VETENSKAPS-AKADEMIENS PR

Register.

A.

Afhandling af Friherre Wrede ——— 4.
——— " ——— " — Professoren J. G. H. Kinberg — 4.
——— " ——— " — Docenten C. F. Nilsson — 4. 22.
——— " ——— " — Lektorn C. J. E. Björling — 22. 46.
——— " ——— " — Professoren G. Stål ——— 52. 59.
——— " ——— " — Läroverksadjunkten P. G. Theorin. 52. 59.
——— " ——— " — Docenten A. G. Theorell — 59. 70.
——— " ——— " — Prases Herr Berg ——— 59.
——— " ——— " — Professoren G. F. Sars — 80.
——— " ——— " ——— " ——— J. G. Agardh — 95.
——— " ——— " — Adjunkten P. T. Cleve — 95.
——— " ——— " — Doktor Tycho Tullberg — 103. 108.
——— " ——— " — Professoren T. A. Smitt — 109. 128.
——— " ——— " — Akademi-Adjunkten J. R. Thalén 129.
——— " ——— " — Doktor C. A. Torsman 129.
Arkitektens arbetsberättelse ——— 15.
Astronomus Gjensteus återbesättande efter Selander — 24. 50. 63.
Astronomen Gyldén helsas välkommen — 83.
Autobiografiska anteckningar inlemnade — 7. 46. 136.

B.

Bombardering af Paris; föreslagna åtgärder
att förhindra densamma ——— 4.
Bergs, C. A. ansökning om resenderätt. 69.
Bergslund; arrendet deraf öfverlåtes å Löbey
efter aflidne Källander ——— 114.
Berzelius; författande af ny biografi öfver
honom ——— 87.
Björlings, C. J. E. afhandling ——— 22. 46.
Bokföring af Riksmuseï samlingar — 48.
Bokinköpsanslaget (extra) ansökandes — 135.
Brännprofningsinstrumenter anskaffade — 124.
Byzantiska resestipendiet; komité för
dess bortgifvande ——— 8.
——— " ——— " — bortgifvet ——— 24.
Bondagar för 1872 ——— 7. 12.
Börtzells, A. ansökning om resenderätt. 43.

C.

Cleves, P. T., afhandling ——— 95.

D.

Donation af Regnell ——— 86.
Drottning Lovisas död notifikation derom 41.
——, ——, —— personalier öfverlemnade till Akademien ——— 105.

E.

Erdmanns, J. D., testamente till förmån för Akademien ——— 16. 22.
Ethnografiskt museum i Stockholm 72.

F.

Fernerska priset bortgifves ——— 26.
Fiskets bedrifvande i Göta Elf, remiss från Kongl. Maj:t derom 22. 70.
——, ——, —— i Göteborgs och Bohus län remiss från Kongl. Maj:t derom 12. 69.
——, ——, —— i Uppsala sjö, remiss från Kammar Collegium derom 105.
Flormanska priset bortgifves ej ——— 25.
Folkskolelärareseminarium i Upsala begär naturalier från Riksmuseum 109.
Friblygsning för vissa fjärdar, tillåten, de derom ——— 93.
Fries, E. svampverk, inlösen af exemplar deraf ——— 23.
Föredrag och meddelanden ——— 9. 18. 27. 52. 66. 80. 89. 102. 120. 138.
Förskott för Staten, ersättning derför 1.
—, —, till Herr Nordenskiöld för mineralogiska afdelningens behof ——— 15.

G.

Geologisk afbildning af en höjd i Spanien erbjuden Akademien till inlösen 94. 108.
Gratificationer åt besättningarne å Kronos ångfartygen Ingegerd och Gladan ——— 117.
Grönländsk expedition; anslag åt två naturforskare för att deltaga deri ——— 88.
Grönländska meteoriters fördelning ——— 86. 129.
Gyldén, J. A. H., astronom efter Selander 63.
——, ——, —— erhåller begärda uttryg för att kunna blifva Svensk undersåte 88.

H.

Hillbons uppsats om en vinkels delning i tre lika delar ——— 88.
Hultings rescberättelse ——— 7.
Högtidsdagens firande; uppskof dermed 47.
Högtidsdagen firas ——— 55.
Hörsalens upplåtande för musikaliska sällsk. 99.

I och J.

Jagtstadgan, ändringar deri ——— 124.
Jettonuddelning ——— 10. 19. 27. 57. 67. 91. 122. 103. 83. 139.
Inspektionernas årsberättelser ——— 49.
Instruktion för Letterstedtske Stipendiaten E. Grönvall ——— 13.
Inventarii-förteckning inlemnad ——— 98.

K.

Kalendarium för 1872. ——— 7.
Kalendarium för 1873 öfverlemnadt till Commerce Collegium ——— 78.
Kamerarens qvartalsredogörelse ——— 7. 49. 87. 100.

Kinbergs, J. G. H., Professor, afhandling — 4.
Kreaturssköteln i Blekinge lån införande i al-
manachan — 3. 125.
Kronometrar lånas till en vetenskaplig ex-
pedition till de arktiska farvattnen — 47.

L.

Ledamot kelsas välkommen — 3. 126.
Ledigt rum återbesättande deraf — 12. 20. 42. 57. 58. 64. 65. 83. 98. 101. 105. 118. 120. 137. 137.
Letterstedtska administrationsmedlens fördelning — 18.
" komitéerna — 8.
" medlen för naktgåeggande vetenskap-
liga undersökningar — 17.
" priserna utdelas — 16.
" Stipendiaten E. Grönvalls instruktion — 13.
Letterstedtsk stipendiat utses af Lunds Universitet — 77.
Lindbomska priset bortgifves — 25.
Linnés död; förslag till firande af hundrade
årsdagen deraf — 46. 61.
" komité för firande af minnet deraf — 80.
Lyckönskningsskrifvelser till tre Akademiens
ledamöter med anledning af festligt
ledamotskap — 48.
svar å desamma — 62.
Lärda verk och resestipendier, fördelning
af anslag dertill — 2.
Lärda verk och vetenskapliga resor; anskaff-
ning om bidrag från detta anslag remit-
terade till Akademien — 93. 106.
Löneförhöjning åt Astronomen — 98.

M.

Marknadsförteckning för Sverige för år 1872. — 12.
" ändring-
ar deri — 45. 69. 84.
" för Norge för år 1872 — 89.
Matematiske Instrumentmakarne få spe-
cifikation — 26.
Meteoriters, Grönländska, fördelning — 85. 129.
Meteorologiska dagböcker inkomna — 21. 94. 105.
Meteorologiske centralstation för Sverige
ifrågasatt — 109. 131.
Meteorologiska depescher; ifrågasatt utbyte
deraf mellan London och Stockholm — 109. 131.
Meteorologiska Iakttagelsernas ofördelenmas
till Stockholms Stadsfullmägtiges arkiv — 127.
Minnespenning öfver von Hartmansdorff;
förslag dertill — 125.
Minnespenning öfver C. J. Ekströmer; för-
slag dertill — 13.
Minnespenning tillställd Skepparen Johannesson — 80.
Minnespenningar till två Flottans matroser — 135.
Musikaliska Akademiens sekularfest — 127.
Marchisons, Roderic, Sir, DD, notifikationsskrifvelse derom — 128.

N.

Naturforskaremöte i Rostock; inbjudning
dertill — 86.
Naturforskare, två, få anslag för delta-
gande i en expedition till Grönland — 58.
Naturvetenskaplig undersökning af Sverige
svar å framställning derom till
Kongl. Majt. — 21.
Nilssons, L. S., afhandling — 4.
Notifikationsskrifvelse om dottring Lovisas död — 41.
" " Sir Roderic Marchisons — 128.

O.

Observatoriums, reparation deraf — 63. 87.

P.

Palmstedts bröstsamling förärad Akademien — 62.
Palmstruchs planschverk hembjudet Akade-
mien till inlösen — 76.

Paris skyddande mot bombardering, åtgärden
derför — 4.
Præses vald och præsidii nedläggning — 58.
Prognostikon till 1872 års almanacka — 46.
Proposition till Riksdagen om anslag till
planscher — 110.
Protokollsjustering — 1.11.20.41.57.68.83.104.124.
32.

R

Revantalsredogörelse af Kamereraren — 7.49.87.100.

Regnells donation — 86.
Remiss från Kongl. Maj:t angående fiskets
bedrifvande i Göta elf — 22.70.
— " — från Kongl. Maj:t angående d:o d:o i Göteborgs
och Bohus län 12.69.
— " — " Kammar Collegium " — " — i Upplandska
sjön — 105.
Reparationer å observatorium — 63.87.
— " — i Akademiens fasta egendomar — 76.
Researsdag Akademiens bortgifves — 26.
Resebrattelse inlemnad — 7.
Resestipendier och lärda verks utgifvande, för-
delning af anslaget dertill — 2.
Resestöd åt Doktor L. A. Berg — 69.
Resplan, förändring deri — 71.
Revisionsberättelse för 1870 — 96.
Riksmusei samlingars bokföring — 48.
Räkenskaperna för år 1870 ej ännu afslutade 50.
— " — " — " — aflemnade — 63.

S.

Sars, G. O. afhandling — 80.
Skänker — 10.19.27.67.82.91.103.122.139.
Smitt, F. A., Intendent efter Sundevall — 7.
— " — " — " — helsas välkommen — 11.
Smitts, — " — " — " — löneförmåner — 24.43.60.
Statsförslaget för 1871 — 15.24.28.
Stockholms Statsfallmästeriets arkiv förvärf,
i. teorologiska iakttagelserna — 127.
Svampverk af E. Fries; inlösen af exemplar
deraf — 24.
Ståls, C., Professor, afhandling — 59.
Söderlund, S. T., angående understöd åt
honom — 14.44.
Söderströms, Apothekares observationer
å vädrens utveckling — 63.

T.

Tacksägelse för hedersbetygande — 7.18.26.89.118.
— " — " — " — anmälning till akademien — 80.
Testamente till förmån för Akademien — 15.22.
Theorells, A. G., afhandling — 59.70.
Tidskrift, särskild för redogörelser; för-
slag till utgifvande deraf — 71.
Tjenstledighet beviljad — 63.79.

U.

Undersökning af Sverige, naturvetenskap.
hej; Kongl. Maj:ts svar å Akade-
miens framställning derom — 21.
Utbyte af skrifter — 16.75.
Utgifna skrifter — 7.50.62.79.89.100.137.
Utskottens reglerande — 65.
Utställningen i Köpenhamn; angå-
ende öfversändande af naturalier från
Spetsbergen dit — 131.

V.

Val af Præses — 53.

Wallmarkska belöningen, annons derom — 16.
——"—— kommitén väljes —— 100.
——"—— belöningens anvisande för år 1871 118.
Vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande, anslagen om understöd från detta anslag 93. 106.
Vetenskapliga och zoologiska planscher, anslag dertill —— 84. 109.
Wredes, L. J., Friherres motion om förändrad anordning af öfversigten 133.
——·——·—— afhandling —— 4. 59.

Z.

Zoologiska planscher och vetenskapliga anslag dertill —— 84. 109.

Ö.

Öberg, P. Studerande, får åtfölja brigaden Nordenskiöld —— 78.
Öfversigten, förändrad anordning deraf — 133.

1.

Upplåt och justerad d. 8 April 1871
F. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 11 Januari 1871

Närvarande: Præses Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Freykell, Nordström,
Sondén, Edlund,
H. Exc. Grefve Sparre, P. H. Malmsten,
Scheutz, Frih. Fock,
C. M. Rydqvist, Angelin,
von Post, Frih. von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Blomstrand, Bahr,
Arrhenius, Bergfalk,
Wærn, Stål,
Frih. Skogman och Styffe,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Konservatorn Mörwes.

§ 1. Det hos Akademien den 15 nästlidne December förda protokoll upplästes till justering och godkändes. Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 25 November nästlidne år, hvaraf inhemtades, att Kongl. Majt, på Akademiens gjorda framställning dels om ersättning för ett förskott för staten å 605 Riksdaler 4 öre för anskaffande af copior Ang. ersättning för ett förskott för staten.

af ételonerna till den Franska vigten och det Franska måttet, dels ock om nådig föreskrift, hvar nämnda copior borde förvaras, anbefallt Stats Kontoret att till Akademien utanordna ersättning för ifrågavarande förskott samt tillika i nåder förordnat, att berörda ételoner skulle under Akademiens vård förblifva.

Efter det Sekreteraren meddelat, att de beviljade medlen redan blifvit från Kongl. Stats Kontoret reqvirerade, beslöt Akademien att de ifrågavarande ételonerna jemte de under Akademiens vård varande exemplaren af Svenska Rikslikarne skulle i Akademiens kassahvalf förvaras.

Maj:t förklaring af anslaget till resestipendier, samt läroböckers och lärda verks utgifvande.

§ 3. Meddelades Kongl. Vetenskaps Akademien till kännedom och vederbörandes förstående gande Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 16 December nästlidne år, hvaraf inhemtades att Kongl. Maj:t af innevarande års anslag till resestipendier samt läroböckers och lärda verks utgifvande funnit godt i nåder anvisa följande understödsbelopp, nemligen:

a) åt Adjunkten vid Lunds universitet Fredrik Wilhelm Christian Areschoug för att i England studera slägtet Rubus så väl i naturen som i dervarande samlingar _____ Rdr 1000:—

b) åt Adjunkten vid samma universitet Carl Gustaf Thomson, för utgifvande af 1:a delen utaf ett arbete: "Skandinaviens Hymenoptera" — Rdr 500:—

c) åt Docenten vid Upsala universitet Fredrik Adam Smitt, för att studera de zoologiska samlingarna vid British Museum i London och uti Jardin des Plantes i Paris _____ Rdr 750:—

d) åt Docenten vid samma universitet Abel Gabriel Theorell, till fullbordande af hans registrerings apparat för meteorologiska observationer _____ Rdr 500:—

ej åt Lektorn vid högre elementarläroverket i Kalmstad Carl Fabian Emanuel Björling, för utgifvande af en lärobok i Integral-kalkylen och theorien om Differential-equationers solution _____ Rdr 800:—

och f.) åt Herr Gustaf de Vylder, för att i Sierra Leona och andra tropiska länder studera dessa länders fauna och från dem till svenska museer hemföra samlingar af naturhistoriska föremål _____ Rdr 1000:—; hvarjemte Kongl. Maj:t tillika i nåder förklarat att ett ytterligare understöd af 500 Riksdaler skulle åt Docenten Theorell anvisas, när vederbörligen blifvit hos Kongl. Maj:t anmäldt, att ofvanberörda registrerings apparat vore fullbordad.

Det nådiga brefvet föranledde ej till annan åtgärd än att vederbörande skulle genom Sekreterarens försorg underrättas om de dem sålunda i nåder beviljade anslagen.

Ang. införande i almanachan af förteckning å kreaturs-möten inom Blekinge län.

§ 4. Sedan Akademien vid sitt nästlidna sammanträde anmodat Herrar C. M. Rydqvist och Lindhagen att afgifva utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes i Blekinge län, på framställning af länets landsting, gjorda anhållan att uti almanachan måtte intagas förteckning å kreaturs-mötena inom nämnde län, hade bemälde Komiterade till Akademien afgifvit utlåtande i ämnet, hvilket nu upplästes, och blef detsamma af Akademien godkändt; hvarjemte beslöts, att svar skulle till Kongl. Maj:ts bemälde Befallningshafvande afsändas, grundadt på berörda utlåtande.

Ledamot hälsas välkommen.

§ 5. Akademiens ledamot Herr Blomstrand, hvilken för första gången, efter det han blifvit vald, var tillstädes, hälsades af Herr Prases å Akademiens vägnar välkommen.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§ 6. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogos följande två af nedannämnda utaf Akademien utsedde Komiterade granskade och af dem godkände afhandlingar nemligen:

1:o "Undersökning om elektromotoriska kraften vid kontakt mellan metaller och om denna krafts förändring genom värme" af Herr Edlund, granskad af Friherrarne Wrede och Fock; samt

2:o "Om elektriciteten såsom kosmisk kraft" (andra afdelningen) af Adjunkten vid Lunds universitet K. A. Holmgren; genomsedd af Friherre Wrede och Herr Edlund.

Till Akademien inlemnade afhandlingar.

§ 7. Anmäldes att till Akademien blifvit inlemnade följande afhandlingar, afsedda att införas i Akademiens handlingar nemligen:

1:o Försök att theoretiskt bestämma krutets verkan i kanoner" af Friherre Wrede;

2:o "Menniske- och djurben ur en stenkista i Uttersta" af Professoren J. G. H. Kinberg; samt

3:o "Om arsenikens sulfurer och deras föreningar" af Docenten vid Upsala universitet L. F. Nilson; varande sistnämnda afhandling åtföljd af en skrifvelse från Herr L. Svanberg, som tillstyrkt samma afhandlings införande i handlingarne; och beslöt Akademien att inhemta yttranden öfver Friherre Wredes afhandling af Herrar Edlund och Lindhagen och öfver Professoren Kinbergs afhandling af Herr Sundevall och Friherre von Düben. Derjemte beslöt Akademien att då Docenten Nilsons afhandling blifvit godkänd af en utaf Akademiens ledamöter, remittera densamma till Herr Berlin för att deröfver afgifva utlåtande.

Skrifvelser från Utländske Vetenskaps Akademien och Universitetet i Dublin

§ 8. Sedan vid Akademiens nästlidne sammankomst blifvit anmälda två till Akademien ankomna skrifvelser den ena från Utländska Vetenskaps Akademien och den andra från Universitetet i Dublin, båda innefattande anhållan, att Akademien ville samverka med dessa korporationer för att söka åstadkomma, att, med afseende å det för närvarande hotande bombardementet af Paris, de utmärkta vetenskapliga, litterära och konstsamlingar, som denna stad innesluter, och hvilka i sanning voro att anse såsom hela verldens egendom, måtte blifva, så vidt möjligt, skyddade, enär deras förstöring vore en oersättlig förlust för mensklighten, samt Sekreteraren vid berörda sammanträde meddelat, att han gjort framställning hos Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena om erhållande af upplysningar om de mått och steg Kongl. Stor Britanniska Regeringen med anledning af nämnda korporations framställning vidtagit för det afsedda ändamålet; så och efter det Akademien, i afvaktan på dessa upplysningar vid detta tillfälle tillsvidare uppskjutit ärendets slutliga behandling, tillkännagaf Sekreteraren, att han genom Hans Excellens' Herr Statsministers för utrikes ärendena försorg fått mottaga en af Lord Granville till Svenska Ministern i London aflåten skrifvelse, hvilken nu upplästes; och inhemtades af densamma, att Engelska Ambassadören i Berlin af Kongl. Stor-Britanniska regeringen erhållit uppdrag att till Preussiska Regeringens kännedom framföra ofvannämnda båda korporationers framställningar under tillkännagifvande, att dessa framställningar hade Engelska Regeringens, likasom säkerligen också Berliner Kabinettets hela sympati; hemställande Sekreteraren att, ehuru visserligen ifrågavarande framställning vore särdeles behjertansvärd, Akademien likväl, då ett Akademiens anslutande till samma framställning icke skulle leda till något praktiskt

angående åtgärder för skyddande af de litterära och konstsamlingarne i Paris mot faran af en bombardering.

resultat, måtte förklara berörda båda skrifvelser icke föranleda till någon åtgärd från Akademiens sida.

Herr Nordenskiöld åter uttalade en annan mening under förklarande, att han ansåge det vara Akademien fullt värdigt att förena sig med Irländska Vetenskaps Akademien och Universitetet i Dublin om den af dem gjorda framställningen, och yrkade, att Akademien måtte med skrifvelse till Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena öfverlemna ofvanberörda två skrifvelser under förklarande att Akademien till alla delar instämde uti de i samma skrifvelser gjorda uttalanden.

Efter det Herr Bahr instämt uti det af Herr Nordenskiöld framställda förslag samt Herr Prases gjort proposition på bifall till Sekreterarens framställning, besvarades denna proposition med blandade ja och nej, hvarefter, då Herr Prases förklarade sig anse ja vara öfvervägande, votering begärdes och anställdes enligt nedannämnda voteringsproposition:

Den som vill, att Akademien, i anledning af Irländska Wetenskaps Akademiens och Universitetets i Dublin ofvanberörda skrifvelser icke skall vidtaga någon åtgärd röstar ja.

Den det ej vill, röstar nej. Vinner nej, vill Akademien till Hans Excellens Herr Statsministern för Utrikes ärendena afläta en skrifvelse med det syfte Herr Nordenskiöld här ofvan föreslagit.

Voteringen utföll med 14 Ja mot 11 nej; hvadan alltså Akademien, enligt ja-propositionen beslutat att merberörda skrifvelser ej skulle till någon Akademiens åtgärd föranleda.

Mot detta Akademiens beslut anmälde Herr Nordenskiöld, Friherre Fock, Herrar Bahr och Edlund samt Friherre von Düben sin reservation.

§ 9. På grund af Akademiens Andre Astronoms afgifna förslag beslöt Akademien att uti underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t föreslå till Böndagar för år 1872 följande Söndagar: Kalendarium för 1872.

1sta Böndagen den 6 Mars eller 1sta Söndagen i Fastan,
2dra ——"—— —"— 28 April eller 4de —"— efter Påsk,
3dje ——"—— —"— 7 Juli —"— 6te —"— efter Heliga Trefaldighet samt
4de ——"—— —"— 6 Oktober —"— 19de —"— —"— —"— —"—;

och skulle derjemte det af bemälde Astronom inlemnade Calendarium åtföljа Akademiens underdåniga skrifvelse.

§ 10. Från Filosofie Kandidaten Hulting hade till Akademien inkommit berättelse öfver den resa han under nästlidne sommar med bidrag af Akademien företagit, och uppdrog Akademien åt Herr Andersson att vid ett kommande sammanträde redogöra för densamma. Reseberättelse inlemnad af Kandidaten Hulting.

§ 11. Herrar Svedelius och Tornberg hade till Akademien inlemnat autobiografiska anteckningar, hvilka skulle i kassaskåpet inläggas för att derstädes tillsvidare förvaras. Autobiografiska anteckningar inlemnade till Akademien.

§ 12. Upplästes och lades till handlingarne tacksägelseskrifvelser från Herrar Regnell, Tornberg, Pihl och Rosén för deras val till ledamöter af Akademien. Tacksägelseskrifvelser för ledamotskap

§ 13. Anmäldes, att häftet N:o 5 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar utkommit sedan Akademiens sista sammankomst. Af Akademien utgifven skrift.

§ 14. Anmäldes den utaf Kamereraren afgifna redogörelse för inkomster och utgifter under sistförflutna års fjerde qvartal, så väl för Akademien och Riksmuseum som ock för de särskildt anvisade statsanslagen, äfvensom för Letterstedtska donationsfonden. Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 15. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten F. A. Smitt vald till Intendent efter Svenderall.

komsten hvilande protokoll, hållet hos Sjette Klassen och Inspektionen öfver zoologiska museum för upprättande af förslag till återbesättande af den efter Herr Sundevall lediga Intendentsbefattningen vid det Naturhistoriska Riksmusei zoologiska afdelning; och inhemtades af protokollet, att Klassen och Inspektionen å förslag till nämnda Intendentsbefattning upfört Docenten vid Upsala universitet, Doktor Fredrik Adam Smitt.

Efter det omröstning blifvit öfver detta förslag anställd med ja och nej, befanns att endast ja-sedlar blifvit aflemnade, hvadan alltså Akademien enhälligt kallat och antagit Docenten Fredrik Adam Smitt till Intendent vid Riksmusei zoologiska afdelning; och skulle Herr Smitt genom utdrag af protokollet härom underrättas.

Val af Komité för bortgifvande af det Byzantinska resestipendiet.

§. 16. Sekreteraren meddelade att efter ansökningstidens utgång från vederbörande myndigheter blifvit insända ansökningar till det Byzantinska resestipendiet samt upläste de delar af stadgarne för detta stipendium, som afsågo dess bortgifvande; och skred Akademien härefter till val af den komité, som enligt nämnda stadgars föreskrift egde tillsätta Byzantinsk stipendiat.

Efter det med slutna sedlar särskilda omröstningar blifvit anställda utsågos till ledamöter i denna komité: Herrar Arrhenius, Grefve von Platen, Friherre Gripenstedt, Wahlberg, von Möller, Berlin, von Post och Styffe samt till deras suppleanter: Herrar Edlund, Adelskiöld, Akerman, Bredberg, af Kleen, Grefve Hamilton, C. M. Rydqvist och Andersson.

Letterstedtska komitéerna.

§. 17. För upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska priser för utmärkta författare eller vigtiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar Holmgren, C. A. Ångström, Santesson, Thulstrup, Friherre Fock, Akerman, Sundevall, Bergfalk och Hans Excellens Grefve Manderström.

