

— Prof. af Schulten d:o d:o för Finsk. Vet. Soc. räkning.

— Directionen för det Kongl: Naturh. Museum i Köpenh med förärande af det gipsaftryck, som här ofvan blifvit omförmäldt.

— GeheimeR. Hausman (2:ne) med å Bokförte uptagne arbete och med tacksägelse för emottagne skrifter.

10:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket:

se den wid detta protocoll fogade förtekning.

till Musei Zool. Afdeln.

se den härvid fogade förtekning.

till MineralCabinettet

40 st: mindre, bleka, slipade turkoser af CommerceRådet Löwenstimm.

? Var ?

11:o. Utdelades 29 st: jettoner:

(N.B. 2:ne närwarande främlingar, Chemisterne D:r Werther från Berlin och Margueritte från Paris undfingo hwar sin. —)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskapskaps Academien den 20 October 1847.

Justeradt d. 10 Nov. 1847

Ol, Im, Fåhraeus

Närwarande: Herrar af Pontin
af Edholm
af Uhr
Skogman
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
von Hartmansdorff
Wahlberg
Selander
Nathhorst
Åkerman
von Beskow
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Akrell
Lovén
Thelning
H. Ex. Frih. Ihre
Huss
Erdmann
Magister Siljeström
Bibliothekarien Swedbom
Architecten Nyström
Conservator Mewes

Kongl: Academiens Praeses Herr Stats Rådet och Comm. O. I. Fåhraeus, hwilken sedan Acad:s senaste sammanträde af Kongl: Majst blifwit utnämnd till Landshöfding öfwer Götheborgs och Bohus Län och derföre nu dit afrest, hade uti skrifwelse till

Praeses och Secreteraren frånvarande

Hr Frih. Berzelius anhållit att hans förhinder att wid denna månads sammankomst tillstädeswara, måtte K. Acad. meddelas, men att han hoppades sedermera blifwa oförhindrad till fullgörande af sitt Presidii åliggande.

K. Acad. hade från den wanliga dagen till denna dag fördröjt sitt sammanträde under hopp att Frih. Berzelius, som en längre tid warit sjuk, sjelf måtte kunna såsom Secreterare dagens ärenden föredraga, men enär beklagligen Hr Friherren äfven i dag af samma anledning saknades i Acad., anmodade Kongl: Acad. Herr Friherrens här närwarande läkare Hr Lifmedicus M. Retzius att för Acad. meddela underrättelse om Hr Friherrens helsotillstånd, och skulle detta, såsom ett uttryck af Academiens deltagande och oro öfwer det bekymrande helsotillståndet, uti Protocollet anteknas.

Hr M. Retzius redogjorde för början och fortgången af Frih. Berzelii sjukdom, hoppades att ännu ingen fara wore för handen, men fruktade att sjukdomen kunde blifwa långsam.

Under Hr Presidis frånwaro fördes ordet af Academiens närwarande äldste ledamot Hr af Pontin och ärenderne blefwo i Secreterarens ställe af Acads observator Hr Selander föredragne.

1:o. Justerades protocollet för den 8 sist: September.

2:o. Anmältes att Acads inländske ledamot i 8:de Classen H. Exc. Ridd. och Comm. af K. N. O. m.m. Herr Grefwe Magnus Björnstjerna med döden afgått den 6 dennes nära 67 år. Hr Grefve Björnstjerna död

Dagens Hr Praeses tolkade Acads saknad öfver den bortgångne frejdade ledamoten och tillkännagaf att, för den händelse någon skulle önska öfver den afledne hålla ett minnestal, sådant borde hos Secreteraren anmälas.

Secreteraren anmodades att af Classens ledamöter infordra förslag till det lediga rummets återfyllande.

3:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts nådiga Remiss af underd.

ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och lärde werks utgifwande, af

Remiss af ansökningar om anslag för vetensk. resor och lärde werks utgifvande

— Professoren Zetterstedt i Lund, om 500 Rd:r B:co för utgifwandet af 7 delen af hans arbete Diptera Scandinaviae disposita et descripta.

Remitterades till H:rr Wahlberg och Boheman.

— Mag:r John. Erh. Areschoug i Götheborg om 500 Rdr B:co till fortsättande af Iconographia Phycologica etc:

Remitterades till H:rr Wikström och Wahlberg.

— Rector P. M. Bergstrand i Linde om inlösen af 250 ex. utaf en af honom författad practisk handbok i Populär Astronomi.

Remitterades till H:rr Frih. Wrede och Selander.

— Mag:r P. A. Siljeström om reseunderstöd af 1500 Rdr B:co till företagande af en vetenskaplig resa till England, Frankrike och Tyskland.

Remitterades till H:rr Frih. Wrede och Åkerman.

Egendomsköp

4:o. Föredrogs Insp. Aer. prot. af den 1 dennes med anmälan att H:rr Ekströmer och M. Retzius, med stöd af Insp. Aer. lemnade uppdrag och oinskränkta fullmagt, å offenteligen utlyst Concurs auction d. 27 sist: September för Acad:s räkning inropat de, bredwid Acad:s hus och inom samma quarter belägne, Victualiehandlanden Abrahamséns Concursmassa tillhörige, egendomar N:ris 1, 2, 3 och 4 mot en sammanräknad köpesumma af 39,383 Rdr 16 sk. B:co.

und. skrifvelse om statsanslag till utvidgande af Musei byggnaden

Insp. Aer. hade ock ansett sig böra tillstyrka K. Acad. att, till befordrande af det med ofwanomförmäldta egendomsköp åsyftade ändamål, nemligen utwidgande af localen för förwarandet af Riks Musei samlingar, med underd. skrifwelse till K. Majst ingå, med anhållan om Nåd. proposition till Rikets ständer, att de nu inköpte tomterne för Riks musei räkning måtte af Staten öfwertagas, antingen mot ersättande till Acad. af den utgifna köpeskillingen eller ock mot ett alt framgent utgående årligt anslag, motswarande fem procents ränta å samma köpeskilling, med afdrag af de hyresmedel, som intilldess

egendomarne blifwit för Riks musei räkning disponerade, möjligen kunna deraf inflyta; äfvensom underd. framställning borde göras om erforderligt anslag till den åsyftade nybyggnadens utförande.

Kongl: Acad. biföll att sådan underd. skrifwelse aflåtes och ett nu upläst förslag dertill, blef äfvenledes godkändt.

5:o. Hrr af Pontin, Wikström och Wahlberg, till hwilka Kongl: Majst:s Nåd. remiss af Magister Widgrens underd. ansökning om inlösen af de wextexsiccater han i Brasilien insamlat, blifwit remitterad, hade, uti sitt häröfwer afgifna och nu upplästa yttrande ansett de ifrågawarande handlingarne kunna räknas bland de wackraste från ett tropiskt land hemförda och uttrycktt den önskan att desamma genom inlösen måtte inom fäderneslandet quarstanna.

Und. skrifvelse om inköp af Magr Widgrens samlingar

K. Acad. beslöt att en på detta yttrande grundad underd. skrifwelse skulle till K. Majstt afgå med tillstyrkan, att Magr Widgrens ifrågawarande wextsamling måtte för allmänna medel inlösas, för att, till ungefärligt lika belopp fördelas mellan RiksMuseum och Universiteterne.

6:o. Föredrogs Insp. Aer. Prot. af den 1 dennes med tillstyrkan att Acad. måtte till Kongl: Majst ingå med anhållan om Nåd. proposition om bibehållande af det utaf Rikets senast församlade ständer bewiljade årl: anslag af 800 Rdr B:co för ritandet af Naturhistoriska föremål.

und. anhållan om bibehållande af ett statsanslag

Härefter upläste en af H:r Fries ingifwen ProMemoria, uptagande ungefärliga antalet af de för detta anslag ritade Swampar, och uttryckande den utomordentliga wigt H:r Fries fäster wid fortsättningen af detta anslag samt slut: en plan för samlingen af dessa teckningar.

Acad. beslöt att en underd. skrifwelse med anhållan om fortsättningen af ofwannämnde anslag, grundad på den af H:r Fries ingifne ProMemoria, skulle till K. Majst afgå.

7:o. Föredrogs Protocoll hållet wid de Mathematiska Classernes sammanträde den 16 dennes; men enär de 3:ne ledighe-

Förslag till ledamöter återremitteradt

terne, som nu borde återfyllas, woro uti 3:dje Classen och af denna Class ingen ledamot warit närwarande, beslöt Acad. att Classen åter skulle sam[man]kallas för att till Acad. ånyo med förslag inkomma.

8:o. Föredrogs: A) Protocoll hållet hos K. Acad:s 7:de Class hwaraf inhemtades att Classen i ledigheterne efter afl: Professorerne Gistrén och Ronander föreslagit: M. D. C. M. Prof. i Norrköping H:r Joh. Gabriel Collin; och M. D. C. M. Prof. vid Carol. Inst. Öfwerläkaren wid Allmänna Barnhuset i Stockholm H:r Fredr Theodor Berg. Föreslagne ledamöter

——— B) Protocoll hållet hos K. Acad:s 8:de Class, hwaraf inhemtades att Classen till återfyllande af det efter afl: Landshöfding Järta ledigblifne rum, föreslagit:

1 Öfwerståthållaren, Comm. m.m. H:r Frih. Jac. Wilh. Sprengtporten.

2 Bruks Patronen å Lesjöforss bruk i Wermland Herr Gustaf Ekman.

och

3 3:dje Professoren vid Veterinär Inrättningen i Stockholm H:r Reinhold J. Dahlström.

——— C) Protocoll hållet hos K. Acad:s 9:de Class, hwaraf inhemtades att Classen för återfyllande af de genom H:rr H. E. Grefwe Rosenblads, Biskop Franzéns, Professoren Geyers och Biskop Tegnérs frånfälle ledigblifne 4 rum i denna Class, föreslagit:

a Th. D:r Prof. Prosten, En af de 18 i Sw. Acad. L. N. O. H:r Anders Fryxell.

b) RiksArchiwarien, Ph. och J. D:r Prof. R. af K. R. St. Wlad. O. 4 Class H:r Joh. Jac. Nordström.

c) Th. D:r Prosten, L. N. O. H:r Christian Stenhammar.

och

d) tillf. RiksAntiquarien, R. N. O. H:r Bror Emil Hildebrand.

dag för wal i ofwannämnde Classer utsattes till nästa K. Acad:s sammanträde.

9:o. Upläste ett af Magister Siljeström ingifwet förslag Förslag till Tham. föreläsningar

till Thamiska och tekniska föreläsningarne under läseåret 1847 - 1848 och blef detsamma af Kongl: Acad. gilladt.

10:o. Inlemnades afhandling:

Af Doc. P. S. Munck af Rosenschöld: Försök att grundlägga ett nytt tonsystem. — Afhandling af Munck af Rosenschöld

Remitterades till H:rr Frih. Wrede och Ad. Swanberg.

11:o. H:rr L. F. Swanberg och Mosander, till hwilka blifwit remitterad Lector Scheerers afhandling: Untersuchung einiger Mineralien, welche tantalsäure-ähnliche Metall-säuren enthalten, hade tillstyrkt densammas införande i Öfwersigten och skulle afhandlingen derföre å Swenska öfwersättas. — Recension

12:o. H:r Boheman anhöll att i Öfwersigten få intaga utdrag ur bref från Tullförwaltaren Westring och Magister von Borck rörande Gryllus migratorius. — Gryllus migratorius

13:o. H:r Wahlberg förewisade några rotknölar af Ranunculus ficaria, hwilka med winden förde och ur luften nedfallne wid Ischl i Österrike gifwit anledning till det i tidningarne omtalade Mannaregnet. — Ranunculus ficaria

14:o. H:r L. F. Swanberg föredrog af H:r Berlin i skrifwelse gjorda meddelande: Om några tartrylsyrade salters wattenhalt; och skulle detsamma i Öfwersigten intagas. — Tartryl-syrade salters wattenhalt

15:o. H:r Erdmann redogjorde för till Frih. Berzelius af en landsman Pedro Nisser lemnade antekningar: — antekningar af Pedro Nisser

Om wissa guldförande bildningar inom Provi[n]sen Antioquia i Södra America.

