Register.

A.

Afhandling af G. V. Sars ____ 108.
" " Osw. Heer ____ 3. 11. 83.
" " A. W. Malm ____ 3. 11.
" " P. T. Cleve ____ 107.
" " A. G. Lundquist ____ 84.
" " John Ericson ____ 11.
" " P. J. Hellbom ____ 84.
" " C. Stål ____ 11.
" " D. M. A. Möller ____ 33. 44.
" " K. A. Holmgren ____ 108.
" " T. L. Ekman ____ 33. 44.
" " Friherre G. E. Cederström ____ 53.
" " G. Lindström ____ 53.
" " J. G. O. Linnarsson ____ 53.
" " H. D. J. Wallengren ____ 77.
" " A. V. Bäcklund ____ 77. 94.
Afsked för C. J. Sundevall ____ 86.
Akademiens handlingar ____ 11. 44. 53. 110.
" Öfversigt ____ 38. 46. 78. 98. 4.
" reseanslag bortgifves ____ 36.
" skrifter, ansökning om deras erhållande ____ 54. 83. 97.
" ledamöter, förteckning deröfver utkommen ____ 66.
" ordningsstadga, angående ändring deri ____ 105.
Almanachsarrendet, val af Ledamot i Kommitten för detsammas uppgörande ____ 49.
" " kontrakt deröfver upprättadt ____ 95.

Amanuensbiträde vid observatorium — 95.
Arkitektens arbetsberättelse för år 1869 — 12.
— " — reparationsförslag — 62.
Astronomtjenstens återbesättande; uppskof dermed — 85.
Autobiografiska anteckningar intlemnade — 14. 45. 78.

B.

Basmätningsapparat lånas till Topografiska Corpsen — 52.
Berg K. Th. utsedd till Praeses — 49.
Berzelius; minnen från honom, samlade af Palmstedt, öfverlemnade till Akademien — 63.
Bokinköpsanslaget, extra; användande af detsamma — 107.
Bombardering, angående åtgärder för Paris skyddande deremot — 108.
Byzantinsk Stipendiat; förberedande åtgärder för dess tillsättande — 87.
Backlunds, A. V. afhandling — 77.
Bördagar under år 1871 — 2. 31.

C.

Calendarium till Commerce-Collegium — 83.
Carlson, Edv., t. f. Ombudsman — 12.
— " — " — arvode för tjenstgöring såsom t. f. Ombudsman — 44.
Cleves, P. T. afhandling — 107.

D.

December-sammankomsten; förändrad tid derför — 98.
Delningsskiljva; utlåtande öfver en af C. W. Gellertsen uppgjord dylik efter en ny princip — 95. 104.
Dorpats universitet; angående åtgärder för Paris skyddande mot en bombardering — 108.

E.

Edlund, E., vice Sekreterare — 89.
Effekters i Selanders sterbhus inlåsen — 88.
Ekman, T. L. afhandling — 33. 34.
Ericsons, John, afhandling — 11.

F.

Fermerska priset bortgifves ej — 36.
Flormanska priset bortgifves — 36.
Föredrag och meddelanden — 6. 15. 38. 48. 56. 67. 77. 91. 101. 114.
Föreläsningar, publika i hufvudstaden; öfverlåtelse till Akademien af effekter, anskaffade för dem — 10.
Förskott för staten; godtgörelse deraf — 87.
Förste Intendent; tillsättande deraf — 96.
Förvaltnings Utskottet val af ledamot derur efter Selander — 89.
Förfall för Praesi — 8

G.

Gelertsen, C. W., får medalj — 104.
Geologiska kartor skänkta af närvarande Holländske Ministern — 53.
Gottlund, C. A., skrifvelse — 109.
Grönvall, E., Letterstedtsk Stipendiat — 110.

H.

Heers, Osw. afhandling ——— 3. 11. 83.
Herbarier, skänkta till Akademien ——— 74.
Hildebrand, H., Letterstedtsk Stipendiat ——— 10.
Hellboms, P. J. afhandling ——— 84.
Holmgrens, N. A, afhandling ——— 108.
Högtidsdagens firande ——— 41.

I. J.

Jemförelse mellan riksläkarne ——— 62.
Jettonutdelning ——— 7. 17. 39. 49. 57. 68. 81. 91. 101. 115.
Insekter, förärade Akademien ——— 78.
Inspektions-Utskottet, ledigt rum deri återbesättes ——— 5. 15.
Instruktion för Lektor Törnquist ——— 35.
Instrumentmakarne få gratifikation ——— 37.
Irländske Vetenskaps Akademien, angående åtgärder för Paris skyddande mot en bombardering 108.

K.

Kalendarium för år 1871. ——— 2.
Kamrerarens quartalsredogörelse ——— 4. 45. 77. 88.
Karta öfver Ångfartygen Sofias kurser under 1868 års polarexpedition, inlösen af exemplar deraf ——— 33.
Konservatorns ställande under öfverinseende af Intendenten för vertebratafdelningen ——— 86. 96.
Kreatursmöten, angående införande i alla manschan af förteckningar deröfver i Blekinge län 103.

L.

Lagergren, J. G. Com. recommenderad ——— 45.
Ledamot nyvald välkommnas ——— 1. 35. 94. 103.
Ledigt rum lånas från femte till sjette klassen 4. 12.
——" ——" ——återbesättande deraf ——— 2. 4. 5. 9. 15. 31. 37. 43. 47. 50. 55. 58. 67. 69. 89. 90. 92. 100. 112.
Lemström, S, får tillstånd att begagna riksläkarne för en komparation 96.
Letterstedtska komitéerna ——— 4.
——" ——" komitéen för bortgifvande af resestipendiet ——— 99.
Letterstedtsk stipendiat vald af Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien ——— 10.
Letterstedtska priser ——— 13.
Letterstedtsk stipendiat, vald af Vetenskaps Akademien ——— 110.
Letterstedtska medlens för vetenskapliga undersökningar användning ——— 13.
——" ——" administrationsmedlens fördelning ——— 14.
——" ——" resestipendiet annans deröfver 66.
Lindbomska priset bortgifves ——— 36.
Lundqvists, A. G, afhandling ——— 84.
Lindströms G. reseberättelse ——— 95.
Longitudsbestämning mellan Stockholm och Åbo ——— 58.
Loén, P., förste Intendent efter Herr Sundevall 112.
Lyckönskningsskrifvelse till Naturforskareföreningen i Riga ——— 38. 40.
Lyktändningstabeller för Stockholm ——— 74.

M.

Malms, A. W., afhandling ——— 3.
Marknadsförteckningar för 1871 ——— 33. 44.
——— " ——— " ——— , ändring deri ——— 52.
Medalj eller minnespenning utdelas ——— 45.
Meteorologisk dagbok intlemnad ——— 9. 53. 73. 83. 89.
Meteorologiska journalsblanketter, angående ifrågasatt skyldighet för Akademien att tillhandahålla dylika blanketter 73.
Metriska mått- och vigtsystemet; kanslerens derom ——— 2. 43. 65. 71.
Minnespenning för högtidsdagen ——— 97.
Museï förvisning, förändrad tid derför ——— 96.
Möllers, D. M. T., afhandling ——— 33. 34.

N.

Nathorst, A. G. får tillstånd att uppbära en resa, hvartill han erhållet understöd från Akademien ——— 65.
Naturvetenskaplig undersökning af Sverige, motion derom af Herr Carlson ——— 49. 57. 85. 99.
Nauckhoff meddelad tillstånd att åtfölja briggen Nordenskiöld för vetenskapliga forskningars anställande ——— 41.
Nordenskiöld, Intendent, får tjenstledighet ——— 46.

O.

Ombudsmans utnämning ——— 44.
Ordningsstadga, Akademiens, angående ändringar deri ——— 105.

P.

Passage-instrument; angående inlåsen derpå från M. H. Selanders dödsbo ——— 44. 84.
Polemik af Tygkonduktören P. Pettersson angående belöningsmedel af Commerce-Råd J. W. Beckmans Patentbeskrifning ——— 35.
Præsidium nedlägges ——— 49.
Præses väljes ——— 49.
Prognostikon för 1872 års almanacka 97.
Protokollsjustering ——— 1. 9. 31. 42. 50. 58. 69. 82. 92. 103.

Q.

Quartalsredogörelse af Kamereraren 4. 45. 77. 88.

R.

Redaktions-Utskottet; val af ledamöter deri efter Selander 89.
Remiss från Commerce-Collegium angående förklaring af kungörelsen om uppbåd och försändning af sjöförsvarliga skjutvapen ——— 2.
——"——"—— Landshöfdinge-Embetet i Södermanlands län angående fiskets bedrifvande derstädes ——— 93. 104.
Remiss från Kongl. Maj:t angående en konferens för behandling af frågor rörande det metriska mått- och vigtsystemet 2.

Remiss från Kongl. Maj:t, å Doktor S. F. Söderlunds
ansökning om reseunderstöd — 32.
— " — " — " — angående förbud mot jagt af
Räfver — 2. 32.
— " — " — " — angående Professor J. G. H. Kinberg
s ansökning om reseunderstöd 43.
— " — " — " — angående A. E. Holmgrens ansök-
ning om inlösen af ett arbete — 43. 52. 72.
— " — " — " — å E. A. Smitts och J. A. Wallins an-
sökningar om reseunderstöd — 51. 73.
— " — " — " — angående skydd för små fåglarne 72. 93.
— " — " — " — angående anslag åt docenten
A. G. Thorell till en apparat för
tydning af meteorologiska obser-
vationer — 72.
— " — " — " — angående anslag för vetenskap-
liga resor och utgifvande af
lärda verk — 82. 93.
Reseberättelse af J. W. Scheutz — 4.
— " — " — G. Lundström — 95.
— " — " — J. L. Törnquist — 108.
Revisionsberättelse för 1869 — 75.
Revisorer väljas — 46.
Riksläkarne, jemförelse dem emellan — 62.
Riksmuseum får förökadt anslag — 71.
Rådenskaperna för 1869 aflemnas — 53.

S.

Sars, G. O., afhandling — 108.
Scheutz, J. W., Reseberättelse — 4.
Sekreterare, vice, väljes — 89.
Sjöexpeditionens anordnande med afseende jem-
väl fästadt å naturvetenskapliga lär-
tuolers anställande — 62.

Skrifttwexling — 10. 14. 38. 55. 67. 78. 88.
Skänker — 7. 14. 17. 39. 45. 49 56. 63. 68. 74. 78.
81. 91. 101. 109. 115.
Spisel och skåp i N. H. Selanders efterlåtens.
inlösen deraf för Akademien
ens räkning — 88.
Stål C. afhandling — 11.
Statsförslaget för 1870 — 12. 18.
Sundevall C. J. beviljad afsked — 86.
Swedenborgska handskrifter, skänkta
till Akademien — 3. 45. 64. 75.
— " — handskrifter återfordras från
Upsala Universitet — 33. 45.
Söderlund får tillstånd att begagna sig
beviljad reseanslag till en
resa till de Baleariska öarne 11.
Söllscher, J. A., Ombudsman död — 12.
Smitt, F. A., föreslås till Intendent
efter Herr Sundevall 117

T.