§. 18. Till komiterade för afgifvande af förslag angående användande af disponibla behållningen å Letterstedtska fonden för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar valdes Herrar S. Lovén, Edlund och von Post.

Föredrag och meddelanden.

§. 19. Föredrag och meddelanden.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén redogjorde för den vid Akademiens nästlidne December-sammankomst till införande i Akademiens handlingar antagna afhandling af Doktor Ossian Sars öfver de under fregatten Josephines resa af Doktor Smitt och Kandidaten Ljungman insamlade Crustacéer af gruppen Cumacea.

Herr von Post.

Herr von Post höll ett föredrag öfver den berättelse, Lektorn vid Gefle elementarläroverk S. L. Törnqvist till Akademien afgifvit om den resa, han med understöd från Letterstedtska medlen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar företagit till Dalarne för undersökning af de siluriska lagren inom denna provins; och beslöt Akademien, på Herr von Posts framställning, att berörda reseberättelse skulle i Öfversigten intagas. Densamme afgaf en reservation mot de åsigter, som i senaste tid blifvit framställda rörande rullstensåsarnes bildningssätt.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld redogjorde för en under nästlidne sommar af Norske Skepparen Johannessen utförd segling rundt omkring Novaja Semla samt förvärfvade älskilliga meteoriter, stuffer, vapen och verktyg, funna af senaste Svenska expeditionen till Grönland och beslöt Akademien, på Herr Nordenskiölds framställning att tilldela Herr Johannessen ett exemplar i Guld af någon utaf sina minnespenningar såsom ett uttryck af Akademiens erkännande af Herr Johannessens förtjenster om navigationen i polarbrakterna; hvarjemte

Akademien öfverlemnade åt Herr Nordenskiöld att i samråd med Sekreteraren bestämma, hvilken minnespenning skulle präglas.

Herr Blomstrand

Herr Blomstrand meddelade för Öfversigten rörande de af honom å Lunds laboratorium verkställda undersökningar om 1:o Undersvafvelsyrlighet i koppling med organiska radikaler; 2:o Svafveleterättiksyror; 3:o Etylensvafvelamyl och Etylen-sulfonamyl; 4:o Toluol-disulfosyra och 5:o Koboltammoniaksalter, samt tillkännagaf, att undersökningar härom fortgingo på nämnda laboratorium.

Herr Stål.

Herr Stål anmälde för införande i Öfversigten en uppsats af Doktor Tycho Tullberg om Sveriges Poduri der.

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade för intagande i Öfversigten en af Herr Fåhræus författad uppsats: Coleoptera Caffrariæ, annis 1838–1845 a J. A. Wahlberg collecta, Curculionides (1sta afdelningen).

Skänker

§. 20. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle i Öfversigten intagas.

Jettonutdelning

§. 21. Utdelades 36 jettoner.

På fullmakt
Otto Sjögren.

Uppläst och justerad den 8 Mars 1871
F. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 Februari 1871.

Närvarande: Præses, Herr Berg
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Åkerman, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
H. Exc. Grefve Mandersköm, Edlund,
Santesson, H. Exc. Grefve Sparre,
Scheutz, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Bolinder,
Carlson, Andersson,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bergfalk, Wærn,
von Möller, Stål,
Friherre Skogman, Torell,
Adelskiöld och Styffe,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergson,
Kalenderredaktoren Sidenbladh
samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering

§. 1. Protokollet för den 11 nästlidne Januari upplästes och justerades.

Intendenten Smitt välkomnas och skrifvelse afgåtes till Herr Sundevall uttryckande Akademiens tacksamhet för Herr Sundevalls verksamhet.

§. 2. Den vid sista sammankomsten utsedde Intendenten vid Riksmuseï zoologiska afdelning Herr Smitt, hvilken första gången, efter det han blifvit vald, var närvarande, helsades af Herr Præses å Akademiens vägnar välkommen, hvarjemte Herr Præses uttalade Akademiens

erkännande af det uppoffrande och fruktbringande arbete i vetenskapens tjenst, nu afgående Intendenten Herr Sundevall ådagalagt under sin ovanligt långa tjenstetid, hemställande Herr Præses att Akademien måtte afsända en särskild skrifvelse till Herr Sundevall, uttryckande hennes förbindelse för Herr Sundevalls nit och verksamhet i Akademiens tjenst, och blef denna framställning af Akademien bifallen.

Ang. återbesättande af ett ledigt rum bland utländske ledamöter.

§ 3. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af sjette klassen, Professoren F. A. W. Miquel i Utrecht med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akademien, i anledning häraf samt på tillstyrkande af närvarande klassledamöter, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Böndedagar år 1872.

§ 4. Upplästes Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 20 nästlidne Januari, deruti Kongl. Maj:t bifallit det af Akademien afgifna underdåniga förslag till böndagar under år 1872; och skulle högstberörde nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanachsredaktionen.

Förteckningar öfver marknader år 1872.

§ 5. Anmäldes att Kongl. Commerce Collegium insändt förteckning å marknader i riket under år 1872, hvilken förteckning skulle till Almanachs-redaktionen öfverlemnas för att i almanachan för nämnda år intagas.

Ang. begärdt utlåtande rörande fiskets bedrifvande inom Göteborgs och Bohus län.

§ 6. Uti skrifvelse den 31 nästlidne Januari hade Kongl. Commerce Collegium, i anledning af nådig remiss från Kongl. Maj:t å Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes i Göteborgs och Bohus län framställning dels om undantag, i afseende å sill och skarpsillfisket i nämnda län, från fiskeristadgans allmänna föreskrifter beträffande not eller vad, dels ock om förbud mot begagnande inom länet af så kallade grund- eller sölvador, anhållit om

Akademiens utlåtande; och beslöt Akademien att från Herrar Sundevall och S. Lovén inhemta yttrande i frågan.

Förslag till minnespenning öfver C. J. Ekströmer.

§ 7. Föredrogs utdrag af Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets Akademiens dagbok för den 17 nästlidne Januari, hvaraf inhemtades, att nämnda Akademie, på Kongl. Vetenskaps Akademiens framställning, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps Akademien beslutat prägla öfver sin framlidne ledamot, General-Direktören m. m. Carl Johan Ekströmer, varande detta förslag af följande lydelse:

Å sidan:

Bröstbilden med omskrift: C. J. Ekströmer Dir. supr. nosocom. Pr. Coll. Med.

vid nedra kanten: N. 1792 O. 1860.

Från sidan

Äskulap stående, med vänstra handen stödd på hans orm-omlindade klubba, framräcker med den högra två kransar, en af lager, en af eklöf. Omskrift ur Virgilius:

Utramque meruit laude coronam.

I afskärningen:

Socio de re med.

patr. opt. merito

R. Ac. Scient. Suec.

MDCCCLXXI

Ang. instruktion för den vid December-sammankomsten utsedde Letterstedtska stipendiaten.

§ 8. Sekreteraren erinrade derom, att Akademien vid sin December-sammankomst nästlidne år anmodat Herrar Åkerman och C. A. Ångström att afgifva förslag till instruktion för den då utsedde Letterstedtske stipendiaten Amanuensen Edv. Grönvall samt upplåste en från Herr Grönvall till Sekreteraren aflåten skrifvelse med framställning att få fördelad på de två åren 1871 och 1872 med lika stor tid eller 6 månader under hvartdera året utföra

den resa, honom ålåge såsom Letterstedtsk stipendiat; hvilken skrifvelse blifvit af Sekreteraren till Herrar Åkerman och C. A. Ångström öfverlemnad med anmodan att deröfver sig yttra i sammanhang med det förslag till instruktion bemälde komiterade borde afgifva.

Efter det ej mindre det af Herrar Åkerman och C. A. Ångström öfver Herr Grönwalls nyssberörda framställning afgifna yttrande än äfven det af bemälde Herrar Komiterade uppgjorda förslag till Instruktion för Herr Grönwall i egenskap af Letterstedtsk stipendiat blifvit föredragna, tog Akademien detta ärende under öfvervägande och, då något hinder uti stadgarne rörande Letterstedtska Stipendiefonden icke förefunnes mot en sådan fördelning af resan i två hälfter under loppet af två efter hvarandra följande år, fann Akademien skäligt lemna sitt bifall till Herr Grönwalls ofvanberörda begäran; hörande under de vilkor i öfrigt som Letterstedtska donationsbrefvet föreskrifver, hälften af Letterstedtska resestipendiets belopp till Herr Grönwall utanordnas innevarande år och återstående hälften nästkommande år 1872.

Derjemte godkände Akademien det af komiterade afgifna förslag till instruktion för Herr Grönwall i egenskap af Letterstedtsk stipendiat; och skulle nämnda instruktion till denne öfversändas.

Ang. ytterligare resestipendium åt Doktor S. F. Söderlund.

§ 9. Föredrogs en af Herrar Sundevall och S. Lovén till Akademien ingifven skrift af nästlidne gårdag med hemställan att Akademien ville hos Kongl. Maj:t anhålla om ett understöd af 500 Riksdaler åt Doktor S. F. Söderlund, hvilken med bidrag af Akademiens medel vore sysselsatt med naturhistoriska forskningar på de Baleariska öarne och i deras omgifning, för fullföljande af samma undersökningar, och beslöt Akademien med anledning häraf att ingå

hos Kongl. Maj:t med en skrifvelse, deruti Akademien förordade Herrar Sundevalls och S. Loviéns ofvanberörda hemställan och skulle deras skrifvelse till Akademien åtföljas innes underdåniga framställning i ämnet.

Testamente af Grosshandlaren F. D. Erdmann till förman för Akademien.

§ 10. Anmäldes att från Herr C. F. Bergholm i Mariefred blifvit med skrifvelse den 26 nästlidne Januari, hvilken nu upplästes, öfverlemnadt ett transsumt af Grosshandlaren F. D. Erdmanns testamente, hvaraf inhemtades, att bemälde Herr Erdmann och hans hustru Helena Carolina Johanna Erdmann, född Strandt, skänkt Akademien Herr Erdmanns så kallade Fyrverkarelaboratorium, och bestöt Akademien att, innan Akademien bestämde sig, huruvida den skulle godtaga berörda testamentariska disposition, inhemta yttrande i frågan från Herrar Berlin och Nordenskiöld.

Statsförslaget för 1871 intermedt.

§ 11. Tillkännagafs, att Förvaltnings Utskottet låtit genom Kamereraren upprätta förslag till stat för Kongl. Vetenskaps Akademien för innevarande år, hvilket förslag blifvit af Utskottet för dess del godkändt; och skulle detsamma hvila på bordet till nästa ordinarie sammankomst.

Arkitektens arbetsberättelse för år 1870.

§ 12. Föredrogs Arkitektens berättelse öfver reparationer, verkställda under nästlidne år i Kongl. Vetenskaps Akademiens fasta egendomar, och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer, förslagsvis för nämnda år beräknade till 1,429 Riksdaler, uppgått till 1371 Riksdaler 42 öre, hvartill komme, enligt särskilda beslut af Förvaltnings Utskottet diverse smärre arbeten i Akademiens hus vid Drottninggatan och vid egendomen Bergielund, för hvilka arbeten en summa af 334 Riksdaler 99 öre erfordrats.

Ang. ett förskott till Herr Nordenskiöld för mineralogiska afdelningens behof.

§ 13. Sedan Herr Nordenskiöld hos Förvaltnings Utskottet hemställt om ett anslag för en gång af 500 Riksdaler för vidmakthållande af materielen vid Riksmuseet mineral-analytiska laboratorium på

det arbetena derstädes, hvarvid flere yngre vetenskapsmän under sednare tiden bidragit, måtte kunna oafbrutet fortgå, så och efter det Utskottet sig i ämnet yttrat, tog Akademien Herr Nordenskiölds berörda framställning under öfverväganде, och pröfvade skäligt, enligt Utskottets hemställan, på det sätt bifalla densamma, att Akademien ville af sina egna medel lemna Herr Nordenskiöld ett förskott af 500 Riksdaler för mineralogiska afdelningens räkning med vilkor att samma förskott återgäldades af nämnda afdelnings anslag under åren 1872, 1873 och 1874.

Ang. utbyte af skrifter.

§ 14. En från Verein für die deutsche Nordpolarfahrt till Akademien ankommen skrifvelse med hemställan om utbyte af skrifter remitterades till Bibliotheks Inspektionen för utlåtandes afgifvande.

Annons om Wallmarkska belöningen.

§ 15. Bestöts, att annons om ingifvande af ansökningar om erhållande af Wallmarkska belöningen för innevarande år skulle genom Sekreterarens försorg på vanligt sätt i tidningarne införas.

Letterstedtska priserna.

§ 16. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningarne den 5 innevarande månad förda protokoll, med dervid fogade särskilda votа upplästes; och inhemtades af protokollet att, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta originalarbeten inom konstens, litteraturens eller vetenskapens områden eller för vigtiga upptäckter af praktiskt värde för mänskligheten, hvilket pris för innevarande år utgör 934 Riksdaler 14 öre, komiterade förslaget Akademien att tilldela detta pris åt e. o. Professoren vid Upsala Universitet Carl Gustaf Malmström för det af honom utgifna förtjenstfulla arbete: Sveriges politiska historia från Konung Carl XII:s död till Statshvälfningen 1772, med sju röster hvaremot en af Herrar Komiterade hemställt att berörde pris måtte öfverlemnas åt Adjunkten vid samma Universitet Doktor Tamerlan Thorell för hans i Vetenskaps Societetens i Upsala handlingar tryckta afhandling: On European Spiders.

Vid med slutna sedlar öfver detta förslag anställd votering tillföllo 23 röster Herr Malmström och 5 röster Herr Thorell; hvadan Akademien alltså tilldelat Herr Malmström detta pris för hans ofvanberörda historiska arbete.

Vidkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift, utgörande 400 Riksdaler, beslöt Akademien, på sätt Komiterade hemställt, tilldela Herr Carl Anders Rudberg detta pris för hans öfversättning af Ariostos Orlando Furioso.

Derjemte godkändes komiténs hemställan, att åt pristagarne måtte öfverlemnas att bestämma, huruvida de önskade erhålla ofvanberörda pris fördelatt uti guldmedalj och penningar eller endast i penningar.

Ang. användande af Letterstedtska räntemedlen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§ 17. Sedan det hos Akademiens Komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 5 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget, beslöt Akademien att, på sätt komiterade hemställt, berörda räntemedel 496 Riksdaler 88 öre skulle tilldelas Lektorn vid Gefle elementar-läroverk, Doktor Sven Leonard Törnquist för att användas till fortsättande af den geognostiska undersökning af lagerföljden i den siluriska formationen inom Dalarne, hvartill ifrågavarande räntemedel nästkommande år af Akademien anordnades; och uppdrog

Akademien åt Herrar S. Lovén, Edlund och von Post att i hennes namn utfärda instruktion för Lektor Tornqvist.

§ 18. Enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen, afgifvet, nu uppläst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1870, utgörande 560 Riksdaler 25 öre, 25 öre skulle reserveras till nästkommande år, och återstående 560 Riksdaler sålunda fördelas:

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

att Sekreteraren erhölle ——— Rmt Rdr 60.—
Kameresaren —"— ——— "— "— 275.—
Ombudsmannen —"— ——— "— "— 100.—
Notarien ——— "— ——— "— "— 75.—
Waktmästaren —"— ——— "— "— 50.—

§ 19. Upplästes och lades till handlingarne på Herrar Tyndall och Heule ankomna tacksägelseskrifvelser för deras val till ledamöter af Akademien.

Tacksägelseskrifvelser för ledamotskap.

§ 20. Föredrag och meddelanden.

Föredrag och meddelanden.

Herr Andersson redogjorde för en af Filosofie Kandidaten Heilting aflemnad redogörelse för en af honom med understöd af Akademien under nästlidne sommar företagen lichenologisk resa till Dalsland.

Herr Andersson.

Herr S. Lovén lemnade en redogörelse för det af Kandidaten Heilting gjorda fyndet af ett stycke kalksten med djupa håligheter borrade af Helix hortensis, samt förevisade en till Riksmuseum af Possessionaten Bergman genom Herr von Möller förärad dyrbar gåfva af ett kranium jemte ben af Bos urus, funnet i en torfmosse vid Esperöd i Skåne; och bestöt Akademien, på Herr S. Lovéns framställning, att förära Possessionaten Bergman sin medalj i silfver öfver Linné såsom ett uttryck af Akademiens tacksamhet för gåfvan.

Herr S. Lovén.

Herr Torell höll ett föredrag om det fynd af

bernsten, som blifvet gjordt i södra Halland, samt förevisade det stycke deraf, Herr von Möller förärat Akademien; och hembar Herr Prses å Akademiens vägnar Herr von Möller dess tacksamhet för det fortfarande prof på intresse för Akademiens verksamhet, hon nu fått röna. Derjemte inlemnade Herr Torell för intagande i Öfversigten en af Doktor Lundgren författad uppsats om en af honom företagen geologisk undersökning af fyndorten samt redogjorde för de geologiska undersökningar i Dalsland, som Herrar A. Tärnebohm, E. Erdmann och D. Hummel under senare åren utfört.

Herr Nordenskiöld inlemnade för intagande i "Öfversigten" dels följande uppsatser af Adjunkten vid Tekniologiska institutet P. T. Cleve, nemligen 1:o "Om några märkliga isomerier uti den organiska kemien"; 2:o "Sulfiter af de isomera baserna platosamin och platosemidiamin" samt 3:o "Nitriter af några platinabaser"; dels ock en uppsats af Docenten vid Lunds universitet Dr. Sv. Berggren om de på Grönlands inlandsis funna alger; hvarjemte Herr Nordenskiöld redogjorde för dessa uppsatsers innehåll.

Herr Nordenskiöld.

Sekreteraren aflemnade för intagande i "Öfversigten" följande två uppsatser, nemligen 1:o Duetia novum Lycoperdaceum genus af Herr E. Fries; och 2:o Coleoptera Caffrariæ, Annis 1838–1845 a J. A. Wahlberg collecta, Curculionides. (2 dra afdelningen) af Herr Fåhræus.

Sekreteraren.

§ 21. Slutligen företeddes förteckning å Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten förärade skänker, hvarjemte anmäldes att det Naturhistoriska Riksmuseum fått mottaga åtskilliga förärингar.

Skänker.

§ 22. Utdelades 37 jettoner.

Jettonutdelning.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 Mars 1871.

Upplåst och godkändt den 12 April 1871.
F. Th. Berg

Närvarande: Præses, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Åkerman,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Berlin,
Fryxell, Nordström,
Friherre Sprengtporten, Sondén,
Agardh, Edlund,
Fantesson, Grefve von Platen,
H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz,
Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Bolinder, von Post,
Carlson, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Holmgren, Ståhl,
C. A. Ångström, Torell och
Styffe,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

8 §. 1. Justerades protokollet för den 8 nästlidne Mars. — Protokollsjustering.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af tredje klassen, Öfver-Bergsrådet, Ång. återbesättande af ledigt rum bland utländske ledamöter.

Professoren Julius Weisbach med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Kongl. Maj:ts beslut i anledning af Akademiens framställning om en systematisk naturvetenskaplig undersökning af Sverige.

§ 3. Föredrogs en från Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet till Akademien ankommen skrifvelse af den 9 sistlidne Januari, deruti bemälde Departements Chef meddelat Akademien, att, i anledning af Akademiens hos Kongl. Maj:t gjorda underdåniga framställning om propositions aflåtande till nu församlade Riksdag om anslag af allmänna medel till en under Akademiens ledning ställd, planmässigt ordnad naturvetenskaplig undersökning af Sverige, Kongl. Maj:t, då det ifrågavarande förslaget icke innehöll så utförlig redogörelse för arbetets omfattning och anordning att det för ändamålet erforderliga anslagsbelopp kunde på grund deraf med tillbörlig noggrannhet bestämmas, och då statens utgifter under förhandenvarande förhållanden måste med afseende å särskilda oafvisliga statsbehof strängt begränsas, icke för närvarande funnit skäl att bifalla Akademiens berörda anhållan; och ansåg Akademien berörda skrifvelse för närvarande ej föranleda till någon åtgärd, men, enär Kongl. Maj:ts beslut icke innefattade ovilkorligt afslag å den gjorda framställningen, beslöt Akademien, att den komité, som för frågans behandling varit af Akademien tillsatt, fortfarande skulle bestå för att vid lägligare tillfälle å nyo taga berörda fråga under öfvervägande.

Meteorologiska dagböcker öfverlemnade till Akademien.

§ 4. Från Lotsdirektörs Embetet hade med skrifvelse den 22 nästlidne Februari blifvit öfverlemnade 21 stycken meteorologiska dagböcker, förda vid en del af rikets fyrplatser samt å Kastellholmen i Stockholm och Rungsholms fästning vid Carlskrona; och skulle dessa dagböcker för vidare behandling till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Remiss från Kongl. Kammar Collegium af besvärshandlingar rörande de fiskets bedrifvande i Göta elf.

§ 5. I anledning af Kongl. Kammar Collegii remiss till Akademien med begäran om Akademiens utlåtande i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i Göta elf anmodade Akademien Herrar Svedelius och Sundevall att afgifva yttrande till Akademien.

Afhandling af Lektorn C. F. E. Björling inlemnad till Akademien.

§ 6. En af Lektorn C. F. E. Björling till Akademien inlemnad afhandling med titel: "Theori för Algebraiska equationers rötter" remitterades till Herrar Edlund och Holmgren för utlåtandes afgifvande.

Ang. införande i Handlingarne af en afhandling utaf Docenten Nilson samt tillstånd för denne att ytterligare två år uppbära Berzelianska stipendiet.

§ 7. Sedan Inspektor för det Berzelianska stipendiet Herr L. Svanberg med skrifvelse till Sekreteraren öfverlemnat en af Docenten L. F. Nilson författad afhandling "Om arsenikens sulfurer och deras föreningar" i ändamål att Docenten Nilson måtte enligt stipendiestadgarnes föreskrift berättigas att, om berörda afhandling godkändes till införande i Akademiens handlingar, ytterligare under två år åtnjuta nämnda stipendium, så hade Herrar Berlin och Lang uti afgifvet yttrande i ämnet tillstyrkt så väl att nämnda afhandling måtte i handlingarne intagas som och att Herr Nilson måtte fortfarande under två år få innehafva samma stipendium.

Jemte det Akademien antog den ifrågavarande afhandlingen till införande i Handlingarne, fann Akademien godt medgifva, att Docenten L. F. Nilson må under ytterligare två år uppbära det Berzelianska stipendiet.

Ang. Grofshandlaren F. D. Erdmanns testamente till förmån för Akademien.

§ 8. Sedan Kongl. Vetenskaps Akademien vid sitt nästlidne sammanträde anmodat Herrar Berlin och Nordenskiöld att afgifva utlåtande, huruvida skäl funnes för Akademien att begagna sig af ett utaf framlidne Grofshandlaren F. D. Erdmann och hans hustru till Akademiens förmån upprättadt testamente, hvarigenom bemälda makar förordnat, att mannens fyrverkerilaboratorium

borde till Akademien öfverlemnas, så hade Herrar Berlin och Nordenskiöld sig i ämnet yttrat och dervid förklarat sig anse att, då den samling af fyrverkeriverktyg, som jemlikt en år 1844 upprättad förteckning tillhörde berörda laboratorium, huru fullständig och värderik den än kunde vara, likväl icke kunde räknas till dem, som enligt Akademiens bestämmelse främja vetenskaperna, samt på grund deraf hemstältt, att Akademien icke måtte begagna sig af den välvilligt erbjudna gåfvan.

Efter det Förvaltnings Utskottet sig i ämnet yttrat tog Akademien denna fråga under öfvervägande och, då mottagandet af berörda laboratorium blott skulle förorsaka Akademien utgifter utan någon motsvarande nytta och utrymme dessutom saknades i Akademiens hus att uppställa samma laboratorium, ansåg Akademien ej skäl att mottaga berörda testamente; och skulle återbudet medelst skrifvelse från Sekreteraren underrättas om detta Akademiens beslut, med uttryckande derjemte af Akademiens tacksamhet för den erbjudna gåfvan.

Ang. inlösen af exemplar af Herr E. Fries' svampverk.

§ 9. Sedan Herr E. Fries ute en till Akademien aflåten skrifvelse hemstältt om bevillande af medel för ytterligare inlösen af de 4de, 5te och 6te häftena af Herr Fries arbete "Icones selectæ Hymenomycetum nondum delineatorum", så hade Förvaltnings Utskottet i anledning häraf föreslagit Akademien att ute underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anhålla att Kongl. Maj:t måtte, i likhet med hvad tillförene egt rum, af allmänna medel till Akademiens disposition ställa ett belopp af 1500 Riksdaler för att dermed inlösa 100 exemplar af hvardera utaf berörda tre häften för ett pris af 5 Rdr för hvarje exemplar deraf, och beslöt Akademien, som godkände denna Utskottets hemställan, att en underdånig skrifvelse i ämnet skulle till Kongl. Maj:t aflåtas.