— — densamme meddelade egna Geognostiska iakttagelser under en resa i Norrland under näst: sommar.

16:o. Herr Selander redogjorde för fortgången af gradmätningen i Lappland; — Gradmätningen i Lappland

— — densamme meddelade att åter 2:ne små Planeter blifwit upptäckte, den ena kallad Hebe af Henke i Driessen den 1 Julii och den andra benämnd Iris af Hind i London den 13 Aug. detta

år.

17:o. Uplästes skrifwelser: Skriftwexling

— från Roy. Societ. med tacks. för emottagne handl:r årsberättelser och öfwersigten.

— från Acad. der Naturforscher i Breslau med d:o.

18:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

enligt den wid detta Protocoll fogade förtekning.

till Zoologiska Afd. af RiksMuseum.

En Ostracion från Cap —— af Styrman Nyman.

En Hypudaeus agrestis, albino var. af Inspector Malmros.

En Fringilla albicollis och
En Psittacus passerinus } af Grosshandl. Rogh.

En Rana temporaria
En d:o arwalis } af Prof. Stenstrup.

5 st: Crustaceer
En Skorpion
En Trochilus } af Pres: Gr. Mannerheim.

19:o. Utdelades 32 st: jettoner.

Ut supra In fidem

Jac; Fredr; Ek

Just. d. 8
Dec. 1847.

Ol, Im, F.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 Nowember 1847.

Närwarande: Praeses Hr Fåhraeus

af Pontin

af Edholm

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Lefrén

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

H. Ex. Grefve De Geer.

Mosander
Selander
Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

von Beskow

M. Retzius

Boheman

Wingård

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Lovén

Thelning

Bredberg

H. E. Frih. Ihre

Huss

Strinnholm

Erdmann

Bibliothekarien Swedbom

Canzlisten Silfverstolpe

Architecten Nyström

Conservator Mewes

1:o. Justerades Protocollet för den 20 sist: October

Under Herr Friherre Berzelii beklagligen fortfarande sjukdom föredrogos ärenderna af Academiens Astronom H:r Selander.

2:o. Sedan Kongl: Majst genom nådig Remiss infordrat Academiens underd. utlåtande öfwer underdåniga ansökningar om understöd af de till lärda werks utgifwande eller till företagande af Vetenskapliga resor anslagne medel neml:

Utlåtande och förslag till und. skrifwelser om anslag för vetensk. resor och lärda werks utgif

af Prof. Zetterstedt i Lund om 500 Rd:r för utgifwandet af 7 delen af hans arbete Diptera Scandinaviae.

af magister J. E. Areschoug i Götheborg om 500 Rdr till fortsättande af Iconographia Phycologica etc:

af Rector Bergstrand i Linde om inlösen af 250 ex utaf en af honom författad praktisk handbok i populär Astronomi. - ; och

af Mag:r Siljeström om reseunderstöd af 1500 Rdr till företagande af en Vetenskaplig resa till England, Frankrike och Tyskland.

och Academien wid senaste sammanträde remitterat dessa ansökningar till H:rr Wahlberg, Boheman, Wikström, Frih. Wrede Åkerman och Selander, hade desse H:rr Committerade sammanträdt och förenat sig derom att i första rummet förorda Professor Zetterstedts und. anhållan; derefter ansett Magister Areschougs arbete wara wäl förtjent att till en början för ett år understödjas med det begärda anslaget; men beträffande den af Rector Bergstrand författade handbok, ansett densamma icke kunna hänföras till sådane arbeten, hwilkas utgifwande afses med ifrågawarande medel;

hwarförutan H:rr Committerade tillstyrkt den af Magister Siljeström framstälda ansökning om 1500 Rdr af de till företagande af vetenskapliga resor anslagne medel.

Förslag till und. skrifwelse grundad på desse yttranden upläste och godkändes.

3:o. Sedan H:rr Rewisorer af K. Acad:s räkenskaper hem-

ställt att Acad. wille wisa Kamereraren och Ombudsmannen någon gärd af sin erkänsla för den oeparda möda de nedlagt wid inköpet och den förmonliga försäljningen af den s. k. Helinska egendomen å Ladugårdslandet och K. Acad. remitterat denna fråga till Insp. Aerarii, hade Hrr Inspectorer, (enligt nu upläst Protocoll. af den 5 dennes), enär Acad. i och genom ofvanbesagde egendomshandel, i stället för förutsedd förlust, erhållit winst, så mycket heldre ansett sig böra tillstyrka att denna winst 200 Rd:r B:co, med 100 Rdr B:co till hwardera måtte såsom gratification Hrr Hofmarskalken Leyonmark och Lagmannen Tauvon tillerkännas.

Hrr Leyonmarck och Tauvon få gratification

K. Acad. lemnade härtill bifall.

4:o. Anmältes af Hrr Insp. Aer. att, då enligt deras beslut, alla smärre lån, som äro intecknade uti de af Acad. nyligen inköpte egendomarne, borde genast inbetalas, hade för detta ändamål 2:ne af Acad:s ledamöter såsom lån lemnat den erforderliga summan 16.000 Rdr B:co hvilket af Acad. godkändes.

Lån till Academien

5:o. Upläste en namnlista å afl: ledamöter hvilka företrädeswis böra blifwa föremål för minnespenningar och beslöt K. Acad. att den medalj, som nästkommande högtidsdag kommer att utdelas, skall präglas öfwer afl: Majoren och Riddaren L. Gyllenhaal.

Medalj präglas öfver Hr Gyllenhaal

6:o. Inlemnades afhandling:

af Hr Boheman: Nya Svenska Homoptera.

Remitterades till Hrr Wahlberg och Sundewall.

afhandl. af Hr Boheman

7:o. Anställdes Val till Ledamöter:

LedamotsVal

(Till 2:ne rum)

—— I 7 Classen kallade K. Acad. till inländske ledamöter dertill föreslagne M. D. C. M. Prof. Hr Joh. Gabr. Collin, i Norrköping och M. D. C. M. prof. vid Carol. Inst., Öfwerläkaren wid Allm. Barnhuset i Stockholm Hr Fredr. Theod. Berg.

(Till ett rum)

—— I 8 Classen; Efter anställd omröstning, öfver de 3:ne

härtill föreslagne: Generalmajoren, Öfverståthållaren och Commend. m. m. H:r Frih. Sprengtporten, som undfick 12 röster, Brukspatronen å Lesjöforss bruk i Wermland H:r Gustaf Ekman som undfick 17 röster och Professoren vid Veterinärinrättningen H:r R. Dahlström, som undfick ingen, förklarades H:r Ekman vara ledamot af Academien.

(Till 4 rum)

I 9 Classen röstades med Ja och Nej serskildt öfwer hwarje af de 4 dertill föreslagne: hwarwid 1:o Th. D. Professoren, Prosten, En af de 18 i Sw. Acad. L. N. O. H:r Anders Fryxell erhöll 19 Ja och 6 Nej; 2:o Riks-archivarien, Ph. ō J. D. Prof. R. af K. R. S:t Wlad. O. 4 Class H:r Joh. Jac Nordström, 23 Ja och 1 Nej; 3:o Th. D:r Prosten, L. N. O. Herr Christian Stenhammar 23 Ja och 4:o RiksAntiquarien R. N. O. H:r Bror Emil Hildebrand 21 Ja och 3 Nej.

hwadan H:rr Fryxell, Nordström, Stenhammar och Hildebrand voro till ledamöter af Acad. kallade;

och skulle kallelsebref i wanlig ordning utfärdas.

8:o. H:r frih. Wrede anmälte mundteligen, såsom Inspector för Mathematiska werkstäderne att af de medel 166 Rdr 32 sk., som Acad. eger att årligen utdela till Instrumentmakeriernes befrämjande, 2:ne års anslag blifwit besparade och förslog att den sammanräknade summan 333: Rdr 16 sk:r B:co för innevarande år måtte få tillerkännas Instrumentmakaren Sörensen, hwilken, varande utmärkt skicklig i sitt yrke men utan alla tillgångar, skulle härigenom erhålla så wäl uppmuntran som ett för honom betydligt understöd.

Remiss till Insp. Aer. om utdelande af 333:16 till Instrumentmakaren Sörensen

K. Acad. remitterade Ärendet till Insp. Aerarii utlåtande.

9:o. Herr Wahlberg redogjorde i korthet för sin, under nästförflutne sommar, företagna resa i Torneå Lappmark med serskildt afseende på myggornes lefnadssätt och de rofflugor som förfölja desse, samt anhöll slut: att i Öfwersigten af Acad:s förhandlingar få intaga beskrifning öfver 2:ne nya Dipter-slägten, funna vid Gusum.

Mundteliga föredrag af Wahlberg

1847:10/11

10:o. Hr Boheman anhöll att i Öfwersigten få införa Diag- Boheman
noser öfver nya Swenska Homoptera.

11:o. Hr Lovén upläste utur bref från Magister Areschoug
åtskillige iakttagelser öfwer Algerne.

12:o. Hr Erdmann meddelade Acad. observationer öfver Erdmann
Svenska wallens höjning, samt hemstälde att, då det i och för det säkra afgörandet af de frågor som röra detta ämne, wore för framtiden önskwärdt om åtgärder kunde widtagas att observationer till utrönande af årets wattenmedelhöjd på stället blefvo anstälda i närheten af de wid kusten inhuggne wattenmärken, Kongl: Acad. måtte uti skrifwelse anmoda Hrr Lots-DistrictChefer att hwar inom sitt district, på så många puncter som möjligt, tillwägabringa dylika observationers anställande af dertill skicklige personer.

K. Acad. anmodade Hr Erdmann att härtill uppgöra förslag.

13:o. Upläste skrifwelser: Skriftwexling

Från Prof. Nilsson i Lund med anmälan att han öfwersändt till Acad. sin nya bearbetning af Sweriges Däggdjurs fauna.

—— från densamme till Hr A. Retzius, meddelande att Hr Nilsson genom nyligen funnet fossilt Bäfwerskelett blifvit förwissad att forntidens djur varit större än nu lefwande af samma arter.

—— från Hr Gust. Swanberg med tillkännagifwande att han under resa i Italien träffat aftal om erhållande af derwarande Academiers och Societeters Acter, under förutsättning att K. Acad:s Handlr och Årsberättelser skulle nu och för framtiden kunna skickas i utbyte.

De böcker Hr Swanberg anskaffat hade jemte förtekning deröfwer och skrifwelse från Realae Academia delle Scienze di Napoli till Acad. inkommit.

Båda dessa skrifwelser blefwo till Inspectionen öfver Bibliotheket och Bibliothekarien remitterade till utlåtande.

1847:10/11

—— från American Soc. med tacksägelser för erhållne Acad:s Handl:r, Årsberättelser och Öfwersigten.

14:o. Anmäldes föräringar:

Föräringar

till Bibliotheket

En samling Geognostiska Chartor - af Österrikiska Beskickningen.