Thorell, A. G. får Wallmarkska belöningen 98.
Tjenstledighet beviljad — 46. 54 66.
Topographiska Kartsen får till låns
en bestämningsapparat
och en teodolit — 52.
Tullfrihet å planeter i nåder beviljad 103.
Törnquists, J. L., reseberättelse — 108.

U.

Utbyte af skrifter — 59.
Utgifna skrifter — 4. 38. 46. 78. 98. 110.
Utskottens reglerande — 56.

U.

Wadner, L. A., Rektor, anhåller om en ex. tavelsamling för Hadugårds lands elementarläroverk —— 35.

Valbogsnamnets införande i almanackan — 64. 79. 84.

Wallengrens, H. D. F., afhandling —— 77.

Waldemarska belåningen; taxans derom — 14.

—— " —— " —— bortgöres —— 98.

—— " —— kommitén; val af ledamöter derå —— 90.

Wärtmålningar; anslag dertill —— 70. 106.

Y.

Yoologiska planscher, anslag dertill —— 70. 106.

Å.

Åbergson, A. W., antagen till Ombudsman — 44.

Årsberättelser, Inspektionernas —— 45.

Ö.

Öfverlåtelse till Akademien af effekter, anskaffade för offentliga föreläsningar i Hufvudstaden —— 10.

Öfversigten, utkommet häfte deraf — 38. 46.

1.

Justerad d. 9/2 1870. C. W. Selander

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 12 Januari 1870.

Närvarande: Præses, Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Palmstedt, Sundvall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Huss,
Berlin, Berg,
Fryxell, Nordström,
H. Exc. Grefve Manderström,
Edlund, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz,
Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Holmgren, Thalén,
Stål, Friherre Skogman
och C. A. Ångström,
Bibliothekarien Athlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törnqvist,
t. f. Ombudsmannen Carlson samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Det hos Akademien den 8 December nästlidne år förda protokoll upplästes och justerades. — Protokollsjustering

§ 2. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr C. A. Ångström, hvilken första gången efter det han blifvit vald — Nyvald ledamot helsas välkommen.

var närvarande, helsades af Herr Præses å Akademiens vägnar v
kommen.

Ang. ledigt rum inom Akademien.

§ 3. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens in
ländske ledamot af tredje Klassen, Professoren Jonas Samuel Bag
med döden afgått sedan sista sammankomsten, och beslöt Akade=
mien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande kla
ledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i
vanlig ordning återbesättas.

Utlåtande å två nådiga remisser å framställningar dels om en konferens för behandling af frågor om det metriska mått= och vigtsystemet dels ock om jagtförbud af Bäfver.

§ 4. Med anledning af Kongl. Maj:ts nådiga rem
ser dels rörande ett af Kejserliga Franska Regeringen framställ
förslag i fråga om anordnande af en konferens för behandling af
frågor om det metriska mått och vigtsystemet dels ock af Professor
Liljeborgs underdåniga ansökning om förbud mot jagt af Bäfve
under 25 års tid, hade på uppdrag af Akademien vid dess näst
lidna December-sammankomst, yttranden blifvit afgifna, be=
träffande den förra frågan af Friherre Wrede samt Herrar Ed=
lund och Lindhagen och, vidkommande den sednare af Herrar
Svendevall och S. Lovén; och blefvo dessa yttranden, hvilka nu
upplästes, af Akademien gillade, hvarjemte beslöts att berörda
yttranden skulle läggas till grund för de underdåniga utlåtan
den, Akademien hade att i dessa båda mål afgifva.

Utlåtande i fråga om begärd förklaring af Kungörelsen om upplag och försändning af eldfarliga oljor m. m.

§ 5. Sekreteraren upplåste ett af Herrar Berlin och
Edlund, på af Akademien vid nästlidne December-samman=
komsten lemnadt uppdrag, afgifvet utlåtande i anledning af Kong
Commerce-Collegii, på Kongl. Maj:ts nådiga befallning gjorda
anhållan om yttrande från Akademien i fråga om begärd för=
klaring af Kongl. Kungörelsen om upplag och försändning af
eldfarliga oljor; och beslöt Akademien att ett till Kongl. Maj:t
ställdt underdånigt svar skulle till Commerce Collegium öfver
lemnas, grundadt på berörda utlåtande.

Kalendarium för 1871.

§ 6. På grund af Akademiens Astronoms afgif
na förslag beslöt Akademien att uti underdånig skrifvelse till
Kongl. Maj:t föreslå till Bönedagar för år 1871 följande Söndagar

1sta Bönedagen den 5 Mars, Andra Söndagen i Fastan,
2dra —"— —"— 7 Maj, Fjerde Söndagen efter Påsk,
3dje —"— —"— 2 Juli, Fjerde Söndagen efter Heliga
Trefaldighet och
4de —"— —"— 8 Oktober, 18—"—"—"— i
och skulle derjemte det af bemälde Astronom indemna=
de kalendarium åtföljа Akademiens underdåniga skrifvelse.

Åtskilliga handskrifter af Swedenborg öfverlemnas till Aka=demien.

§ 7. Med skrifvelse till Vetenskaps-Akademien
hade Enkefru Statsrådinnan J. Fåhræus, född Sterstzenbecker,
och Advokat-Fiskalen T. A. Billbergh öfverlemnat åtskilliga
handskrifter af Emanuel Swedenborg, i ändamål att förenas
med den i Akademiens vård redan befintliga samling af dylika
handskrifter, utgörande desamma dels ett band så beskaffade
skrifter med titel "Swedenborgs bref till Beyer" dels två på en=
gelska språket öfversatte med Emanuel Swedenborgs namn under=
tecknade bref till Doktor Beyer, daterade det ena Amsterdam
den 1 Oktober 1765 och det andra samma ställe den 8 April 1766,
dels afskrift af ett likaledes med Swedenborgs namn underteck=
nadt bref, dateradt Stockholm den 19 Juli 1770 och, såsom det
synes, adresseradt till August Ahlström, dels ock oskrifna half=
ten af ett bref, försedd med adress till Doktor Beyer; och beslöt
Akademien att samtliga dessa handskrifter skulle bland sam=
lingen af Swedenborgs öfriga skrifter i Akademiens bibliothek
förvaras. Derjemte uppdrog Akademien åt sin Sekreterare att
till Enkefru Statsrådinnan Fåhræus och Advokat Fiskalen
Billbergh å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse för
gåfvan.

Remiss af två till Akademien inkom=na afhandlingar, författade den ena af Professoren Heer och den andra af Inten=denten Malm.

§ 8. Två till Akademien insända afhandlingar,
afsedda att införas i dess handlingar, den ena med titel: "Die
miocene Flora und Fauna Spitzbergens" af Professoren Oswald
Heer i Zürich, på uppdrag af Akademien författad, och den
andra benämnd "Cete i Sveriges museer" af Intendenten vid
Göteborgs museum A. W. Malm, remitterades, den förra afhand=
lingen

lingen till Herrar S. Lovén och Agardh och den sednare till Herrar Sundevall och S. Lovén för utlåtandes afgifvande.

Reseberättelse från Läroverks-Adjunkten J. W. Scheutz inkommen.

§ 9. Från Läroverks-Adjunkten J. W. Scheutz hade inkommit en berättelse om den resa, han med understöd af Akademien förliden sommar i botaniskt ändamål företagit i Småland; och blef denna berättelse öfverlemnad till Herr Andersson med uppdrag att för Akademien redogöra för densamma.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 10. 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.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 11. Anmäldes att sedan sista sammankomsten fjerde häftet för April månad af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för 1869 utkommit.

Letterstedtska komiteerna.

§ 12. För upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska priserna för utmärkte författare och vigtiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar C. J. Malmsten, Selander, C. A. Ångström, Thalén, Berlin, Agardh, Santesson, Bergfalk och Fryxell.

§ 13. Till komiterade för afgifvande af förslag angående användande af disponibla behållningen å Letterstedtska fonden för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar valdes: Herrar C. J. Malmsten, S. Lovén och Edlund.

Väckt förslag i fråga om det efter Herr Erdmann lediga rummet inom Akademiens femte Klass.

§ 14. Uti en till Kongl. Vetenskaps Akademien ställd skrift hade Herrar Wahlberg och Andersson föreslagit, att enär de af enskilde ledamöter af Kongl. Vetenskaps Akademiens femte Klass erfarit, att sistnämnda klassledamöter för sin del icke skulle hafva något emot, att det inom samma klass genom Professoren A. Erdmanns frånfälle lediga rum tillsvidare icke blefve Klassen återbesatt, och då för närvarande särskilda förhållanden gjorde det i hög grad önskvärdt att inom den afdelning af sjette Klassen, som Herrar Wahlberg och Andersson tillhörde, tillfälle till invalgande af en ny inländsk ledamot kunde beredas, det i fråga varande

lediga rummet inom femte klassen blefve åt den sjette klassen lånadt på det vilkor, att det första rum, som härnäst kunde blifva inom den sistnämnda klassen ledigt, finge öfvergå till femte Klassen.

I anledning häraf beslöt Akademien, att femte och sjette klasserna skulle sammankallas för att afgifva utlåtande ute berörda fråga.

Bestämmande af tid för återbesättande af två inom Inspektions-Utskottet lediga rum.

§ 15. Då genom Professoren Erdmanns frånfälle två rum inom Inspektions-Utskottet jemväl blifvit lediga, beslöt Akademien att nästinstundande sammankomst företaga val till deras återbesättande.

Val af två utländske ledamöter, en af femte och en af sjunde Klassen.

§ 16. Föredrogos ångo de sedan sista sammankomsten hvilande 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 uppförda:

inom femte klassen, efter Herr Thomas Graham, Chemie Professoren vid L'école de Pharmacie i Paris Herr Marcellin Berthelot med fem röster, Professoren i Mineralogi vid Universitetet i Heidelberg Herr Herman Kopp med två röster och Professoren vid l'école normal i Paris Herr A. Des Cloiseaux med en röst, samt

inom sjunde klassen, efter Herr Carl Gustaf Carus, Professoren vid Universitetet i Berlin, Herr Doktor Albrecht von Gräfe enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit särskilt öfver hvart och ett af dessa förslag anstälda, utsågos till ledamöter af Akademien: inom femte Klassen Herr Marcellin Berthelot och inom sjunde Klassen Herr Albrecht von Gräfe.

Förslag till återbesättande af ett inom sjette klassen ledigt inländskt rum.

§ 16. Upplästes det hos Kongl. Vetenskaps Akademiens Sjette Klass den 7 innevarande månad hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att nämnda Klass å förslag till återbesättande af det efter Herr M. Sars inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter uppfört: extra ordinarie Professoren

fessoren vid Lunds Universitet, Doktor Otto Torell med sex röster o
Professoren vid Lunds Universitet, Doktor Fr. Wahlgren med en
och blef detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademien
nästa sammanträde, då val skulle företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Nordenskiöld.