Reseberättelser från Herrar Tullberg och Stolpe inkommade till Akademien.

§ 10. Från Doktor Tycho Tullberg och Filosofie Kandidaten Stolpe hade till Akademien inkommit berättelser om den af dem med bidrag af Akademien under nästlidne sommar gemensamt utförda naturhistoriska resa till Gotland; och anmodade Akademien Herr Stål att vid ett kommande sammanträde redogöra för dessa reseberättelser.

Statsförslaget antaget.

§ 11. Det sedan förra sammankomsten hvilande statsförslaget antogs att tjena till efterrättelse för innevarande år.

Ang. Professoren F. A. Smitts tjenstledighet.

§ 12. Då den nyligen utsedde Intendenten vid Zoologiska Riksmuseum, Professoren F. A. Smitt, hvilken blifvit af Akademien kallad och antagen till Intendent den 11 sistlidne Januari, endast egde åtnjuta den nämnda befattning åtföljande lön från och med månaden näst efter den, under hvilken han blifvit antagen till Intendent, men Herr Smitt redan dagen, efter det han blifvit utsedd, inträdt i tjenstgöring, beslöt Akademien, i enlighet med hvad Förvaltnings Utskottet hemstältt, att till Kongl. Maj:t aflåta en underdånig skrifvelse med anhållan att den för nämnda Intendentsbefattning anvisade lön måtte för sistlidne Januari månad ställas till Akademiens disposition för att användas till ersättning åt den eller de personer, som under Januari månad upprehållit de nämnda befattning åtföljande göromål.

Ang. återbesättande af astronomstjensten hos Akademien.

§ 13. Sedan Akademien vid sitt sammanträde den 12 Oktober nästlidne år beslutat att till innevarande års vår uppskjuta med tillsättandet af den efter Herr Selander lediga astronomstjensten hos Akademien, så beslöt Akademien, på derom utaf Sekreteraren gjord hemställan, att åtgärder nu skulle i vanlig ordning vidtagas för samma tjenst återbesättande.

Ang. bortgifvande af det Byzantinska resestipendiet.

§ 14. Sekreteraren meddelade, att det af

Wetenskaps Akademien utsedda Utskott för bortgifvande af det Byzantinska resestipendiet för åren 1871, 1872 och 1873 vid sammanträde nästlidne gårdag beslutat, att nämnda stipendium borde delas i tre lika delar, motsvarande berörda tre år samt bland de sökande till stipendiater utsett: för 1871 Herr A. W. Crongvist, för 1872 Ingeniören H. von Gegerfelt samt för 1873 Ingeniören E. Storckenfelt; och hade Utskottet derjemte anhållet att Akademien hos Consistorium Academicum i Upsala måtte göra hemställan om utanordnande af ifrågavarande stipendium.

I anledning häraf beslöt Akademien att en skrifvelse skulle till nämnda Consistorium Academicum afgå med anhållan att ifrågavarande stipendiemedel måtte ställas till Vetenskaps Akademiens förfogande.

Fernerska priset bortgifves.

§ 15. På sätt Första och Andra Klasserna uti ne upplåst protokoll hemställt, beslöt Akademien tilldela Docenten vid Lunds Universitet, Doktor A. W. Bäcklund det Fernerska priset för innevarande år för den af honom författade och i Akademiens handlingar intagna afhandling om geometriska ytor.

Lindbomska priset bortgifves.

§ 16. I öfverensstämmelse med Fjerde och Femte klassernas uti ne upplåst protokoll afgifna förslag tillerkände Kongl. Vetenskaps Akademien Adjunkten vid Universitetet i Lund K. A. Holmgren det Lindbomska priset för innevarande år för den af honom i Akademiens handlingar offentliggjorda afhandling om elektriciteten såsom kosmisk kraft.

Flormanska priset bortgifves ej.

§ 17. Upplästes det hos Sjette och Sjunde Klasserna vid sammanträde den 4 innevarande månad för upprättande af förslag angående bortgifvande af det Flormanska priset förda protokoll, hvaraf inhemtades att, enär uti under nu pågående Akademieår ingen afhandling till Vetenskaps Akademien inkommit, hvars innehåll motsvarade

det ändamål, som här borde afses, nämligen hufvudsakligen anatomiska undersökningar, detta pris följaktligen icke nu kunde utdelas, och beslöt Akademien under sådana förhållanden att det för året dertill afsedda belopp borde, i enlighet med testators föreskrift, läggas till kapitalet.

Ang. bortgifvande af Akademiens reseanslag.

§ 18. Efter det Sjette Klassen i nu upplåst protokoll af den 4 innevarande månad afgifvit förslag med afseende å användandet af Akademiens reseanslag för innevarande år, utgörande 1300 Riksdaler, fann Akademien godt bevilja följande understöd, nemligen till

1:o Läroverks-Adjunkten Doktor P. J. Hellbom 450 Rdr för en resa till Lilela Lappmark i lichenologiskt hänseende;

2:o Läraren vid Skogs Institutet A. E. Holmgren 300 Rdr för en resa till Westergötland i ändamål att undersöka detta landskaps Ichneumonidfauna;

3:o Lektorn Doktor L. J. Wahlstedt 150 Rdr för insamlande af materier till en exsiccatsamling af Skandinaviens Characeæ;

4:o Docenten vid Upsala Universitet, Doktor O. Wittrock 200 Rdr för en resa till Gotland och Öland för studerande af dessa landskaps sötvattensflora; samt

5:o Doktor N. G. W. Lagerstedt 200 Riksdaler för att vid Bohuslänska kusten studera de lägre flytande grupperna af algerna, hufvudsakligen Diatomaceæ.

Uppmuntran åt fysiske och mathematiske instrumentmakare.

§ 19. Uppå förslag af Inspektionen öfver Observatorium samt de Fysiska och Mathematiska Instrumentmakareverkstäderna tillerkände Akademien de för innevarande år till Akademiens förfogande ställda anslagen till instrumentmakeriernas uppmuntran åt Fysiske och Mathematiske Instrumentmakarne Gustaf Sörensen och Gustaf Carlman.

Tacksägelseskrifvelse från Herr Paget för hans val till ledamot af Akademien.

§ 20. Sekreteraren tillkännagaf, att Professoren Paget i skrifvelse till Sekreteraren anmodat honom att till Akademien framföra tacksägelse för Herr Pagets val till ledamot af Akademien; och lades denna skrifvelse till handlingarne.

Föredrag och meddelanden. Herr Torell

§ 21. Föredrag och meddelanden.

Herr Torell meddelade resultaten af de geologiska undersökningar af Skånes stenkolsförande formation, hvilka blifvit utförda af de vid Sveriges geologiska undersökning anställde Herrar A. Törnebohm och C. Erdmann.

Herr Stål.

Herr Stål anmälde för intagande i "Öfversigten" dels en af honom sjelf författad uppsats "Orthoptera quaedam africana" dels ock en af Studeranden O. M. Reuter till Akademien inlemnad uppsats: "Öfversigt af Skandinaviens och Finlands Acanthiider".

Herr Edlund

Herr Edlund meddelade resultaten af några utaf honom och Docenten S. Lemström vid universitetet i Helsingfors gjorda induktionsförsök med olika metaller samt lemnade derefter en redogörelse öfver temperaturförhållandena under denna vinter i jemförelse med föregående vintrar.

Sekreteraren

Sekreteraren inlemnade följande uppsatser för intagande i Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar, nämligen 1:o af Docenten vid Lunds universitet Doktor A. V. Bäcklund "Till koniska sektionernas teori," 2:o af Doktor J. G. O. Linnarsson "Jemförelse mellan de siluriska afla-ringarne i Dalarne och Westergötland", samt 3:o af Herr Algernon Börtzell om en afvägning mellan Östersjön vid Sundsvall och Nordsjön vid Levanger invid Trondhjemsfjorden, hvarjemte Sekreteraren redogjorde för den sistnämnda uppsatsens innehåll.

Skänker.

§ 22. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle i Öfversigten intagas.

Jettonutdelning

§ 23. Utdelades 45 jettoner. Assistenten Lindström, Kongl. Sekreteraren Dahlgren och Aktuarien vid Sveriges geologiska undersökning Börtzell, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Stats Förslag
för
år 1871.

Kongl. Vetenskaps — Akademien

Inkomster:

Ränta på utlånade i fastigheter intedenade kapital, 138,650 R., à 6 procent	8,319 –	
D:o på Göta Kanal Bolags Obligationer à tillhopa 3800 R, à 4½ procent	171 –	
D:o på Hofors och Hammarby Brukes ägares obligationer à tillhopa 200,000 R. à 5½ procent	11,000 –	
D:o på Allm. Hypothekes Bankens obligationer à tillhopa 86,200 R., à 5 procent	6105 4,310 –	
D:o på en med hypotheck af aktier i Gaslysnings aktiebolaget försedd revers à 6000 R., à 6 procent	360 –	
D:o på fordran hos Bergianska Stiftelsen 15,706 R. 84 ö., à 3 procent	770 34 24 93034.	
Thamiska räntan för år 1870	365 91.	
Ränta å tillfälligt utlånade medel	1000 –	26,296 25
Almanachsarrendet		36,000 –
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen för de till Staten afträdda f. d. Abrahamienska egendomarne		3,000 –
Det å Särskilda Räkningen för Statsanslag upptagna anslag till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 –
För löpt upp- och afföras från 1870 till innevarande år reserverade medel å anslagen till böckers och instrumenters inköp m. m.		35,128. 53.
Transport		101,384. 78.

Utgifter

I Titeln

Förvaltningskostnad		
Aflöning efter Stat		21,210 –
Plancher till Akademiens Skrifter, för slagsanslag		900 –
Häftning af Akademiens Skrifter, d:o		600 –
Skrifmaterialier		150 –
Lysningsämnen		150 –
Ved		600 –
Kalendrar och deras inbindning		700 –
Tryckningskostnader m. m.		200 –
Porto och löfsen för bref		30 –
Frakt och transportkostnader		100 –
Utdelning af jetoner af minnespg:r		1,300 –
Försäkringsafgift för lösegendom		263 –
Expenser:		
högtidsdagens firande	300 –	
Graverade till stämplarne för årets minnespenning	300 –	
Diverse	800 –	1,300 – 37,403 –

Ränta å Skulder

Till Stockholms Stads Brandförsäkrings Kontor		
4 procent à 13,050 R.	522 –	
Kapitalamortering	450 –	972.
Friherrinnan Berzelius		1,125 –
Flormans donation		150 –
Bergii och Jos. Bantes d:o		481. 11.
Wallmarks d:o		1097. 92.
Grills d:o		600 –
Transport		5,326 03 37,403 –

Transport 101,384.78.

Transport 101,384.78.

Transport. 53,360 3.27403.-

Berzelianska Stipendii fonden 750.-
Letterstedtska Donations d:o 9,716.85.
Minnesstoden öfver Berzelius 130.-
Letterstedtska slägtstipendiet 404.20.
D:o Öfversättningspriset 4343 6,310.50.

Fastigheterne

För underhållet, förslagsanslag 1,500.-
Onera 250.-
Sotning 100.-
Renhållning 200.- 2,050.-

För oförutsedda utgifter 500.- 46,323.50.

2 Titeln

Boköpp, ordinarie anslag 5,000.-
förslagsanslag 1,000.- 6000.-
Bidrade åt Bibliotheket att vård och
ordnande, förslagsanslag * 588.-
För inköp af fysiska och astronomiska
instrumenter 4,000.-
" anställande af fysiska experimenter,
förslagsanslag 400.-
Inventariers inköp och underhåll 250.- 10,650.-

3 Titeln

Rescunderstöd 1,300.-
Lindbomska belöningen 150.-
Pensioner, Rosenadlerska 150.- 1,600.-

Transport 58,573.50.

* Beloppet är inbegripet i posten "aflöning" under 1 Titeln

Transport 101,384.78.

Summa R. 101,384.78.

Transport 58,573.50.

Från år 1870 reserverade medel

3) å 2 Titeln

Anslagen för Cotainköp _____ 1,809.82.

och för instrumenters inköp _____ 31,977.03 33,786

1) å 1 Titeln

af Astron. Professorslönen _____ 1341 67 35,128 53

Öfverskottet vid 1871 års slut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 procent ränta, som kalkuleras till _____ 1,800 —

Till förstärkande af Akademiens kapital skall afsättas _____ 3,000 —

Behållningen vid årets utgång å Akadc. medens tillgångar kan alltså beräknas till _____ 2,882.75.

Summa R. 101,384.78.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii donation	8,33333	416.67.	
d:o å Jos. Banks d:o	1,38889	64.44	481. 11.
Arrendet för Bergslund			1,000 —
Brist vid 1871 års slut, hvarmed Akademiens förstkotts fordran ökas			131. 23.
Summa R.			1,612. 34.

Utgift

Ränta å Akademiens förstkotts fordran, 15,406 R. 84 öre, å 5 procent			770 34.
Lönen för Bergianske Adjuncten			600 —
För egendomen Bergslund			
Reparationer		300 —	
Torkning		12 —	
Diverse		30	342 — 1,712. 34.
Summa R.			1,612. 34.

Framl. Generalkonsuln Jacob Letter=stedts Gåfvomedel

Kapital — Rdr 176,670 —

Ränta, å 5½ procent	9,716. 85.
Summa R.	9,716. 85.

Enligt det af K. Akademien den 11 Dec. 1861 stadfästade Reglemente, fördelas mottående ränta på följande sätt, nemligen

Resestipendium	4,566 91.
Författarepris	913.38.
Öfversättningspris	400 —
Slagt-stipendium	513.39
För vetenskapliga undersökningar	785.84.
Till Wallerstads församling	300 —
„ belöning åt förtjente folkskolelärare inom Linköpings stift	1,070.08
„ understöd och vård åt sjuka resande	913.39
„ förvaltningskostnad	553.86.
Summa Rdr.	9,716. 85.

Naturhistoriska Riksmuseum

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter, à 4000 R.	8,000 –	
4 d:r, à 3500 R.	14,000 –	
Conservatorn	2,500 –	
dennes biträde	1,200 –	
ritningars utförande	750 –	26,450 –
Till materielen, till inköp af fullständ för- maål samt till vetenskapligt biträde vid de Naturhistoriska samlingarnes ordnande,		
för Zoologiska Museum	8,700 –	
Botaniska d:r	2,700 –	
Mineralogiska d:r	3,600 –	
Paleontologiska d:r	2,500 –	17,500 –
Till expenser	4,750 –	48,700 –

Summa R. 48,700 –

Utgift

Aflöning	26,450 –	
Till materielen m. m.		
för Zoologiska Museum		
samlingarne af overtebrerade djur 2,650 –		
entomologiska samlingarne 1,400 –		
samlingarne af overtebrerade djur 4,650.	8,700 –	
„ Botaniska Museum	2,700 –	
„ Mineralogiska d:r	3,600 –	
„ Paleontologiska d:r	2,500 –	17,500 –
Till expenser	4,750 –	48,700 –

Summa R. 48,700 –

Till uptagande och redovisning i Särskild — till Kongl. Kammar Kollegii ingående Räkning

	Behållning vid 1870 års slut	Nytt anslag.	
Statsanslag			
Till befordrande af Akademiens förut-			
farande werksamhet		960 —	960 —
" utförande af beräkningar utaf			
Enkomstka Vaeter m. m.	2337.53.	1200 —	3,537.53.
" meteorologiska observationers			
anstallande		6000 —	6000 —
" utgifvande af ett vetenskapligt			
verk öfver fregatten Eugenies			
jordomseglung	933.93		933.93.
" gradmätning & operationer	3269.27.		3269.27.
" ordnande af sista Ekhafs Expe-			
ditionens Samlingar	131.39		131. 39.
" I Wetenskapsmäns deltagande			
i Kometens Forsténas Spetsexpedition	805.27.		805.27.
Anslag från Commerce Collegium			
Till understöd för de optiska och			
mathematiska Instrumentmakarne			
Key & Wertheden		500 —	500 —
" Akademiens Fysiker		1050 —	1050 —
Anslag från Telegraf Styrelsen			
För telegrafanläggning mellan			
Stockholms Telegraf Station och			
Observatorium		430.95	430.95
" underhåll af denna Telegraf			
ledning	346.47.	300 —	646.47.
Influtne medel för försålda			
exemplar af det vetenskapliga			
Verket öfver fregatten Eugenies			
jordomseglung	773.24.		773.24.

Protokoll, hållet hos Kongl. Veten- Justerad den 16 Maji 1871
skaps Akademien i Stockholm Hemming Stenhammar
den 14 April 1871.

Närvarande: Præses Herr Berg,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Fryxell, Hildebrand,
Thulstrup, Edlund,
Santesson, Carlsund,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Bolinder, Carlson,
Andersson, Friherre von Düben,
Nordenskiöld, Arrhenius,
Bergfalk, Wærn,
Abelin, von Möller,
Holmgren, Stål,
Friherre Skogman, Adelskiöld och
Styffe,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Protokollet för den 8 nästlidne Mars upplästes och justerades. Protokollsjustering

§ 2. Herr Præses meddelade, att Akademien genom två Kammarjunkare fått mottaga underrättelse, om Akademien meddelad notifikation om H. M. Drottningens död.

den hjertslitande förlust som drabbat Akademiens höge Beskyddare genom Hennes Majt Drottning Wilhelmina Fredrika Alexandra Anna Lovisas den 30 nästlidne Mars timade död, och yttrade med anledning häraf följande:

"Om deltagande i sorgen kan lindra dess bitterhet, så saknas detta ingalunda vid Drottning Lovisas likbår.

Nederländerna begråta en ros af den ädla Oraniska stammen, som der utvecklade sin knopp i de rikaste förhoppningar.

Sverige och Norge begråta en Drottning, som varit en skön föresyn af maka och moder — en Drottning, som älskat att obemärkt vinna hjertan genom makten af en kärlek, hvars hela vidd och djup blottades först af det bristande hjertat.

Den Höga modrens sinnelag, fortlefvande i Döttren, har åt Henne vunnit allas hjertan i Danmark — Hennes sorg delas der af både Konungahus och folk.

Mätte Konungen, enklingen, finna sin tröst i den sanning, som skalden tolkat i orden:

"det är just hos menniskan det flora,
att hon kan ega allt, kan allt förlora
och vara rik ändå och afundsvärd
med sina skatter uteur minnets verld."

Ang. återbesättande af lediga rum.

§ 3. Herr Præses tillkännagaf, att följande två utländske ledamöter af Kongl. Vetenskaps-Akademien sedan sista sammankomsten med döden afgått, nemligen inom femte klassen Professoren Wilhelm Haidinger i Wien, och inom sjunde klassen Professoren Felix von Nicmeyer i Tübingen, och beslöt Kongl. Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af berörda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. disposition af Intendentslönen vid Riksmusei vertebrat-afdelning.

§ 4. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 24 nästlidne Mars, deruti Akademien erhållet underrättelse, att Kongl. Majt funnit godt i nåder lemna sitt bifall till Akademiens hos Kongl. Majt gjorda underdåniga anhållan att det för nästlidne Januari månad disponerade lönebeloppet 291 Riksdaler 67 öre å den Intendentsbefattning vid det naturhistoriska Riksmusei Vertebrat-afdelning, hvartill Herr F. A. Smitt i ledigheten efter Herr Sundevall under den 11 nyssnämnda månad blifvit af Akademien utsedd, måtte blifva ställdt till Akademiens förfogande för tjenstens upphållande under samma månad; och anmodade Akademien Förvaltnings-Utskottet att till Akademien afgifva utlåtande, huru det anvisade beloppet borde användas.

Ingeniören Börtzells ansökning om reseanslag.

§ 5. Sekreteraren anmälde att, sedan Kongl. Majt genom nådig remiss behagat infordra Akademiens utlåtande öfver Ingeniören Börtzells hos Kongl. Majt gjorda underdåniga ansökning om ett understöd af 1500 Riksdaler för att sättas i tillfälle att under sex månader företaga en resa till åtskilliga stater i mellersta Europa för inhemtande

af kännedom om der utförda eller under arbete varande nivelleringar och vattenhöjdsobservationer, Sekreteraren, då detta mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, remitterat detsamma till Herrar Edlund och Lindhagen, hvilka uti afgifvet yttrande tillstyrkt bifall å ansökningen, och blef detta yttrande, som nu för Akademien upplästes, af Akademien godkändt, hvarjemte beslut fattades att lägga samma utlåtande till grund för det svar, Akademien hade att till Kongl. Maj:t i målet afgifva.

Ang. Doktor S. F. Söderlund beviljadt ytterligare resebidrag.

§ 6. Uti skrifvelse den 3 nästlidne Mars hade Statś Rådet och Chefen för Kongl. Eccleciastik Departementet meddelat Akademien till kännedom, att Kongl. Maj:t, på derom af Akademien gjord framställning, funnit godt tilldela Filosofie Doktorn S. F. Söderlund ett belopp af 500 Riksdaler till fortsättande af de uti af honom påbörjade naturhistoriska undersökningar på de Baltiska länderna.

Efter det Sekreteraren upplyst att Herr Söderlund redan genom Herr S. Lovéns försorg blifvit härom underrättad, lades berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Ang. en vetenskaplig Expedition till de arktiska farvattnen.

§ 7. Föredrogs en från Statś Rådet och Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet till Akademien under den 18 nästlidne Mars aflåten skrifvelse med underrättelse att befallning samma dag utfärdats om kanonbåten Ingegerds och briggen Gladans utrustande i Carlskrona för att omkring den 1 nästkommande Maj under befäl af Kaptenen vid Flottan, Friherre F. W. von Otter utgå på en vetenskaplig expedition till arktiska farvattnen; och tillkännagaf

gaf Sekreteraren härvid, att, då denna skrifvelse inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, han i enlighet med Akademiens grundregler remitterat densamma till Herrar S. Lovén och Nordenskiöld med anmodan att till Akademien inkomma med yttrande i frågan, samt att bemälde komiterade äfven afgifvit ett dylikt yttrande, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades, att komiterade, som ansett det nu lemnade tillfället vara särdeles gynsamt för anställande af naturhistoriska forskningar och fördenskull föreslagit Akademien att hos Kongl. Maj:t, i underdånighet anhålla om ett anslag af allmänna medel å 3000 Riksdaler för att sätta Akademien i tillfälle att vid nämnda expedition anställa två naturforskare, nemligen en mineralog och en geolog samt en zoolog; hemställande komiterade derjemte att, i händelse Kongl. Maj:t beviljade det af komiterade förordade anslag, Akademien måtte utse till mineralog och geolog Filosofie Kandidaten G. Nauckhoff samt till zoolog Studeranden vid Lunds Universitet Josua Lindahl.

Akademien, som för sin del till alla delar godkände hvad Herrar S. Lovén och Nordenskiöld uti berörda utlåtande hemstält, beslöt att till Kongl. Maj:t aflåta en underdånig skrifvelse, grundad på samma utlåtande.

Ang. förändrade marknadsdagar under år 1873.

§ 8. Två från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankomna skrifvelser af den 14 och 28 nästlidne Mars angående ändringar i 1872 års marknadsförteckning upplästes, och skulle desamma meddelas almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Afhandling af Lektor C. F. E. Björling antagen till införande i Handlingarne.

§ 9. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens Handlingar antogs en af Lektorn vid Halmstads elementarläroverk C. F. E. Björling författad, af Herrar Edlund och Holmgren, på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling: Theori för Algebraiska equationers rötter.

Prognosticon till 1879 års almanacha

§ 10. För fullgörande af det honom lemnade uppdrag att författa prognosticon till 1879 års almanacha upplästes Herr Arrhenius en uppsats Om de olika sätten för mjölkens behandling vid mejerihushållningen, och blef denna uppsats af Akademien godkänd, hvarjemte Herr Præses kombar Herr Arrhenius Akademiens tacksägelse för det besvär han haft med författandet af denna uppsats.

Autobiografiska anteckningar inlemnade.

§ 11. Herr Sonden hade till Akademien inlemnat autobiografiska anteckningar, hvilka skulle i kassaskåpet tills vidare förvaras.

Förslag ang. firande af hundraåriga årsdagen af Linnés död.

§ 12. Jemte erinran derom, att i slutet af detta årtionde eller den 10 januari 1878 inföll den hundrade årsdagen af Linnés död, samt att det tillhörde Akademien, bland hvars stiftare Linné var, att taga initiativ dertill, att Linnés dödsdag utmärktes af något tecken på den hyllning, vetenskapen och fosterlandet samfälldt äro skyldige denne utmärkte man, hade Herr Andersson ute en till Akademien ingifven skrift, hvilken nu upplästes, hemställdt, att Akademien måtte taga i öfvervägande, hvilka åtgärder borde och kunde vidtagas för att på ett värdigt sätt högtidligt hålla och bevara

minnet af nämnda dag; och blef detta ärende bordlagdt till Akademiens ordinarie sammanträde i nästenstundande Maj månad.