H:r Erdmann anmodades att för dessa inför Acad. afgifva närmare redogörelse.

till MineralCabinettet

En slipad skifwa af den slags sten hwaraf Bomarsunds fästning bygges på Åland. - af H:r M. Retzius.

till Zool. museum, och

Botaniska museum

enligt de wid detta Protocoll fogade specifica förtekningar.

15:o. Utdelades 39 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac: Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 8 December 1847.

Just. d. 19
Jan. 1848

Ol, Im, F.

Närwarande: Praeses Hr Fåhraeus

Hrr af Pontin

af Edholm

Skogman

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

Frih. von Beskow

M. Retzius

Boheman

L. F. Swanberg

Heurlin

von Sydow

Loven

Thelning

Bredberg

H. E: Frih. Ihre

Erdmann

Berg

Stenhammar

Hildebrand

Bibliothekarien Swedbom

Magister Siljeström

Canzlisten Silfverstolpe

Conservator Mewes

Herr Praeses helsade å Acads wägnar Herrar Berg, Stenhammar och Hildebrand, hwilka i dag första gången intogo sina rum i Academien.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: November,

hvarefter anmältes att Acad. Ledamot Bergmästaren J. Beronius med döden afgått och skulle förslag till återbesättande af rummet från Classen infordras.

2:o. Ärendena blefwo äfwen denna dag af Academiens Observator Hr Selander föredragne och enär Hr Friherre Berzelii helsotillstånd, sedan några dagar, beklagligen varit ännumera oroande än hittills, blefvo, på derom af Hr Praeses gjord framställning Hrr af Edholm och af Pontin af Acad. anmodade att hos Hr Friherren efterhöra hans tillstånd och anmäla Acads deltagande och bekymmer.

Hrr af Edholm och af Pontin återkommo efter en kort stund och meddelade att Hr friherren tackade Acad. för den wisade uppmärksamheten och att hans wisade liflighet ingaf något hopp om förbättring.

Frih. Berzelii läkare Hr M. Retzius meddelade Acad. att den förändring som sedan förl. Thorsdag beklagligen inträffat uti Hr Friherrens sjukdom vore af ganska betänklig art (och wågade ej lemna Acad. mer än en gnista af hopp om hans wederfående.)

Instrumentmakaren Sörensen får 333:16

3:o. Sedan Hr Friherre Wrede hos Acad. gjort anmälan om anwändandet af 2:ne års besparade anslag af de medel som Acad. eger utdela till befrämjande af Instrumentmakerierne och Acad. hänskjutit denna fråga till pröfning af Insp. Aer. hade Hrr Inspectores, enligt nu upläst Protocoll af den 7 dennes, tillstyrkt att, på sätt Hr Friherre Wrede föreslagit, de 2:ne besparade årsanslagen, tillsammansräknade en summa af 333 Rdr 16 sk:r B:co, må för innewarande År tillerkännas Instrumentmakaren Sörensen.

Kongl: Acad. lemnade härtill bifall.

Recension

4:o. Hrr Wahlberg och Sundewall, till hwilka blifvit remitterad Hr Bohemans Afhandling: Nya Swenska Homoptera hade af dem blifvit ansedd förtjena ett rum uti Acads Handlingar.

Meteorol. Observationer

5:o. Kronofogden Burman i NederKalix hade äfven detta år till Acad. insändt af honom anstälda Meteorologiska Observa-

tioner; Desse hade blifvit till förwar å Observatorium öfwerlemnade och skulle, såsom hittills skett, jemte tacksägelse, en minnespenning till Hr Burman öfwersändas.

6:o. Föredrogs skrifwelse från Kongl: Commerce Collegium med öfwerlemnande af en från Kongl: Norrska Regeringens Inrikes Departement insänd uppgift på marknader i Norrige år 1849. — marknader i Norrige

Öfwerlemnades till Almanachs Redaction.

7:o. Herr Boheman, som tillkännagaf att han lyckats uptäcka 2:ne nya Lepidoptera-arter anhöll att i Öfwersigten få häröfwer lemna närmare Redogörelse. — nya Lepidoptera arter

8:o. Sedan från K. Acad. afgått skrifwelse till Lots-Directeuren med begäran, under innewarande års sjömätningar i Nyköpings skärgård, om iakttagelsers anställande, beträffande landets höjning, hade i anledning deraf nu inkommit från Capit. Lieut. vid K. M:s flotta Aug. Olivecrona, en skrifwelse, hwilken på förhand blifwit remitterad till Hr Erdmann som derutur anförde: att åtskilliga nya wattenmärken blifwit af Hr Olivecrona inhuggne i Nyköpings skärgård och skulle en närmare redogörelse härför uti Öfversigten intagas. — wattenmärken

9:o. Inlemnades: Uppgift på nya wattenmärken uti Nyköpings skärgård, inhuggne och afwägde sommaren 1847 af Kapit. Lieut. wid Kgl: Majst:s flotta Aug. Olivecrona. — d:o

Remitterades till Hr Frih. Wrede och Åkerman.

10:o. Hr Lovén lemnade åtskillige meddelanden rörande snäcklagren med afseende på landets höjning. — Snäcklager

11:o. Hr L. F. Svanberg meddelade utur en skrifvelse från Hr C. J. Malmsten i Upsala: Om Eliptiska functioners utweckling i continuerliga Bråk.

12:o. Hr M. Retzius meddelade utur bref från Prof. Simson i London att denne med framgång begagnat s. k. Chloroform för att försätta Patienter uti Anestetiskt tillstånd. — Chloroform

1847:8/12

13:o. Upläste skrifwelser:

Skriftwexling

—— från Hr Öfwerste Lundstedt med öfwersändande af ofvanomförmälde Capit. Lieut. Olivecronas bref och Observationer.

—— från Prof. Collin i Norrköping, Prof. A. Fryxell och Brukspatron Ekman med tacksägelser för erhållet ledamotskap.

14:o. Anmältes föräringar:

Föräringar

till Bibliotheket och

till Riks Musei Botan. Afdelning

enligt vid detta Protocoll fogade förtekningar.

15:o. Utdelades 32 stycken Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

1 8 4 8

Protocoll

hållne hos Kongl. Vetenskaps Academien

År 1848.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 19 Januarii 1848.

Justeradt d. 9 Febr. 1848.

Ol, Im, Fåhraeus

Närwarande: Praeses Hr Fåhraeus

Hrr af Pontin

Lagerhjelm

Agardh

af Edholm

H. Exc. Grefve Trolle Wachtmeister.

Wikström

Fries

af Uhr

A Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H. Exc. Grefwe De Geer.

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede.

Åkerman

M. Retzius

af Ström

L. F. Swanberg

Heurlin

von Sydow

Akrell

Lovén

Bredberg

Huss

Erdmann

Berg

Stenhammar

Hildebrand

Bibliothekarien Swedbom

Conservator Mewes.

1848:19/1

1:o. Justerades protocollet för den 8 Decemb. 1847.

2:o. Acad:s Observator, hwilken, under H:r Friherre Berzelii beklagligen fortfarande sjukdom, föredrog ärendena, tillkännagaf att Acad:s sammankomst från den wanliga dagen blifwit uppskjuten till i dag, emedan H:r Praeses då af en företagen resa i embetsgöromål warit förhindrad att tillstädeskomma.

3:o. På H:r Praesidis derom gjorda framställning, anmodades H:rr af Edholm och M. Retzius att, såsom en skyldig gärd af uppmärksamhet, å Acad:s wägnar göra sig underrättade om H:r Friherre Berzelii helsotillstånd. Frih. Berzelii helsotillstånd

H:rr af Edholm och M. Retzius, hwilka efter en kort stund återkommo, hemburo från H:r Friherren hans tacksamhet till Acad. och ansågo hans tillstånd för närwarande icke wara mera bekymrande än hvad förut warit.

4:o. Anmältes att med döden afgått Acad:s 2:ne inländske ledamöter i 9:de Classen f. d. Consuln m. m. Jacob Gråberg och f. d. Envoyén, Commend. m. m. frih. C. G. von Brinkman, samt utl. ledamoten i 5 Classen Mineral. Professorn wid Jardin des Plantes i Paris Alex. Brongniart. H:rr Gråberg, friherre v. Brinkman och M:r Broingnart afledne

För den händelse någon ledamot wille öfver någon af de 2:ne förstnämnda hålla minnestal, borde sådant anmälas hos Secreteraren, hwilken anmodades att, till återbesättande af de 3:ne ledigblifne rummen, inhemta Classernes förslag.

5:o. Föredrogs Kongl:t Majsts Nådiga remiss af Rikets Ständers senast församlade Rewisorers anmälan, att Vetenskaps Acad:s räkenskaper för år 1845 ej skulle hafwa blifwit till granskning aflemnade. Ärendet hade inför Insp. Aerarii blifwit behandladt, som för sin del gilladt ett af Kamereraren uppsatt förslag till underd. förklaring, hufvudsakligt innehållande det af Kongl:t Acad. redan den 13 Januarii sist:t år till Kongl:t KammarRätten meddelade swar på äskad redogörelse, samt åtföljdt så wäl af vidimerad afskrift af ett från K. Acad. till Kongl:t KammarRätten aflåtet bref af den 10 Mars Und. skrifwelse om acad:s räkenskaper

1847, som ock af det å riktiga aflemnandet deraf erhållna quittence, af hvilket alt således bestyrktes att redogörelse så för 1845 som 1846 redan då, med dertill hörande Verificationer blifwit afgifne.

Kongl: Acad. gillade förslaget till den underd. skrifwelsen.

6:o. — — Nådig Remiss med befallning till K. Acad. att inkomma med förtekning öfwer de Naturhistoriska werk, hwilka K. Acad. uti derom gjord underd. anhållan, önskat erhålla ur den å Drottningholm förwarade Boksamling. Bokförtekning bör uppgöras

Kongl: Acad. anmodade Bibliothekarien att i samråd med någon af H:rr Intendenter wid Museum så snart möjligt wore, en sådan förtekning upprätta och dermed till K. Acad. inkomma.

7:o. — — — Nådig Remiss af Apothekaren P. O. Almströms underd. ansökan om understöd för utgifwande af en Techno-Chemisk Journal.

Remitterades till H:rr Pasch och L. F. Svanberg.

8:o. Föredrogs Kongl: Commerce Collegii skrifwelse med förtekning på marknader i Riket för år 1849.

Öfwerlemnades till Almanachs Redaction.

9:o. Föredrogs det Calendarium, som till Kongl: Maj:st skall afgå jemte förslag att Bönedagar år 1849 skola hållas å nedanstående dagar:

1 Bönedag den 4 Mars el: 4:de sönd. i Fastan.
2 ——— d. 6 Maji — 4 sönd. efter Påsk
3 ——— d. 1 Julii — 4 d:o Hel. Trefald.
4 ——— d. 7 Oct — 18 d:o efter D:o.

10:o. H:r Boheman hade skrift: anhållit om 14 dagars tjenstledighet från den 17 till och med den 31 dennes till företagande af en angelägen resa i enskilda angelägenheter.

Zool. Inspectionen hade genom påskrift lemnat sin tillstyrkan och enär H:r Bohemans resa ej tålde något upskof hade

han, under förutsättning af Acad:s bifall, afrest.

K. Acad. lät härwid bero.

11:o. Föredrogos ansökningar:

— af Studeranden Matts Adolf Lindblad om Academiens reseстipendium för att i södra Swerige få studera den Cryptogama vegetationen, hufwudsakligen swamparna.

— af Studeranden Carl Johan Lindeberg om erhållande af samma Stipendium för att undersöka Östra Smålands högland; med serskild upmärksamhet egnad åt dess Laf-vegetation.