§. 17. Föredrag och meddelanden:

Herr Nordenskiöld redogjorde för den berättelse
Doktor P. T. Cleve till Vetenskaps Akademien afgifvit om den resa
han såsom Letterstedtsk stipendiat företagit till nordamerikanska
Förenta Staterna, Kanada och Vestindien 1868–1869, samt in
lemnade för intagande i "Öfversigten" följande två uppsatser, nem
ligen 1:o af Akademiens ledamot Herr C. W. Blomstrand: "Om
några nya svenska mineralier samt om magnetkisens samma
sättning" och 2:o "Om uppkomsten af asgropar" af Doktor C. Norden
skiöld. Derjemte förevisade Herr Nordenskiöld en karta öfver å
fartyget Sofias kurser under 1868 års polarexpedition; och beslöt
Akademien att inhemta Bibliotheks Inspektionens utlåtande,
huruvida icke skäl vore för Akademien att inlösa ett antal ex
plar af berörda karta för att af Akademien utdelas.

Herr Edlund.

Herr Edlund meddelade för "Öfversigten" resultaten
af sin undersökning om de elektromotoriska krafterna vid kontak
mellan metaller.

Herr Stål

Herr Stål redogjorde för en af Studeranden Anton
Stuxberg aflemnad berättelse om en med bidrag af Akademien
sommaren 1869 företagen myriopodologisk resa i södra Sverige,
samt inlemnade en af honom sjelf författad, för införande i Aka
demiens handlingar afsedd afhandling: "Enumeratio Hemipteror
reem"; öfver hvilken afhandling Akademien anmodade Herrar
Wahlberg och Fåhræus att yttra sig.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén lemnade en redogörelse om den
berättelse Docenten P. Olsson afgifvit öfver den af honom, lika
ledes med bidrag af Akademien, för zoologiskt ändamål, nästl
lidne sommar utförda resa i Bohuslän.

Ang. användande af öfverskottet af det Friherre Wrede tilldelade Letterstedtska pris.

§. 18. Friherre Wrede hemställde, att öfverskottet

af det Letterstedtska pris, Akademien för några år sedan tilldelat
honom och hvilket öfverskott Akademien då ställt till bemälde
Friherres förfogande måtte öfverlemnas till Instrumentmakaren
Gustaf Sörensen såsom en uppmuntran från Akademien; och
blef denna framställning af Akademien bifallen.

Skänker

§. 19. Slutligen anmäldes, att Akademiens biblio
thek efter vanligheten fått mottaga åtskilliga värdefulla
skänker, hvaröfver förteckning kommer att i "Öfversigten"
intagas.

Jettonutdelning

§. 20. Utdelades 45 jettoner. Professoren Daug, Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, Assistenten Lindström och Doktor Sundell, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justeradt
J. J. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 9 Februari 1870.

Närvarande: Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Sundevall,
Fahræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Freyxell,
Nordström, Hans Exc.
Grefve Manderström,
Agardh, Edlund,
Santesson, Carlsund,
Hans Exc. Grefve Sparre,
Scheutz,
Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Arrhenius, Wærn,
Abelin, von Möller,
Holmgren, Thalén,
Stål, Friherre Skogman
och C. A. Ångström,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törngvist,
t. f. Ombudsmannen Carlson samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Då Præses, Herr Carlson, af tillämpande var hindrad att i dag tillstädeskomma, leddes förhandlingarne

Förfall för Præses.

af Herr Selander, hvilken vid sammankomstens början var den äldste närvarande ledamoten.

Protokollsjustering.

§ 2. Det vid Akademiens sammankomst den 12 nästlidne Januari förda protokoll upplästes till justering och godkändes.

Ang. återbesättande af ett inom åttonde klassen ledigt inländskt rum.

§ 3. Tjenstförrättande Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af åttonde klassen, Professoren vid Christiania Universitet Herr Anton Martin Schweigaard med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akadem i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande Klassled mot, att det inom klassen således lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. beviljade anslag till utgifvande af lärda verk.

§ 4. Meddelades Kongl. Akademien, till kännedo och vederbörandes förstående, Kongl. Majts nådiga bref af den 31 December nästlidna år, hvaraf inhemtades, att Kongl Majt, i hufvudsaklig öfverensstämmelse med Akademiens unna dåniga förord, funnit godt att af 1870 års anslag till resestipen dier samt läroböckers och lärda verks utgifvande anvisa: 500 Rd daler till Akademiens förfogande för att användas till inlösen af 100 exemplar utaf tredje häftet af Herr C. Fries' arbete: "Ic selecta Hymenomycetum nondum delineatorum" samt 600 Rd daler åt Adjunkten vid Lunds Universitet Carl Gustaf Thomso för utgifvande af tionde delen utaf hans arbete: Skandina viens Coleoptera.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu upplyste, Her Thomson redan blifvit underrättad om det honom i nåder be viljade anslaget, föranledde den nådiga skrifvelsen ej annan åtgärd, än att det för inlösen af 100 exemplar utaf Herr C. Fr ofvanberörda arbete anvisade belopp skulle i vanlig ordning ho Kongl. Stats Kontoret regvireras.

Meteorologisk dagbok öfverlemnad till Akademiens Fysiker.

§ 5. Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departement hade med skrifvelse den 18 nästlidne Januari låtit tillställa Kongl. Akademien den om bord å korvetten Josephine under dess nyligen slutade expedition till afslagsna farvatten förda

meteorologiska dagbok, hvilken som vanligt öfverlemnades till Akademiens fysiker för vidare behandling.

Ang. öfvertagelse till Akademien af effekter anskaffade för de publika föreläsningarne i hufvudstaden.

§ 6. Uti skrifvelse till Akademien den 31 nästlidne Januari hade Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet meddelat att, i anledning af komiterades för anordnande i hufvudstaden af offentliga vetenskapliga föredrag derom gjorda hemställan, Kongl. Maj:t funnit godt i nåder tillåta, att de utaf bemälde komiterade tid efter annan anskaffade rätningar och effekter, hvarå förteckning vore skrifvelsen bilagd, och hvilka numera icke kunde af komiterade, sedan deras befattning upphört, användas, finge till Kongl. Veten skaps Akademiens förfogande öfverlemnas; och uppdrog Akademien, i anledning häraf åt sin Sekreterare att dessa effekter tillsvidare mottaga och, om så skulle erfordras, å Akademiens vägnar, desam ma qvittera.

Af Witterhets-, Historie- och Antiqvitets Akademien utsedd Letterstedtsk stipendiat.

§ 7. Upplästes en från Kongl. Witterhets-Historie- och Antiqvitets-Akademien till Kongl. Vetenskaps Akademien ankommen skrifvelse med tillkännagifvande, att förstnämnda Akademi till Letterstedtsk stipendiat utsett extra ordinarie Ama nuensen, Doktor Hans O. H. Hildebrand.

Då, enligt hvad Sekreteraren härvid meddelade, Herr Hildebrand redan blifvit underrättad om sina åligganden såsom Letterstedtsk stipendiat, uppdrog Akademien åt För valtnings Utskottet att i vederbörlig ordning granska den borgensförbindelse, bemälde stipendiat hade att afgifva.

Cirkulärskrifvelse från "Naturforscher Verein" i Riga om firande af årsdagen af Föreningens tjugo femåriga bestånd.

§ 8. Från "Naturforscher Verein" i Riga hade till Akademien inkommit en cirkulärskrifvelse, hvilken nu upp lästes, med tillkännagifvande att nämnda Förening den 27 Mars gamla stilen eller den 9 April nya stilen firade årsdagen af Föreningens tjugofemåriga bestånd; och beslöt Akademien att i anledning deraf till nämnda Förening afsända en lyckönskningsskrifvelse, om hvars uppsättande Sekreteraren anmodades att gå i författning.

Doktor S. F. Söderlund

§ 9. Sedan Doktor S. F. Söderlund, hvilken af

medgifves att i år använda understöd året beviljadt, men då ej begagnadt resa understöd.

Akademien fått sig beviljadt ett bidrag af 300 Riksdaler för att företaga en resa till Dalarne samt Wenern och Wettern i naturvetenskapligt hänseende, hos Akademien anhållit att få till nästa sommar uppskjuta nämnda resa, samt det redan lyftade reseunderstödet till Kamereraren återlemnat, så, och efter det Akademien vid sammankomst den 7 September nästlidne år härtill lemnat sitt bifall, har Doktor Söderlund, uti en till Akademien ingifven skr anhållit att få använda omförmälda understöd till bidrag för företagande af en resa i zoologiskt ändamål till de Balearis oarne.

Då denna ansökning inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, hade Sekreteraren i enlighet med Akademiens grundreglor remitterat densamma till Herrar Sundevall och S. Lovén för att deröfver afgifva utlåtande, hvilket nu upplästes och inhemtades deraf, att bemälde komiterade förordat bifall till den gjorda ansökningen.

Vid härefter företagen pröfning af ofvanberörda framställning fann Akademien skäligt att densamma bifalla.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

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

1:o "Die miocene Flora und Fauna Spitsbergens" af Professoren Oswald Heer i Zürich, granskad af Herrar S. Lovén och Agardh;

2:o "Cete i Sveriges museer" af Intendenten vid Göteborgs museum A. W. Malm, genomsedd af Herrar Sundevall och S. Lovén; samt

3:o "Enumeratio Hemipterorum" af Herr C. Stål, öfversedd af Herrar Wahlberg och Fåhræus.

Afhandling om solvärmens inflytande på jordens rotation inlemnad af John Ericson

§ 11. En af Akademiens ledamot Herr John Ericson inlemnad afhandling om "solvärmens inflytande på jordens rotationsrörelse" remitteras till Friherre Wrede och Herr Edlund

med anmodan att derför inför Akademien redogöra.

Anmälan att Ombudsmannen Söllscher afsidit m. m.

§ 12. Anmäldes, att Akademiens Ombudsman, Advokat-Fiskalen J. N. Söllscher, med döden afgått; och att Förvaltnings Utskottet i anledning häraf förordnat tjenstförrättande Ombudsmannen, vice Häradshöfdingen Edv. Carlson att, mot åtnjutande af det för Ombudsmannabefattningen bestämda arfvode, samma befattning fortfarande tillsvidare bestrida, till dess densamma kunde blifva återbesatt.

Statsförslaget för år 1870 antaget.

§ 13. Föredrogs det förslag till stat för Kongl. Akademien för innevarande år, hvilket Förvaltnings Utskottet låtit genom Kamererarens försorg upprätta; och blef detsamma antaget att tjena till efterrättelse.

Arkitektens arbetsberättelse för år 1869.

§ 14. Företeddes Arkitektens berättelse öfver reparationer, verkställda under sistlidet år i Kongl. Akademiens fasta egendomar, och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer, förslagsvis för nämnda år beräknade till 1788 Riksdaler 50 öre, uppgått till 1683 Riksdaler 56 öre, hvartill komme, enligt Förvaltnings Utskottets beslut den 4 sistlidne Juni, den för anbringande af en häck omkring observatoriebyggnaden beloppande kostnad, uppgående till 350 Riksdaler.

Ang. öfverflyttande tillsvidare af det efter Herr Erdmann inom 5te klassen lediga rum till den 6te klassen.