Kronometrar lånas till en vetenskaplig expedition till de arktiska farvattnen.

§ 13. Hos Akademien hade Kaptenen, Friherre F. W. von Otter, i egenskap af Chef å Kanonjägaren Ingegerd, anhållit att från Akademiens förråd erhålla till låns en kronometer och en fickkronometer för att begagna under ofvanberörda expedition till de arktiska farvattnen.

Efter det Sekreteraren meddelat, att Inspektionen för observatorium samt de mathematiska instrumentmakare verkstäderna för sin del ej haft något att häremot erinra, fann Akademien skäligt lemna sitt bifall till Friherre von Otters förberörda anhållan.

Ang. uppskof med högtidsdagens firande.

§ 14. Med erinran derom att, på sätt Akademien redan hade sig bekant, Akademiens högtidsdag, hvilken plägade firas den 31 Mars hvarje år, till följd af Hennes Maj:t Drottningens sjukdom och sedermera timade död blifvit, enligt Hans Kongl. Höghet Hertigen-Regentens önskan, tills vidare uppskjuten, hade Förvaltnings Utskottet hos Akademien hemställt, huru härmed borde förfaras, och förklarade Akademien i anledning häraf, att högtidsdagen borde i Akademiens hörsal firas på någon annan tjenlig dag efter Hennes Maj:t Drottningens begrafning antingen offentligen, i fall Hans Maj:t Konungen eller Hans Kongl. Höghet Hertigen Regenten dertill lemnade sitt bifall eller ock mera enskildt, hvarjemte Akademien dels uppdrog åt Præses och Sekreteraren att derom fatta närmare

beslut, sedan Regentens mening blifvit i frågan inhemtad, dels ock bestämde att, eheuru Herr Berg i dag kommer att nedlägga presidiet, han likväl borde i egenskap af Präses fungera, då Akademiens högtidsdag för det förflutna Akademiåret komme att firas.

Lyckönskningsskrifvelser till tre Akademiens ledamöter i anledning af deras femtioåriga ledamotskaps.

§ 15. Då Hans Excellens, Grefve Trolle-Wachtmeister samt Professorerne Nilsson och Fries den 18 innevarande månad femtio år varit ledamöter af Kongl. Vetenskaps Akademien, bestöt Akademien, på Sekreterarens framställning, att lyckönskningsskrifvelser, undertecknade af Präses och Sekreteraren, skulle till bemälde Akademiledamöter aflåtas.

Ang. bokföringen af Riksmuseisamlingar.

§ 16. Sedan Förvaltnings Utskottet vid sitt sammanträde den 3 nästledne Mars anmodat vederbörande Herrar Intendenter att afgifva uttalande i anledning deraf, att det bokförda värdet af de föremål, som under sistförflutna åren tillkommit uti Riksmuseei zoologiska afdelning betydligt understege det värde, som blifvit afskrifvet, hvilket förhållande uppenbarligen vore stridande mot verkligheten, så hade Förste Intendenten vid Museum, Herr S. Lovén uti afgifvet, nu uppläst yttrande upplyst, att detta missförhållande hade sin grund dels att de betydliga samlingar, hvilka tid efter annan blifvit af vetenskapliga expeditioner hemförde eller voro frukten af Intendenternas eller andras resor eller annorledes än genom köp blifvit förvärfvade, icke syntes i Riksmuseei räkenskap, dels att den till en

och en half procent nu fastställda afskrifningsprocenten vore alltför hög, i betraktande af de alltjemt förbättrade methoder för preparationen och sättet att förvara dessa samlingar; hemställande i anledning häraf Herr S. Lovén att före hvarje boksluts upprättande Kamereraren måtte genom Förste Intendenten vid Riksmuseum infordra uppgift på värdet af de föremål, med hvilka Museum, deri inbegripna de paleontologiska samlingarne, blifvit förökadt under det förflutna året, men hvilka icke funnos upptagna i årets räkenskap såsom inköpta och att å de zoologiska och paleontologiska samlingarnes bokförda värde årligen måtte afskrifvas en procent.

Efter det Förvaltnings Utskottet afgifvit utlåtande, i anledning af Förste Intendentens nyssberörde yttrande, tog Akademien detta ärende i öfvervägande och fann skäligt lemna sitt bifall till hvad bemälde Intendent sålunda hemställt, med undantag i afseende å bestämmande af afskrifningsprocent för de paleontologiska samlingarne, hvarom Akademien ville framdeles fatta beslut, och borde dessa sistnämnda samlingar för år 1870 och tills vidare bokföras på tillförene öfliget sätt.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 17. Tillkännagafs, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet afgifvit redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 18. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förändringar, till

ökningar

ökningar och arbeten, som under det tillvändagångna Akademiåret egt rum vid Akademiens och Riksmuseei institutioner.

Qvitto å en till Skepparen Johannessen öfversänd minnespenning öfver Linné.

§ 19. Med skrifvelse den 7 nästlidne Mars hade Konsuln Ebeltoft i Tromsö till Akademien öfversändt qvitto från Skepparen E. H. Johannessen å den minnespenning i guld öfver Linné, Akademien förärat Johannessen; och föranledde denna skrifvelse ej annan åtgärd än att det insända qvittenet skulle till Kamereraren öfverlemnas för att räkenskapen bibäggas.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 20. Anmäldes att af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar häftet N:o 6 (för Juni månad) för 1870 sedan sista sammankomsten lemnat pressen.

Anmälan om räkenskaperna samt val af revisorer.

§ 21. Sekreteraren meddelade att, i anledning af Kamererarens anmälan till Förvaltnings Utskottet, att han ej ännu medhunnit afsluta Akademiens och Riksmusei räkenskaper för år 1870, Utskottet beviljat Kamereraren anstånd med räkenskapernas aflemnande till nästa sammankomst, samt hemställde, att Akademien nu måtte utse revisorer för granskning af nämnda räkenskaper, och valdes härtill Herrar Carlson, C. A. Ångström och Styffe.

Förslag till Astronom efter Herr Selander.

§ 22. Upplästes protokoll, hållet den 8 innevarande månad hos Kongl. Vetenskaps Akademiens Första och Andra Klasser samt Inspektionen öfver Observatorium för upprättande af förslag till återbesättande af den genom Herr Selanders död lediga Astronomsgjensten hos Akademien, jemte

de samma protokoll bifogade särskilda yttranden; och inhemtades af dessa handlingar, att nämnda klasser och Inspektion å förslag till ifrågavarande befattning enhälligt upptfört Astronomen vid Pulkova observatorium, Hofrådet och Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, Doktor Johan August Hugo Gyldén.

Vid anställd omröstning blef detta förslag med 20 ja mot 2 nej antaget att hvila till Akademiens nästkommande ordinarie sammanträde, då val kommer att företagas.

Ang. återbesättande af två lediga rum inom Akademien.

§ 23. Föredrogos protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps Akademiens klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande två bland utländske ledamöter lediga rum inom Akademien blifvit upptförda:

af tredje klassen, efter Bergsrådet Julius Weissbach, Direktorn för Bergs Departementet i Keiserliga Ryska Finans Ministerium, Geheime Rådet Wladimir von Rashette med fem röster, och Italienske General Löjtnanten, Grefve L. F. Menabrea med en röst, samt

af sjette klassen, efter Professoren F. A. W. Miquel i Utrecht, Presidenten i Lineau Society Mr. Georg Bentham med fyra röster och Professoren Oswald Heer i Zürich med två röster.

Efter det omröstningar blifvit öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blef tredje klassens förslag med 15 ja mot 4 nej och sjette klassens förslag enhälligt förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val

kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Stål

§ 24. Föredrag och meddelanden:

Herr Stål redogjorde enligt Akademiens uppdrag för de berättelser, som tell Akademien blifvit intemnade af Doktor Tycho Tullberg och Filosofie Kandidaten Stolpe om den af dem med bidrag af Akademien under nästlidne sommar gemensamt utförda naturhistoriska resa tell Gotland samt aflemnade dels för intagande i "Öfversigten" en af Studeranden Anton Stuxberg författad uppsats: "Bidrag tell Skandinavisk myriopodologie," dels ock för införande i handlingarne en af Herr Stål sjelf författad afhandling: Enumeratio Hemipterorum, andra delen; öfver hvilken sistnämnda afhandling Akademien anmodade Herrar Wahlberg och Fåhraeus att afgifva yttrande.

Herr Andersson

Herr Andersson anmälde för intagande i "Öfversigten" en af Lektorn vid Linköpings elementarläroverk Doktor N. Conr. Kindberg insänd och af denne sistnämnde författad uppsats "Förteckning öfver Wermlands och Dals mossor," samt intemnade en af Läroverksadjunkten i Göteborg P. G. Theorin författad, för Akademiens handlingar afsedd afhandling med titel: Om afsöndringen af vättlim uti knopparne hos familjen Polygoned, Juss., hvilken afhandling remitterades tell Herrar Agardh och Andersson för uttalandes afgifvande.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld intemnade för intagande i Akademiens "Öfversigt" följande

två af Doktor Th. Nordström författade uppsatser, nämligen 1:o Om Rhodan Qvicksilfver-dubbelsalter och 2:o Kemisk undersökning af meteorjern från Grönland, och redogjorde Herr Nordenskiöld för den sistnämnda uppsatsens innehåll.

Sekreteraren

Sekreteraren aflemnade en för Akademiens "Öfversigt" författad uppsats af Herr Fåhraeus: Coleoptera Caffrariæ, annis 1838–1845 à J. A. Wahlberg collecta. Fam. Brenthidæ, Anthribidæ et Bruchidæ. III delen.

§ 25. Anmäldes, att Akademiens bibliotek och det naturhistoriska riksmuseum efter vanligheten fått mottaga åtskilliga skänker, hvaröfver en förteckning skulle i "Öfversigten" intagas. Bland dessa skänker omnämndes särskildt en af Ingenieuren J. Lundgren på Jerlefva i Halland riksmuseum förärad särdeles värdefull paleontologisk samling, och beslöt Akademien, på framställning af Herr Angelin, att förära Herr Lundgren någon af sina minnespenningar i silfver samt uppdrog åt Sekreteraren att, i samråd med Herr Angelin, bestämma, hvilken minnespenning borde präglas.

Val af prases och prasidii nedläggning.

§ 26. Sedan Grefve Henning Hamilton enhälligt blifvit utsedd tell Præses för nu ingående akademiår, nedlade Herr Berg præsidiet, på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag om proportionen mellan könen bland de födde och inom den stående befolkningen med särskild hänsyn tell Sverige och dess provinciela olikheter, hvarefter Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för afgående Præses.

Slutligen hemställde Herr Carlson, som

trodde sig derigenom uttala hela Akademiens önskan, hurusveda icke afgående Præses ville medgifva, att hans intressérika föredrag finge i Akademiens handlingar offentliggöras, men utbad sig Herr Berg anstånd med besvarande af denna fråga till Akademiens nästa sammankomst.

Jettonutdelning.

§ 27. Utdelades 44 jettoner. Assistenten Lindström, Aktuarierne i Statistiska Central Byrån Sidenbladh och Hellstenius, samt Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Svegren

Justerad d. 10 Maj 1871
Henning Hamilton

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm å dess i Akademiens hörsal firade högtidsdag den 5. Maj 1871.

Närvarande: Akademiens Förste Hedersledamot H. K. H. Hertigen af Östergötland, Akademiens Præses för ugns förflutna Akademi-året Herr Berg och Sekreterare Herr Lindhagen samt öfriga i staden varande ledamöter, jemte talrike samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudna dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Præses öppnat sammankomsten med en helsning till H. K. H. Hertigen af Östergötland och dervid uttryckt sig i mindre Akademiens lifliga glädje att i dag vara berättigad sin höge beskyddare H. M. Konungens närvaro, än äfven hennes djupa sorg öfver den stora förlust, som drabbat Konung och folk genom Drottning Lovisas hastiga frånfälle, tillkännagaf Herr Præses, att Akademien låtit för denne varande år pregla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot, Generaldirektören öfver lazaretten i riket

och Ordföranden i Kongl. Sundhets Collegium m. m. Carl Johan Ekeström, hvilken minnespenning finnes beskrifven i pro. tokollet för Akademiens sammankomst den 8. sistlidne Februari, samt teckn. de i korthet Ekströmers förtjenster ej blott såsom framstående chirurg utan äfven såsom en mindre vanlig administrativ förmåga.

Sekreteraren redogjorde för Akademiens verksamhet under det förflutna Akademiåret samt tillökningen af det Naturhistoriska Riksmuseï samlingar, hvarefter Herrar Intendenter meddelade några af de på senare tider utförda vigtigare undersökningar och upptäckter inom naturvetenskaperna s. område, nämligen Herr Edlund inom fysiken, Herr Lindhagen inom astronomien, Herr Nordenskiöld inom mineralogien och geologien, Herr Andersson inom botaniken samt Herr Stål inom Zoologien.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad den 14 Juni 1871
Hamilton

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 10 Maj 1871.

Närvarande: Præses, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkermun, Sundwall,
Fåhræus, S. Lovén,
Berlin, Berg,
Nordström, af Kleen,
Thulstrup, Edlund,
Santesson, Carlsund,
H. Exc. Grefve Sparre, P. H.
Malmsten,
Scheutz, J. E. Rydqvist
C. M. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Frih. von Düben,
Nordenskiöld, Bergfalk,
Abelin, von Möller
Holmgren, Thorén,
Möller, Stål,
Friherre Skogman, Torell,
Adelskiöld och Styffe,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh samt
Konservatoren Mewes.

Att Protokollen för den 12 nästlidne April och den 5 innevarande månad upplästes och justerades. Protokollsjustering

Ang. återbesättande af ledigt rum bland utländske ledamöter.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af sjunde klassen, Professoren Johan Oppolzer i Wien med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle återbesättas, men att, för uppgörande af förslag till återbesättandet af såväl detta som det efter Herr von Siemeyer lediga rum, vederbörande klass skulle först i början af nästinstundande Oktober månad sammankallas.

Ang. beviljadt anslag åt två naturforskare för deltagande i en expedition till Grönland.

§ 3. Föredrogs Kongl. Maj:t nådiga bref af den 25 nästlidne April, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t på Akademiens derom gjorda framställning dels till dess disposition i nåder anvisat ett belopp af 2,500 Riksdaler för att sätta två af Akademien vid dess nästlidne sammankomst utsedde naturforskare, Filosofie Kandidaten G. Nauckhoff och Studeranden Josua Lindahl i tillfälle att åtfölja en expedition till de arktiska farvattnen med kanon-båten Ingegerd och briggen Gladan dels och i nåder förordnat, att de vetenskapliga samlingar som af förenämnde naturforskare kunde vara under expeditionen hopbragte skulle till det naturhistoriska riksmuseum öfverlemnas.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu upplyste, de i nåder beviljade medlen redan blifvit från Kongl. Statskontoret reqvirerade, lades den nådiga skrifvelsen, som i öfrigt för närvarande ej erfordrade vidare åtgärd, till handlingarne.

Förteckning å marknader i Norge under år 1874.

§ 4. Med skrifvelse den 25 nästlidne April hade Kongl. Commerce Collegium öfverlemnat förteckning å marknader i Norge under år 1874, hvilken förteckning skulle till almanachsredaktionen öfverlemnas för behörigt iakttagande vid redigerandet af nämnda års almanacha.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§ 5. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogos följande, af nedannämnde utaf Akademien utsedde komiterade granskade och godkända afhandlingar, nemligen:

1:o "Försök att theoretiskt bestämma krutets verkan i kanoner" af Friherre Wrede, granskad af Herrar Edlund och Lindhagen;

2:o "Enumeratio Hemipterorum" af Herr Stål, genomsedd af Herrar Wahlberg och Fåhræus; och

3:o "Om afsöndringen af växtlemnade knopparne af Lärkväcksfabrikanten P. G. Thermænius hos familjen Polygoned, Juss.," öfversedd af Herrar Agardh och Andersson.

Till Akademien inlemnad afhandling af Docenten C. G. Theorell.

§ 6. En af Docenten C. G. Theorell till Akademien inlemnad afhandling, afsedd att i fransysk öfversättning införas i handlingarne, remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund för uttalandes afgifvande.

Ang. tryckning af Herr Bergs föredrag vid prästidei nedläggning.

§ 7. Sedan, i anledning af Akademiens vid sistlidna Aprilsammankomsten uttalade önskan att det föredrag Herr Berg då vid prästidei nedläggande hållit, måtte få offentliggöras i Akademiens handlingar, Herr Berg utbett sig anstånd med

besvarande af denna fråga till innevarande sammankomst, så meddelade nu Sekreteraren att Herr Berg för honom tillkännagifvit, det han ej hade något emot att nämnda föredrag på detta sätt offentliggjordes; och skulle således samma föredrag enligt Akademiens beslut vid Aprilsammankomsten i handlingarne intagas.

Ang. dispositionen af Intendentslönen vid Riksmusei vertebratafdelning för nästlidne Januari månad.

§ 8. Sedan Kongl. Maj:t ute till Kongl. Vetenskaps Akademien under den 24 sistlidne Mars afgått nådigt bref, med bifall till Akademiens derom gjorda underdåniga framställning, till Akademiens förfogande ställt det för sistlidne Januari månad odisponerade lönebeloppet, 291 Riksdaler 67 öre, för den Intendentsbefattning vid det naturhistoriska Riksmusei vertebratafdelning, hvartill Herr F. A. Smitt i tjenstledigheten efter Herr Sundevall under den 11 sistnämnde månad blifvet af Akademien utsedd, samt Akademien vid sitt nästlidne Aprilsammanträde anmodat Förvaltnings Utskottet att till Akademien afgifva utlåtande, huru det anvisade beloppet borde användas, så föredrogs ett utlåtande af förste Intendenten vid zoologiska Riksmuseum Herr S. Lovén och Inspectores öfver zoologiska afdelningen på uppdrag af Sekreteraren i frågan afgifvet yttrande, deruti den upplysning lemnats, att Herr Sundevall, som vid 1870 års slut frånträdde sin befattning vid Museum, på Akademiens derom hos honom gjorda anhållan åtagit sig att fortfarande upprehålla Intendentstjensten vid vertebratafdelningen, till dess densamma kunde varda i vederbörlig ordning återbesatt

besatt, samt att Herr Smitt den 12 sistlidne Januari tillträdt berörde intendentsbefattning.

Efter det Förvaltnings Utskottet afgifvit utlåtande i frågan, tog Akademien detta ärende i öfvervägande och beslöt, på grund af hvad således förekommit, att ofvanberörda till Akademiens förfogande ställda belopp 291 Riksdaler 67 öre skulle mellan Herrar Sundevall och Smitt fördelas i förhållande till den tid en hvar af dem under sistlidne Januari månad uppehållit nämnda befattning; hvarande enligt denna grund 103 Rdr 50 öre tilldelas Herr Sundevall och 188 Rdr 17 öre Herr Smitt. Därefter begärde Herr Sundevall ordet och förklarade att han afstode den honom tillerkända andelen åt Intendenten Smitt, som på grund häraf egde uppbära hela det till Akademiens disposition ställda beloppet 291 Rdr 67 öre.

Ang. firandet af hundradeårsdagen af Linnés död.

§ 9. Föredrogs ånyo Herr Anderssons vid nästlidne Aprilsammankomsten bordlagda motion om åtgärders vidtagande för att på ett värdigt sätt af hundrade årsdagen högtidlighålla och bevara minnet af Linnés dödsdag, hvilken infaller den 10 Januari 1878; och beslöt Akademien efter någon discussion i ämnet, att för behandling af denna fråga utse en komité af 7 sina ledamöter, deraf 5 inom Stockholm och en från hvardera af de båda Universiteten, hvarjemte Akademien till nästinstundande Junisammanträde uppskjöt med valet af ledamöter uti nämnda komité.

Tacksägelseskrifvelser från Herrar C. Fries och Nilsson för Akademiens lyckönskan med anledning af deras femtioåriga ledamotskap.

§ 10. Upplästes och lades till handlingarne tacksägelseskrifvelser från Herrar C. Fries och Nilsson för de lyckönskningsskrifvelser, Akademien till dessa sina ledamöter aflåtit med anledning deraf, att de femtio år varit ledamöter af Akademien.

Anmodad af sonen till Hans Excellens, Grefve Trolle Wachtmeister, Landshöfdingen Grefve Wachtmeister, framförde Herr Berlin till Akademien tacksägelser för emottagna utmärkelse från bemälde Excellens, hvilken, sjelf af försvagade kroppskrafter anständsatt att skrifva, uppdragit åt sin son att till Akademien öfverbringa dessa hans tacksägelser.

Ang. en Akademien tillhörig bref-samling, som tillhört professoren Palmstedt.

§ 11. Med skrifvelse till Akademien hade Öfversten C. Stål öfverlemnat en Akademiens framlidne ledamot, Professoren Palmstedt i lifstiden tillhörig bref-samling; och beslöt Akademien att nämnda bref-samling skulle till bibliotheket öfverlemnas för att bland dylika handlingar derstädes förvaras, hvarjemte åt Sekreteraren uppdrogs att till Öfversten Stål framföra Akademiens tacksägelse för gåfvan.

Ang. utbyte af skrifter.

§ 12. Uti en till Akademiens fysiker aflåten, nu upplåst skrifvelse hade härvarande Nordamerikanske konsul, på uppdrag af Förenta Staternas Utrikes Minister anhållit att för "Hydrographic Office" i Washington erhålla de skrifter, som redogöra för magnetiska och meteorologiska iakttagelser här i landet; och blef denna skrifvelse remitterad till bibliotheksinspektionen för att deröfver afgifva utlåtande.

Af Apothekaren Söderström insände observationer öfver vexternas utveckling 1869 och 1870.

§ 13. Tillkännagafs, att Apothekaren Söderström i Carlskrona till Akademien insändt de af honom gjorda observationer öfver vexternas utveckling i Carlskrona under åren 1869 och 1870, och skulle dessa observationer öfverlemnas till Akademiens bibliothek för att bland dylika handlingar derstädes tillsvidare förvaras.

Räkenskaperna för år 1870 tillämnades.

§ 14. Anmäldes, att Kamereraren aflemnat räkenskaperna för nästlidna år jemte en redogörelse öfver Akademiens ekonomiska ställning för samma år.

Ang. medel till en reparation å observatorium.

§ 15. På derom af Förvaltnings Utskottet gjord framställning fann Akademien godt medgifva att, till en oundgängligen nödvändig reparation å observatorium, medel finge anordnas å den efter Herr Selanders från fälle besparade astronomslönen.

Ang. Intendenten Smitt beviljad tjenstledighet.

§ 16. Uppå derom gjord, af vederbörande Inspektion tillstyrkt ansökning fann Akademien godt bevilja Intendenten Smitt tjenstledighet från den 12 innevarande månad till den 1 nästkommande Augusti, för att derigenom sätta honom i tillfälle företaga den utrikes resa, hvartill han på Akademiens förord erhållit statsbidrag.

Gylden antagen till astronom.

§ 17. Föredrogs ånyo det sedan sista

sammankomsten hvilande protokoll, hållet hos förs-
ta och andra klassen samt Inspektionen öfver
observatorium för upprättande af förslag till återbe-
sättande af den lediga astronomstjensten hos Aka-
demien; och inhemtades af protokollet, att nämnda
klasser och inspektion å förslag till ifrågavarande
astronomsbefattning enhälligt uppfört Astronomen
vid Pulkova observatorium, Hofrådet och Riddaren
af Kongl. Nordstjerne Orden, Doktor Johan August
Hugo Gyldén.

Efter det omröstning med ja och nej
blifvit öfver detta förslag anställd, hvarvid afgåf-
vos 25 ja och 2 nej; blef sålunda Hofrådet Johan
August Hugo Gyldén af Akademien kallad och
antagen till dess astronom; hvilket genom utdrag
af detta protokoll honom meddelas skulle.

Val af en utländsk ledamot inom tredje klassen.

§ 18. Föredrogs ånyo det sedan sista
sammankomsten hvilande protokoll från Kongl.
Wetenskaps Akademiens tredje klass, hvaraf in-
hemtades, att å förslag till återbesättande af det
inom klassen efter Bergsrådet Julius Weissbach
bland utländske ledamöter lediga rum blifvit
uppförda Direktorn för Bergs Departementet i
Keiserliga Ryska Finans Ministerium, Geheime
Rådet Wladimir von Rachette med fem röster, ah-
Italienske General-Löjtnanten, Grefve Luigi
Federico Menabrea med en röst.