Remitterades till Botaniska Inspectionen och för den händelse flere ansökningar skulle inkomma innan detta stipendium i Mars månad kommer att bortgifwas, så böra de, om de gälla andra vetenskaper, remitteras till wederbörande, som då med ofvannämnde Inspection sammanträda för att på en gång yttrande afgifwa.

12:o. Anmäldes att den af Kongl: Majst anbefallda tryckning af Räknelära i tiotalsräkning wore werkställd till 10,000 ex, hwilka till följe af Kongl: Majst:s nåd. befallning af d. 1 Aug. 1845 böra till Chefen för Eccles. Departementet aflemnas.

13:o. Föredrogs skrifwelse till Frih. Berzelius från H. Exc. Frih. Ihre med öfwerlemnande till K. Vet. Acad:s Bibliothek från H. M. Konungen ett praktexemplar af Frih. von Hügels arbete Kaschmir und das Reich der Seik, 5 delar; och skulle härför till H. M. Konungen frambäras Acad. underd. tacksägelse.

14:o. KronoBefallningsman Burman i NederCalix, som årligen ingifwit sammandrag af Meteorologiska Observationer för året, hade nu insändt af honom anteknade wäderleks observationer från år 1830-38, för att begagnas till införande i de för Haparanda horizont utfärdande Almanachor.

Observationerne öfwerlemnades till Almanachsredactionen och jemte tacksägelser skulle en minnespenning till Hr

1848:19/1

Burman öfwersändas.

15:o. Anmältes Meteorol Observationer för år 1847 anställda af Lieuten. Lenngren å Dahla nära Linköping; och skulle, såsom hittills öfligt warit, en minnespenning till Hr Lenngren öfwersändas.

16:o. Föredrogs 8. Classens Protocoll af den 18 dennes, hwaraf inhemtades att till en ledamot i 8:de Classen efter afl: H. Exc. Grefwe Björnstjerna blifwit föreslagne:

Öfwerståthållaren, Gener. Majoren, Commend. m.m. Hr Friherre Wilhelm Jacob Sprengtporten samt Professoren, Doctor Hr Pehr Eric Bergfalk.

Dag för wal utsattes till nästa sammankomst.

17:o. Företeddes Quitto från Mr Wilkinson öfwer emottagande af Swedenborgska manuscripter, och skulle detsamma i Jernkistan till förwar nedläggas.

18:o. — framställning af Societé francaise pour l'abolition d'esclavage.

Lades till handlingarne.

19:o. Hr Friherre Wrede redogjorde för till honom och Hr A. L. Swanberg remitterad afhandling af Adjuncten Munk af Rosenschjöld: Om ett nytt Tonsystem och hade denna afhandling ansetts böra uti K. Acad:s handlingar intagas.

20:o. Föredroges Utdrag af K. Vitterh., Hist. och Antiqu. Acad:s dagbok med gilladt förslag till den af Kongl: Vet. Acad. beslutade minnespenning öfwer framledne Major Leonhard Gyllenhaal, neml:

Åtsidan: Bröstbild med omskrift: Leon. Gyllenhaal Entomol. Svec.

Frånsidan: En Offerprest vid Cybeles altare (utmärkt g: Cybeles hufvud) hwarpå synes en ur puppan framkommande fjäril, med omskrift: Divam coluit in imagine parva.

I afskärningen: Socio meritiss. Reg. Acad. Scient. Svec.

1848:19/1

A. MDCCCXLVIII.

På derom gjord erinran ansåg Acad. att å förewarande minnespenning äfven bör uptagas Major Gyllenhaals så väl födelse- som dödsår.

21:o. Hr Wahlberg, som af Författaren till en Brochur: Anvisningar till skyddsmedel emot eldens förhärjningar, blifwit anmodad att inför Acad. derför redogöra, hade funnit densammas innehåll wara så wäl tekniskt som chemiskt och således utom Hr Wahlbergs vetenskap, hwadan han nu öfwerlemnade densamma till Acad., som anmodade Hrr Pasch och Åkerman att af denna skrift taga kännedom och Acad. deraf delgifwa.

22:o. Hr Hildebrand redogjorde för till honom remitterade monografiska arbete:

Intorno alle monete Re Carlo VIII di Francia di Fusco.

Arbetet öfwerlemnades till K. Vitt. Hist. och Antiqu. Academien.

23:o. Hr L. F. Swanberg meddelade: Method att skilja Arsenik från Antimon, åtskillige Mineralanalyser, förewisade ett exploderande ämne Nitroglycerin samt meddelade utur en skrifwelse från Hr A. W. Ekelund: En ny method för Orgelpipors Construction.

24:o. Hr Erdmann anhöll att i Öfwersigten få intaga en Tabell utwisande Wattenståndet i Mälaren och Saltsjön för år 1847; samt Om den titanhaltiga jernmalmen från Ulföarne.

25:o. Upläste skrifwelser:

— från Prof. Hausmann i Göttingen med tacksägelser så å egna som å Kongl: Vet. Soc.:s wägnar för erhållne Acad:s handlingar, årsberättelser och Öfwersigt af Acad:s förhandlingar.

— från Academiske Collegium i Christiania med d:o.

— från Academie d'Agriculture de Lyon med framställning om utbyte af skrifter och handlingar.

Remitterades till Bibliothekarien och Inspectionen för Bibliotheket.

1848:19/1

26:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket

enligt här bifogad förteckning.

till Zool. Afdelningen

En Cyclopterus lumpus från Sundswall af Brukspatron Classon.

En Phasianus Colchicus fem. Djurg. af H. M. Konungen genom Hr af Ström.

En Parus caeruleus
En Regulus cristatus } ——— af Hr Himberg

En Testudo fr. Aegypten ———
Ett ägg af Gallus giganteus, wärpt i Stockh. } af Hr Rosenlindt.
En Anas Moschata fem. fr. China ———

till Botan. Afdelningen

142 vextarter från Ostindien, Guiana och Surinam ——— af mr Georg Bentham i London.

18 Gottländska wextarter ——— af Adj. Westöö.

28 sällsynta wexter från Östergöthland och Småland ——— Studer. Holmgren.

27:o. Utdelades 36 st: Jettonerl

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 Februarii 1848.

Justeradt d. 8 Mars 1848

Ol, Im, Fåhraeus

Närwarande: Praeses Herr Fåhraeus

Herrar Hisinger

af Pontin

Agardh

af Edholm

H. Ex. Grefve Trolle Wachtmeister

Wikström

af Uhr

Almroth

A Retzius

Poppius

Leijonmarck

Wahlberg

H. Ex. Grefve De Geer

Selander

Nathhorst

Åkerman

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Heurlin

Akrell

Lovén

Bredberg

H. Ex. Frih. Ihre

Huss

Erdmann

Berg

Nordström

Stenhammar

Bibliothekarien, Mag:r Swedbom

Ombudsmannen, Lagman Tauvon

1848:9/2

Magister Siljeström

Architecten Nyström

Conservator Mewes.

1:o. Justerades Protocollet för den 19 sist: Januarii.

2:o. Herrar af Edholm och Huss, hwilka utsågos att å Academiens wägnar göra sig underrättade om Friherre Berzelii helsotillstånd, återburo till Acad. Hr Friherrens tacksägelse för den wisade upmärksamheten samt meddelade att Friherre Berzelius syntes ega mera lugn och styrka än hittills ehuru lamheten ännu beklagligen fortfore.

3:o. Hr Praeses helsade å Acad:s wägnar Hr Nordström, hvilken i dag för första gången intog sitt rum i Academien.

Nordström intager sitt rum i Acad

4:o. Herr Pasch och L. F. Swanberg, till hwilka blifwit remitterad Apothekaren Almströms underd. ansökning, om understöd af allmänna medel till utgifwande af en Techno-Chemisk Journal, samt om inköp af ett större antal exemplar af honom utgifna anwisning att bereda sirup af Potatoes, hade afgifwit skrift: utlåtande att de funnit de af nämnde Journal utkomna häftena ingalunda wara redigerade på ett sådant sätt att de kunna anses påkalla ett understöd af allmänna medel, och derföre icke tillstyrkt bifall till den underd. Ansökningen, samt att, då beredningssättet af sirup utaf Potates icke blifwit tillräckligen bepröfwadt, den af Hr Almström utgifna afhandlings spridande för allmän räkning torde ännu wara för tidigt.

Recension

K. Acad. biföll att en på dessa grunder upsatt underd. skrifwelse skulle till Kongl: Majst afgå såsom Acad:s Utlåtande.

5:o. Föredrogs en af Kammarjunkaren W. von Wright ingifwen ansökning om ytterligare utsträckning af den tjenstledighet han åtnjutit och att under tiden, mot halfwa lönen, tjensten kunde få bestridas af Vicarius.

Wright begär ytterligare tjenstledighet

Remitterades till Zool. Inspectionens och Insp. Aerarii

Utlåtande.

6:o. Föredrogs Med. Phil. Candidaten C. F. Nymans ansökning om erhållande af Academiens Stipendium för innewarande år för att besöka Jemtland och Herjedalen till completterande de materialier wi ega för en framställning af dessa trakters flora.

C. F. Nyman söker Acad:s stipend.

Remitterades till Botaniska Inspectionen.

7:o. Inlemnades Afhandlingar 1:o. af H:r C. J. Malmsten: Bidrag till Theorien om Elliptiska functioner.

Ny[a] Afhandlingar af Malmsten

Remitterades till H:rr Lagerhjelm och Ad. Swanberg

2:o af Prof: J. Agardh: Öfwer de Capska arterna af slägtet Iridaea.

J. Agardh, och

Remitterades till H:rr C. A. Agardh och Fries.

3:o af Pharmacie Cand. J. S. Pühlson: (fr. Wenersborg) Om några Chemiska Syrors sammansättning.

J. S. Pühlson

Remitteradee till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

8:o. H:rr Friherre Wrede och Åkerman, till hwilka blifwit remitterad Lieutenant Olivecronas Upgift på nya wattenmärken uti Nyköpings skärgård, hade ansett densamma böra uti Kongl: Acad:s handlingar intagas.

Olivecronas upgift intages i handlingarne

9:o. Anställdes Val till Ledamot i 8:de Classen mellan dertill föreslagne Öfwerståthållaren, Gen. Majoren, Comm. m.m. Friherre Wilh. Jacob Sprengtporten och Prof. Doctor Pehr Eric Bergfalk, hwarwid H:r Friherren erhöll 21 röster och H:r Bergfalk 10, hwadan H:r Friherre Sprengtporten war Ledamot af Academien.

Frih. Sprengtporten Ledamot

10:o. Herr A. Retzius:

Mundtliga föredrag

1:o. Föredrag om en med Viol-körteln likartad hudkörtelbildning hos Wargen.

2:o. Redogjorde för följande tryckte skrifter:

1848:9/2

a) Rudolf Wagner. Über den feineren Bau des Electrischen Organs im Zitter Rocken; hwarjemte Hr Retzius förewisade den Galvaniska apparaten hos Narcine Capensis.

b) Florens sur la phraenologie.

—— Herr Boheman, meddelade upplysningar rörande några Hemipter arters synonymie.

—— Herr Lovén lemnade åtskillige meddelanden angående slägtet Peripatus.

—— Herr Wahlberg anhöll, med anledning af den till införande i Acad:s handlingar från Prof. Jacob Agardh insände revision af algslägtet Iridaea, att i Öfversigten få införa häraf så mycket som wore nödigt.

—— Herr L. F. Swanberg meddelade utur en skrifwelse från Prof. Redtenbacher i Prag till Frih. Berzelius, hwaruti den förra omnämner en undersökning som en hans elev Arthur Görgey nyligen förehaft öfwer cocosnötoljan och hwarwid han kommit till andra resultater än de Kemister, hwilka förut bearbetat samma ämne.