§ 15. Sedan Akademien vid sin nästlidne Januari-sammankomst infordrat Femte och Sjette Klassernas yttranden öfver ett af Herrar Wahlberg och Andersson framställdt förslag att, då för närvarande särskilda förhållanden gjorde det i hög grad önskvärdt att, inom den afdelning af sjette Klassen, som Herrar Wahlberg och Andersson tillhörde, tillfälle till invaljande af en ny inländsk ledamot kunde beredas, det inom femte Klassen efter Herr A. Erdmann lediga rum bland inländske ledamöter blefve åt Sjette Klassen lånadt på det vilkor att det första rum, som härnäst kunde blifva inom den sistnämnda klassen ledigt, finge öfvergå till femte Klassen, så hade nämnda två klasser, jemlikt nu uppläst protokoll af den 5 denna månad enhälligt förklarat att från deras sida något

hinder ej mötte för bifall till ofvanberörda framställning (och blef äfven samma framställning) af Akademien bifallen; hvarande till följd deraf det åter Herr Erdmann inom Fjette Klassen lediga rum bland inländske ledamöter, på sätt ofvan omförmäldt, öfvergå till Sjette Klassen och i vanlig ordning för Sjette Klassens vakans återbesättas.

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 votering samt tillhörande bilaga upplästes; och fann Akademien, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta originalarbeten inom konstens, literaturens eller vetenskapens områden eller för vigtiga upptäckter af praktiskt värde för mänskligheten, skäligt att, i enlighet med komitéens förslag, tilldela Comministern i St. Clara församling härstädes, Herr Johan Wilhelm Beckman detta pris för den af honom framtryckt utgifna förtjenstfulla Svenska Psalmhistoria, hvarjemte Akademien godkände komitéens hemställan att åt pristagaren måtte öfverlemnas att bestämma, huruvida han önskade erhålla berörda pris, som för innevarande år utgör 996 Riksdaler 42 öre Riksmynt, endast i penningar eller fördelaktt i en medalj i guld och penningar.

Vidkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift förklarade Akademien, i öfverensstämmelse med komiterades hemställan, att, enär undersökningen ännu icke, så vidt Akademien hade sig bekant, någon sådan beskaffad öfversättning af utländskt arbete, som här borde afses, framtryckt utkommit, det härför afsedda belopp 400 Riksdaler skulle, enligt donationsbrefvets föreskrift, läggas till kapitalet.

Ang. användandet af Letterstedtska medlen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§. 17. Sedan det hos Akademiens komité för afgifvande af förslag till användandet af Letterstedtska räntemedlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 5 innevarande månad hållna protokoll blifvit föredraget, beslöt Akademien att, på sätt komiterade hemställt, berörda räntemedel, 530 Riksdaler 1 öre, skulle användas till en geognostisk undersökning af lagerföljden i den siluriska formationen inom Dalarne och utförandet af denna undersökning anförtros Lektorn vid Gefle elementarläroverk, Doktor Sven Leonhard Törnqvist.

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

§. 18. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen, afgifvet och nu uppläst förslag bestämdes att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1869, utgörande 602 Riksdaler 98 öre, 2 Riksdaler 98 öre skulle reserveras till nästkommande år och återstående 600 Riksdaler således fördelas:

att Sekreteraren erhölle ——— Rmt Rdr 100.—
" Kamereraren " ——— " " 275.—
" Ombudsmannen " ——— " " 100.—
" Notarien ——— " ——— " " 75.—
" Vaktmästaren ——— " ——— " " 50.—

Annons om Wallmarkska belöningen.

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

Kompletterande autobiografiska anteckningar inlemnade af Herr Palmstedt.

§. 20. Herr Palmstedt hade i förseglatt konvolut låtit inlemna kompletterande autobiografiska anteckningar, hvilka skulle på vanligt sätt inläggas i Akademiens jernskåp för att bland öfriga likartade handlingar förvaras.

Skänk af en medalj i brons öfver Taylor Combe.

§. 21. Från Brittis Museum i London hade genom Herr Agardh blifvit såsom skänk till Akademien öfverlemnad en medalj i brons öfver Taylor Combe; och beslöt Akademien att denna medalj skulle i dess medaljsamling förvaras.

Skriftwexling.

§. 22. Upplästes och lades till handlingarne en från Presidenten för Swedenborg Society i London till Sekreteraren ankommen skrifvelse dels med erkännande af mottagandet utaf Sekreterarens, på uppdrag af Akademien, aflåtna skrifvelse, innefattande anhållan om Societetens medverkan för tillrättaskaffande af sådana Swedenborgska handskrifter, som möjligen ännu finnas i England, dels ock med löfte att utan uppskof föredraga det

mottagna brefvet för Swedenborg Society.

Återbesättande af lediga rum inom inspektionsutskottet.

§ 23. I enlighet med Kongl. Vetenskaps-Akademiens beslut vid nästlidne Januarii sammankomsten företogos val till återbesättande af de två efter Herr Erdmann lediga rum inom Inspektionsutskottet, nemligen inom Inspektionen för Riksmuseï mineralogiska afdelning, äfvensom för den chemiska institutionen, och erhöll vid anställda särskilda voteringar Herr Berlin alla de afgifna rösterna till båda dessa befattningar.

Val af en inländsk ledamot af sjette Klassen.

§ 24. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens Sjette Klass, hvaraf inhemtades, att Klassen å förslag till återbesättande af det efter Herr M. Sars inom Klassen lediga rum bland inländske ledamöter upptfört extra ordinarie Professoren vid Universitetet i Lund, Doktor Otto Torell med sex röster och Professoren vid samma Universitet, Doktor Fr. Wahlgren med en röst; och tillföllo, vid anställd omröstning, de flesta rösterna Herr Torell, för hvilken kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Föredrag och meddelanden.

§ 25. Föredrag och meddelanden:

Herr Agardh.

Herr Agardh höll ett föredrag om ofvannämnda af Herr Heer författade afhandling, till hvilket föredrag Herr S. Lovén fogade några anmärkningar om möjligheten af en varmare tid efter glaciattiden eller mellan tvenne sådana tider.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén redogjorde derefter för gången af korvetten "Josephines" resa i Atlantiska Oceanen förleden sommar, hvarvid Docenten Doktor Smitt och Kandidaten Ljungman varit såsom naturforskare följaktlige samt föreslog, att Akademien måtte förära Chefen å nämnda fartyg, Kommendör-Kaptenen Ankarkrona medaljen i silfver öfver Berzelius och Second-Chefen å samma fartyg Kaptenen Friherre von Otter medaljen i silfver öfver Linné såsom ett uttryck af Akademiens erkännande af det beredvilliga tillmötesgående, som kommit de på nämnda resa fartyget åtföljande naturforskare till del; hemställande Herr S. Lovén derjemte, att Akademien ville tilldela Löjtnanten Ramsten, hvilken inventerat en ny förevisad, af bemälde naturforskare under expeditionen begagnad draggningsapparat, sin minnespenning i silfver öfver Polhem; och blefvo dessa Herr S. Lovéns förslag af Akademien bifallna.

Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde för den af Löjtnanten N. J. Scheutz afgifna berättelse öfver den af honom med Akademiens understöd sistlidne sommar förstagna resa i Småland för bryologiskt ändamål, hvilken berättelse skulle i "Öfversigten" intagas, samt omnämnde att Riksmuseum sednast såsom gåfva erhållit dels från Rev. museum fortsättning af ostindiska kompaniets växtsamling samt exemplar af Welwitschia mirabilis dels från Doktor Müller i Melbourne ett stort exemplar Dicksonia antarctica, öfver hvilka båda växters naturhistoria redogörelse lemnades.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld inlemnade för intagande i "Öfversigten": 1:o "Förteckning öfver de i Riksmuseï mineralogiska samlingar förvarade meteoriter" författad af Herr Nordenskiöld sjelf, och 2:o utdrag af den af Skepparen Johannesen i Tromsö förda journal öfver strömsättningar, isförhållanden och hafsdjup i Karaiska hafvet, iakttagna under en sommaren 1869 för första gången utförd, särdeles lycklig segltats i nämnda del af polarhafvet, hvarjemte Herr Nordenskiöld föreslog Akademien att tilldela bemälde skeppare sin minnespenning i silfver öfver Wahlenberg, såsom ett vedermäle af Akademiens erkännande, till hvilken framställning Akademien äfvenledes lemnade sitt bifall.

Herr Ståhl.

Herr Ståhl redogjorde för den berättelse Löjtnanten C. J. Neuman afgifvit om den resa, han med bidrag af Akademien under nästlidna år företagit för undersökning af Westergötlands hydrachnider; och skulle en förteckning öfver de funna arterna införas i "Öfversigten".

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade till införande i "Öfversigten" följande två uppsatser, nemligen: 1:o "Om några tillämpningar

i dynamiken af de geometriska rörelselagarne" af Lektorn G. R. Dahlander, och 2:o "Bidrag till kännedom om fosforsyrekloridens och andlega föreningars konstitution" af Herr A. W. Cronander.

Skänker

§ 26. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliotek sedan sista sammankomsten efter vanligheten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning skulle i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§ 27. Utdelades 47 jettoner. Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, Assistenten Lindström och Doktor Swindell, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Stats Förslag
för
år 1870.

Kongl. Vetenskaps Akademien

Inkomster

Ränta på utlånade i fastigheter inteknade kapital, 172,650 R., à 6 pc.	10,359 –	
D:o på Göta Kanalbolags Obligationer à tillhopa 3,800 R., à 4½ pc.	171 –	
D:o på Hofors och Hammarby Bruksägares obligationer à tillsammans 200,000 R. à 5½ pc.	11,000 –	
D:o på allm. Hypothekes Bankens Obligationer à tillhopa 31,000 R., à 5 pc.	1,550 –	
D:o på en med Hypothek af Aktier i Gasbelysningsaktiebolaget försedd revers à 6000 R., à 6 pc.	360 –	
D:o på fordran hos Bergianska Stiftelsen 15,311 R. 18 ö., à 5 pc.	765 62	42,056
Thamiska räntan för år 1869	36 59	
Ränta å tillfälligt utlånade medel	1,000 –	25,571. 47.
Almanachsarrendet		36,000 –
Statsanslag till gottgörande af räntan å Kontributionsmedlen för de till Statens afträdda f. d. Abrahamsenska egendomarne		3,000 –
Det i särskilda Kåtoringen för Statsanslag upptagna anslag till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 –
För året upptagit upp och afsedt från 1869 till enskilda varande å reserverade anslag till böckers och instrumenters inköp m. m.		29,782 35.
Transport		95,313. 82.

Utgifter

I Titeln

Förvaltningskostnad

Aflöning efter Stat	20,770 –	
Planchers till Akad:ns skrifter, förslagsanslag	900 –	
Häftning af Akad:ns skrifter, d:o	600 –	
Skrifmaterialier	150 –	
Lysningsämnen	150 –	
Ved	600 –	
Kalendrar och deras inbindning	700 –	
Tryckningskostnader m. m.	200 –	
Porto och lösen för bref	30 –	
Frakt och transportkostnader	100 –	
Utdelning af fattoner och minnespenningar	1200 –	
Försäkringsafgift för lös egendom	263 –	
Expenser:		
Högtidsdagens firande	300 –	
Graveren till Stämplarne för årets minnespenning	300 –	
Diverse	800	1,300 – 26,963.