Efter det Herr Carlsund anhållit att

för ytterligare bestyrkande af Herr von Rachettes kompe-
tens få förete dels ett bref från Direktoren A. Grill dels
ock en af Herr Leonard Bolin i St. Petersburg upprättad
och till Herr Carlsund aflemnad förteckning å Herr von
Rochettes meriter, samt dessa handlingar, enligt af Aka-
demien dertill lemnadt tillstånd, blifvet upplästa, så
anställdes omröstning öfver detta förslag, hvarvid Herr
von Rochette erhöll 9 och Grefve Menabrea 23 röster; hva-
dan alltså den sistnämnde blifvit till ledamot af Aka-
demien utsedd, och skulle kallelsebref för Grefve Mena-
brea i vanlig ordning utfärdas.

Val af en ledamot af sjette klassen.

§ 19. Föredrogs ånyo det sedan
nästlidne Aprilsammankomsten hvilande protokoll
från Sjette Klassen, hvaraf inhemtades, att å förslag
till återbesättande af det efter Professoren F. C. W.
Miquel i Utrecht inom Akademien lediga rum bland
utländske ledamöter blifvit upptörda: Presidenten vid
Linnean Society Mr. Georg Bentham med fyra röster
och Professoren Oswald Heer i Zürich med två
röster; och blef vid öfver detta förslag anställd
omröstning Herr Bentham utsedd till ledamot af
Akademien med 17 röster mot 12, som tillföllo Herr
Heer.

För den sålunda valde skulle i vanlig ord-
ning utfärdas kallelsebref.

Utskottens reglerande

§ 20. Jemlighet med föreskrifterna
i §§ 53, 57 och 68 uti Akademiens Grundregler an-
ställdes val för reglering af Redaktions-, Inspektions-

och Förvaltnings Utskottens personal under nu pågående akademiår, hvarvid samtliga de ledamöter, som voro i tur att afgå, återvaldes.

§ 91. Föredrag och meddelanden.

Föredrag och meddelanden. Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén förevisade ett af Hans Kongl. Höghet Hertigen af Östergötland det Naturhistoriska riksmuseum föräradt exemplar af "Möllers Typenplatte," ett mikroskopiskt preparat af omkring 400 diatomaceer.

Herr Edlund.

Herr Edlund inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats: "Försök att framställa en theori för de elektriska fenomenen utan antagande af två elektriska fluida," samt höll ett föredrag rörande undersökningen härom.

Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde för fördelningen af de från Spetsbergen under de särskilda svenska expeditionerna hopbragta växtsamlingarne, förevisade det exemplar deraf, som tillhör riksmuseum samt demonstrerade en misbildning af Lilium candidum, der en verklig lök utbildat sig i stället för en blomma.

Herr Torell.

Herr Torell föredrog rörande nedannämnda två uppsatser, hvilka af honom inlemnades för intagande i "Öfversigten," nämligen: 1:o "Bidrag till kännedom om erratiska bildningarne å geologiska kartbladet Örebro" af Grufve-Ingenieuren, Geologen O. Gumælius och 2:o "Öfversigt af de geologiska förhållandena å östra sidan om Hallandsås" af Geologen D. Hummel. Derefter redogjorde Herr Torell för fyndet af Phoca Grönlandica i mergel i Halland, tillvarataget och skänkt till geologiska byrån af Akademiens ledamot Herr von Möller.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld aflemnade en berättelse om 1870 års Svenska expedition till Grönland samt hemställde att hädanefter reseberättelser borde offentliggöras i en särskild serie af Akademiens publikationer, och beslöt Akademien att i anledning häraf anmoda dels Herrar S. Lovén och Lindhagen att öfver denna Herr Nordenskiölds framställning afgifva förberedande yttrande dels och Redaktions Utskottet att sedermera sig i ämnet uttala.

Sekreteraren.

Sekreteraren aflemnade för intagande i "Öfversigten" två uppsatser, nämligen: 1:o "Undersökning af de under korvetten Josephinas expedition samt i Westindien af Doktor A. von Goës samlade Ophiurider" och 2:o "Bidrag till kännedomen af Amerikas Acanthiider" af Doktor O. M. Reuter.

Skänker.

§ 92. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvaröfver en förteckning skulle i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§ 93. Utdelades 47 jettoner. Geologerne O. J. Gumælius och D. Hummel, Assistenten Lindström, Läraren vid Tyska National Lyceum Frisch och Doktor Lamm, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Gyllenram.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i
Stockholm den 14 Juni 1871.

Justerad d. 15 Juni 1871
Hermine Hamilton

Närvarande: Præses, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Retzius, Svendsen,
Fahræus, S. Lovén,
Huss, Berg,
Nordström, Hildebrand,
Thedstrup, Edlund,
Scheutz, Angelin,
Andersson, Bergfalk,
Wærn, Stål,
Friherre Skogman och Styffe,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh
samt
Konservatorn Meves.

---

§ 1. Protokollet för den 10 nästlidne Maj upplästes och justerades. Protokollsjustering

§ 2. Herr Præses meddelade att följande två Akademiens ledamöter med döden afgått sedan sista sammankomsten nemligen bland Svenske och Norske ledamöter inom Sjunde klassen Professoren Fredrik Holst i Christiania och bland utländske ledamöter inom Andra klassen Engelske astronomen Sir John William Herschel, och beslöt Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter Ang. återbesättande af lediga rum

af nämnda båda klasser, att de sålunda lediga summen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Remiss från Kongl. Maj:t å en af Doktor C. A. Berg gjord ansökning om resestipendium.

§ 3. Sekreteraren anmälde, att efter nästlidne sammankomsten ankommit nådig remiss från Kongl. Maj:t å en af Filosofie Doktor C. A. Bergh gjord underdånig ansökning om resestipendium för en Zoologisk undersökning af fiskfaunan och de everte-brerade djuren i södra delen af Kattegatt och Öresund, samt att Sekreteraren, då ärendet vore af brådskande natur, enligt Akademiens grundregler remitterat detsamma till Herrar Sundevall och S. Lovén med anmodan att deröfver till Akademien afgifva utlåtande, hvilket äfven nu till Akademien inkommit, och blef samma utlåtande, som nu upplästes, af Akademien godkändt, hvarjemte Akademien beslöt att svar skulle till Kongl. Maj:t afsändas, grundadt på komiterades berörda utlåtande.

Angående ändring i marknadsförteckningen för år 1872.

§ 4. Upplästes tre från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankomna skrifvelser af den 9, 12 och 23 nästlidne May angående förändringar i 1872 års marknadsförteckning och upplyste Sekreteraren härvid att de ifrågavarande förändringarne redan blifvit iakttagne vid tryckningen af almanachan för samma år.

Då berörda skrifvelser i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades desamma till handlingarne.

Svar å en remiss rörande fisket bedrifvande inom Göteborgs och Bohus län.

§ 5. På uppdrag af Akademien vid sistlidne Februari-sammankomsten hade

Herrar Sundevall och S. Lovén, i anledning af Kongl. Commerce Collegii begäran om Akademiens yttrande rörande hafsfiskets bedrifvande i Göteborgs och Bohus län, afgifvit utlåtande, hvilket nu för Akademien upplästes.

Berörda utlåtande godkändes af Akademien och skulle svar till Commerce Collegium afsändas, grundadt på samma utlåtande.

Utlåtande till Kamma Collegium angående fiskets bedrifvande i Göta Elf.

§ 6. Sedan Akademien vid sitt sistlidne Marssammanträde anmodat Herrar S. Lovén och Sundevall att till Akademien inkomma med yttrande i anledning af Kongl. Kammar Collegii begäran om utlåtande i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i Göta elf, så föredrog Sekreteraren, som i anledning af Herr Sundevalls sjuklighet anmodat Herr Torell att jemte Herr S. Lovén utlåta sig i detta mål, ett af sistnämnde båda komiterade i frågan afgifvet yttrande; och skulle samma yttrande, som af Akademien till alla delar godkändes, läggas till grund för det utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Skrift antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 7. Till införande i Akademiens handlingar antogs den af Docenten A. G. Theorell vid nästlidne Majsammanträde intemnade afhandling "Beskrifning å en registreringsapparat för meteorologiska observationer," hvilken afhandling blifvit granskad och godkänd af de utaf Akademien utsedde komiterade Friherre Wrede och Herr Edlund.

Framställning af Herr Nordenskiöld om utgifvande af en särskild tidskrift för reseberättelser.

§ 8 Sedan Herr Nordenskiöld vid Akademiens nästlidne sammankomst med öfverlemnande till offentliggörande genom Akademiens försorg af en berättelse om den resa han i sällskap med tre andra naturforskare under 1870 års sommar utförde till Grönland, framställt det förslag, att Akademien, jemte sina handlingar och Öfversigten af sina Förhandlingar samt hufvudsakligen af dessa tryckt utgifva en särskild serie af publikationer, innefattande de reseberättelser, som till Akademien inlemnades och som ansågos lämpliga att i tryck offentliggöras samt, Akademien vid nämnda tillfälle anmodat dels Herrar S. Lovén och Lindhagen att öfver detta förslag afgifva yttrande, dels ock Redaktions-Utskottet att derefter sig i ämnet uttala, så, och efter det vidare Herr Nordenskiölds förenämnda motion, som sednare skriftligen affattats, blifvit föredragen, uppläste Sekreteraren det af Herrar S. Lovén och Lindhagen afgifna yttrande, deruti bemälde komiterade på anförda grunder afstyrkt bifall till Herr Nordenskiölds förslag, att Akademien skulle utgifva en särskild tidskrift uteslutande för reseberättelser, men deremot förordat att Herr Nordenskiölds ofvanberörda intressanta reseberättelse måtte blifva införd i Öfversigten af Akademiens förhandlingar; och hade Redaktions Utskottet, hvars vid frågans behandling hållna protokoll jemväl upplästes, till alla delar instämt i bemälde komiterades i ämnet afgifna yttrande.

På grund af hvad sålunda förekommit beslöt Akademien, som ansåg Herr Nordenskiölds framställning, att Akademien skulle utgifva en särskild tidskrift uteslutande för reseberättelser icke föranleda till någon vidare åtgärd, att Herr Nordenskiölds förenämnda reseberättelse skulle i "Öfversigten" intagas.

Angående vidtagande af åtgärder för åstadkommande af ethnografiskt museum i Stockholm.

§ 9. Uti skrifvelse till Kongl. Vetenskaps-Akademien hade den af Akademien och Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien utsedda komité för behandling af väckt förslag att här i hufvudstaden söka åstadkomma ett ethnografiskt museum föreslagit att då erfarenheten i utlandet ådagalagt, att ethnografiska samlingar en gång ordnade och för allmänheten tillgängliga lätt och snart ökades, men enär för anordnande af de icke obetydliga dylika samlingar, som funnas i de båda nämnda Akademiernas ego eller förvar, något utrymme icke fannes att tillgå i någon af de lokaler, som af de två Akademierna disponerades, ifrågavarande samlingar måtte uppställas i en af Carolinska Institutets byggnader, der enligt hvad komitén erfarit, en lägenhet af åtta rum, som för närvarande icke vore behöflig för Institutets ändamål torde kunna tillsvidare hyresfritt erhållas; hemställande komitén på grund häraf:

1:o att Kongl. Wetenskaps Akademien ville för sin del medgifva, att de under hennes vård befintliga ethnografiska samlingar finge ute den föreslagna lokalen deponeras, att der mottagas af den eller dem, som de båda Akademierna komme att dertill utse;

2:o att till ledning vid upprättande af förslag till anordnande af samlingarne måtte, helst under loppet af innevarande sommar uppgöras ett inventarieum öfver de under Wetenskaps Akademiens vård befintliga ethnografiska föremål; samt

3:o att Wetenskaps Akademien ville jemte Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets Akademien hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla att Kongl. Maj:t täcktes dels åt Kanslersembetet för det Carolinska Institutet meddela benägnande att till det blifvande ethnografiska museet upplåta nämnda lokal, så länge den ej vore för Institutet behöflig, dels ock åt sagt Öfver Intendents Embete meddela nådig befallning, att i denna lokal, som länge stått obegagnad, vidtaga nödiga reparationer;

Och meddelade Sekreteraren härvid att han öfver första punkten inhemtat yttrande af inspectores öfver det Zoologiska museum, hvilka på de i komiténs skrifvelse anförda skäl tillstyrkt bifall till komiténs ofvanberörda framställning.

Jemte det Akademien biföll, hvad komiten

således föreslagit, anmodade Akademien Intendenten för Riksmuseii Vertebratafdelning att, så fort medhinnas kunde, uppgöra det i andra punkten omförmälda inventarieum af de i Akademiens ego eller förvar befintliga ethnografiska föremål; och bestod Akademien för sin del, under förutsättning att ett enahanda beslut komme att fattas af Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien, att en gemensam skrifvelse skulle från de båda Akademierna till Kongl. Maj:t afsändas med den framställning, komiten här ofvan föreslagit, om hvilket Akademiens beslut Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien skulle underrättas.

§ 10. Föredrogs en till Akademien ingifven skrift af Herr A. G. Nathorst, med hemställan, huruvida Akademien skulle vilja tillåta, att det anslag, som blifvit Nathorst af Akademien bevilgadt för undersökning af den siluriska formationen i Skåne, i stället måtte få af Nathorst användas till fortsatta undersökningar af de i Skånes sötvattensleror förekommande lemningar af en arktisk vegetation; och hade Herrar S. Lovén och Nordenskiöld, som anmodats af Sekreteraren att afgifva yttrande öfver berörda ansökning, å densamma tecknat sitt tillstyrkande.

A. G. Nathorsts ansökning att få förändra resplan.

Akademien biföll Herr Nathorsts berörda framställning.

Angående utbyte af skrifter.

§ 11. Uti afgifvet utlåtande af den 8 denna månad, hvilket nu upplästes, hade Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien i anledning af Akademiens remiss å nedannämnda vetenskapliga sällskaps framställningar om erhållande af Akademiens skrifter, föreslagit:

att Geological Society i London, som begärt att erhålla komplettering af Akademiens handlingar för åren 1824–1831, måtte, då de flesta af dessa argångar genom en eldsvåda på tryckeriet blifvit förstörda och således denna begäran för närvarande endast delvis kunde uppfyllas, framdeles måtte tilldelas de exemplar deraf, som Akademien kunde anskaffa vare sig under hand eller på auktioner;

att Hydrographic Office i Washington, som anhållit att få hvad Akademien publicerade angående jordmagnetiska och meteorologiska förhållanden, måtte erhålla separat-aftryck rörande dessa ämnen ur Handlingar och "Öfversigt" samt Meteorologiska iakttagelserna från början; samt

att, i anledning af en utaf "Verein für die Deutsche Nordpolarfahrt" i Bremen framställd önskan att med Akademien träda i utbyte af skrifter, Akademien måtte tillåta att separat-aftryck af rent geografiska uppsatser öfver polartrakterna måtte få till nämnda förening öfversändas.

Akademien lemnade sitt bifall till hvad Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien således hemstält.

Hemställan om inköp af Palmstruchs planchverk.

§ 12. Föredrogs en af Fröken Charlotte Cruusenstolpe till Akademien ingifven skrift deruti mot en summa af Femhundra Riksdaler Riksmynt, hembjudits Akademien till inlösen Joh. Wilh. Palmstruchs original-planch-verk till Svensk Zoologi och botanik; och anmälde Sekreteraren, att då denna ansökning inkommit efter sista sammankomsten, han remitterat densamma till Bibliotheks Inspektionen, hvilken ett afgifvet yttrande hemställt att, enär detta planchverk icke egde annat värde än att utgöra ett minne af ett i vår naturkunskaps historia ganska aktadt namn, men Akademiens bibliotheket icke vore i tillfälle att för sådant ändamål göra utgifter, ifrågavarande planchverk icke måtte inköpas, äfven om detsamma erhölles för ett betydligen nedsatt pris.

På grund af hvad Bibliotheks Inspektionen således anfört, fann Akademien ej skäl att inlösa ifrågavarande planchverk.

Ang. reparationer i Akademiens fasta egendomar.

§ 13. Sedan Akademien medgifvit, att för verkställande af erforderliga reparationer å observatorium finge användas den under nuvarande ledighet uppkommande behållning å astronomslönen, samt Arkitekten efter i närvaro af Herrar Inspectores öfver Observatorium och Sekreteraren förrättad syn till Förvaltnings Utskottet ingifvit kostnadsförslag å dessa reparationer, utvisande att en summa

af 3893 Rdr 76 öre härför erfordrades, hade Förvaltnings Utskottet, enär besparingen å astronomslönen intill den 1 nästkommande Juli, då den af Akademien nyligen utsedde astronomen komme att tillträda sin befattning, icke kunde beräknas att uppgå till mer än 2690 Riksdaler, tillstyrkt Akademien att den för ifrågavarande reparation belöpande kostnad, som icke kunde godtgöras af den å astronomslönen uppkommande behållningen, måtte få uppföras å astronomiska och fysikaliska instrument-konto; och fann Akademien skäligt härtill lemna sitt bifall.

I sammanhang härmed anmäldes, att Förvaltnings Utskottet gillat ett af Arkitekten uppgjordt förslag till de byggnads- och reparations-arbeten, som utföres förenämnda å observatorium under innevarande år borde utföras i Kongl. Vetenskaps Akademien fasta egendomar, hvarför kostnaden beloppte sig till 1278 Riksdaler 92 öre; och hade Utskottet derjemte tillåtit, att ett arbete å panelen i Herr Angelins arbetsrum finge utföras, hvarför kostnaden uppginge till 70 Riksdaler.

Ang. tillsättning af Letterstedtsk stipendiat.

§ 14. Sedan upplyst blifvit att tillsättningen af Letterstedtsk stipendiat för innevarande år tillkomme Lunds Universitet, så bestöts, att en skrifvelse skulle, i enlighet med föreskriften i reglementet för Letterstedtska gåfvomedlen, till Consistorium Academicum i Lund afsändas.

Calendarium för år 1873 öfversändes till Commerce Collegium.

§ 15. Enär Akademien enligt Kongl. Majts beslut hade till åliggande att till Commerce Collegium öfverlemna calendarium för iakttagande vid upprättande af marknadsförteckningar, anmälde Sekreteraren, att han, i egenskap af Akademiens andre astronom, uppgjort ett dylikt calendarium för år 1873; och bestöt Akademien, att nämnda calendarium skulle med skrifvelse från Akademien till Commerce Collegium öfverlemnas.

Angående tillstånd för Studeranden P. Öberg att åtfölja briggen Nordenskiöld på en kryssture i Östersjön.

§ 16. Upplästes en från Herr S. Lovén till Akademien ställd skrifvelse af den 24 nästlidne Maj, deruti Herr Lovén, som genom Chefen för Sjöförsvars-Departementet erhållit underrättelse att tillfälle vore beredt för en af Akademien utsedd naturforskare att få medföljа Briggen Nordenskiöld på dess kryssture i Östersjön under innevarande sommar, anhållet, att Akademien måtte lemna Studeranden P. Öberg, som dertill förklarat sig villig, uppdrag att i förenämnde egenskap medföljа berörda örlogsfartyg samt låta derom underrätta Chefen å nämnda fartyg Kaptenen Lind af Hageby; och meddelade Sekreteraren härvid att, då ärendet ej kunnat till innevarande sammankomst uppskjutas, han å Akademiens vägnar utfärdat Kaptenen Lind af Hageby aflåten skrifvelse anmält Studeranden Öberg såsom af Akademien utsedd, samt att sedan från bemälde fartygschef svar ingått med underrättelse att fartygs-chefen skulle på allt möjligt sätt gå Herr Öberg tillhanda.

Den utaf Sekreteraren vidtagna åtgärden godkändes af Akademien, hvarefter Herr S. Lovéns skrifvelse lades till handlingarne.

Tjenstledighets ansökningar.

§ 17. På derom gjorda och af vederbörande inspektioner förordade ansökningar fann Akademien godt bevilja tjenstledighet under innevarande sommar åt Förste Intendenten vid museum och Intendenten vid museï afdelning för de lägre evertebraterne Herr S. Lovén från den 15 innevarande månad till den 15 nästkommande September, åt sin Fysiker Herr Edlund från den 17 denna månad till Augusti månads slut och åt Intendenten för den paleontologiska afdelningen Herr Angelin från och med den 20 innevarande månad till den 20 nästföljande September månad.

Utkomna skrifter.

§ 18. Anmäldes, att häftet N:o 1 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar utkommit sedan sista sammankomsten, samt att förteckning öfver Akademiens ledamöter och tjenstemän för 1871 blifvit färdigtryckt och utdelades berörda förteckning bland de närvarande.

Tacksägelseskrifvelse från Professoren Gyldén.

§ 19. Upplästes och lades till handlingarne en från Akademiens nyligen utsedde Astronom, Professoren Gyldén ankommen skrifvelse med tacksägelse för hans utnämning till denna befattning.

Tacksägelseskrifvelser från lärdaskolliga läroverk för stiftandet af minnespenningen öfver Ekströmer.

§ 20. Sekreteraren anmälde att från Universiteten i Upsala, Lund och Christiania samt de flesta högre elementarläroverk inkommit

tacksägelseskrifvelser för den minnespenning öfver General Direktören Ekström, som jemlikt Akademiens beslut blifvit utdelad, och lades dessa skrifvelser till handlingarne.

Val af ledamöter i Linnéanska kommittén.

§ 21. I enlighet med Akademiens beslut vid sin sammankomst den 10 nästlidne Maj skred Akademien till val af ledamöter i den då beslutade komitén för åtgärders vidtagande för att på ett värdigt sätt högtidlighålla och bevara minnet af hundrade årsdagen af Linnés dödsdag; och utsågos härtill Herrar E. Fries, Nilsson, Fåhræus, S. Lovén, Andersson, Santesson och Arrhenius, hvarjemte Akademien uppdrog åt Herr Fåhræus att första gången sammankalla komitén.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§ 22. Sekreteraren meddelade, att Doktor G. O. Sars efter Akademiens nästlidne sammankomst inlemnat två afhandlingar, afsedda att i Akademiens handlingar intagas, nemligen 1:o "Beskrifvelse af 4 Vestindiske Cumacéer" och 2:o "Om Cumacéer fra de store Dybder i Nordishavet," samt att dessa afhandlingar blifvit af Sekreteraren remitterade till Herrar Svendsen och S. Lovén med anmodan att öfver dem afgifva yttrande till Akademien; och hade benämde komiterade, efter granskning af samma afhandlingar, tillstyrkt deras införande i Akademiens handlingar, hvartill äfven Akademien lemnade sitt bifall.

Föredrag och meddelanden. Herr S. Lovén

§ 23. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén redogjorde för nyssnämnda

afhandlingar af Doktor Sars; och beslöt Akademien, på Herr Lovéns framställning, att en kort resumé af dessa afhandlingars innehåll skulle i "Öfversigten" intagas. Derefter anmälde Herr Lovén för intagande i "Öfversigten" en uppsats af Adjunkten T. Torell om Arachnider från Spetsbergen och Beeren Eiland. Densamme meddelade slutligen de hittills vunna resultaten af sina undersökningar af Echinidernas byggnad.

Herr Edlund. Herr Edlund meddelade resultaten af den af honom sjelf och Herr Lindhagen företagna omjustering af rikslikarne för svenska längdmåttet och vigten, hvilken omjustering enligt föreskrift hvart tionde år borde verkställas, och beslöt Akademien i anledning häraf, dels att en redogörelse härom skulle i handlingarne intagas, dels ock att rikslikarne skulle med skrifvelser från Akademien återsändas till Kongl. Kammar Collegium och Upsala universitet. Derefter redogjorde Herr Edlund för en undersökning af Professoren Dahlander om värmeutvidgningar hos sträckta metalltrådar, hvarom en uppsats författad af Herr Dahlander aflemnades för intagande i "Öfversigten."

Herr Angelin Herr Angelin refererade angående en af Bergmästaren A. Sjögren inlemnad uppsats "Om Ölands geologi", hvilken uppsats Akademien beslöt skulle i "Öfversigten" införas.

Sekreteraren. Sekreteraren aflemnade för intagande i "Öfversigten" följande tre uppsatser: 1:o Coleoptera Caffraria a J. A. Wahlberg collecta (4:de delen) af O. J. Fåhræus;

2:o "Om några försteningar från Sveriges primordialzon", af Doktor J. G. O. Linnarsson; 3:o "Om några egenskaper hos plana kurver af tredje ordningen", af Docenten A. V. Bäcklund; och 4:o "Ornithologiska iakttagelser under en resa till nordvestra Ryssland sommaren 1869", af Konservatorn W. Mewes.

Skänker. §. 24. Slutligen tillkännagafs, att Akademiens bibliothek och det naturhistoriska riksmuséum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarföfver förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning. §. 25. Utdelades 29 jettoner. Assistenten Lindström, som öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögren

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i Stock-
holm den 13 September 1871. Justerad d. 11 d.s.m.