—— Densamme meddelade ur en skrifwelse från Hr A. F. Swanberg: Om de harmoniska tonerna och klangen hos strånginstrumenter.

—— Hr Sundewall anmälde att 1845 års Zool. och Bot. Observationer nu ingått, och anhöll att i Öfwersigten desamma få införa.

—— Hr Erdmann förewisade ett Instrument att begagna wid bestämmandet af wattenmärkens niveauförändring.

11:o. Upläste skrifwelser: Skriftwexling

—— från Soc. Linean de Lyon med anhållan om utbyte af skrifter och handlingar.

Remitterades till Bibliothekarien.

—— från Schlesische Gesellschaft für Vaterländische Cultur med förärande af nedan anteknade arbete.

1848:9/2

—— från la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou med d:o.

12:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket, enligt härvid fogad förteckning och till Zool. Afdelningen:

En Phasianus colchicus ♀ } af H. M. Konungen
Ett hufwud af Cerwus Tarandus } genom H:r af Ström.

13:o. Utdelades 39 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Föräringar

Protocoll hållet hos Kongl: Veten-

skaps Academien den 8 Mars 1848.

Närwarande: Praeses, Herr Fåhraeus

af Pontin

Lagerhjelm

Agardh

af Edholm

H. Exc. Grefve Trolle Wachtmeister

A. Retzius

Poppius

Leyonmarck

Wahlberg

H. Exc. Grefve De Geer

Ankarswärd

Mosander

Selander

Nathhorst

Åkerman

Åkerman

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Lovén

Bredberg

H. Exc. Frih. Ihre

Ericsson

Erdmann

Berg

Stenhammar

Hildebrand

Frih. Sprengtporten

Justeradt den 16
mars 1848.

Ol, Im, Fåh-
raeus

Bibliothekarien Magr Swedbom, Canslisten Silfverstolpe och Conservator Mewes. Academiens observator Herr Selander föredrog ärenderna.

1:o. Justerades Protocollet för den 9 sist: Februarii.

1848:8/3

2:o. Hr Praeses helsade å Academiens wägnar Hr Frih. Sprengtporten, som i dag första gången intog sitt rum i Academien.

3:o. På derom af Hr Praeses gjord framställning att äfven i dag utse 2:ne deputerade för att å acads wägnar efterhöra Herr Frih. Berzelii helsotillstånd, utsåg Kongl: Acad. härtill Hrr af Edholm och Sandewall, hwilka efter sin återkomst meddelade Acad. att Hr Friherren, som tackade för den wisade uppmärksamheten och hwars tillstånd för öfrigt wore hufwudsakligen oförändradt, tycktes dock wara swagare än wid något af Deputerades föregående besök.

4:o. Anmältes att Academiens ledamot i 7:de Classen Professoren och Riddaren P. G. Cederschjöld den 12 sist: Februarii med döden afgått.

För den händelse någon skulle wilja öfver den afledne hålla ett minnestal, borde sådant anmälas hos Secreteraren, som anmodades att widtaga wanliga åtgärder för återbesättande af det ledigblefne rummet.

5:o. Uti Memorial af Hr Friherre Berzelius egenhändigt med anledning af sin långwariga och swår sjukdom underteknadt hade Hr Friherren, tillkännagifwit att Hr L. F. Swanberg, på Hr Friherrens anmodan, för innewarande år åtagit sig uppfylla Hr Friherrens åliggande att författa så wäl den kortare sammandragna årsberättelsen om de Chemiska Vetenskapernas framsteg, hvilken på nästblifwande högtidsdag kommer att uppläsas, som ock den utförligare, hvilken skall från trycket utgifwas; samt derjemte anhållit att för framtiden Hr Friherren måtte befrias från skyldigheten att fortsätta dessa berättelser, af hwilka 27 årgångar blifwit af honom författade och hoppades så mycket mer Acads bifall, som han snart uppnått 70 år.

Hr Friherren hade derjemte föreslagit att Acad. för dessa årsberättelsers författande wille utse någon af sine ledamöter, samt att Hr L. F. Svanberg förklarat sig i sådan händelse willig åtaga sig Acads förtroende, men enär härigenom en penningersättning skulle öka Acads årliga utgifter wille

1848:8/3

Hr Friherren härtill afstå de 200 Rdr B:co som han hittills af Acad. erhållit såsom understöd för sina Chemiska arbeten.

Kongl: Acad., som, under beklagande af anledningen till den af Hr Friherren gjorda anhållan, med nöje biföll densamma, wille dock icke att härigenom någon uppoffring skulle af Hr Friherren göras, utan remitterade frågan, i hwad den rörer ofwanberörde penninge ersättning för årsberättelsernas författande, till Inspectura Aerarii.

6:o. Hr Erdmann, som föreslagit att åtgärder borde widtagas för utsättande af noggranna vattenmärken wid Sweriges kuster för att härigenom komma till ett säkert resultat i hwad mon landet höjer sig, hade nu, sedan han af Acad. sjelf blifwit utsedd att härom framställa förslag, inlemnat förslag så wäl till underd. skrifwelse till Kongl: Majst, som till skrifwelse till LotsDirecteuren i ofvananförde ämne.

Remitterades till Hrr Frih. Wrede och Selander.

7:o. Hr Erdmann hade skrift: anhållit att innewarande år undfå K. Acad:s resestipendium för att kunna i Dalarne undersöka Öfwergånge- och Porphyr-trakterne kring Biljan och Elfdalen, samt så widt sig göra låter, bestämma dessa bildningars gränsor och deras inbördes geometriska förhållanden. Efter det denna ansökning, som sedan Kongl: Acad:s senaste sammanträde inkommit, på förhand blifwit remitterad till Hrr Mosander och L. F. Swanberg, hade dessa, enligt nu upläst Protocoll af förleden gårdag den 7 dennes, med Hrr af Pontin och Wahlberg, till hvilka förut blifwit remitterade Studeranderne Nymans, Lindebergs och Lindblads ansökningar om erhållande af samma Acad:s reseanslag, gemensamt sammanträdt och enhälligt beslutit att hos Kongl: Acad. föreslå Herr Erdmann till erhållande af årets reseanslag.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

8:o. Föredrogs Insp. Aer. Protocoll af den 3 dennes med tillstyrkan att Acad:s Waktmästare Holmgren, för sitt beswär såsom Vice Värd för den af Kongl: Academien förleden höst in-

köpta s. k. Abrahamsenska egendomen, måtte, från den dag han härtill antogs, erhålla Femtio Rd:r Banco för året.

Kongl: Acad. lemnade härtill bifall.

9:o. Tillkännagafs att Kamereraren aflemnat så väl Acad:s som Riksmusei alla Räkenskaper för sist: år och till granskning hvaraf utsågos af K. Acad. H:rr Erdmann, Berg och Hildebrand.

10:o. Kongl: Acad., som erinrades om högtidsdagen den 31 dennes, beslöt att Kongl: Maj:t och den Kongl: familjen å wanligt sätt i underd. skulle inbjudas till dess bivistande.

11:o.. Föredrogs 1848 års förslag till stat så för K. Acad. som för Riks Museum och lemnades utan anmärkning.

12:o. Upläste protocoll hållet hos 4:de och 5:te Classerne förleden gårdag, och inhemtades häraf att Classerne ansett sig böra hos Acad. föreslå det Lindbomska priset för innewarande år icke må blifwa utdeladt.

Acad. lemnade härtill bifall.

13:o. H:rr Lagerhjelm och A. F. Swanberg, till hwilka blifwit rem. H:r C. J. Malmstens afhandling: Bidrag till theorien om Elliptiska functioner, hade ansett densamma förtjena ett rum i Acad:s handlingar.

14:o. Enligt nu upläst Protocoll af gårdagen den 7 dennes, hade Mathematiska Classerne föreslagit att det Fernerska priset måtte för innewarande år tillerkännas H:r Malmsten för här nyssberörde till Acad. ingifne afhandling.

Bifölls.

15:o. Af samma Protocoll inhemtades äfven att blott ett af de uti 3:dje Classen ledigwarande 2:ne rum nu borde återbesättas och att härför blifwit föreslagne:

Capitenen vid K. IngenieursCorpsen R. S. O. Johan Kléen och Capitenen, föreståndaren för Motala mechan. werkstad, Carlsund.

1848:8/3

16:o. Af Protocoll hållet wid 9 Classens sammanträde förleden gårdag inhemtades att för återbesättande af de i Classen ledigwarande 2:ne rum blifwit föreslagne:

Kabinetskammarherren Frih. C. R. L. Manderström, Domprosten Doctor Henric Reuterdahl, CansliRådet m. m. S. D. Valerius, Doctor C. J. Schlyter och Professor P. E. Bergfalk.

Dag för Val i här ofvannämnde 2:ne Classer utsattes till Kongl: Acad:s nästa sammankomst i April månad.

17:o. Anmäldes att Hrr Berg, Collin, Ekman och Fryxell till Acad. inlemnat sina Biografier, hvilka uti Jernkistan skulle till förwar nedläggas.

18:o. Från M:r Wilkinson hade öfwer emottagandet af 3:ne till låns erhållna Volumer af Swedenborgs manuscripter, ingifwits quittens, hwilket efter sessionens slut skulle i Jernkistan nedläggas.

19:o. Herr L. F. Swanberg upläste ett bref ifrån H:r Wallmark dateradt Neapel, hwaruti han redogjorde för af honom iakttagne diverse vetenskapliga och tekniska föremål, samt de tekniska läroanstalter hvilka han besökt och om hvilkas närmare organisation och ådagalagde resultater han synes hafwa serdeles fästat sin uppmärksamhet.

20:o. H:r Mosander redogjorde för till honom och H:r L. F. Swanberg remitt. afhandl: af Herr Pyhlson: Om några Chemiska syrors sammansättning, samt anmälte att de ansett det ett kort utdrag af denna afhandling borde uti Öfwersigten intagas.

Acad. lemnade härtill bifall.

21:o. H:r Sundewall upläste bref från H:r Munk af Rosenschöld, dat. Paraguay den 2 Mars 1847, innehållande skillring af de serskildta stammarne af Infödingarne.

22:o. Herr Åkerman redogjorde för till honom och H:r Pasch remitterade: Anwisningar till Skyddsmedel emot eldens förhärjningar, och på grund af H:r Åkermans yttrande anmodades

1848:8/3

H:r Wahlberg att lemna Författaren swar det K. Acad. ej ansett de lemnade anwisningarne föranleda till någon Acad:s åtgärd.

23:o. Herr Sundewall, som förledet år, efter Acad:s derom lemnade förord, erhöll anslag af allmänna medel till företagande af en wetenskaplig resa, afgaf nu för Acad. häröfver en berättelse.

24:o. Uplästes skrifwelse:

—— Från M:r Duran med öfwerlemnande af en Brochur.

25:o. Anmäldes Föräringar

till Bibliotheket

—— Af Royal Soc. i London: Philos. Transactions for the year 1846 part. IV Lond. 1846 4:o (med taflor)

—— af Kongl: BergsCollegium: Dess underd. berättelse om förhållandet med bergshandteringen år 1846 4:o — 10 ex.

—— Civial, Lettres sur la Lithotritie ou l'art de broyer la pierre. Sixieme lettre Paris 1848 - 8:o.

till RiksMusei Zool. Afdelning:

En falco lagopus —— af H:r af Ström

En Mus musculus. var. albino och
En Alauda arvensis —————— } Medecin. Rådet af Pontin.