Ränta å Skulder

Till Stockholms Stads Brandförsäkrings Kontor

4 pc. à 13,500 R.	540 –	
Kapitalamortering	450 –	990 –
Friherrinnan Berzelius	1,135 –	
Flormans donation	150 –	
Bergii och Jos. Bantes d:o	481. 11.	
Wallmarkes d:o	1997. 92.	
Grills d:o	600 –	
Transport		5,344 03 26,963 –

Transport 95.313 82

Transport 5,344.033 63

Berzelianska Stipendiefonden ____ 750 -

Letterstedtska Donations d:o ____ 10,600 30.

Restern de Stockholm till Direktionen

Lundströms arfvingar.

Ränta ____ 12,64.

Kapitalamortering ____ 350 - 362,64.

Minnet af Jöns Berzelius. ____ 130 - 17,186 87.

Fastighetsterne

För underhållet, förslagsanslag ____ 1500 -

Oncra ____ 250 -

Isolering ____ 100 -

Renhållning ____ 200 - 2050 -

För oförutsedda utgifter ____ 500 - 46,699 87.

2 Titeln

Bokinköp, ordinarie anslag ____ 5,000 -

förslagsanslag ____ 1000 - 6000 -

Biträde vid Bibliothekets vård och

ordnande, förslagsanslag ____ 500 -

För inköp af fysiska och astronomiska

instrumenter ____ 4,000 -

" anskaffande af fysiska experimenter,

förslagsanslag ____ 400 -

Inventarier, inköp och underhåll ____ 250 - 11,150 -

Transport 95,313 82

Transport. 57,849 87.

Transport 95,313 82

Transport 57,849 87

3 Titeln

Resesumma 1,300 –
Premier, Fernerska 75 –
Lindbomska 150 –
Pensioner, Rosenadlerska 150 – 1,675 –

Från år 1869 reserverade medel

å 2:a Titeln

anslagen för Instrumentinköp 1381.58.
af för instrumentinköp 27,800.77 29,182 35

å 3 Titeln

premier, Fernerska för 4 år 300
Resesumma 300 – 600 – 29,782.35.

Öfverskottet vid 1870 års slut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 procent ränta, som kalkuleras till. 1,500 –
utgår 30807 22

Till förstärkande af Akademiens Kapital skall afsättas 3,000 –

Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alls å beräknas till 1,506 60

Summa R. 95,313 82.

Summa R. 95,313 82

Bergianska Stiftelsen

Inkomst.

Ränta å Bergii donation	8,333:33	416.67.	
d:o å Jos. Banks d:o	1,288:89	64.44.	481. 11.
Arrendet för Bergielund			1,000 –
Brist vid 1870 års slut, hvarmed Akadc-miens förstkotts fond kan ökas			126. 45.
		Summa R:dr	1,607.56

Utgift

Ränta å Akademiens förstkotts fond-kan 15,311 R:dr 18 öre, å 5 procent			765.56.
Lönen för Bergianske trädgårdsmästaren			600 –
För egendomen Bergielund			
Reparationer		300 –	
Tobning		12 –	
Diverse		30. 342 –	1,607. 56.
		Summa R:dr	1607.56.

Transf. Generalkonsuln Jacob Letter. stadd på Gåfvomedel

Kapital R:dr 176,670.

Ränta å 6 procent, för året från den 1 Okt. 1869 till samma dag 1870. 10,600. 20.

Summa R:dr 10,600.20

Enligt det af Kongl. Akademien den 11 Dec. 1861 stadfästa reglemente, fördelas motstående ränta på följande sätt, nemligen:

Resestipendium	498.10.
Författarepris	996.42
Öfversättningspris	400 –
Slöjdstipendium	596.42
För vetenskapliga undersökningar	530.01.
Fru Wallerstads församling	300 –
" belöning åt förtjente folkskolelärare inom Linnéska Skift	1194.63.
" understöd och wård åt sjuke resande	996.42.
" förvaltningskostnad	604.30. 10600.20.

Summa R:dr 10,600.20.

Naturhistoriska Riksmuseum

Inkomst

Statsanslag:

Aflöning för 2 Intendenter, à 4000 R.	8000 –	
4 d:r, à 3500 „	14000 –	
Conservatorn	2,500 –	
dennes biträden	1,200 –	
ritning	750 –	26,450 –
Till materialen, till inköp af tillsynte jorvenål samt till veterinärkostnader för biträde vid de naturhistoriska samlingarnes ordnande,		
för Zoologiska Museum	6700 –	
„ Botaniska d:r	2000 –	
„ Mineralogiska d:r	3600 –	
„ Paleontologiska d:r	2500 –	14,800 –
Till expenser	4750 –	46,000.

Summa R. 46,000 –

Utgift.

Aflöning		26,450 –
Till materialen m. m.		
för Zoologiska Museum:		
samlingarne af vertebrerade djur	2,650 –	
entomologiska samlingarne	1,400 –	
samlingarne af overtebrerade djur	2,650 –	6,700 –
„ botaniska Museum	2000 –	
„ mineralogiska d:r	3600 –	
„ paleontologiska d:r	2500 –	14,800 –
Till expenser	4750 –	46,000 –

Summa R. 46,000 –

Till uptagande och redovisning i särskild till Kongl. Kammar-Rätten ingående Räkning

	Behållning vid 1869 års slut	Nytt anslag	
Statsanslag			
Till befordrande af K. Akademiens			
fortfarande verksamhet	960 –		960 –
„ utförande af teckningar utaf			
inhemska växter m. m.	1,576 53	1200 –	2,776 53.
„ linealritning åt K. Akademi-			
ens Astronom	300		300 –
„ meteorologiska observationers			
anställande	6,000 –		6,000 –
„ utgifvande af ett vetenskapligt			
verk öfver Fregatten Euge-			
nies jordomseglig	933.93.		933 93.
„ graderingsoperationer	3,840 27.		3,840. 27.
„ musicums uppställning	14.83.		14. 83.
„ utrönande af förhållandet med			
den Svenska och Franska			
vigtenheterne	603 21.		603 21.
*(å andra sidan)			
Anslag från Commerce Collegium			
a) till understöd för de optiska			
och mathematiska Instrument-			
makeriverkstäderne	500 –		500 –
b) till Akademiens Fysiker	1050 –		1050 –
Anslag från Telegraf Styrelsen			
a) för telegrafanläggning med			
den Stockholms Telegraf Sta-			
tion och Observatorium	430 95.		430, 95.
b) för underhåll af nämnda			
telegrafledning	240 97.	300 –	540. 97.

	Behållning vid 1869 års slut.	
Inventarier:		
Influtne medel för försålda		
exemplar af det vetenskapli-		
ga Werket öfver Fregatten Eu-		
genies jordomseglig	683 99.	683. 99.
*Statsanslaget till ordnande af		
sista Eskafs Expeditionens		
samlingar	636 80.	636. 80.
De för två Vetenskapsmäns del-		
tagande i Korvetten Josefinas		
Expedition	545 41.	545 41.

31.

Justerad
T. T. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 9 Mars 1870.

Närvarande: Prases, Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Sundevall,
Fahræus, S. Lovén,
Friherre Sprengtporten, Berlin,
Berg, Nordström
Agardh, Edlund,
Santesson, Carlsund,
H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz,
Angelin, Bolinder,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Arrhenius, Bergfalk,
Holmgren, Thalén,
Stål, Friherre Skogman och
Thorell.

Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
t. f. Ombudsmannen Carlson samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering

§ 1. Upplästes och justerades protokollet för den 9 nästlidne Februari.

Ang. återbesättande af ett ledigt rum bland inländske ledamöter inom nionde klassen

§ 2. Herr Prases tillkännagaf, att Vetenskaps Akademiens inländske ledamot af Nionde klassen, f. d. Contre Amiralen och Envoyéen Herr Christian Adolf Virgin med döden afgått; och beslöt Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning tillsättas.

Bondagar under år 1871

§ 3. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref af

den 27 sistlidne Januari, derutinti Kongl. Maj:t bifallit det af Akademien afgifna förslag till böndagar under år 1871; och skulle högstberörda nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanachs-redaktionen.

Utlåtande i anledning af nådig remiss å Doktor S. F. Söderlunds ansökning om reseunderstöd.

§ 4. Sedan Kongl. Maj:t genom nådig remiss anbefallt Kongl. Vetenskaps Akademien att afgifva utlåtande öfver en af Filosofie Doktorn S. F. Söderlund gjord underdånig ansökning om understöd för att företaga en resa till de Baleariska öarne i naturvetenskapligt hänseende, så hade Sekreteraren, då detta mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, remitterat detsamma till Herrar Sundevall och S. Lovén med anmodan att deröfver sig yttra.

Efter det ett af bemälde komiterade i ämnet afgifvet yttrande blifvit upplåst och godkändt, beslöt Akademien att en underdånig skrifvelse, ~~skulle till Kongl. Maj:t afgå~~ låtas, grundad på detta yttrande, skulle till Kongl. Maj:t afsändas.

Ang. förbud mot jagt efter bäfver m. m.

§ 5. Föredrogs en från Statsrådet och Chefen för Kongl. Finans Departementet till Kongl. Vetenskaps Akademien aflåten skrifvelse af den 11 nästlidne månad, derutinti meddelades Akademien till kännedom, att Kongl. Maj:t, i anledning af Professoren W. Liljeborgs underdåniga framställning, funnit godt, med gillande af hvad Akademien i ämnet föreslagit, dels förbjuda all jagt efter Bäfver till en början under 5 år, räknade från den 10 nästkommande Juli, dels ock anbefalla Skogs Styrelsen att, efter inhemtande af erforderliga upplysningar från vederbörande jägmästare, inkomma med uppgift och förslag å några kronan tillhöriga trakter i Norrland och Lappland, som kunna anses lämpliga för beredandet städes, i enlighet med Akademiens härom framställda förslag, af genom ständig fridlysning skyddade tillhåll för nämnda djurart.

Då denna skrifvelse ej föranledde till någon åtgärd från Akademiens sida, lades densamma till handlingarna.

Förteckning öfver marknader år 1871

§ 6. Från Kongl. Commerce Collegium hade, med skrifvelse den 1 nästlidne Februari blifvit insänd förteckning öfver marknader i riket under år 1871, hvilken förteckning skulle till Almanachsredaktionen öfverlemnas för att i almanachan för nämnda år införas.

Inkomna afhandlingar från Herr Möller och Adjunkten Ekman.

§ 7. Två till Akademien inlemnade afhandlingar, nemligen en af Akademiens ledamot Herr Möller: "Undersökning af Planeten Pandoras rörelse" och en annan af Adjunkten vid Kongl. Teknologiska Institutet F. L. Ekman: "Om salthalten i hafsvattnet utom Bohuslänska kusten" remitterades, den förra afhandlingen till Herrar Selander och Lindhagen och den sednare till Herrar Berlin och Edlund, för utlåtandes afgifvande.