Närvarande: Preses, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Akerman, Lyndewall,
Fåhræus, Lilliehöök,
Berlin, Thulstrup,
Agardh, Santesson,
Trihene Fork, Carlson,
Andersson, Nordenskiöld,
Liljeborg, Bahr,
Bergfalk, Stål,
Trihene Skogman, Torell,
och Thylle.
Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
samt
Konservatorn Neves.

---

§ 1. Det hos Akademien den 14 sistlidne Juni hållna protokoll upplästes och justerades. Protokollsjustering.

§ 2. Akademiens Astronom, Herr Gyldén, hvilken första gången var närvarande, helsades af Herr Preses å Akademiens vägnar välkommen. Akademiens Astronom, Herr Gyldén helsas välkommen.

§ 3. Herr Preses lämnade tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af Femte klassen, Hans Excellens, Herr Grefve K. G. Trolle-Wachtmeister med döden afgått sedan sista sammankomsten, och beslöt Akademien, i anledning häraf och på Angående återbesättande af ledigt rum.

tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. tvenne anslag till vextmålningar och zoologiska planscher.

§ 4. Förelades Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 9 sistlidne Juni, hvarigenom meddelades Kongl. Akademien till kännedom, att Riksdagen medgifvit, att det årliga belopp af 1,200 Riksdaler, som Akademien en längre tid fått uppbära till anskaffande af originalmålningar utaf vexter ur Sveriges flora samt utgifvande af teckningar utaf zoologiska föremål, finge åfven under år 1872 utgå, och föranledde berörda nådiga skrifvelse ej annan åtgärd än att densamma skulle tjena till efterrättelse vid revision från Kongl. Statskontoret af berörda anslag.

Angf. ändring i marknadsförteckningarne.

§ 5. Ur från Kongl. Commerce-Collegium till Akademien ankommen skrifvelse af den 20 sistlidne Juni upplästes, och inhemtades af densamma, att den marknad, som enligt Akademien förut tillställd förteckning den 1:a Mars 1872 skolat hållas i Lidköping, icke komme att ega rum.

Efter det Sekreteraren meddelat att berörda förändring i den från Commerce-Collegium till Akademien öfversända marknadsförteckningen för år 1872 blifvit iakttagen i den nu redan färdigtryckta almanachan för nämnda år, lades berörda skrifvelse, hvilken i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Inbjudning till ett naturforskaremöte i Rostock.

§ 6. Uti skrifvelse den 8 nästlidne Augusti, hvilken nu föredrogs, hade Commerce Collegium till Akademien öfversändt ett exemplar af en från Svenske och Norske Consuln i Rostock till nämnda Collegium insänd inbjudningsskrift till den, i följd af nästlidna års krig, till detta år uppskjutna sammankomst af Tyska naturforskare och läkare, hvilken komme att i nämnda stad ega rum från den 18 till den 24 innevarande månad; och tillkännagaf Sekreteraren härvid, att han delgifvit denna skrifvelse de af Akademiens ledamöter, som deraf kunde vara intresserade.

Då Akademien ej ansåg behöfligt att utse någon särskild representant för att deltaga uti ifrågavarande möte, föranledde berörda skrifvelse ej någon vidare åtgärd, utan lades till handlingarne.

Angf. lotdelning mellan Sverige och Danmark af de på Grönland af Hr Nordenskiöld funna meteoriter.

§ 7. Sekreteraren föredrog en från Hans Excellens, Herr Statsministern för utrikes ärendena till Sekreteraren ankommen skrifvelse, deruti Hans Excellens anhållit att, sedan anspråk från Dansk sida blifvit väckt att erhålla någon del af de utaf Hr Nordenskiöld på Grönland nästlidne år upptäckta meteoriter samt förslag blifvit framstäldt att åt en komité af 4 personer, deraf 2 Svenskar och 2 Danskar, öfverlemna att besluta om fördelningen af ifrågavarande meteoriter, Akademien måtte utse de 2 personer, som å Sveriges vägnar borde deltaga uti denna komités förhandlingar; och tillkännagaf Sekreteraren att, då

detta ärende varit af brådskande natur och Akademien ej under sommaren haft någon sammankomst, Herr Prases och Sekreteraren på Akademiens vägnar tillåtit Hans Excellens afsändt en skrifvelse med underrättelse, att Herrar Blomstrand och Torell blifvit af Akademien utsedde till ledamöter i berörde komité; hemställande Sekreteraren att Akademien måtte godkänna den sålunda vidtagna åtgärden, hvilken äfven af Akademien gillades.

Angf. af Herr Regnell donerade medel.

§ 8. Uti skrifvelse till Sekreteraren af den 5 sistlidne Juni hade Svenske och Norske General-Consuln i Brasilien, Herr Leonard Akerblom öfversändt två till Akademiens Kamererares ordres ställda vexlar, hvardera å 6.944 Mark 7 sk. Hamburger Banko, utgörande enligt Herr Akerbloms uppgift af Akademiens Ledamot Herr Regnell, hvilken för närvarande vore bosatt i Caldas uti Brasilien, donerade stipendiimedel; och meddelade Sekreteraren härvid, att berörde vexlar blifvit realiserade samt att för det influtna beloppet blifvit inköpta allmänna hypotheksbankens obligationer, hvarjemte Förvaltnings Utskottet sig i ämnet yttrat, dervid Utskottet tillskyndt Akademien att tillsvidare och intilldess donationsbref från Herr Regnell kommit Akademien tillhanda mottaga ifrågavarande medel såsom ett depositum.

Akademien biföll, hvad Förvaltnings Utskottet sålunda hemställt.

Angf. reparation af bibliotheks-rummen å observatorium.

§ 9. Hos Akademien hade Förvaltnings Utskottet hemställt att utom de arbeten, som redan enligt Akademiens beslut vid nästlidne Juni-sammanträde blifvit å observatorium verkställda, äfven bibliotheksrummen derstädes måtte iordningställas, hvarför kostnaden blifvit af Arkitekten beräknad på följande sätt:

för murare- och smedsarearbeten ——— Riksdaler 576.88 öre
" plåtslagarearbeten ——— " ——— 187.76.
" diverse målarearbeten ——— " ——— 40.—

eller tillhopa Riksdaler 804:64 öre;

och fann Akademien godt tillåta, att dessa arbeten finge jemväl utföras och kostnaden utgå från observatorii fond.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 10. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuséi inkomster och utgifter under innevarande års andra qvartal.

Angående författande af ett ny biografi öfver Berzelius.

§ 11. Sekreteraren anmälde, att hos Redaktions-Utskottet fråga blifvit väckt, huruvida icke en ny biografi öfver Berzelius, fullständigare behandlande hans verksamhet såsom vetenskapsman och skriftställare, än förhållandet vore med hittills utkomna biografier öfver honom, borde genom Akademiens försorg utgifvas, samt att Sekreteraren, på uppdrag af Utskottet, tillskrifvit Herr Blomstrand med anhållan, att denne ville åtaga sig att författa en dylik biografi, hvartill äfven Herr Blomstrand för-

klarat sig villig, i händelse Akademien skulle vilja derom anmoda honom; hemstälande Sekreteraren, å Redaktions-Utskottets vägnar, att Akademien måtte lemna Herr Blomstrand uppdrag att författa nämnda biografi.

Jemte det Akademien lemnade sitt bifall till hvad Sekreteraren sålunda hemstält, fann Akademien godt tillåta, att de hos Akademien befintliga autobiografiska anteckningar utaf Berzelius och öfriga hos Akademien förvarade handlingar, som kunde vara för ändamålet erforderliga, finge ställas till Herr Blomstrands förfogande.

Uppdrag åt Prases och Sekreteraren att lemna Herr Gyldén de intyg som kunde erfordras för att blifva Svensk undersåte

§ 12. Sekreteraren anmälde, att Akademiens Astronom, Herr Gyldén för honom uttalat den önskan, att så snart sig göra låter blifva Svensk undersåte och hade Herr Gyldén fördenskull anhållit, att Akademien måtte meddela honom intyg, dels deröm att han vore anställd i Akademiens tjenst dels ock om de öfriga förhållanden, som kunde vara för ändamålet af nöden; och uppdrog Akademien åt Herr Prases och Sekreteraren att lemna Herr Gyldén de för det uppgifna ändamålet erforderliga intyg.

A. G. Hillboms uppsats om en vinkels delning i tre lika delar.

§ 13. Med skrifvelse till Akademien, hvilken nu upplästes, hade Postexpeditören vid Ekenäsund, Herr A. G. Hillbom, öfversändt en uppsats, innefattande försök till lösning af problemet om en vinkels delning i tre lika delar under anhållan tillika om Akademiens uttalande öfver ifrågavarande uppsats.

Då Akademien redan för längre tid tillbaka beslutat att icke till pröfning upptaga ämnen af den beskaffenhet som det ifrågavarande, fann Akademien sig ej nu böra meddela uttalande öfver Herr Hillboms ifrågavarande uppsats, hvarom denne skulle genom Sekreterarens försorg underrättas.

Tackskrifvelser från Herrar Bentham, Grefve Menabrea och Haast.

§ 14. Upplästes och lades till handlingarne tackskrifvelser från Herr Bentham och Grefve Menabrea för deras val till ledamöter af Akademien samt från Doktor Haast på Nya Seeland för den minnespenning öfver Berzelius, Akademien förärat honom och hvilken minnespenning genom Svenske och Norske Consuln derstädes Herr Petersen kommit Herr Haast tillhanda.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 15. Tillkännagafs, att häftet N:o 7 (för September månad) för 1870 af "Öfversigten" och elfte bandet af Meteorologiska iakttagelser i Sverige (för år 1869) utkommit sedan sista sammankomsten.

Föredrag och meddelanden. Herr Andersson.

§ 16. Föredrag och meddelanden:

Herr Andersson förevisade exemplar af Trapa natans, hvilken, ej sedan Liljeblads tid funnen i Sverige, nu blifvit ånyo upptäckt i sjön Immeln i nord-östra Skåne af Studerandene Henrik och Harder Sanfesson. Derjemte redogjorde Herr Andersson för den geografiska utbredningen af detta slägtes arter.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld meddelade de senaste underrättelserna från den under Friherre von Otters befäl detta år utförda expedition till Grönland och höll ett föredrag om

de af samma expedition ombord tagna meteoriter samt hemställde, att Akademien måtte dels utse två sina ledamöter att gå i författning om upphemtning och uppställning af ifrågavarande meteoriter i naturhistoriska Riksmuséi mineralogiska afdelning dels ock hos Kongl. Maj:t anhålla om medel för bestridande af kostnaden härför.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt Herrar S. Lovén och Nordenskiöld att mottaga berörda meteoriter och draga försorg om deras uppforsling till Akademiens hus samt efter samråd med Arkitekten föreslå de åtgärder, som kunde blifva erforderliga för deras uppställning i museum och beslöt Akademien att ett belopp af 1000 Riksdaler skulle förskottsvis ställas till Herrar Lovéns och Nordenskiölds förfogande för bestridande af de härför erforderliga kostnader; vilande Akademien framdeles fatta beslut rörande framställning till Kongl. Maj:t om godtgörelse af statens medel för alla de utgifter, Akademien härför fått vidkännas.

Derefter redogjorde Herr Nordenskiöld för följande uppsatser, som inlemnades för intagande i "Öfversigten", nämligen: 1:o "Om Spetsbergens Russiske navn 'Grumant'" af Professoren Ludo. Daa; 2:o "Bidrag till kännedom om Fanerogamfloran vid Disko-bugten och Anleitsivikfjorden på Grönlands vestkust" af Doktor Sven Berggren; 3:o "Om sandstenens förekommande i fast berg vid Storsjön i Gefleborgs län" af bergskonduktören L. J. Igel-

ström; 4:o "Geografiska ortbestämningar under Svenska Grönlandsexpeditionen 1870" af Studeranden Fåderin; samt 5:o "Om fasta och flytande enkla ämnens atomvolumer", författad af Herr Nordenskiöld sjelf.

Herr Liljeborg redogjorde för fyndet i trakten af Landskrona af en för Skandinaviens fauna ny fisk: Leucaspius delineatus", samt anmälde en ny inhemsk lokal för Limnadia Hermanni, om hvilka båda arter uppsatser för Akademiens "Öfversigt" utlofvades. Herr Liljeborg

Herr Stål inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af Kyrkoherden H. J. D. Wallengren författad uppsats: "Bidrag till kännedom om Fjärilfaunan på St. Barthelemy" Herr Stål

§ 17. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek och det naturhistoriska riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas. Skänker.

§ 18. Utdelades 29 jettoner. Assistenten Lindström och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en. Jettonutdelning.

Vid pennan
Otto Sjögren.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 11 Oktober
1871.

Justerad d. 6 Nov. 1871
Hemming Posse

Närvarande: Præses, Hr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Hr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Fries, Wrede,
Akerman, Sundevall,
Fahlcrus, L. Levén,
Huss, Berlin,
Berg, Nordström,
af Kleen, Thulstrup,
Sondén, Edlund,
Broch, Sahlesson,
Carlsund, L. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Carlson, Andersson,
Fries von Düben,
Nordenskiöld, Bahr,
Bergfalk, Ståhl,
Fries Skogman och
Styffe,
Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergson,
Kalenderredaktören Fridenblad, samt
Konservatorn Neves.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 13 nästlidne September

Protokollsjustering

Ang. återbesättande af ett ledigt inländskt rum.

§ 2. Hen Pabses tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af Sjunde klassen, Kongl. Lifmedicus Magnus Retzius med döden afgått sedan Akademiens nästlidne sammankomst; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Remiss från Kongl. Maj:t ang. utsträckt fridlysning för vissa djurslag.

§ 3. Sekreteraren meddelade att sedan sista sammankomsten inkommit nådig remiss från Kongl. Maj:t å Skånska Jagtföreningens underdåniga ansökning om utsträckt fridlysning för åtskilliga djurslag, samt att han, på grund af Akademiens grundregler, remitterat detta ärende till Herrar Lundevall och S. Lovén med anmodan att till Akademien inkomma med yttrande i ämnet; och uppläste Sekreteraren ett af nämnde komiterade till denna sammankomst i frågan afgifvet utlåtande, hvilket nu af Akademien gillades; hvarjemte Akademien beslöt, att samma yttrande skulle läggas till grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Remiss från Kongl. Maj:t å åtskilliga underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor m.m.

§ 4. I anledning af tvenne nådiga remisser från Kongl. Maj:t å nio särskilda underdåniga ansökningar om understöd af allmänna medel för utgifvande af tårda verk eller företagande af vetenskapliga resor, beslöt Akademien att inhemta yttrande af Herrar S. Lovén, Lilljeborg och Andersson, hvarjemte Akademien anmodade vederbörande klasser att derefter taga berörda fråga i öfvervägande och till Akademien afgifva utlåtande i ämnet.

Skrifvelse från utrikes Statsministern med en geologisk afbildning af en höjd i Spanien.

§ 5. Hans Excellens, Hen Statsministern för utrikes ärendena med skrifvelse till Akademien öfverlemnat en geologisk afbildning af en bergshöjd i Spanien, tillkännagaf Sekreteraren, att han remitterat samma skrifvelse till Herrar S. Lovén och Thorell med anmodan att i anledning af densamma till Akademien afgifva utlåtande; och blef den af Sekreteraren vidtagna åtgärden af Akademien gillad.

Meteorologisk dagbok öfverlemnad till Akademiens Fysiker.

§ 6. Med skrifvelse till Akademien den 5 innevarande månad hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet öfverlemnat den ombord å ångkorvetten Vesle under dess nyligen slutade expedition förda meteorologiska dagbok; och skulle denna dagbok till Akademiens Fysiker öfverlemnas för vidare behandling.

Afhandlingar antagna till införande i handlingarne.

§ 7. Sekreteraren anmälde, att sedan sista sammankomsten till Akademien

inkommit två afhandlingar, hvilka voro afsedde att införas i Akademiens handlingar, nemligen: 1:o "Bidrag till kännedomen af Grönlands Laminarier och Fucaceer" af Herr Agardh och 2:o "Om ammoniakaliska platinabaser" af Adjunkten vid Tekniologiska Institutet P. T. Cleve, samt att han, enligt Akademiens grundregler, remitterat den förra afhandlingen till Herrar Wahlberg och Andersson och den sednare till Herrar Berlin och Nordenskiöld med anmodan att öfver nämnda afhandlingar afgifva utlåtande; och hade bemälde kommitterade, efter granskning af samma afhandlingar, tillstyrkt deras intagande i Akademiens handlingar, hvartill äfven Akademien lemnade sitt bifall.

Ang. en ifrågasatt förevisning å nästkommande års utställning i Köpenhamn af de Svenska Spetsbergsexpeditionernes förnämsta resultater.

§ 8. Uti en till Akademien inkommen nu upplåst skrifvelse af den 25 nästlidne September hade Komitén för Sveriges deltagande i nästkommande års Nordiska utställning i Köpenhamn hemställt, huruvida ej Akademien skulle anse lämpligt att till ifrågavarande utställning bidraga med en systematiskt ordnad förevisning af de Svenska Spetsbergsexpeditionernes förnämsta resultater; och beslöt Akademien att öfver denna framställning inhenta yttrande från Herrar S. Lovén, Andersson och Nordenskiöld.

Revisionsberättelse för år 1870.

§ 9. Föredrogs den af Herrar Carlson, C. A. Ångström och Styffe, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Wetenskaps Akademiens räkenskaper för år 1870, afgifna berättelse om nu verkställd revision; och inhemtades af denna berättelse, att bemälde revisorer, som funnit räkenskaperna med ordning och reda förda samt med verifikationer försedda, äfvensom Akademiens säkerhetshandlingar i behörigt skick, tillstyrkt Akademien att bevilja Kamereraren ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning; hvarjemte revisorerne ansett sig böra dels fästa Akademiens uppmärksamhet derå, att, enär utgifterne för planscher till Akademiens skrifter, som i statsförslaget voro upptagne till 900 Riksdaler, öfverstigit detta belopp under nästlidne år med ej mindre än 2578 Riksdaler och år 1869 med 956 Riksdaler samt förthy ifrågavarande förhållanden icke hade sin grund i tillfälliga omständigheter utan i sådana orsaker, som kunde antagas vara af mera ständig natur, det vore bättre att denna utgiftspost höjdes år att densamma förfarande med ett betydligare belopp öfverskreds, dels ock bringa till Akademiens

kännedom det af revisorerne anmärkta förhållandet att den brist af 78 Riksdaler 46 öre, som uppstått å statsanslaget för anställande af meteorologiska undersökningar, blifvit af Akademiens medel fylld.

Efter det Förvaltnings Utskottets protokoll, vid revisionsberättelsens föredragning hos Utskottet den 6 denna månad, blifvit upplåst, företog Akademien pröfningen af samma berättelse och beviljade, i enlighet med hvad revisorerne och Utskottet tillstyrkt, Akademiens Kamererare full décharge för 1870 års förvaltning; och beslöt Akademien i anledning af den utaf revisorerne gjorda framställningen om förhöjning i anslaget till planther till Akademiens skrifter att anmoda Förvaltnings Utskottet att taga denna fråga i öfvervägande, när statsförslag för nästkommande år komme att af Utskottet uppgöras.

Beträffande åter den af revisorerne anmärkta bristen af 78 Riksdaler 46 öre i statsanslaget för anställande af meteorologiska undersökningar, så, enär denna brist komme att af innevarande års statsanslag för samma ändamål ersättas, ansåg Akademien revisorernes sistberörda anmälan ej föranleda till någon åtgärd.

Inventarium öfver Riksmusei ethnografiska samlingar aflemnas.

§ 10. Företeddes ett af Intendenten öfver Riksmusei Vertebratafdelning, på grund af Akademiens beslut vid sin sammankomst i sistlidne Juni månad upprättadt inventarium öfver de under Wetenskaps Akademiens vård befintliga ethnografiska föremål, och skulle detta inventarium förvaras i Akademiens kassaskåp för att vid anfordran tillhandahållas den utaf Wetenskaps Akademien och Witterhets-, Historie- och Antigvitets-Akademien nedsatta komiten för anordnande i hufvudstaden af ett ethnografiskt museum.

Ang. prägling af minnespenning för nästa högtidsdag.

§ 11. Då, enligt hvad Förvaltnings Utskottet för Akademien anmält, medel funnes att tillgå, i händelse Akademien skulle besluta prägling af minnespenning för nästa högtidsdag, bestämde Akademien, att minnespenning skulle präglas öfver hennes framlidne ledamot, Presidenten m.m. August von Hartmansdorff; och skulle Witterhets-, Historie- och Antigvitets-Akademien anmodas att dertill afgifva förslag.

Ang. förhöjning i lönen för Akademiens Astronom.

§ 12. Yttrade tillkännagifvande att lönen för Akademiens Astronom i staten vant upptagen till 4,000 Riksdaler, deraf 3,400 Riksdaler kontant och 600 Riksdaler för fri bostad å observatorium hade Förvaltnings Utskottet

upplyst att uti ofvanstående kontanta lön varit inbegripet ett belopp af 300 Riksdaler, som af statsmedel utgått såsom ett personligt anslag till Akademiens förra Astronom Herr Selander; men att detta belopp, på grund af ett från Kongl. Maj:t till Statskontoret aflåtet nådigt bref, omedelbart efter Herr Selanders död, blifvit indraget; hemställande Utskottet på grund häraf och då Akademiens nuvarande Astronom, Herr Gyldén, åtagit sig Astronomtjensten under förutsättning att enahanda löneförmåner, som företrädaren uppburit, skulle honom tillgodokomma, att Akademien måtte bereda Herr Gyldén en förhöjning i lönen af 300 Riksdaler.

I anledning häraf fann Akademien godt anvisa ett belopp af 300 Riksdaler till förhöjning i Astronomens lön, att åtnjutas från och med den 1 sistlidne Juli.

Ang. tillstånd att begagna Akademiens hörsal för tre musikaliska soiréer.

§ 13. Föredrogs en af ledamöterne af Hofkapellet, Herrar Fridolf Book, Conrad Nordqvist, R. Hagemeister och Fritz Söderman hos Förvaltnings-Utskottet gjord ansökning att under loppet af instundande vintermånader få begagna Akademiens hörsal för att på sådana dagar, då salen ej användes för Akademiens räkning, derstädes gifva tre soiréer för kammarmusik; i anledning af hvilken ansökning Förvaltnings-Utskottet ansett sig böra hos Akademien hemställa att, ehuru Akademien blott bemyndigat Sekreteraren att upplåta hörsalen åt enskilda föreläsare i vetenskapliga ämnen, Akademien likväl måtte lemna sitt bifall till ifrågavarande ansökning; och fann Akademien skäligt för denna gång tillåta, att Akademiens hörsal finge för musikaliskt ändamål begagnas.

Kamrerarens qvartalsredogörelse.

§ 14. Anmäldes, att Kamreraren till Förvaltnings-Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under årets tredje qvartal.

Utgifven skrift.

§ 15. Tillkännagafs, att häftet N:o 2. af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för 1871 utkommit sedan sista sammankomsten.

Val af ledamöter i Wallmarkska komiten.

§ 16. Sedan Sekreteraren meddelat, att endast en ansökning för erhållande af den Wallmarkska belöningen inom den föreskrifna tiden inkommit, nemligen från Civil-Ingeniören W. Wenström, anställdes val af 5 ledamöter att jemte Prases och Sekreteraren utgöra den komité, som egde yttra sig öfver bortgifvandet af berörda belöning, och tillföllo dervid de flesta rösterna Herrar Berlin, Edlund, Holmgren, C. A. Ångström och Styffe.

Ang. återbesättande af fem lediga rum inom Akademien.

§ 17. Föredrogs protokoll från nedannämnda Kongl. Wetenskaps Akademiens klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande inom Akademien lediga rum blifvit upptförda:

dels bland utländske ledamöter:

af första och andra klasserna, efter Sir John Fr. William Herschel, Direktorn för observatoriet inom andra klassen i Paris, Herr Charles Eugéne Delannay enhälligt,

af femte klassen, efter Herr Haidinger, inom denna klass, Professorn i geologie och mineralogi James Dwight Dana i New Haven i Nordamerika med fyra röster och Professorn i mineralogi vid College de France Herr Des Cloizeau med en röst samt

af sjunde klassen, efter Herrar Oppolzer och Mieneyer, Chefen för den vetenskapliga afdelningen af Englands befolkningsstatistiska embetsverk, Registry office i London, Medicine Doctorn Herr William Farr och Professoren uti special patologi och therapi vid Julius Maximilians Universitetet i Würzburg, Herr Doctor H. Bamberger, enhälligt;

dels ock bland inländske ledamöter af sistnämnda klass, efter Herr Holst, Professoren i patologisk anatomi vid Kongl. Carolinska Institutet, Medicine Doctorn, Herr Ernst Axel Key

likaledes enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag anstälde, förklarades samtliga förslagen till utländske ledamöter enhälligt och förslaget till inländsk ledamot med 16 ja mot 1 nej för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Nordenskiöld.