En Fringilla flavirostris, var. albino, och
En Montefringilla af H:r E. W. Olbers.

26:o. Utdelades 34 st: Jettoner

Ut supra

In fidem

Jac: Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 16 Mars 1848.

Närwarande: Praeses Herr Fåhraeus

Herr af Pontin

Agardh

af Edholm

Poppius

H. Exc. Grefve De Geer.

Mosander

Selander

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Heurlin

von Sydow

Akrell

Lovén

Bredberg

H. Exc. Frih. Ihre

Erdmann

Berg

Cancellisten Silfwerstolpe

Justerat
d. 12 April 1848

M af Pontin

1:o. Justerades Protocollet för den 8 dennes.

2:o. Praeses Hr Landshöfdingen m. m. Fåhraeus tillkännagaf att han till följe af Kongl: Majst:s Nåd. befallning måste i Embetsärenden redan nästkommande Lördag företaga en resa till Götheborg och att med anledning häraf Kongl: Academien blifwit till denna dag sammankallad för att bestämma huruwida icke lämpligt wore att tillsvidare uppskjuta firandet af K. Acad:s den 31 dennes inträffande högtidsdag, enär så wäl Praeses wore frånwarande, som Kongl: Acad:s Secreterare Hr Frih. Berzelius, genom sin beklagligen ännu fortfarande sjukdom, äfwen wore förhindrad att denna högtid öfwerwara.

Kongl: Academien beslöt att med Högtidsdagens firande

1848:16/3

tills widare skulle anstå.

3:o. H:rr af Edholm och af Pontin, som af Kongl: Academien anmodades att å Acad:s vägnar göra sig underrättade om H:r Friherre Berzelii helsotillstånd, och efter en kort stund återkommo, ansågo H:r Friherrens tillstånd wara nästan oförändradt med hwad wid senaste besök war fallet, och återförde till Kongl: Acad. H:r Friherrens förbindliga tacksägelse för Kongl: Acad:s deltagande.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

(Jettoner utdelades icke.)

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 12 April 1848.

Närwarande: Herrar af Pontin

Agardh

af Edholm

Fries

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Leyonmarck

Wahlberg

H. Ex. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Nathhorst

Frih. Wrede

Åkerman

Frih. von Beskow

M. Retzius

Boheman

af Wingård

Sundewall

L. F. Swanberg

Heurlin

von Sydow

Lovén

Bredberg

H. Ex. Frih. Ihre

Huss

Strinnholm

Erdmann

Berg

Stenhammar

Hildebrand

Frih. Sprengtporten

Bibliothekarien Svedbom

Conservator Mewes.

Justeradt
d: 10 Maj 1848

L. F. Svan-
berg

1848:12/4

Ordet fördes af Acad:s närwarande äldste Ledamot H:r af Pontin och ärendena föredrogos af Acad:s Observator H:r Selander.

1:o. Justerades Protocollet för den 16 sist: Mars.

2:o. Tillkännagafs att Acad:s ledamöter, Öfwerstelieutenanten och Ridd Häggbladh samt CommerceRådet, Commend. och Riddaren Schönherr med döden afgått, den förre den 20 och den sednare den 28 sist: Mars.

Häggbladh och Schönherr döde.

För den händelse någon wille hedra de bortgångne med ett minnestal, borde sådant tillkännagifwas hos Secreteraren, som anmodades att inhemta Classernas förslag till återbesättande af de ledige rummen.

3:o. H:rr af Edholm och Huss som af Acad. blifvit anmodade att genom besök hos H:r Friherre Berzelius göra sig underrättade om H:r Friherrens helsotillstånd, återförde till Acad. Herr Friherrens tacksägelse för det wisade deltagandet. — Herr Friherrens tillstånd var oförändradt med det wid deputerades senaste besök.

Deputation till Frih. Berzelius

4:o. Föredrogs skrifwelse från Chefen för CivilDepartementet med tillkännagifwande att Kongl: Majst befallt Stats Contoret att på derom skeende requisition utbetala kostnadsbeloppet 808 Rdr 16 sk. B:co för tryckning och häftning af den å Kongl: Majst:s befallning författade "Räknelära i decimalräkningen".

Tryckning:s- och häftnings-kostnaden för "Räknelära etc:

5:o. H:r Selander afgaf berättelse om fortgången af Lappska gradmätningen samt föreslog att enär Herr Selander wore genom Riksdagsmannakallet förhindrad att sjelf kunna denna sommar fortsätta gradmätningen, K. Acad. måtte updraga åt sin ledamot Capitenen Lieutenanten Lilliehöök att med biträde af Secundlieutenant C. Skogman werkställa detta års arbeten eller ock att Lieutenant Skogman måtte anmodas att ensam afresa för att utse återstående triangelplatser och enligt instruction anställa observationer.

underd. skrifwelse om fortsättande af triangelmätning.

Kongl: Acad. gillade H:r Selanders hemställan och förslag

1848:12/4

till underd. skrifwelse grundadt häruppå, upplästes och godkändes.

6:o. Herr Frih. Wrede och Selander, till hwilka blifvit remitterade H:r Erdmanns förslager till skrifwelser ~~så wäl~~ så wäl till Kongl: Majst som Lots Directeuren rörande utsättandet af wattenmärken wid Sweiges kuster, återlemnade nu de samma och blefvo af Acad. till expediering godkände.

Skrifwelser om wattenmärkens utsättande

7:o. Herr Agardh upläste en af honom och H:r Fries afgifwen redogörelse för den till dem remitterad[e] Professoren Jacob Agardhs afhandling om Slägtet Iridaea; och hade de ansett afhandlingen böra uti Acad:s Handlingar intagas.

Recension

8:o. Magister Siljeström hade, med anledning af Påskens inträffande detta år nära slutet af den för de Thamiska föreläsningarne bestämda tiden, anhållit att desse föreläsningar denna termin måtte få afslutas i Påskweckan.

Tham. föreläsningarne afslutas för denna termin

Inspectionen hade tillstyrkt bifall, hwilket ock af Kongl: Academien lemnades.

9:o. Afgåfwos Inspectionernes Årsberättelser:

Insp:nes årsberättelser

—— Inspectionen öfwer Observatorium och de Mathematiska Instrum. werkstäderne upläste af H:r Friherre Wrede, med anmälan att Globwerkstaden fortfarande befunne sig i samma skick som under det förflutna året, och skulle genom utdrag af protocollet Kongl: Commerce Collegium underrättelse härom meddelas.

—— för Tham. och techn. inrättningen samt Physiska Cabinettet upläste af H:r Åkerman.

—— för Zoologiska Afdelningen — af H:r A. Retzius

—— för Botan. Afdeln. och Bergianska trädgården — upläste af H:r Wahlberg.

—— för Mineralogiska Afdeln. — af H:r Erdmann; och

—— för Bibliotheket — af H:r Sundewall.

10:o. Företogs Wal:

Ledamotsval.

a) till en ledamot i 3:dje Classen emellan dertill föreslagne Capiten Kleen och Capiten Carlsund, hwarwid H:r Kleen undfick 23 och H:r Carlsund 10 röster, hvadan Capitenen och Riddaren Johan Kléen förklarades för Acad:s ledamot.

b) till 2:ne ledamöter i 9:de Classen emellan dertill föreslagne Friherre Manderström, Doctor Reuterdahl, Canzlirådet Valerius, Doctor Schlyter och Professor Bergfalk.

I afseende på sättet för rösternes afgifwande beslöts att hwarje sedel skulle innehålla 2:ne namn, dock borde de som undfå de fleste rösterne, hwar för sig ega absolut pluralitet.

Valet, i behörig ordning anställdt, befanns efter walsedlarnes öppnande och rösternas sumering hafwa så utfallit att

Doctor Reuterdahl	erhållit	21
Friherre Manderström	——	19
Professor Bergfalk	——	13
Professor Schlyter	——	12
och Canzlirådet Valerius	——	1

hwadan Domprosten Doctor Henric Reuterdahl och Cabinettskammarherren Frih. C. R. L. Manderström woro till ledamöter kallade.

11:o. H. Ex. Frih. Ihre och H:r Sundewall, till hwilka blifwit remitterad en H:r G. Swanbergs skrift: hemställan om utbyte af Acad:s handlingar etc: mot Utländska skrifter, hade nu häröfwer infordrat Bibliothekariens yttrande och med öfwerlemnande häraf, tillstyrkt de deruti föreslagna åtgärder. Utbyte af skrifter

Med anledning af härigenom uppkommande utgifter remitterades ärendet till Insp. Aerarii.

12:o. Enskildta föredrag: mundteliga föredrag

— H:r Sundewall föredrog en Öfwersigt af Swenska laxarter.

— H:r L. F. Swanberg meddelade åtskilliga Mineral-analyser och anhöll att i Öfwersigten få intaga utdrag ur ett bref till Friherre Berzelius från Notarien Wallmark.

— H:r A. Retzius: Om några i nyligen funna Cranier.

1848:12/4

— Hr Hildebrand förewisade ett i en Torfmässe i Skåne funnet fossilt Rhenhorn och å Vitterhets acad:s wägnar skänkte det till K. Acad:s samlingar.

13:o. Upläste skrifwelse från Acad:s Praeses f. d. Statsrådet, Landshöfdingen Hr Fåhraeus med tillkännagifwande att han wore förhindrad att till denna dag hit återkomma och att han derföre öfwersändt det tal: Om de Konstitutionela Samhällsbyggnaderne och deras förhållande till näringslifwet; hvilket han ämnat wid nedläggandet af Presidium upläsa. Fåhraei tal upläses framdeles

Acad. beslöt att med upläsandet häraf skulle uppskjutas på det författaren måtte sjelf komma i tillfälle dertill.

14:o. Anställdes Val till Praeses, hwarigenom Acad. kallade Hr Professoren Peter Fredrik Wahlberg. Val till Praeses

Af de afgifne rösterne erhöll Hr Wahlberg 17, Hr L. F. Swanberg 6, Hr M. Retzius 3 och Hr Frih von Beskow En.

Hr Wahlberg tackade för Acad:s förtroende, men undanbad sig detsamma helst han alt sedan början af år 1844 af allmänna wärf warit förhindrad; och att han för utarbetandet af de wetenskapliga undersökningar han haft tillfälle företaga vid sine resor i Lappmarken, nu önskade få egna all den tid som kunde blifwa honom öfrig.

Härefter anställdes nytt Wal och Kongl: Acad. utsåg och kallade till Praeses för ett år Capitenen Herr Lars Fredrik Svanberg; hwarom utdrag af Protocollet skulle meddelas styrelsen af Rikets Ständers Bank, jemte wanlig ny Firma för K. Acad:s Assignationer på Banken, hwilka äfven blifwa gällande, om de ock med endast twänne af desse underskrifter finnas försedde.

Af de afgifne rösterne erhöll Hr Swanberg 10, Hr M. Retzius 7 Hr Frih von Beskow 7 och Hr Strinnholm En.

15:o. Upläste skrifwelser: skriftwexling

från Mr Gray Secreterare wid American Academy of Arts and Sciences i Boston; och

1848:12/4

från Linnean Society, med tacksägelser för emottagne handlingar, årsberättelser m. m.

16:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket

enligt härwid fogad serskild förtekning.

till Zoologiska Afd.

En större fogelsamling från Nya Granada —— af H. Mjst Konungen.

En Albinos varietet af Mus musculus —— af Fru Sommelius.

till Mineralogiska Afdeln.

8 stuffer från Koppargrufvorna i Burra af södra Australien —————— af Frih. Carl af Wetterstedt.