Ang. inlösen af 100 exemplar af en karta öfver ångfartyget Sophias kurser under 1868 års polar expedition.

§ 8. Sedan Vetenskaps Akademien vid sin sistlidne Januari-sammankomst anmodat Bibliotheks Inspektionen att inkomma med yttrande, huruvida icke skäl förefinnes att inlösa ett antal exemplar af en utef Herr Nordenskiöld upprättad karta öfver ångfartyget Sophias kurser m. m. under 1868 års polarexpedition, för att af Akademien utdelas, så hade Bibliotheks Inspektionen uti den 3 innevarande månad afgifvet yttrande hemstältt, att 100-exemplar af samma karta måtte inköpas för ett pris icke öfverstigande 75 Riksdaler.

Efter det Förvaltnings Utskottet äfvenledes i frågan afgifvit utlåtande, tog Akademien detta ärende i öfvervägande och pröfvade skäligt att, på sätt Utskottet hemstältt, Bibliotheks Inspektionens ofvanberörda framställning bifalla, hvarjemte beslöts, att medel härtill skulle anordnas af det extra bokinköpsanslaget för innevarande år.

Ang. återfordrande af Swedenborgska manuskripter från Universitets Bibliotheket i Upsala.

§ 9. Sekreteraren upplåste en från Professoren R. L. Tafel till honom aflåten skrifvelse, derutinti, enär, enligt hvad uti skrifvelsen bifogadt bref från Biblio-

thekarien Styffe gåfve vid handen, ytterligare två band manuskripter, som efter all sannolikhet tillhört Emanuel Swedenborgs litterära qvarlåtenskap, blifvit i Upsala bibliothek upptäckta, dessa båda band, af hvilka det ena tyckтes vara volymen VI af N:o 8 i den af Swedenborgs arfvingar upprättade katalog öfver Swedenborgs handskrifter, och det andra syntes motsvara N:o 11 i samma katalog, måtte på någon kort tid lånas från Universitetsbiblioteket i Upsala för att jemföra dem med de andra i Akademiens ego befintliga manuskripter af Swedenborg och derigenom kunna afgöra, huruvida ifrågavarande båda band äfven tillhört Akademiens samling.

Efter det Sekreteraren vidare meddelat, att han satt sig i skriftlig förbindelse med Bibliothekarien Styffe för att få låna ofvannämnda manuskripter, och fått till svar att böcker från Upsala bibliothek ej finge till låns utlemnas utom Upsala stad utan Consistorii-Academiæ tillstånd, men att Bibliothekarien Styffe tillkännagifvit, det han vore i begrepp att resa hit till hufvudstaden och då sjelf anställa den ifrågasatta jemförelsen, föredrogs en från Professoren Tafel till Sekreteraren aflåten ytterligare skrifvelse i ämnet, deruti Herr Tafel förklarat, att han, efter en jemförelse emellan arfvingarnes och Wilkes katalog öfver Swedenborgska manuskripten samt öfverskådande af innehållet utaf Bibliothekarien Styffes till Sekreteraren aflåtna skrifvelser i ämnet, kommit till den åsigt, att de nu funna manuskriptbanden ursprungligen tillhört Akademien, hvarjemte Bibliothekarien Styffe, som varit i staden och derved anstalt en dylik jemförelse emellan de i Akademiens bibliothek befintliga Swedenborgska handskrifter samt de på Upsala bibliotheket anträffade, uttalat enahanda åsigt i afseende å Akademiens eganderätt till dessa manuskripter.

I anledning häraf beslöt Akademien, att en skrifvelse skulle till Consistorium Academicum i Upsala afgå med anhållan att återfå omförmälda två manuskripter.

Nyvald ledamot helsas välkommen.

§ 10. Akademiens nyligen invalde ledamot, Herr Thorell, hvilken för första gången efter det han blifvit vald upkommit, helsades af Herr Prses å Akademiens vägnar välkommen.

Anhållan af Rektor L. A. Wadner om en naturalie-samling till Ladugårdslands elementarläroverk.

§ 11. Uti skrifvelse till Akademien hade Rektorn vid Ladugårdslands elementar-läroverk L. A. Wadner anhållit, att nämnda läroverk måtte komma i åtnjutande af samma förmån, som förut kommit flere andra af Statens läroverk till del eller att ur det Naturhistoriska Riksmusei dupletter samlingar få sig tilldelad en för elementarundervisningen lämpad samling af naturalier.

Efter det Herr Sundevall i anledning häraf meddelat, att sådant flerfaldiga gånger tillförene och äfven under nästlidna år utan anmälan för Akademien egt rum, samt att det jemväl vore ett åliggande för museum att tillhandahålla läroverken dylika samlingar, beslöt Akademien att berörda skrifvelse skulle vederbörande Intendenter delgifvas.

Polemisk skrifvelse af Kyrkoherden P. Pettersson i anledning af Akademiens beslut att prisbelöna Comministern J. W. Beckmans psalmhistoria.

§ 12. Upplästes och lades till handlingarne en af Kyrkoherden i Gustafs socken i Dalarne P. Pettersson till Akademien aflåten skrifvelse, innefattande polemik i anledning af Akademiens beslut att med det Letterstedtska författarepriset belöna den af Comministern J. W. Beckman utgifna Svenska Psalmhistoria; och uppdrog Akademien åt sin Sekreterare att underrätta Kyrkoherden Pettersson om detta sitt beslut.

Ang. utfärdande af instruktion för Lektor S. L. Törnqvist.

§ 13. På derom af Sekreteraren gjord framställning uppdrog Akademien åt Herrar S. Lovén och von Post att utfärda instruktion åt Lektorn Sven Leonard Törnqvist, hvilken fått sig tilldelade de för i år disponibla Letterstedtska räntemedlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar, för att användas till en geognostisk undersökning

af lagerföljden i den siluriska formationen inom Dalarne.

Fernerska priset bortgifves ej.

§ 14. I enlighet med hvad första och andra klasserna i nu uppläst protokoll hemstält beslöts, dels att det Fernerska priset icke skulle utdelas för innevarande år, dels ock att, som nämnda pris ej på fem år blifvit utdeladt och således nu vore reserverade 375 Rdr, samt då detta pris efter nuvarande förhållanden vore alltför obetydligt, berörda räntemedel skulle läggas till kapitalet.

Bortgifvande af Lindbomska priset.

§ 15. I öfverensstämmelse med Fjerde och Femte Klassernas uti nu upplästa protokoll afgifna förslag tillerkände Kongl. Vetenskaps Akademien det Lindbomska priset för innevarande år åt Assistenten vid Akademiens mineralogiska afdelning, Herr Gustaf Lindström, för hans i Öfversigten af Akademiens förhandlingar intagna afhandling "Analys af meteorstenarne från meteorfallet vid Hessle den 1 Januari 1869", hvilken analys vore utförd med särdeles noggrannhet.

Flormanska priset bortgifves.

§ 16. På sätt Sjette och Sjunde Klasserna i nu föredraget protokoll föreslagit, beslöt Akademien att med det Flormanska priset belöna Professoren J. G. H. Kinberg för hans i Öfversigten af Akademiens förhandlingar införda Afhandling: "Synopsis fisturorum et epiphysium."

Bortgifvande af Akademiens reseanslag.

§ 17. Upplästes det hos Femte och Sjette Klassern förda protokoll med afseende å förslags afgifvande till användande af Akademiens reseanslag för innevarande år, hvaraf inhemtades, att nämnda Klasser förordat, att Akademien för innevarande år af ifrågavarande reseanslag, utgörande 1300 Rdr, måtte bevilja följande understöd, nemligen till:

Doktor Tycho Tullberg och Studeranden Hjalmar Stolpe 400 Rdr för en resa till Gottland, Öland, Skåne och Westergötland, i afsigt att insamla och undersöka Thysanurer, Opilionider, samt samla materialier för undersökande af Sveriges Agarid- och Formicid-fauna;

Studeranden G. Eisen 350 Rdr i ändamål att i Skåne och Blekinge insamla Oligochäter och anskaffa bidrag till ett sedan några år förberedt arbete öfver Sveriges Sand-Annelider;

Kandidaten J. Hulting 200 Rdr för Lichenologiska undersökningar i Dalsland;

Adjunkten Gustaf Lindström 350 Rdr, för resor på Gottland, i ändamål att insamla försteningar, företrädesvis såsom material till afslutande af den beskrifning öfver dervarande siluerformations koraller, hvartill sökanden under sednare åren gjort förberedelser; samt

Studeranden Alfred Nathorst 300 Rdr, för att i Skåne fortsätta sina undersökningar af dervarande Cambriska och Siluriska försteningar;

och blef den utaf Klasserna således föreslagna fördelningen af ifrågavarande reseanslag af Akademien godkänd.

Uppmuntran åt Instrumentmakarne.

§ 18. 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.

Förslag till återbesättande af ett inom tredje Klassen ledigt inhemskt rum

§ 19. Upplästes det hos Kongl. Vetenskaps Akademiens Tredje Klass den 5 innevarande månad hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att nämnde Klass å förslag till återbesättande af det efter Professoren J. S. Bagge inom Klassen lediga rum bland inländske ledamöter enhälligt upptfört Majoren i väg- och vattenbyggnadscorpsen m. m. Claes Adolf Adelskiöld; och blef efter anställd omröstning med 18 ja mot 4 nej detta förslag antaget att hvila till Akademiens nästa sammanträde, då val skulle företagas.

Utkomna skrifter.

§. 20. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för 1869. Häftena N:is 5 och 6.

Lyckönskningsskrifvelse anhålles till Naturforskareföreningen i Riga.

§. 21. Upplästes och godkändes ett af Sekreteraren, på uppdrag af Akademien, uppsatt förslag till lyckönskningsskrifvelse till Naturforskareföreningen i Riga i anledning af dess tjugofemåriga tillvaro; och skulle i öfverenstämmelse härmed en dylik lyckönskningsskrifvelse, undertecknad af Prases och Sekreteraren till nämnda förening afgå.

Tacksägelseskrifvelser från Comministern Beckman och Herr Bertelot.

§. 22. Upplästes och lades till handlingarne ingångna tacksägelseskrifvelser dels från Comministern A. W. Beckman för Letterstedtska författarepriset dels och från Herr Bertelot för hans val till ledamot af Akademien.

Föredrag och meddelanden.

§. 23. Föredrag och meddelanden:

Herr Berg.

Herr Berg meddelade några anmärkningar rörande de sista befolkningsförhållandena dels i landet i allmänhet dels ock färskilt i Stockholm och Göteborg.

Friherre Wrede.

Friherre Wrede förevisade och beskref ett af honom sjelf uppfunnet nytt spektroscop.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde för en af Akademiens ledamot Herr John Ericsson i Nordamerikanska Förenade Staterna till Akademien inlemnad uppsats om solvärmens inflytande på jordens rotationsrörelse, och beslöt Akademien att denna uppsats skulle, om Herr John Ericsson det önskade, i Öfversigten intagas likväl med vidfogande af den anmärkningen att sådant skedde på författarens uttryckliga begäran.

Herr Stål.