§ 18 Föredrag och meddelanden.

Herr Nordenskiöld anmälde, att i Göteborg medel blifvit insamlade till bekostande af en ny polarexpedition, hvilken nästa sommar skulle afgå till Spetsbergen, norr om Spetsberger, för att der öfvervintra och under senare delen af vintern 1872-1873 företaga ett försök att derifrån på isen framtränga så långt mot nordpolen som möjligt, samt hemställde att Akademien måtte dels utse komiterade för att förbereda berörda expedition dels ock söka förskaffa expeditionen ett sjelfregistrerande instrument för meteorologiska observationers anställande under öfvervintringen.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt vederbörande föreståndare för Akademiens särskilda institutioner att, efter samråd med Herr Nordenskiöld, upprätta förslag till expeditionens försedande med nödig vetenskaplig utrustning, för så vidt tillgångar dertill funnes, hvarjemte Akademien anmodade Friherre Wrede och Herr Edlund att

till Akademien afgifva utlåtande, beträffande Hrr Nordenskiölds hemställan om ett sjelfregistrerande instrument för meteorologiska observationers anställande.

Hr Gyldén — Akademiens Astronom, Professor Gyldén inlemnade för införande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats: Antydningar om en lagbundenhet i stjernornas rörelser" samt redogjorde för denna uppsats innehåll.

Hr Stål — Hr Stål aflemnade för intagande i "Öfversigten" en af Kyrkoherden H. J. D. Wallengren inlemnad uppsats: "Om Skandinaviens Pyramider och Gravkullar". Derjemte inlemnade Hr Stål en af Doktor Tycho Tullberg för Akademiens handlingar författad afhandling, öfver hvilken afgifvandes utlåtande Akademien anmodade Hrr Dahlgren och Stål att afgifva utlåtande till Akademien.

Hr S. Lovén — Hr S. Lovén redogjorde för ett af Kyrkoherden Ljungström meddeladt fynd af subfossila glacialsnäckor vid Häggeslöd Karlegården i Skaraborgs län.

Skänker. — § 19. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek och det naturhistoriska riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning. — § 20. Utdelades 11 jettoner. Assistenten Lindström och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

Ja fidem
Otto Torell

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 November 1871.

Justerad den 13 Dec. 1871
Hermine Hamilton

Närvarande: Proses, Hr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Hr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Sundevall,
Fahrœus, S. Lovén,
Lilljeborg, Berlin,
Berg, Tycell,
Nordström, af Kleen,
A. J. Ångström, Ledlund,
Broch, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre, P. H. Malmsten,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Friherre von Düben,
Nordenskiöld, Bergfalk,
H. Exc. Friherre De Geer, Wærn,
Holmgren, Thalén,
Ståhl, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Torell och
Styffe,
Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Fidenblad samt
Konservatorn Mewes.

§ 1. Det hos Akademien den 11 näst- — Protokollsjustering.

sidne Oktober förda protokoll upplästes och justerades.

Angående återbesättande af tre ledigt rum.

§ 2. Herr Prases tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af femte klassen Sir Roderic Murchison med döden afgått, och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande Klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Meteorologisk dagbok öfverlemnad till Akademiens fysiker.

§ 3. Uti skrifvelse till Akademien hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet öfverlemnat en ombord å briggen Nordenskiöld under dess nästlidne sommar utförda expedition förd meteorologisk dagbok; och blef denna dagbok öfverlemnad till Akademiens Fysiker för vidare behandling.

Personalier och likpredikan öfver Drottning Lovisa öfverlemnas till Akademien.

§ 4. Med skrifvelse till Akademien, hvilken nu upplästes, hade Riksmarskalks embetet öfverlemnat den vid framlidna Hennes Maj:t Drottning Lovisas begrafning hållna likpredikan, äfvensom de derefter upplästa personalier, och skulle dessa handlingar öfverlemnas till Biblioteket för att deri förvaras.

Remiss från Kammar Collegium af besvärshandlingar rörande fiskets bedrifvande i Öppmanna sjön.

§ 5. I anledning af remiss från Kongl. Kammar Collegium af besvärshandlingar rörande fiskets bedrifvande i Öppmanna sjön af Christinestads län beslöt Akademien att inhemta yttrande af Herrar Sundevall och S. Lovén.

Underdånigt utlåtande de afgifves öfver nio underdåniga ansökningar om understöd för utgifvande af lärdt verk eller utförande af vetenskapliga resor.

§ 6. Sedan Kongl. Maj:t genom särskilda nådiga remisser anbefallt Kongl. Vetenskaps Akademien att inkomma med yttrande öfver följande nio underdåniga ansökningar om understöd af medel för utgifvande af lärdt verk eller utförande af vetenskapliga resor afsedda statsanslag, nemligen af:

Professoren vid Upsala Universitet A. J. Ångström om 1000 Riksdaler för fortsättande af utgifningen af arbetet "Recherches sur le spectre solaire";

Akademi-Adjunkten C. G. Thomson om 750 Riksdaler för utgifvande af andra delen af Skandinaviens Hymenoptera;

Docenten J. G. O. Linnarsson om 1500 Riksdaler för en resa till de Ryska Östersjöländerna och Böhmen för att studera dessa länders siluriska bildningar och derstädes göra insamlingar af förstenингar;

Läroverksadjunkten Robert Hartman om 600 Riksdaler för fortsatt utgifvande af arbetet: Bryacea Scandinavica exsiccata;

Collegan vid Elementarläroverket i Ronneby, Doktor C. A. Westerlund om 1000 Riksdaler för en resa i Tyskland, Ungern och Norra Italien i ändamål att i naturen och dervarande samlingar studera dessa länders land- och sötvattens mollusker;

Läraren vid Kongl. Skogs Institutet A. E. Holmgren om 600 Riksdaler för utgifvande af tredje delen af Ichneumonologia Svecica;

Herr G. de Vylder om 1000 Riksdaler för en resa i zoologiskt ändamål till Sierra Leone eller någon annan i naturhistoriskt hänseende intressant trakt inom tropikerna;

Geologen D. Hummel om 1500 Riksdaler för en resa till Schweitz, Bayern och Auvergne för idkande af Geologiska studier; samt

Filosofie Kandidaten C. A. Berg om 500 Riksdaler för Zoologiska undersökningar i Öresund. — Så hade Herrar S. Lovén, Lilljeborg och Andersson, på uppdrag af Akademien vid dess nästlidne sammankomst, i ämnet afgifvit yttrande till Akademien, hvilket nu upplästes, och inhemtades af detsamma, att kommitterade tillstyrkt att följande belopp måtte för de af sökandene uppgifna ändamål anvisas, nemligen: åt Professoren Ångström 1000 Riksdaler; åt Akadem.-Adjunkten Thomson 500 Riksdaler; åt Docenten Linnarsson 1000 Riksdaler; åt Doktor Westerlund 1000 Riksdaler; åt Läroverksadjunkten Hartman 400 Riksdaler; hvarjemte kommitterade ansett särdeles önskligt, om tillgångarne medgåfve, att nedannämnde sökande för utförande af de utaf dem ifrågasatta resor eller utgifvande af angifna vetenskapliga arbeten kunde erhålla följande belopp, nemligen: Herr Holmgren 500 Riksdaler, Geologen Hummel 1000 Riksdaler, Filosofie Kandidaten Berg 400 Riksdaler och Herr de Vylder 1000 Riksdaler.

Efter det ärendet vidare förevarit hos Kongl. Vetenskaps Akademiens Fjerde och Sjette klasser, hade nämnda klasser, enligt nu uppläst protokoll, förklarat sig instämma i kommitterades ofvanberörda betänkande; och beslöt Akademien att antaga samma betänkande såsom grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

§ 7. Föredrogs ett af Herrar S. Lovén och Torell på uppdrag af Akademien afgifvet utlåtande i anledning af ett Akademien genom Hans Excellens, Herr Statsministern för Utrikes ärendena gjordt erbjudande att inköpa ett exemplar af en afbildning utaf de lösa jordlagrens utseende vid Sierra del Guadarama i Spanien; och hade bemälde kommitterade afstyrkt bifall å ifrågavarande framställning.

Ang. ifrågasatt inköp af en geologisk afbildning af ett berg i Spanien.

Akademien ansåg någon vidare åtgärd i detta ärende ej från Akademien påkallas.

§ 8. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogs en af Doktor Tycho Tullberg författad, af Herrar Fahrdus

Afhandling af Doktor Tullberg, antagen till införande i Handlingarne.

och Stål på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling om Sveriges poduridæ.

Till Akademien inlemnad afhandling af Intendenten Smitt.

§ 9. Ön af Intendenten Smitt inlemnad afhandling med titel The Floridan Bryozoa, collected by Count L. F. de Pourtales, 1ste delen, remitterades till Herrar Sundevall och S. Lovén för utlåtandes afgifvande

Ang. ifrågasatt utbyte af meteorologiska depescher mellan London och Stockholm m. m.

§ 10. Upplästes en från Direktorn vid Meteorological office i London Herr Robert Scott till Sekreteraren ankommen skrifvelse, innefattande framställning om utbyte af meteorologiska meddelanden mellan nämnda anstalt och Stockholm, och beslöt Akademien i anledning häraf att anmoda Friherre Wrede samt Herrar Lilliehöök, Edlund och Lindhagen att yttra sig öfver detta förslag och i sammanhang härmed taga i öfvervägande frågan om inrättande af en för hela riket gemensam meteorologisk central-station.

Anhållan om naturalier från Riksmuseum för Upsala folkskolelärare-seminarium.

§ 11. Sekreteraren anmälde, att från Rektorn för Upsala Folkskolelärare-seminarium ingått en skrifvelse med anhållan om naturalier från riksmuseum för nämnda seminarii behof; samt att Sekreteraren öfverlemnat denna skrifvelse till vederbörande Intendenter vid museum med uppdrag att, i anledning deraf, vidtaga lämpliga åtgärder; och blef denna Sekreterarens anordning af Akademien godkänd.

Ang. ofrafsatt beviljande af anslag till vextmålningar och Zoologiska planscher.

§ 12. Enär det under de sednare

åren till Kongl. Vetenskaps Akademien utgående extra statsanslag till originalmålningar af vexter ur Sveriges flora och utgifvande af Zoologiska planscher äfven fortfarande vore för Akademien väl behöfligt, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings-Utskottet hemstält, att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om nådig propositions aflåtande till nästsammanträdande riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1873.

Ang. proposition till nästa riksdag om anslag till planscher.

§ 13. Sedan Herr Nordenskiöld, uti en till Akademien ställd, till Förvaltnings-Utskottet vid dess sistlidne Oktober-sammankomst ingifven skrift, — jemte anmälan att, efter det Herr Nordenskiöld till Professoren Osw. Heer i Zurich öfversändt åtskilliga under 1870 års Svenska expedition till Grönland insamlade vextförsteningar, Herr Heer underrättat Herr Nordenskiöld, att Herr Heer, som nu vore sysselsatt med desammas bearbetande, hade för afsigt att, i händelse nödiga medel till teckningen af planscher anvisades, inom kort om dessa vextförsteningar till Akademien inlemna en afhandling, — hemstält att medel till gäldande af den härför erforderliga kostnad, förslagsvis beräknad till 2,600 Riksdaler måtte af Akademien beredas, samt Utskottet, som erfarit att Intendenten Smitt äfven vore sysselsatt med ett arbete, hvartill dylika planscher erfordrades, vid berörda tillfälle uppdragit åt Sekreteraren

att göra sig underrättad så väl om sistnämnda arbete som äfven om några andra arbeten, hvartill planscher vore afsedda att medfölja, under den närmaste framtiden vore att förvänta, på det Utskottet måtte sättas i tillfälle att öfverväga, huru erforderliga medel för dessa ändamål skulle kunna beredas, så hade Sekreteraren vid Utskottets sammankomst den 3 innevarande månad meddelat att, efter hvad han erfarit, följande afhandlingar, hvartill dyrbarare planscher voro afsedda att medfölja, dels redan blifvit antagna till införande i Akademiens skrifter, dels ock under den närmaste framtiden voro att förvänta, nemligen:

af Herr Sars tre afhandlingar med åtföljande 30 taflor, i qvartformat beräknade att kosta ——— Rdr. 3370:—

af Herr Heer ofvannämnda afhandling med 32 taflor i qvartformat, hvarför kostnaden beräpte sig till ungefärligen ——— " 2,600:—

af Intendenten Smitt en afhandling med dervid bifogade 26 taflor i qvartformat och en beräknad kostnad af ——— " 2,085:—

samt af Herr S. Lovén åtskilliga afhandlingar, som voro fuktten af flere års arbeten, jemte ———

Transport 8,055:—

Transport Rdr. ——— 8,055:—

derför erforderliga 60 taflor i qvartformat, beräknade att kosta omkring ——— Rdr 8,500:—

af Intendenten Malm en afhandling med åtföljande sex taflor i qvartformat med en beräknad kostnad för berörda taflor af ——— " 949:70.

af Studeranden Lisen en afhandling med 7 taflor i oktavformat, beräknade att kosta ——— " 749:30.

af Doktor Tullberg en afhandling med 12 taflor i qvartformat och en kostnad af ——— " 873:—

af Konservatorn Mewes en afhandling med 2 taflor i oktavformat och en beräknad kostnad för dem af ——— " 549:—

af Herr Nordenskiöld (en afhandling med 3 taflor i oktavformat, hvilka ansetts erfordra ett belopp af ——— " 352:75.

af Geologen Gyrnalius en afhandling med åtföljande fyra taflor i oktavformat, för hvilka taflor en utgift beräknats af ——— " 326:25.

af Geologen Kummel en afhandling med densamma tillhörande två taflor, hvilka sednare kostade ——— " 200:—

af Herr Agardh en afhandling och af Herr Liljeborg likaledes en afhandling med obekant antal planscher, men hvilka planscher sannolikt

Transport Rdr. 20,555:—

Transport Rdr. 20,555:–

ej komme att kosta mindre än Rdr. — 2,000:–

eller tillhopa Riksdaler — 22,555:–

samt att den tillgång, Akademien kunde till planscher under de närmaste två åren disponera utgjorde:

Besparing å anslaget till zoologiska planscher Rdr 3,382:53.

Anslaget för år 1872 till originalmålningar af vexter ur Sveriges flora och utgifvande af zoologiska planscher — " – 1,200:–

Innehavande anslag för år 1873, under förutsättning att riksdagen anvisade ett dylikt anslag — " – 1,200:–

Tillskott af Akademiens egna medel dels såsom ordinarie anslag dels ock hvad Akademien derutöfver skall de kunna uppoffra förslagsvis — " – 3,000:–

eller tillsammans vid pass Riksdaler — 8,782:53 öre,

på grund hvaraf, och då, enligt den sålunda lemnade utredningen, Akademien af egna medel omöjligen kunde bereda tillgång till gäldande af den till en summa af omkring 22,555 Riksdaler beräknade kostnaden för planscher till alla de afhandlingar, som under de båda nästkommande åren kunde beräknas komma i fråga att uti Akademiens skrifter offentliggöras, men det vore af ganska stort vetenskapligt intresse, att Akademien bereddes tillgång att i sina skrifter ofpentliggöra den mängd af förtjenstfulla afhandlingar, som till en stor del föranledts af sednaste årens vetenskapliga expeditioner och voro frukten af flere års vetenskapligt arbete, Utskottet hemstälde, att Akademien måtte hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om aflåtande af proposition till nästkommande riksdag om ett anslag af 16,555 Riksdaler att utgå med hälften under hvardera af åren 1872 och 1873 för att sätta Akademien i tillfälle att utgifva de dyrbara planscher, som voro afsedda att medfölja de afhandlingar, Herr Heer, Sars, Smitt och S. Lovén, enligt hvad här ofvan är omförmält, hade för afsigt att i Akademiens skrifter under den närmaste framtiden offentliggöra.

Då, enligt hvad Förvaltnings Utskottet tillika anmält, Akademiens egna medel medgåfve utförandet af de planscher, som utom de sistnämnda kunde för Akademiens skrifter erfordras, beslöt Akademien, med bifall till hvad Förvaltnings Utskottet hemstält, att en underdånig skrifvelse i ämnet skulle till Kongl. Maj:t aflåtas.

§ 14. Sedan Professor Bergianus, Herr Anderson hos Förvaltnings Utskottet tillkännagifvit att trädgårdsmästaren Carl Källander, hvilken, enligt kontrakt den 8 Januari 1869, öfvertagit arrendet af Bergianska trädgården på fem år från den 14 Mars 1869 till samma tid 1874, med döden afgått, samt

Ang. öfverlåtelse af det med Källander om Bergii. lund uppgjorda arrendekontrakt på trädgårdsmästaren Löberg.

Utskottet, i anledning häraf uppdragit åt Inspectores öfver den Bergianska stiftelsen och Professor Bergianus att, i samråd med ombudsmannen och Arkitekten, vidtaga de åtgärder, som kunde anses vara af behofvet påkallade och för Akademien betryggande, så både bemälde Inspectores, med öfverlemnande af instrument öfver den besigtning å trädgården och de under arendet inbegripna åbyggnaderne, som under den 11 nästlidne Oktober i närvaro af Ombudsmannen och Arkitekten egt rum, uti skrifvelse till Förvaltnings-Utskottet tillika anmält, att Inspectores inledt förberedande underhandlingar med en för dem väl vitsordad och efter hvad de kunnat inhemta, skicklig och redbar trädgårdsmästare vid namn Loberg, hvilken anmäldts vara hugad att öfvertaga arendet för den återstående arendetiden och förklarat sig villig att från den 14 Mars nästa år inträda i Källanders skyldigheter och rättigheter samt angående husröta m.m. med sterbhuset ingå en på i omförmälda syneinstrument gjorda beräkningar grundad uppgörelse, samt att förmyndaren för Källanders barn uttryckt den önskan, att få enligt nysberörda beräkningar afträda arendet nästa år; och både Inspectores, på grund af hvad sålunda förekommit, hemstält, att Akademien måtte med Källanders sterbhus och Loberg träffa öfverenskommelse, som å det gamla arendekontraktet borde anteckn

es och med samtlige vederbörandes underskrifter förses, af innehåll:

1:o att arendekontraktet öfverlåtes från den 14 Mars nästkommande år under den återstående arendetiden på trädgårdsmästaren Loberg med skyldighet för honom att fullgöra de af Källander i kontraktet åtagna förbindelser och för desammas uppfyllande ställa sådan säkerhet, som i kontraktets elfte punkt omförmäles; och

2:o att Loberg, såsom godtgörelse för den kostnad, Källander i tiftiden nedlagt på förökande af de bärande fruktträdens antal samt på nyodlingar och till nybyggnad hänförliga arbeten, efter afdrag af den brist i afseende å egendomens underhåll, hvarför Källander bort ansvara, till Källanders sterbhus betalade det belopp af 135 Riksdaler 40 öre, som enligt syneinstrumentet utgjorde sterbhusets fordran af Akademien, hvaremot sterbhuset på Loberg öfverlåte alla anspråk mot Akademien på ersättning för nya fruktträd, nyodlingar och till nybyggnader hänförliga arbeten, hvilken åtgärd Ombudsmannen äfvenledes förordat.

Efter det Förvaltnings-Utskottet jemväl sig i frågan yttrat, tog Akademien ärendet i öfvervägande och fann skäligt lemna sitt bifall till Inspectores' förevarande hemställan, hvarjemte Akademien uppdrog åt Ombudsmannen att gå i författ

ning om öfverlåtelse af ifrågavarande arrende-kontrakt på trädgårdsmästaren Loberg.

Ang. gratifikationer åt besättningarne på kronoångfartygen Ingegerd och Gladan.

§ 15. Sekreteraren anmälde att efter det den under kaptenen Friherre von Otters befäl sistlidna vår till Grönland afsända expedition återkommit hit till hufvudstaden, några af Förvaltnings-Utskottets ledamöter, som sammanträffat med Sekreteraren, uttalat den åsigt, att Akademien borde, i likhet med hvad från Dansk sida blifvit utlofvadt, tilldela besättningen och underbefälet å nämnda expeditions fartyg, kronofartygen Ingegerd och Gladan, i anseende till de utomordentliga ansträngningar, som detta manskap måst underkasta sig för expeditionens vetenskapliga ändamål, någon lämplig gratifikation, hvilken ansetts böra utgå med 10 Riksdaler till en hvar af den utaf 40 matroser bestående besättningen och 20 Riksdaler till hvar och en af de 10 underofficerarne, samt att, sedan Sekreteraren, i anseende till ärendets brådskande natur, låtit berörda fråga cirkulera mellan samtliga Utskottets ledamöter med anhållan att de måtte bestämma, huruvida den föreslagna summan 600 Riksdaler borde utaf Akademiens medel till expeditionens chef, Friherre von Otter för det angifna ändamålet, emot gotto utbetalas, Utskottet enhälligt härtill lemnat sitt bifall; och hade Utskottet underställt Akademiens godkännande den utaf Utskottet sålunda vidtagna åtgärden.

Akademien gillade, hvad Utskottet i frågan åtgjort.

Ang. användande af Wallmarkska belöningen för året.

§ 16. Upplästes och godkändes det utlåtande angående Wallmarkska belöningens bortgifvande för innevarande år, hvilket Akademiens häröfver särskildt utsedde Komiterade vid sammanträde den 4 innevarande månad afgifvit, och hvari Komiterade föreslagit, att af Wallmarkska donationskapitalets för året disponibla ränta ena hälften skulle tilldelas ende sökanden Civil-Ingeniören W. Wenström för den af honom efter ny method konstruerade turbin och den andra hälften läggas till kapitalet.

Tacksägelseskrifvelse från Herr Bahrau för ledamotskap af Akademien.

§ 17. Upplästes och lades till handlingarne en från Herr Bahrau ankommen skrifvelse med tacksägelse för hans val till ledamot af Akademien.

Ang. återbesättande af 5 lediga rum.

§ 18. Föredrogs ånyo de sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps-Akademiens klasser, deruti å förslag till återbesättande af följande inom Akademien lediga rum blifvit uppförde:

dels bland utländske ledamöter:

af första och andra klasserna, efter Sir John Fr. William Herschel inom andra klassen, Direktorn för Observatoriet i Paris, Herr Charles Eugène Delaunay enhälligt.

af femte klassen, efter Herr Haidinger, inom denna

klass, Professoren i geologi och mineralogi James Dwight Dana i New Haven i Nordamerika med fyra röster och Professoren i mineralogi vid Collége de France Herr Des Cloizeaux med en röst samt

af sjunde klassen, efter Herrar Oppolzer och Meyer, Chefen för den vetenskapliga afdelningen af Englands befolkningsstatistiska embetsverk, Registry office i London, Medicine Doctorn Herr William Farr och Professoren uti special patologi och therapi vid Julius Maximilians Universitetet i Würzburg, Herr Doctor H. Bamberger, enhälligt;

dels och bland inländske ledamöter af sistnämnda klass, efter Herr Holst, Professoren i patologisk anatomi vid Kongl. Carolinska Institutet, Medicine Doctorn, Herr Ernst Axel Key likaledes enhälligt;

Efter det omröstningarne blifvit särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag i vederbörlig ordning anställda, erhöllos följande till ledamöter af Akademien, nemligen:

inom andra klassen: Herr Delannay enhälligt;

inom femte klassen: Herr Dana med 24 röster mot en, som tillföll Herr Des Cloiseau; samt

inom sjunde klassen: Herr Key med 27 ja mot ett nej, Herr Farr enhälligt och Herr Bamberger med 22 ja mot 1 nej och skulle för de valde kallelsebref på vanligt sätt utfärdas.

Förslag till återbesättande af ett inländskt rum inom femte klassen.

§ 19. Upplästes protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens femte klass, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af det efter Hans Excellens, Herr Grefve Trolle-Wachtmeister inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter blifvit uppförda: Adjunkten i kemi vid Kongl. Teknologiska Institutet, Doktor P. T. Cleve med 4 röster och Professorn i Medicinsk och Fysiologisk kemi vid Upsala Universitet m. m. Doctor August Almén med en röst; och blef vid anställd omröstning detta förslag enhälligt förklarad för hvilande till Akademiens nästa sammanträde, då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden: Herr S. Lovén.

§ 20. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén meddelade en kort öfversigt af den under Kaptenen, Friherre von Otters befäl nu utförda expedition till Grönland, gjorda högst betydliga zoologiska samlingar och förevisade två utmärkt väl bevarade exemplar af den år 1753 upptäckta och beskrifna, men alltsedan ej återfunna utmärkta Perunaluiden Umbellularia encrinus (L.) hvilken kommer att ånyo beskrifvas af expeditionens Zoolog Herr J. Lindahl.