Prof på anwänd marinmetall af Hr af Wetterstedts composition ————

17:o. Utdelades 37 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Föräringar.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 Maji 1848.

Närwarande: Praeses Herr L. F. Swanberg
Hrr af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
Poppius
Leyonmarck
Mosander
Selander
Nathhorst
Åkerman
M. Retzius
Sundewall
von Sydow
Akrell
Lovén
Bredberg
Huss
Erdmann
Nordström
Hildebrand
Häradshöfding Söllscher
Magister Swedbom
Conservator Mewes.

Justeradt d: 14 Juni 1848
L. F. Svanberg

1:o. Justerades Protocollet för den 12 sist: April.

Ärenderna föredrogos af Acad:s Observator Herr Selander.

2:o. Herr af Edholm tillkännagaf att H:r Friherre Berzelius, wäl vetande att Kongl: Acad. äfven denna dag ej skulle underlåta att såsom wanligt göra sig underrättad om hans helsotillstånd, wille, med anledning af med honom i dag företagen förnyad bränningsoperation, sådan deputation sig wördnadsfullt undanbedja.

Frih. Berzelius undanber sig deputation från Acad.

3:o. Anmältes att, sedan Acad:s senaste sammanträde, 2:ne Acad:s ledamöter i 7:de Classen Herrar Friherre von Weigel och

Frih. v. Weigel och Carlander döde

1848:10/5

Carlander med döden aflidit, den förre den 24 sist: Apr. och den sednare den 8 dennes.

För den händelse någon wille egna någon af de bortgångne ett minnestal, borde sådant tillkännagifwas Secreteraren, som emellertid anmodades att inhemta Classens förslag till återbesättande af de ledigblefne rummen.

4:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nåd. skrifwelse med tillkännagifwande att af de, till reseunderstöd och lärda werks utgifwande, anslagne medel, blifwit på derom gjorda ansökningar bewiljade och tillagde: Prof Zetterstedt och Mag:r Siljeström få anslag af Allm. medel.

—— Prof. m. m. Mg:r Zetterstedt för utgifwande af 7:de delen af arbetet Diptera Scandinaviae disposita et descripta, 500 Rdr

samt

—— Mag:r Docens Siljeström till företagande af en vetenskaplig resa i England, Frankrike och Tyskland, 1500 Rdr;

men deremot att Mag:r Areschougs och Rector Schole Bergstrands ansökningar icke kunnat bifallas; och skulle genom H:r Secreteraren samtlige Sökander härom meddelas underrättelse.

5:o. Herrar Erdmann, Berg och Hildebrand, hwilka på anmodan granskat så wäl Kongl: Acad:s som det Naturhistoriska Musei räkenskaper för År 1847, återlemnade nu de samma och som de funnit dessa räkenskaper till alla delar riktiga, anmältes nu redogörarne till erhållande af decharge, hwilken ock af Acad. bewiljades och af H:r Praeses å räkenskaperne påteknades; skolande desse räkenskaper så widt de röra Riks museum till Kongl: KammarRättens granskning aflemnas. Revisionsberättelse

6:o. Föredrogs Inspectura Aerarii Protocoll för d. 25 apr. med tillstyrkan att H:r Boheman måtte anmodas att, å ett i början af Julii, innewarande år blifwande sammanträde af H:r Schönherrs arfwingar, å Kongl: Acad:s wägnar med dem communicera den af H:r Schönherr till K. Acad:s förmon gjorda disposition. H:r Boheman blir Ombud.

Herr Schönherrs disposition uplästes för Kongl: Acad.,

som anmodade H:r Boheman att i förewarande fall blifwa Acad:s Ombud.

7:o. Anmältes att Inspectura Aerarii efter Herr Lagman Tauvon, som på anförde skäl afsagt sig sin hos Acad. innehafvande Ombudsmannabefattning, till Ombudsman utsett och kallat Häradshöfdingen Herr Johan Nicolai Söllscher, hvilken förklarat sig willig denna befattning emottaga.

H:r Söllscher antagen till Ombudsman

Herr Söllscher, nu närwarande, blef å Acad:s wägnar af Herr Praeses helsad, och skulle till H:r Lagman Tauvon en skrifwelse afgå, uttryckande Acad:s förbindliga tacksägelser för den möda och omsorg, som H:r Lagman, för Acad:s bästa under sin mångåriga Ombudsmannabefattning, städse ådagalagt.

Bref till Tauvon

8:o. Sedan Bibliothekarien uti Memorial anmält att Sällskapet i London för utgifwande af Swedenborgska skrifter önskade att Kongl: Acad., för återwinnande af de för K. Acad. saknade Swedenborgska manuscripter, wille med sällskapet deltaga i kostnaden för annoncering härom, hade Insp. Aerarii, som den 25 april förehaft detta ärende, tillstyrkt, att Acad. wille förklara sig willig låta werkställa sådan annoncering i Swerige, Norrige, Finland och Tyskland, med tacksamt öfwerlemnande åt Sällskapet att i och för denna sak widtaga öfrige åtgärder, som det kunde anse nödiga.

på The Swedenborg Associations begäran annonceras om återfående af Sw. manuscripter

Kongl: Acad., som biföll hvad Insp. Aerarii tillstyrkt, beslöt att sådan annoncering äfven borde i Danmark göras.

9:o. Sedan Kongl: Acad. till Zool Inspectionen och Insp. Aerarii remitterat H:r von Wright's anhållan om ytterligare tjenstledighet och så wäl Inspectionens utlåtande, som Inspectorum Aerarii yttrande, båda intagne uti Insp. Aer. Protocoll för d. 25 sist: April, nu blifwit upläste, beslöt Kongl: Academien, i enlighet med hwad Insp. Aerarii yttrat och föreslagit; 1:o. att den sökta tjenstledigheten icke kan bifallas; 2:o. Att ritare nu antages till årets slut och att i December hwarje år skall bestämmas rörande ritarebefattningen; 3:o. Att H:r Ringdahl från den 1 April antages såsom Ritare till årets slut med wilkor att utan serskild betalning utföra de Botaniska

H:r Wright får ej ytterliga[re] tjenstledighet och Ringdahl blir ritare till årets slut.

och Zoologiska ritningar, som erfordras för Acad:s handlingar, samt i öfrigt tillhandagå Intendenterna wid uppgörande af de ritningar de i och för Museum kunna behöfwa; 4:o. förklarade att det å Riksstat för en Ritare anwisade anslag bör till den nu antagne oafkortadt tillhandahållas; och slut:

5:o. uppdrog åt Insp. Aer. att i samråd med Inspectionen och Hrr Intendenter föreslå den ändring som uti Ritarens Instruction kan finnas behöflig.

10:o. En ny till Kongl: Acad. inlemnad afhandling: Ett nytt wattenmärke utsatt på Kastellholmen i Stockholms hamn af Axel Erdmann; Remitterades till Hrr frih. Wrede och Mosander.

Wattenmärke utsatt af Erdmann

11:o. Företogs utlottning och Wal uti de serskildta Inspectionerne, hwarwid alla de Utlottade blefwo åter inwalde, men enär Hr Poppius på anförde skäl afsade sig förtroendet att fortfarande wara Inspector Aerarii, företogs nytt wal, hwarigenom kallades Hr Wahlberg.

Utlottning och Wal i Inspectionerne

Hr Wahlberg Inspector Aerarii

12:o. Anmältes att Hrr Collin, Fryxell, Ekman och Berg insändt sine Biografier och skulle desamma efter sammankomstens slut uti Jernkistan nedläggas.

Biografier

13:o. Herr Mosander begärde och erhöll permission till företagande af en Geologisk resa 3 à 4 weckor under innewarande sommar.

Hr Mosander får tjenstledighet

14:o. Kamereraren, Hofmarschalken Leijonmarck anhöll att han måtte, till företagande af resa till Badort, erhålla tjenstledighet under sommaren och att hans son Kammarjunkaren Leijonmarck måtte tillåtas att under denna tid Kamererarebefattningen förestå.

Hr Leijonmarck tjenstledighet

Kongl: Acad. lemnade härtill sitt bifall.

15:o. Mundtliga föredrag:

Föredrag

— Hr Praeses: Om Swafwelsyrans förhållande till Citronsyran.

— Hr Mosander förewisade åtskilliga af de utaf Hr Friherre

1848:10/5

af Wetterstedt till Mineral kabinettet förärade stuffer från Koppargrufvorna vid Burraburra i södra Australien samt prof på anwänd marinmetal af Hr Wetterstedts composition.

— Herr Sundewall uppläste ett från Prosten Ekström å Tjörn aflåtet bref med rapport om sillfiskets fortgång detta år.

16:o. Uplästes skrifwelser:

Från Naturforschende Gesellschaft i Zürich; från Professor Hausmann i Göttingen; från Hr Karsten i och från Societé Imp. des naturalistes de Moscou, alla med föräring af å Bokförtekningen uptagne arbeten.

från Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften med tacksägelse för erhållne Acad:s Förhandlingar m. m. och med föräring af här nedan anteknade arbete; samt slut:

från Doctor Gustaf Crusell i Pettersburg med anhållan att ett åtföljande förseglad convolut med påskrift: förseglade antekningar af Dr Gustaf Crusell i St Petersburg måtte af Acad:n förwaras.

Kongl: Acad biföll anhållan om Convolutets förwarande och skulle detsamma uti Jernkistan efter sammankomstens slut nedläggas.

17:o. Anmältes föräringar

till Bibliotheket:

enligt härwid fogad förtekning.

till RiksMusei Zool. Afdelning

En Salmo eriox från Elfkarleby af Doctor Hartman
Ett fossilt Rhenhorn från Skåne af Riksantiqu. Hildebrand
En Fringilla caelebs, var. —— af Brukspatron Cederborg
En Mustela minor —————— af Jägmästaren Groth

18:o. Utdelades 24 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 14 Junii 1848.

Närwarande: Praeses Hr L. F. Svanberg.
Hrr af Pontin
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Selander
Nathhorst
Åkerman
M. Retzius
Boheman
Sundewall
Lovén
Bibliothekarien Swedbom
Cancellisten Silfwerstolpe
Conservator Mewes.

Acad:s Observator Hr Selander föredrog ärendena.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: Maji.

2:o. Hrr af Pontin och Ekströmer, som på Kongl: Acad:s anmodan gjort ett besök hos Frih Berzelius, återförde den smärtsamma underrättelsen att hans helsotillstånd icke i någon mon förbättrats. — Frih. Berzelius fortfarande sjuk

3:o. Föredrogs skrifwelse från Chefen för CivilDepartementet med öfwerlemnande af de Fransyske Likare för mått, mål och wigt, jemte dithörande böcker och handlingar, hwilka till följe af träffad öfwerenskommelse om utbyte af sådane likare, blifwit hit öfwersände. — Likare

Acad. beslöt att, på sätt Hr Selander nu föreslog, Kilogrammen och Litren skulle i Jernkistan nedläggas, men Metern å Observatorium förwaras.

4:o. Upläste skrifwelse från Cabinetts Secreteraren Frih. Manderström med öfwerlemnande af några felande ark uti det — Felande ark uti Kaschmir etc:

Justeradt d: 13 September 1848
L. F. Svanberg

till Acad. förut af Kongl: Majst nådigst förärade Baron von Hugels arbete Kaschmir und das Reich der Seik.

5:o. Föredrogs Insp. Aer. Prot. för den 9 dennes: 2 § af innehåll: att, sedan Kongl: Acad. till Insp:nen för Bibl. remitterat H:r G. Swanbergs förslag om utbyte af Acad:s förhandlingar m. m. mot åtskillige utländske Academiers och Inspectionen, på grund af Bibliothekarien[s] häröfwer afgifna yttrande, tillstyrkt ofvanomförmälde utbyte, Insp. Aer, hwars yttrande i afseende de härigenom upkommande kostnader af Acad. blifwit infordradt, äfven lemnat sin tillstyrkan.