Herr Stål höll ett föredrag om en af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren inlemnad uppsats: "Anteckningar i entomologi," hvilken uppsats skulle i "Öfversigten" intagas.

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" följande två uppsatser, nämligen: 1:o af Docenten B. J. Wittrock: "Dispositio Oedogoniacearum Suecicarum"

och 2:o af Professoren J. G. H. Kinberg: fortsättning af hans undersökningar öfver djurens historia, femte delen: "Ossa metacarpi et metatarsi Hipparion Equus."

Skänker.

§. 24. Sistlidigen anmäldes att Akademiens bibliotheck sedan sista sammankomsten efter vanligheten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§. 25. Utdelades 37 jettoner. Doktor Sundell, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Originalet försedt med Akademiens dignet

SOCIETATIS RIGENSIS,

QUÆ IN REBUS NATURÆ SCRUTANDIS VERSATUR,

SODALIBUS

REGIA ACADEMIA SCIENTIARUM SUECICA

S. P. D. D.

Litteras vestras gratissimas accepimus, quibus certiores facti sumus, vos a. d. VI Idus Apriles hujus ipsius anni ad diem celebrandum, quo ante XXV annos Societas vestra condita est, sollemnia esse acturos, quibusque nos invitastis, ut lætitiæ vestræ debitæ participes essemus. Votis optimisque ominibus hæc natalicia vestra prosequentes vobiscum, quum præsentes esse nequeamus, absentes lætabimur, adducti non solum necessitudine, quam studiorum fert communitas, sed etiam vinclis illis pristinis, quibus provinciæ Balticæ cum patria nostra olim erant conjunctæ. Diem igitur vobis solemnem nos quoque faustum peragemus. Sincere et ex animo optamus, ut perpetua omnium rerum prosperitate Societas vestra utatur, et disciplinis, quibus nobiscum operam et studium navatis, fructus in dies uberiores redundent. Dabamus Holmiæ a. d. VII Idus Martias anni MDCCCLXX.

P. T. PRÆSES.

Secret. perp.

Justeradt den 16 1870

41.

Justeradt
A. F. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl Vetenskaps Akademien i Stockholm å dess höjtidsdag på Stora Börssalen den 31 Mars 1870.

Närvarande: Akademiens Höge Beskyddare, H. M. Konungen, och första Hedersledamoten H. K. H. Hertigen af Östergötland, Akademiens Präses, Herr Carlson, och Sekreteraren, Herr Lindhagen, jemte öfriga i staden varande ledamöter, jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Präses öppnat sammankomsten med ett tal till H. M. Konungen och tillkännagifvit, att Akademien låtit för innevarande år prägla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot, Professoren m. m. Eric Gustaf Geijer, hvilken minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 8 December 1869, föredrog Herr Präses en skildring af Geijers personlighet och lefnadslopp, dervid företrädesvis framhållande hans mångsidiga förtjenster såsom häfdatecknare, skald och talare.

Sekreteraren uppläste vidare berättelsen om Akademiens verksamhet under det förflutne Akademie året samt meddelade en uppgift om tillökningen af dit naturhistoriska Riks-Museï samlingar, hvarefter Herrar Intendenter sedo-gjorde för några af de på senare tider utförde vigtigare nasökningar och upptäckter inom Natur-Vetenskapernes område, nemligen Herr Selander inom Astronomien, Herr Edlund inom Fysiken, Herr Nordenskiöld inom Mineralogien och Geologien, Herr Andersson inom Botaniken samt Herr S. Lowen inom Zoologien.

In fidem
Otto Gyllenram.

Justerad d. 11 May 1870
F. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 13 April 1870.

Närvarande: Præses, Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman
Retzius, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Fryxell,
Nordström, Hildebrand,
Friherre Sprengtporten,
H. Exc. Grefve Manderström,
Agardh, A. J. Ångström,
Edlund, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Andersson,
Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bergfalk, Abelin,
von Möller, Holmgren,
Thalen, Stål,
Friherre Skogman och
C. A. Ångström,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Protokollen för den 9 och 31 nästlidne Mars justerades. Protokollsjustering.

upplästes och justerades.

Angående återbesättande af ett inom åttonde klassen ledigblifvet rum.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att Kongl. Vetenskaps-Akademiens inländske ledamot af åttonde klassen Professoren m. m. Carl Palmstedt sedan nästlidne sammankomst med döden gått; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkan af närvarande klassledamot, att det inom klassen således lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Angående Sveriges deltagande i en föreslagen internationel konferens för behandling af frågor rörande det metriska mått och vigtsystemet.

§ 3. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref af den 11 sistlidne Februari med tillkännagifvande, att Kongl. Majt dels, i enlighet med hvad Akademien tillstyrkt, funnit godt bifalla det af Kejserliga Franska Regeringen framställda förslaget om anordnande af en internationel konferens för behandling af frågor rörande det metriska mått och vigt-systemet dels ock förklarat sig vilja framdeles, uppå Akademiens förslag, utse lämplig person, att å Sveriges vägnar deltaga i omförmälda konferens; och lades berörda skrifvelse, som för närvarande ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarne.

Svar till Kongl. Majt på en remiss af Professoren J. G. H. Kinbergs ansökning om reseunderstöd.

§ 4. Sedan Professoren J. G. H. Kinberg hos Kongl. Majt i underdånighet anhållit om understöd för att företaga en resa till färskilda delar af riket för att taga närmare kännedom om der befintliga olika, mindre kända, husdjursstammar och göra sådana insamlingar som för ett närmare studium af husdjurens byggnad och för undervisningen vid Veterinär-Institutet voro nödiga, så anmälde Sekreteraren att då detta mål inkommit efter Akademiens nästlidna sammankomst, han i enlighet med Akademiens grundreglor, remitterat detsamma till Herrar Sundevall och S. Lovén med anmodan att deröfver sig utlåta.

Efter det ett af bemälde komiterade i ämnet afgifvet yttrande blifvit upplöst, beslöt Akademien, som godkände samma yttrande, att en underdånig skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t aflåtas, grundad på samma yttrande.

Remiss från Kongl. Majt å Herr A. E. Holmgrens ansökning om

§ 5. I anledning af Kongl. Majts nådiga remiss å Herr A. E. Holmgrens underdåniga ansökning om inlösen för statens räkning af ett antal exemplar utaf hans skrift "om konstgjorda fogelbon och deras innebyggare" anmodade Akademien Herrar Sundevall och S. Loven att till Akademien inkomma med yttrande.

inlösen för statens räkning af ett arbete.

Marknadsförteckningar

§ 6. Uti skrifvelse den 29 nästlidne Mars hade Kongl. Commerce Collegium öfverlemnat förteckning på marknader i Norge under år 1871; och skulle berörda förteckning till Almanacksredaktionen öfverlemnas för behörigt iakttagande, hvarjemte Commerce Collegii ofvanberörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Skrifter, antagna till införande i handlingarne.

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

1:o "Undersökning af planeten Pandoras rörelse" af Akademiens ledamot Herr D. M. A. Möller, granskad af Herrar Selander och Lindhagen; och

2:o "Om salthalten i hafsvattnet utmed Bohuslänska kusten" af Adjunkten vid Teknologiska institutet F. L. Ekman, genomsedd af Herrar Berlin och Edlund.

Angående utnämning af Ombudsman samt tarfvode åt t. f. Ombudsmannen, vice Häradshöfdingen Edv. Carlson.

§ 8. Anmäldes att Förvaltnings-Utskottet till Ombudsman hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i ledigheten efter aflidne Ombudsmannen, Advokatfiskalen m. m. J. N. Söllscher, kallat och antagit Fiskalen i Kongl. Svea Hofrätt, vice Häradshöfdingen Anders Victor Åbergson, och hade Utskottet i sammanhang härmed hemstält, att Akademien måtte anvisa ett belopp af 150 Riksdaler såsom ersättning åt vice Häradshöfdingen Edv. Carlson för den tid han under Advokatfiskalen Söllschers sjukdom tjenstgjort i egenskap af Ombudsman.

Hvad Utskottet sålunda hemstält i afseende å arfvode åt vice Häradshöfdingen Carlson för berörda tjenstgöring

göring, bifölls af Akademien.

En samling bref från Berzelius till Heinrich Rose, förvarade af Doktor Valentin Rose.

§ 9. Från Doktor Valentin Rose hade såsom skänk till Akademien blifvit öfverlemnad en samling bref från Berzelius till Heinrich Rose, gifvarens farbror, hvilka bref skulle i Akademiens bibliothek förvaras; och uppdrog Akademien åt sin Sekreterare att afsända en tacksägelseskrifvelse till Doktor Rose, hvarjemte Akademien beslöt, att till denne sistnämnde skulle såsom ett minne öfverlemnas medaljen i silfver öfver Berzelius.

Två från Upsala universitets bibliothek reklamerade Swedenborgska handskrifter öfverlemnade till Akademien.

§ 10. Sekreteraren anmälde, att de två i Akademiens protokoll för den 8 December nästlidna år och den 9 sistförflutne Mars omförmälda, från Upsala universitets bibliothek reklamerade band Swedenborgska handskrifter blifvit till Akademien öfverlemnade; och beslöt Akademien att dessa handskrifter skulle jemte den öfriga handskriftssamlingen uraf Swedenborg i bibliotheket förvaras.

Studeranden J. G. C. Lagergrens ansökning om reseunderstöd.

§ 11. Föredrogs en af Studeranden J. G. C. Lagergren till Vetenskaps-Akademien ingifven ansökning om ett understöd af 550 Rdr för att sättas i tillfälle företaga en botanisk resa i Wermland.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu meddelade, Lagergren redan blifvit underrättad att Akademiens reseanslag för året blifvit fördeladt samt att sökanden kunde, om hon så för godt funne, nästa år förnya ansökningen, lades samma ansökning, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 12. Tillkännagafs, att Kamereraren till Förvaltnings-Utskottet afemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuseei inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 13. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tillbandagångna Akademieåret egt rum vid Akademiens och Riksmuseei institutioner.

Autobiografiska anteckningar inlemnade af Friherre Sprengtporten.

§ 14. Herr Friherre Sprengtporten hade i försegkonvolut inlemnat sina autobiografiska anteckningar; och skulle desamma i Akademiens jernskåp bland öfriga liknande handlingar förvaras.

Angående tjenstledighet för Herr Nordenskiöld m. m.

§ 15. Uti en till Akademien ställd, af Inspektionen öfver den mineralogiska institutionen förordad ansökning, hvilken nu upplästes, hade Intendenten vid den mineralogiska afdelningen Herr Nordenskiöld anhållit dels att, för en resas företagande till de Danska kolonierna på Grönlands vestkust, i ändamål att derstädes vidtaga åtskilliga förberedande åtgärder för en ifrågasatt ny svensk polarexpedition, Akademien måtte bevilja sökanden tjenstledighet från medlet af instundande Maj månad till början af Oktober, dels ock att, då Grönlands vestkust lemnade tillfälle till åtskilliga vigtiga vetenskapliga iakttagelser rörande landets märkvärdiga naturförhållanden, Akademien måtte medgifva att för denna expedition måtte få från Akademiens instrumentsamlingar till låns utlemnas de instrumenter, som efter samråd med vederbörande intendenter, kunde befinnas vara för resans ändamål nödiga; och fann Akademien skäligt bifalla såväl Herr Nordenskiölds ansökan om tjenstledighet, som ock dennes, i sammanhang dermed, gjorda anhållan om lån af instrumenter från Akademiens samlingar.