Herr Nordenskiöld lemnade en kritik öfver Doktor Petermanns uppfattning af de under denna sommar företagna polarfärder med särskildt afseende på planen för nästa års svenska polarexpedition samt redogjorde för åtskilliga af Doctor Pfaff först uppmärksammade, under sista årets polarexpedition af Herrar Th. Fries och

Nauckhoff på ön Döko insamlade växtförsteningar tillhörande stenkolsperioden och nu första gången i denna trakt anträffade i fast klyft

Hrr Torell

Hrr Torell lemnade en redogörelse för det sätt, på hvilket han och Hrr Blomstrand fullgjort det dem lemnade uppdrag att såsom jurumän, jemte Professorn Johnstrup och Docenten Hoff i Köpenhamn, dela de af den sednaste svenska vetenskapliga expeditionen från Grönland hemförda meteoriterna.

Hrr Torell meddelade härvid att vid ifrågavarande delning den åsigt gjort sig gällande att det hembragta meteoritfyndet borde fördelas i tre delar, hvaraf en del borde tillkomma svenska staten, som utsändt berörda expedition en del Danmark såsom egare af landet och en del upptäckaren, samt att de meteoriter, som nu blifvit uppförda till Naturhistoriska Riksmuséum tillhopa utgjorde de två tredjedelar, som belöpte sig på Sverige.

I anledning häraf uppdrog Akademien på Sekreterarens framställning åt Herrar Blomstrand och Torell att till Akademien inkomma med en skriftlig redogörelse öfver fullgörandet af det dem lemnade uppdraget och dervid tillika föreslå sättet för fördelningen af den andel, som tillfallit Sverige.

Sekreteraren

Sekreteraren lemnade för intagande i Öfversigten följande uppsatser: nemligen 1:o Kritisk förteckning öfver Skandinaviens Bryozoer (fortsättning) af Intendenten F. A. Smitt, 2:o Myriopoda Africæ australis recen-

suit C. O. von Porath och 3:o Tefroit och Tefroitarten i svenska jernmalmer af bergskonduktören L. J. Igelström.

Skänker

§ 21. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvarföfver en förteckning skulle i Öfversigten intagas. Bland dessa skänker omnämndes särskildt en af engelska legationssekreteraren härstades N. Jocelyn Akademien förärad värdefull gåfva af Newtons Optics, tryckt i London 1704.

Jettonutdelning

§ 22. Utdelades 40 jettoner. Läroverksadjunkten Johansson från Westerås, Kandidaten Nauckhoff och Assistenten Lindström erhöllo öfven hvardera en.

In fidem
Otto Gyldén

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 13 December 1871.

Justerad den 10 Jan. 1872
Herming Hamilton

Närvarande: Prases, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Akerman,
Sundevall, Fahlcrus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Berlin, Berg,
Fryxell, Nordström,
af Kleen, Thulstrup,
Sondén, Edlund,
Broch, Svanberg,
Carlsund, H. Exc.
Grefve Sparre,
P. H. Malmsten,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist
Angelin, Bolinder,
Andersson, Friherre von Düben,
Nordenskiöld, Arrhenius,
Bergfalk, Warn,
Holmgren, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Forell,
Adelskold, Styffe och
Key,
Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törngvist samt
Konservatorn Meves.

Protokollsjustering.

§ 1. Protokollet för den 8 nästlidne November upplästes och justerades.

Kongl. Majts beslut angående ändringar i jagtstadgan.

§ 2. Föredrogs en från Chefen för Kongl. Finans Departementet till Akademien under den 3 nästlidne November aflåten skrifvelse, deruti bemälde Departements Chef meddelat Akademien Kongl. Majts beslut i afseende å Skånska jagtföreningens underdåniga ansökning om utsträckt fridlysning för vissa djurslag; öfver hvilken framställning Akademien under den 11 sistlidne Oktober afgifvit infordradt underdånigt utlåtande; och lades berörda skrifvelse, som ej påkallade någon åtgärd från Akademiens sida, till handlingarne.

Angående anskaffande af bränvinsprofningsinstrument och angående ändring i förordningen om bränvinsprofningsinstrument.

§ 3. Uti en till Akademien under den 4 innevarande månad aflåten skrifvelse, hvilken nu upplästes, hade Landtmäteri Styrelsen anhållit att Akademien måtte dels ombesörja förfärdigandet af sex likare-profvare för bränvin af uppgifven beskaffenhet i stället för lika många likare-profvare, hvilka under transport mellan vederbörande landtmäterikontor i länen och General Landtmäterikontoret för undergående af den granskning, som uti gällande förordning angående bränvinsprofningsinstrument omförmäles, blifvit förstörda, dels ock meddela yttrande, huruvida icke den uti nämnda förordning bestämda tid af fem år mellan hvarje dylik granskning kunde utsträckas till tio.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt sin Fysiker att gå i författning om anskaffande af de begärda likare-profvarne; och medgaf Akademien, på Herr Edlunds framställning, att utöfver det begärda antalet ännu några stycken dylika profvare finge på en gång förfärdigas, på det Akademien mätte framdeles hafva dylika profvare i ordning, hvarjemte Akademien uppdrog åt Friherre Wrede och Herr Edlund att till Akademien inkomma med yttrande öfver Landtmäteri Styrelsens förslag i afseende å förändring i förordningen rörande bränvinsprofningsinstrument.

Ang. införande i almanachan af förteckning å kreatursmöten inom Blekinge län.

§ 4. Sekreteraren tillkännagaf att efter Akademiens nästlidne sammankomst inkommit remiss från Kongl. Commerce Collegium med begäran om Akademiens utlåtande angående landstingets i Blekinge län framställning om införande i almanachan af de kreatursmöten, som hållas inom nämnda län, samt att han i anledning af Akademiens grundregler remitterat detta ärende till Herrar Rydqvist och Lindhagen med anmodan att till Akademien inkomma med yttrande i frågan; och uppläste Sekreteraren ett af bemälde komiterade till denna dags sammankomst afgifvet yttrande i ämnet, hvilket yttrande af Akademien gillades, hvarjemte beslut fattades att svar skulle till bemälda Collegium aflåtas, grundadt på nämnda yttrande.

Förslag till minnesteckning öfver Aug. von Hårleman d. y.

§ 5. Föredrogs utdrag af Kongl. Vitter-

hets-, Historie- och Antiqvitets-Akademiens dagbok för den 5 innevarande månad, hvaraf inhemtades, att nämnda Akademie på framställning från Vetenskaps Akademien, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps Akademien beslutat prägla öfver sin framlidne ledamot, Presidenten m. m. Jakob August von Hartmansdorff; varande detta förslag af följande lydelse:

Utsidan

Bröstbilden med omskrift:

Jac. Aug. von Hartmansdorff.

vid nedra kanten Nat. 1792. Den. 1856.

Frånsidan

En hög klippa, på hvars sidor en forsande ström delar sig. Omskrift, efter Ovidius: Refrenat non sistit.

I afskärningen

Socio de patria

optime merito

R. Ac. Scient. Suec.

MDCCCLXXII.

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda förslag präglas.

Nyvald ledamot helsas välkommen.

§ 6. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Key, hvilken första gången var närvarande, helsades af Herr Prases å Akademiens vägnar välkommen.

Ang. Musikaliska Akademiens Sekulafest.

§ 7. Anmäldes, att Kongl. Musikaliska Akademien, jemlikt nu upplåst skrifvelse, inbjudit Vetenskaps Akademien att genom två sina ledamöter öfvervara firandet af hundraårsfesten utaf Musikaliska Akademiens stiftelse samt att, jemte det två ledamöter af Vetenskaps-Akademien deltagit uti berörda fest, Prases och Sekreteraren å Vetenskaps-Akademiens vägnar till Musikaliska Akademien aflåtit en lyckönskningsskrifvelse; hemställande Sekreteraren, att Vetenskaps-Akademien måtte godkänna den vidtagna åtgärden, hvilken äfven af Vetenskaps-Akademien gillades.

Skrifvelse från Berg- och Forst-Akademien i Schemnitz med ett arbete, utgifvet i anledning af dess jubileum.

§ 8. Upplästes en från Direktorn för Berg- och Forst Akademien i Schemnitz till Akademien aflåten skrifvelse med öfversemnande af ett tryckt arbete, utgifvet i anledning af denna Berg- och Forst Akademis jubelfest, äfvensom en i anledning af samma fest slagen medalj; och föranledde denna skrifvelse ej annan åtgärd än att uppdrag lemnades åt Sekreteraren att till nämnda Berg- och Forst-Akademi framföra Akademiens tacksägelse.

Meteorologiska iakttagelserna öfverlemnas till Stadsfullmäktiges Arkiv.

§ 9. Jemte tillkännagifvande att Sekreteraren hos Stockholms Stadsfullmäktige ute skrifvelse till Akademien anhållit att för Stadsfullmäktiges Arkivs räkning till skänks erhålla de hittills utkomna och framdeles ut-

kommande årgångar af de utaf Akademien utgifna meteorologiska iakttagelser i Sverige, hvilket arbete erfordrades vid utarbetandet af ett för blifvande årgångar af berättelsen angående Stockholms kommundförvaltning tillernadt sammandrag af dessa iakttagelser, meddelade Sekreteraren att han, som till Stadsfullmäktiges Sekreterare till läns öfverlem. nat årgångarne 1859–1869, remitterat berörda skrifvelse till Bibliotheks Inspektionens utlåtande; och hade Bibliotheks Inspektionen tillstyrkt bifall å framställningen.

Akademien tillåt, att ett exemplar af ifrågavarande tidskrift finge från dess början öfverlemnas till Stadsfullmäktiges arkiv och att framgent ett exemplar af hvarje häfte deraf äfven skulle nämnda arkiv tillställas.

Notifikationsskrifvelse om Sir Roderic Murchisons död.

§ 10. Till handlingarne lades en till Akademien ankommen skrifvelse med tillkännagifvande af det redan vid nästlidne sammankomst för Akademien anmälda dödsfallet af hennes utländske ledamot Sir Roderic Murchison.

Afhandling af Intendenten Smitt antagen till införande i handlingarne.

§ 11. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Intendenten vid naturhistoriska riksmuseum, Professoren F. A. Smitt författad, af Herrar Sundevall och S. Lovén på uppdrag af Akademien granskad af dem godkänd afhandling med titel "The Floridan Bryozoa,

collected by Count L. F. de Pourtales" 1:sta delen.

Till Akademien inlemnade afhandlingar af Herr Thalén och Doktor Forsman.

§ 12. Två till Akademien inlemnade afhandlingar, nemligen "Jordmagnetiska bestämningar i Sverige under åren 1869–1871" af Akademiens ledamot Herr Thalén och "Observationer öfver jordmagnetiska Horisontalintensiteten och inklinationen inom Westerbotten och Lappland" af Filosofie Doktor L. A. Forsman, hvilka afhandlingar voro afsedda att införas i Akademiens handlingar, remitterades till Herrar Wrede och Herr Edlund för utlåtandes afgifvande.

Herrar Blomstrands och Torells redogörelse om fördelningen af de från Grönland hemförda stycken af gediget jern.

§ 13. Sedan Vetenskaps-Akademien vid sin nästlidne sammankomst anmodat Herrar Blomstrand och Torell att till Akademien inkomma med en skriftlig redogörelse öfver fullgörandet af det dem lemnade uppdraget att såsom juryman dela de af den sednaste Svenska vetenskapliga expeditionen till Grönland hemförda stycken af gediget jern, samt dervid tillika föreslå sättet för fördelningen af de två hedjedelar, som vid berörda delning tillfallit Sverige och Herr Nordenskiöld gemensamt, så hade Herrar Blomstrand och Torell, med öfverlemnande af en bestyrkt afskrift af en utaf de Svenske och Danske jurymännen till Svenske Utrikes Statsministern gemensamt afgifven skrifvelse rörande ifrågavarande fördelning, uti skrifvelse till Akademien meddelat: att till grund för delningen legat en af Svenska Ministern i Köpenhamn till Danska Utri-

kes Departementet aflåten och från Dansk sida godkänd not af innehåll, att fyndet skulle delas i tre lika delar, hvaraf en skulle tillfalla afhemtaren (Sverige) en jordegaren (Danmark) och en upptäckaren (Herr Nordenskiöld); samt att Herr Nordenskiöld, på sätt en Herrar Blomstrands och Torells skrifvelse bilagd skrift utvisade, förklarat, att, försåvidt det till storleken tredje i ordningen af ifrågavarande jernstycken jemte de minde stenarne tilldömdes honom, han vore villig dels att utan ersättning afstå från alla anspråk på någon andel i den stora stenen, hvars vigt uppginge till fyra å fem gånger mer än de öfriga sammanlagda, dels att af den honom tilldelade andelen, till åtskilliga vetenskapliga institutioner i Sverige utdela stora och valda stycken af det ifrågavarande jernet; på grund hvaraf Herrar Blomstrand och Torell förklarat sig anse Herr Nordenskiöld berättigad utbekomma ofvanberörda större sten, hvilken antagits väga omkring 100 Centner, åfvensom öfriga under 1871 års expedition hemförda mindre jernstycken.

Akademien, som ansåg det icke tillkomma sig att afgöra denna fråga, beslöt att till Kongl. Maj:t aflåta en underdånig skrifvelse med hemställan, att Kongl. Maj:t måtte godkänna den ifrågavarande delningen, hvad Sverige anginge.

§ 14. Föredrogs det yttrande, Intendenterna vid Riksmuseum, Herrar S. Lovén, Andersson och Nordenskiöld, på uppdrag af Akademien vid dess sammankomst den 11 sistlidne Oktober, afgifvit öfver en från komitén för Sveriges deltagande i nästkommande års nordiska utställning i Köpenhamn gjord framställning att Akademien måtte till ifrågavarande utställning bidraga med en systematiskt ordnad förevisning af de Svenska Spetsbergsexpeditionernas förnämsta resultater; och hade bemälde Intendenter på anförda skäl afstyrkt någon utställning af föremål ur museum.

Ang. ifrågasatt öfversändande af material från Spetsbergen till 1872 års utställning i Köpenhamn.

Med godkännande af det uttalade bemälde Herrar Intendenter afgifna yttrandet, förordnade Akademien att svar skulle till nämnda komité aflåtas, grundadt på berörda yttrande.

§ 15. Sedan Akademien vid sin nästlidne November-sammankomst, i anledning af en från Direktorn vid Meteorological office i London Herr Robert Scott gjord framställning om utbyte af meteorologiska meddelanden mellan nämnda anstalt och åtskilliga uppgifna ställen i Sverige, sarskildt Upsala, anmodat Friherre Wrede samt Herrar Liljehöök, Edlund och Lindhagen att yttra sig öfver detta förslag och i sammanhang härmed taga i öfvervägande frågan om inrättande af en för hela riket gemensam meteorologisk centralstation; så hade bemälde komiterade inkommit

Ang. utbyte af meteorologiska observationer mellan Sverige och England samt angående inrättande af en meteorologisk centralstation för Sverige.

med yttrande i ämnet, hvilket yttrande nu för Akademien upplästes; och hade komiterade, på uti nämnda yttrande utförligt angifna grunder dels föreslagit Akademien att lemna Herr Scott det svar å hans framställning, att Akademien så snart som möjligt skulle vidtaga nödiga mått och steg för att kunna till London öfversända meteorologiska telegrammer af samma beskaffenhet som dem, hvilka redan en längre tid afgått till Paris, samt att Akademien, efter det en meteorologisk centralstation här blifvit inrättad, hvilket Akademien hoppades snart måtte kunna ske, ville meddela meteorological Office i London dagliga meteorologiska telegrammer af den beskaffenhet och den utsträckning, som i Herr Scotts förenämnda ansökning angifves, dels ock hemställt, att ett centralinstitut för meteorologi måtte vid Kongl. Vetenskaps-Akademien inrättas under inseende af minstone tills vidare af Akademiens Fysiker med biträde af två vid nämnda institut anställde personer samt att, enär Akademien icke vore i tillfälle åtaga sig den kostnad, som häraf bleffve en följd och hvilken kostnad enligt af komiterade uppgjord beräkning årligen uppginge till 6000 Riksdaler, framställning måtte hos Kongl. Maj:t göras, att Kongl. Maj:t måtte bereda Akademien för berörda ändamål ett årligt anslag till nämnda belopp.

Med gillande af hvad bemälde komiterade såväl i ena som andra afseendet föreslagit, ville Akademien, behäftande Herr Scotts ofvanberörda framställning hafva uppdragit åt sin Fysiker att träda i förbindelse med Herr Scott samt Upsala observatorium; och skulle, efter det svar från Herr Scott och nämnda observatorium ingått, skrifvelse till Telegrafstyrelsen afsändas med anhållan att få begagna de för ändamålet erforderliga telegrafledningar.

Vidkommande åter frågan om inrättande af en meteorologisk centralstation för Sverige beslöt Akademien att till Kongl. Maj:t afsända en skrifvelse af det innehåll komiterade föreslagit.

Motion af Friherre Wrede om förändrad anordning af Öfversigten.

§ 16. Herr Friherre Wrede afgaf följande förslag till förändrade föreskrifter rörande Öfversigten af Kongl. Vetenskaps-Akademiens förhandlingar:

1:o I Öfversigten af Akademiens förhandlingar får icke någon uppsats införas, som i omfång antagligen kommer att öfverstiga ett halft tryckt ark.

Redogörelse eller annan skrift, som till omfånget öfverstiger 1/2 ark, men i anseende till innehållet icke lämpligen anses böra tillhöra Akademiens handlingar, införes i ett <u>bihang</u> till Öfversigten.

2:o Afhandling, som ej inom 8 dagar efter sammankomsten blifvit till redaktionen aflemnad, omnämnes till titeln, men införes i ett följande nummer.

På samma sätt förfares med afhandling, som åtföljes af så många eller så vidlyftiga tafler, att dessa ej inom en månad kunna blifva lithograferade, äfvensom med Afhandling, hvars utom hufvudstaden boende författare förbehållit sig att sjelf besörja Korrektur-läsningen och att för sådant ändamål få korrektur-arken sig tillsända med posten.

3:o Hvarje häfte af Öfversigten förses med sin egen från 1 fortgående pagina numrering, på det att detsamma, oberoende af det föregående, må kunna, genast efter sammankomsten, företagas till tryckning. För att undvika de olägenheter, som härigenom kunna uppkomma vid hela årgångens häftande i ett band, trycktes på hvarje sida, jemte dennes nummer, äfven häftets.

4:o Då en afhandling blifvit till införande i Akademiens handlingar godkänd, upptages fullständiga titeln å densamma i Öfversigten. Författaren till sådan afhandling må, om han så önskar, i öfversigten införa ett kort referat af densamma.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt Redaktionsutskottet att till nästinstundande Januari-sammankomst häröfver afgifva yttrande, och anmodade Akademien dervid motionären Tukens Wrede att i Utskottets förhandlingar deltaga, då denna fråga hos Utskottet förekommer.

§ 17. Anmäldes, att Förvaltnings-Utskottet af det för biblioteket anvisade extra anslag å 1000 Riksdaler anordnat nedannämnda belopp för inköp af följande verk, nemligen:

Ang. utanordnade medel ur extra anslaget till biblioteket.

Nouvelles Annales du Muséum d'Histoire Naturelle à Paris, 4 vol. — Rmt Rdr 100:—

Castelnau, Voyage dans les parties centrales de l'Ameriques meridionale, 18 vol. ——— „ — „ — 385:—

Barraud, Système Silurien du centre de la Bohême, Vol. 2, Série 3-4 „ — „ — 153:35.

v. Meyer, Fauna der Vorwelt-Bd 1-2:1-7 „ — „ — 90:36.

hvarjemte Utskottet tillåtit att då tillfälle erbjudits att för ovanligt billigt pris få inköpa ett exemplar dels af Akademiens handlingar, hela gamla följden 1739–1854 och nya följden 1855–1863, dels af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar Årgångarne 1–25 (1844–1868) dels af Årsberättelserna från 1821 tillsammans 205 band, det härför erfordrliga belopp öfven finge från nämnda anslag utgå med ——— „ — „ — 143:5.

utgörande sammanräknade beloppet för samtliga dessa inköp Riksmynt Riksdaler 871:76.

§ 18. Jemte anmälan att en af de naturforskare, som deltagit uti Jednaste Svenska

Ang. belöning åt två Kongl. Flottans matroser, som deltagit i tre särskilda vetenskapliga expeditioner.

expedition till Spetsbergen gjort framställning om någon passande uppmuntran till två af Kongl. Flottans matroser, nemligen N:o 19 F. Boman och N:o 20 P. Pettersson, hvilka båda tillhörde fjerde matroskompaniet och på ett särdeles utmärkt sätt, under 3 särskilda vetenskapliga expeditioner såsom biträden tillhandagått de uti samma expeditioner deltagande naturforskare, hade Förvaltnings Utskottet hemstält att Akademien måtte belöna en hvar af nämnde två matroser med en medalj i silfver med Akademiens emblemer å ena sidan och den belönades namn å den andra, samt utverka Kongl. Majts tillstånd för de sålunda belönade att bära ifrågavarande medaljer; och hade Utskottet upplyst att kostnaden för hvardera af de sålunda föreslagna medaljerne uppginge till omkring 15 Riksdaler.

I anledning häraf beslöt Akademien att tilldela en hvar af bemälde matroser en så beskaffad medalj för den händelse Kongl. Majt i nåder tillåte att dessa medaljer finge af de belönade å bröstet bäras och skulle underdånig framställning hos Kongl. Majt göras om nådigt tillstånd tillstånt till ifrågavarande medaljers bärande i högblått band med gula kanter.

Nya autobiografiska anteckningar aflemnade af Herr Westring.

§ 19. Herr Westring hade låtit aflemna nya autobiografiska anteckningar, hvilka skulle utbytas emot de i Akademiens kassaskåp hittills förvarade dylika anteckningar.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 20. Anmäldes att af öfversigten öfver Akademiens förhandlingar häftena N:o 8, 9 och 10 (för Oktober, November och December) för 1870 och häftena N:o 3 och 4 (för Mars och April) för 1871 sedan sista sammankomsten utkommit.

Val af en inländsk ledamot af 5te klassen.

§ 21. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens Femte klass, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af det efter Hans Excellens, Herr Grefve Trolle-Wachtmeister inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter blifvit upptförda: Adjunkten i Kemi vid Kongl. Teknologiska Institutet, Doktor P. T. Cleve med 4 röster och Professoren i Medicinsk och Fysiologisk Kemi vid Upsala Universitet m. m. Doktor August Almén med en röst och blef vid anställd omröstning Herr Cleve utsedd till ledamot af Kongl. Vetenskaps-Akademiens femte klass med 29 röster mot en, som tillföll Herr Almén och skulle kallelsebref för den valde i vanlig ordning utfärdas.

Förslag till återbesättande af ett inländskt ledamot inom 7de klassen.

§ 22. Upplästes protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens sjunde klass, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af det efter framlidne Professoren C. M. Retzius inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter blifvit upptförda Professoren i Medicinsk

och Fysiologisk Kemi vid Upsala Universitet, Doktor August Almén med 7 röster samt Professoren i patologi, pathologisk anatomi och allmän hälsovård vid samma Universitet Doktor Per Hedenius med två röster, och blef vid anställd omröstning detta förslag enhälligt förklaradt förbehållande till Akademiens nästa sammanträde då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden Herr Torell.

§ 23. Föredrag och meddelanden:

Herr Torell inlemnade för intagande i "Öfversigten" en uppsats af Geologen Törnebohm öfver de geologiska formationerna i fjentland och angränsande delar af Norge samt påpekade härvid denna undersöknings vigt för tydningen af Skandinaviens bergsbygg. Derefter höll Herr Torell ett föredrag öfver nivåkartors stora betydelse för vårt land, hvarunder Herr Torell förevisade och beskref så väl Löjtnanten Åkermans olika arbeten i denna väg inom Malmöhus län, som ock de nivåkartor, Herr Torell låtit utarbeta i förbindelse med geologisk-agronomiska undersökningar vid Tosterup i Kristianstads län samt Skottorp och Dommestorp i Hallands län.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld aflemnade för "Öfversigten" en af Professoren Osw. Heer i Zürich författad uppsats, innefattande några anmärkningar om Nordgrönlands kritflora, grundade sig dessa anmärkningar på upptäckter under den Svenska expeditionen år 1870; förevisade derefter en samling fornsaker och ben, insamlade af Kandidaten Stolpe vid en på Björkö i Mälaren befintlig kjökkenmödding af ovanligt stor utsträckning, samt anmälde till intagande i "Öfversigten" en af skepparen Johan Dörna från Hammerfest upprättad karta öfver nordöstra delen af Novaja Semlja.

Skänker

§ 24. Slutligen tillkännagafs, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning, som vanligt, kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning

§ 25. Utdelades 39 jettoner. Geologen Börtzell, Assistenten Lindström, kongl. Sekreteraren Dahlgren och Kandidaten Stolpe, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

Å sidorna
Otto Sjögren.