Utbyte af förhandlingar, m.m. med Utländska Academier.

§ 9: — Att, sedan Kongl: Acad., som med anledning af H:r Frih. Berzelii Memorial af d. 5 Mars beslutat att icke wilja begagna sig af H:r Friherrens afsägelse af de 200 Rdr han på lifstid af Acad. blifwit tillerkänd, till Insp. Aer. hänskjutit frågan, H:rr Insp:res Aerarii, sedan Kamereraren på anmodan sig yttrat, tillstyrkt att 200 Rdr måtte årligen anslås till författande af de Chemiska årsberättelserne; samt

200 Rdr B:co till den som författar Chem. årsberättelserne

§.8: — Att, sedan Bibliothekarien skrift: hos Acad. hemställt att K. Acad. måtte anställa en Amanuens med tillräckligt arfvode och Inspectionen, häröfwer hörd, med särdeles fästadt afseende på behofwet af nya Cataloger, tillstyrkt antagandet af en sådan Amanuens om tillgångar förefunnes att densamma aflöna, och frågan blifvit remitterad så wäl till Kamereraren, hvilken skrift: anfört att då för Acad. vore af stor angelägenhet att i möjligaste måtto söka återkomma till förra statsregleringsprincipen d. v. s. årlig besparing till Grundfondens förökande, detta arfvodeanslag endast måtte afse ett momentelt behof tilldess Catalogerne blifwa completterade och hwartill medel förefinnes, som ock till H:rr Insp:res Aerarii, desse stannat vid följande beslut:

300 Rdr B:co till uprättande af Bok Cataloger

Att icke tillstyrka permanent anslag för antagande af Amanuens; men, enär det wore ett oundgängligt behof att erhålla fullständige Cataloger och för att underlätta werkställigheten af det, enligt 5 § i Instructionen för Bibliothekarien, honom bestämda åliggande, att 300 Rdr B:co måtte anwisas-

till disposition af Inspectionen öfver Bibliotheket för att på requisition af Bibliothekarien i mon af arbetets fortgång anwändas till det uteslutande ändamål att fullständige Cataloger upprättas och att desse om möjligt måtte fullbordas innan innevarande sommars utgång.

Kongl: Acad. gillade hvad Hrr Inspectores Aerarii i desse 3:ne serskilda frågor framstält och föreslagit.

6:o. Herr Åkerman hade, såsom ende härwarande ledamot af Insp:nen för Phys. Cabinettet skrift: föreslagit att, som Prof Paschs helsotillstånd aldeles icke förbättrats utan snarare försämrats, de Thamiska föreläsningarne måtte under nästinstundande höst och winter fortfarande förestås och skötas af Hr Magister Siljeström på enahanda wilkor, som under förlidne år blifvit uppgjorde.

Mag:r Siljeström fortfar att förestå Tham. och Techn. Professionen.

Kongl: Acad., som gillade att detta meddelande för denna gång ingått från Inspectionen, ehuru det rätteligen bort af Inspectura Aerarii afgifwas, biföll äfven att Hr Mag. Siljeström fortfarande och på enahanda wilkor, som hittills, förestår den Thamiska och Techniska Professionen.

7:o. Inlemnades Afhandling:

af H:r L. F. Svanberg gemensamt med H:r H. Struwe: Om några Molybdenföreningar och om denna metalls atomvigt.

Molybdenföreningar

Remitterades till Hrr Frih. Berzelius och Mosander.

8:o. Herr Erdmanns afhandling: Ett nytt wattenmärke utsatt på Kastellholmen i Stockholms hamn, som blifvit remitterad till Hrr Frih. Wrede och Mosander, hade med anledning af Hr Frih. Wredes frånwaro i stället blifwit genomsedd af Hrr Mosander och Selander och af dem ansedd förtjena ett rum i Acad:s handlingar.

9:o. Enskildta föredrag:

Herr Praeses redogjorde i korthet för den af honom och H:r Struwe ingifne afhandling om Molybden.

—— Densamme meddelade utur en skrifwelse från H:r Berlin:

Analyser af Swenska mineralier

1:o. analyser af Swenska mineralier, hwilka blifwit gjorda af hans elev Mag. K. Sjögren;

2:o. undersökning af en hans elev Mag. J. B. von Borck om Stillistearinsyra. — Stillistearinsyra

— Hr Åkerman förewisade åtskillige prof på i Ryssland tillwerkadt Damascenerstål och Gjutstål, som genom Ryska Statsrådet och General-Consul Lavonii medwerkan blifwit skänkte till Fahlu Bergsskola af Generalstaben för Ryska BergsIngenieurs Corpsen; — Damascener- och Gjut-Stål

— Densamme omnämnde i sammanhang härmed, de hufwudsakligaste förbättringar af Swenska Jernhandteringen under sista Decennium, samt
Hr G. Ekmans bemödande att åstadkomma Gjutstål i stor skala. — Förbättringar af Sw. Jernhandteringen

— Hr Boheman upläste ett bref från Bonden G. W. Sunden i Thorsåhg och Storsund, hwilken utan underwisning företagit sig att samla både Botaniska, Entomologiska och Mineralogiska föremål. — Bonden Sundin.

— Densamme föredrog om Osmia-arts utweckling i snäckor. — Osmia-arts ut-utweckling

— Herr Selander meddelade att han den 14 och 24 Maji observerat den nya af Mst:r Graham i Dublin den 26 sist: April uptäckta Planet, som lärer blifva kallad Metis. — planeten Metis.

10:o. Då nu förekom fråga att upläsa det af Hr Fåhraeus författade tal wid nedläggande af Presidium, beslöt Acad. att upläsandet häraf skulle ske nästinstundande höst då färre ärenden voro att föredraga, så widt Hr Fåhraeus innan dess ej låtit detsamma till trycket befordra, att deremot Biografien öfwer Hr Gyllenhaal borde å nästkommande högtidsdag upläsas samt att den öfwer honom präglade Medalj, som nu kommer att på wanligt sätt kringsändas, äfven bör åt Herr Gyllenhaals närmaste anförwandter öfwerlemnas. — Fåhraei tal upläses i höst, men — Biografien öfver Gyllenhaal å nästa högtidsdag

Den kortare redogörelsen hwad sig under året inom Acad. tilldragit blef nu upläst.

11:o. Herr Lovén begärde och erhöll tjenstledighet från — Lovén får tjenstledighet

1848:14/6

den 15 dennes till den 15 September.

12:o. H:r Sundewall anhöll om tjenstledighet på omkring en månads tid sedan H:r Boheman, från sin för Acad:s räkning företagande resa, hunnit återkomma. Sundewall d:o

Acad. lemnade härtill bifall.

13:o. Herr Selander begärde och erhöll 14 dagars tjenstledighet i Augusti månad, då endera af H:rr Boheman eller Sundewall i hans ställe skulle såsom Secreterare fungera. Selander d:o

14:o. Upläste skrifwelser: Skriftwexling

Från Direzzione del Giornale Politico Economico, scientifico e letterario la lega Italiana.

—— Instit. Royal des Sciences, Belles lettres et Arts des Pays-Bas.
—— Royal Soc. i London
—— la Societe Hollandaise.

} med tacksägelser för emottagne handlingar etc: och med öfwerlemnande af på bokförtekningen upptagne arbeten.

—— D:r Beilschmied, med tacksägelse för erhållne handlingar och med öfwersändande af hans öfwersökning af de Botan. årsberättelserne för 1839 - 1842.

15:o. Anmäldes föräringar till Föräringar

Bibliotheket

enligt den härwid fogade specifica förtekning.

till Riks Musei Zool. Afdelning

En Oedicnemus crepitans —— af Räntmästaren Blom.
En Felix Lynx jus. ———— Jägmästaren Prinzencreutz
Flera exemplar af Muraena anquilla —— Lieuten. Robson.
En Trochilus derbyanus —— Öfwerkammarjunkaren, Friherre Gyllenkrook.

16:o. Utdelades 18 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Veten-
skaps Academien den 8 Aug. 1848.

Justeradt d: 13
September 1848
L. F. Svanberg

Närwarande: Praeses Herr L. F. Swanberg
Herrar af Pontin
Wikström
A. Retzius
Leyonmarck
Wahlberg
Mosander
Selander
Nathhorst
Åkerman
Boheman
Lundström
von Sydow
Akrell
Erdmann
Wallmark
Hildebrand
Bibliothekarien Swedbom
Ombudsmannen Söllscher.

Frih. Berzelius
död

1:o. Herr Praeses, ehuru wäl wetande att det redan wore nogsamt bekant för hwarje närwarande den smärtande anledningen till Acad:s sammanträdande denna dag, ansåg sig dock böra inför Kongl: Acad. tillkännagifwa att Kongl: Academiens Secreterare Herr Friherre Jacob Berzelius med döden afgått förliden gårdag den 7:de dennes kl: 2 f. m. i en ålder af nära 69 år; och enär Kongl: Acad. djupt känner den stora förlust som drabbat henne genom Herr Friherre Berzelii bortgång, så wille Herr Praeses, som trodde att en sådan djup sorg äfven borde i det yttre wisas, för Acad. föreslå följande:

Att Kongl: Acad. måtte anlägga en månads sorg och att å nästinträffande Högtidsdag denna sorg, för dagen, måtte åter anläggas.

Att Academiens Ledamöter sjelfmant wille infinna sig wid den aflednes sollenna begrafning.

1848:8/8

Att den genom Herr Friherre Berzelii bortgång ledigblifne platsen uti 5 Classen måtte, såsom en hedersbetygelse åt den hädangångne, blifwa i 3:ne år obesatt.

Att den medalj, som wid nästinstundande Högtidsdag skall utdelas, måtte preglas öfwer Herr Friherre Berzelius samt att denna medalj skulle slås af en större storlek än de som wanligtwis å högtidsdagen utdelas, hwarwid likwäl den definitiva frågan om storleken hänskjutes till afgörande af Acad:s Insp. Aerarii, såsom beroende af Acad:s penningetillgångar.

Att Herr A. Retzius, som företager Obductionen af H:r Frih. Berzelii döda kropp, måtte anmodas att med skrift: redogörelse häröfwer till Kongl: Acad. inkomma; och slut:

Att i tidningarne genom annonce måtte tillkännagifwas att Kongl: Acad. samlas för att enligt förut fattadt beslut följa Frih. Berzelii jordiska quarlefvor.

Kongl: Acad. instämde enhälligt uti allt hwad H:r Praeses sålunda föreslagit och framställt.

2:o. I sammanhang härmed och på erinran af Herr Praeses, att för återbesättande af den efter H:r Frih. Berzelius ledigblifne Secreterarebeställning, en af hwarje Class borde utses för att gemensamt med Praeses upprätta förslag till Secreterare, beslöt K. Acad. att desse 9 personer skulle å nästkommande Septembersammankomst utses.

Committerade för att föreslå Secreterare

3:o. Herr Leyonmarck framställde härefter det förslag att å plinten under det Portrait af Frih. Berzelius, som blifwit måladt af H:r Öfwerstelieutenant Södermark och funnes uppsatt i Acad:s Sessionssal, måtte anbringas någon inscription med häntydning på Herr Frih. Berzelii stora förtjenster.

Förslag af Leyonmark

Kongl: Acad. remitterade denna fråga till 9:de Classens Utlåtande.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr Ek.