Utgifna skrifter.

§ 16. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit af "Öfversigten" utaf Akademiens förhandlingar 8de och 9de häftena (för September och Oktober) för förra året och 1sta och 2dra häftena (för Januari och Februari) innevarande år samt 3dje häftet af Herr E. Fries's arbete "Icones selectæ Hymenomycetum nondum delineatorum".

Anmälan om räkenskaperna samt utväljande af revisorer.

§ 17. Jemte tillkännagifvande att Akademiens räkenskaper ej till detta sammanträde kunnat afslutas, men att desamma i sin helhet oförtröjligen komme att afemnas; hemställde Sekreteraren, att Akademien nu måtte utse revisorer för granskning af nämnda räkenskaper, och valdes härtill Herrar C. M. Rydqvist, Friherre Skogman och C. A. Ångström.

Val af en inländsk ledamot.

§ 18. Föredrogs ånyo det sedan sista sammanträdet hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens 3dje Klass, hvaraf inhemtades att Klassen å förslag till återbesättande af det efter Professoren J. J. Bagge inom Klassen lediga rum bland inländske ledamöter enhälligt uppfört Professoren i Väg- och vattenbyggnads Corpsen m. m. Herr Claes Adelsköld, och blef, vid anställd omröstning med ja och nej Herr Adelsköld utsedd till ledamot af Akademien, hvarande sålunda kallelsebref för honom i vanlig ordning utfärdas.

Angående återbesättande af tre lediga rum inom Akademien.

§ 19. Föredrogos protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps-Akademiens klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande bland inländske ledamöter lediga rum inom Akademien blifvit uppförda:

af Sjette klassen efter Herr Axel Erdmann inom Femte klassen, hvilket rum enligt Akademiens beslut blifvit lånadt åt Sjette klassen, Medicine Doktorn m. m. Anders Fredrik Regnell, hvilken för närvarande är bosatt i staden Caldas uti Brasilien med sju röster, och Adjunkten vid universitetet i Upsala Doktor Tamerlan Thorell med en röst;

af Åttonde klassen efter Herr A. M. Schweigaard inom denna klass, Norske Statsrådet m. m. Herr Fredrik Stang med fyra röster och Öfverdirektören vid Kongl. Teknologiska Institutet m. m. Knut Styffe med en röst, samt

af Nionde klassen, efter Herr Christian Adolf Virgin, Professoren vid Universitetet i Lund Carl Johan Tornberg med tre röster, Professoren vid Universitetet i Upsala Wilhelm Eric Svedelius med två röster samt Presidenten i Kongl. Kammarrätten m. m. Grefve Carl Göran Dettlof Mörner med en röst.

Efter det omröstningar blifvit öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blefvo Sjette och Åttonde klassernas förslag enhälligt samt Nionde klassens med 23 Ja mot 1 Nej förklarade för hvilande till nästa sammankomst då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Agardh

§ 20. Föredrag och meddelanden.

Herr Agardh föredrog för "Öfversigten" om de af Docenten, Doktor F. A. Smitt och Kandidaten A. Ljungman från den vetenskapliga expeditionen till Atlantiska oceanen med korvetten Josefine nästlidne sommar hemförda alger.

Friherre Wrede. Friherre Wrede höll ett föredrag om uppkomsten af de finare strecken i Solspectrum.

Herr Fryxell. Herr Fryxell afgaf förklaring i anledning af den vid förra sammanträdet föredragna skrifvelsen till Akademien från Kyrkoherden i Gustafs socken i Dalarne P. Pettersson med polemik i anledning af Akademiens beslut att med det Letterstedtska författarepriset belöna den af Commenistern J. W. Beckman utgifna Svenska Psalmhistorien.

Sekreteraren. Sekreteraren intemnade för intagande i "Öfversigten" följande uppsatser, nämligen: 1:o "Coleoptera Caffrariæ annis 1838–1845 a J. A. Wahlberg collecta. Heteromera descripsit Ol. Jm. Fåhræus"; 2:o "Araneæ nonnullæ Novæ Hollandiæ, descriptæ a T. Thorell"; 3:o "Bidrag till kännedomen af Sveriges mossflora" af studeranden Hjalmar Mosén, samt 4:o "Acantholabrus Cauchi Cuv. et Val., en för Skandinaviens fauna ny fiskart", af studeranden P. E. V. Öberg.

Prdses. Uti ett med lifligt intresse afhördt föredrag gaf Prdses Herr Carlson Akademien del af en tanke, som länge föresväfvat honom, och som under den tid, han i egenskap af Akademiens Prdses haft tillfälle att taga närmare kännedom om hennes verksamhet, mognat till en stadgad åsigt, nämligen att en i hög grad önskvärd fullständig kännedom om vårt fäderneslands naturförhållanden icke kunde vinnas genom de tillfälliga resestöd, som hittills blifvit

tilldelade yngre naturforskare vare sig af allmänna medel
af Akademiens enskilda tillgångar, enär för dessa understöds
bortgifvande icke någon genomgående plan med afseende på
resornas ändamål låge till grund; hvarföre Herr Prases ville
begagna detta tillfälle, då han skulle nedlägga prædicatet, för
att till Akademien hemställa, huruvida ej skäl kunde vara
för handen att Akademien sökte åvägabringa en systematisk
naturvetenskaplig undersökning af fädernesslandet; och blef be-
rörda framställning, på förslag af Sekreteraren förklarad
hvilande på bordet till Akademiens nästa sammankomst.

Skänker. §. 21. Anmäldes att Akademiens bibliothek och
det naturhistoriska Riksmuseum fått mottaga åtskilliga vär-
fulla skänker, hvaröfver en förteckning kommer att i "Öfver-
ten" intagas; och omnämndes härvid särskildt, att härvarande
nordamerikanske konsul låtit såsom skänk till Akademien
öfverlemna ett antal exemplar af ett på officiel väg utgif-
vet arbete, med titel: "Förenta Staternas af Amerika publik
länderier 1867"

Val af Prases och prædicii nedläggning. §. 22. Sedan Herr Berg blifvit utsedd till Prases
för nu ingående Akademiår, nedlade Herr Carlson præsidiet
på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag om
Sveriges utrikes politik efter statshvälfningen 1680, hvarefter
Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för afgående
prases.

Jettonutdelning. §. 23. Utdelades 46 jettoner. Assistenten Lindstr
hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögreen

Justerad
den 2 Juni 1870
F. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i Stock-
holm den 11 Maj 1870.

Närvarande: Prases, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Svedenvall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, C. J. Malmsten,
Berlin, Hildebrand,
Hans Exc. Grefve Mandelström,
Sondén, Agardh,
Edlund, Santesson,
Carlsund, Grefve von Platen,
Hans Exc. Grefve Sparre,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
von Post, Carlson,
Andersson, Bergfalk,
Wærn, Holmgren,
Thalén, Möller,
Stål, Friherre Skogman,
och Adelskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson samt
Kalenderredaktoren Fidenbladh.

---

§. 1. Det vid Akademiens sammanträde den 13 nästlidne April förda protokoll upplästes och justerades. Protokollsjustering.

§. 2. Herr Prases tillkännagaf att två utaf Akademiens utländske ledamöter, Geheime-Regeringsrådet, Ang. återbesättande af två lediga rum.

Doktor Gustaf Magnus inom fjerde klassen och Fursten Anatole Demidoff inom åttonde klassen med döden afgått sedan sista sammankomsten, och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af nämnda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Svar till Kongl. Maj:t på remisser å Docenten F. A. Smitts och Läroverksadjunkten J. A. Wallins ansökningar om reseunderstöd.

§ 3. I anledning af särskilda nådiga remisser från Kongl. Maj:t å följande två underdåniga ansökningar om reseunderstöd nemligen dels af Docenten F. A. Smitt om 1000 Riksdaler för att sättas i tillfälle att i de zoologiska samlingarne uti museerna i Paris och London studera bryozoernas klass dels ock af Läroverksadjunkten J. A. Wallin om 200 Riksdaler för att så vidt möjligt, afsluta de afvägningar och andra geologiska undersökningar af Westergöttlands siluriska lager, med hvilka han under tre föregående somrar varit sysselsatt, hade Sekreteraren, då dessa båda mål inkommit efter Akademiens nästlidna sammankomst, anmodat Herrar Sundevall och S. Lovén att yttra sig öfver den förra ansökningen samt Herrar Berlin och S. Lovén i afseende å den sednare; och upplästes de af bemälde komiterade häröfver afgifna särskilda utlåtanden, hvilka utaf Akademien gillades, hvarjemte beslöts, att särskilda underdåniga skrifvelser, grundade på berörda utlåtanden, skulle till Kongl. Maj:t aflåtas.

Angående Studeranden G. Nauckhoff beviljadt tillstånd att åtfölja briggen Nordenskiöld på dess förestående expedition.

§ 4. Jemte tillkännagifvande, att några dagar efter Akademiens nästlidne sammankomst underrättelse inkommit att briggen Nordenskiöld skulle utgå på en ofningsexpedition i Östersjön, meddelade Sekreteraren tillika att, på framställning af en utaf Rikets Intendenter, en skrifvelse, undertecknad af Præses och Sekreteraren, å Akademiens vägnar blifvit till Kongl. Maj:t aflåten med anhållan att Studeranden G. Nauckhoff måtte få för vetenskapliga forskningars anställande åtfölja nämnde brigg på berörda expedition; och upplåste Sekreteraren härefter en från Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet till Kongl. Vetenskaps Akademien aflåten skrifvelse af den 19 nästlidne April med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t funnit godt att till denna framställning lemna nådigt bifall.

Efter det Sekreteraren vidare upplyst, att Studeranden Nauckhoff sedan blifvit härom underrättad, lade Akademien, som gillade hvad härvid blifvit åtgjordt, ofvanberörda skrifvelse till handlingarne.

Utlåtande till Kongl. Maj:t öfver Herr L. G. Holmgrens ansökning om inlösen för statens räkning af exemplar utaf hans skrift: "Om konstgjorda fogelbon och deras innebyggare".

§ 5. Sedan Kongl. Maj:t genom nådig remiss behagat infordra Akademiens utlåtande öfver Herr L. G. Holmgrens underdåniga ansökning om inlösen för statens räkning af ett antal exemplar utaf hans skrift "om konstgjorda fogelbon och deras innebyggare", samt Akademien vid sitt nästlidna April-sammanträde anmodat Herrar Sundevall och S. Lovén att häröfver sig utlåta, så hade bemälde komiterade uti afgifvet yttrande, hvilket nu af Sekreteraren för Akademien upplästes, tillstyrkt bifall till ansökningen; och skulle samma yttrande, hvilket af Akademien godkändes, läggas till grund för det utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Ang. ändring i förteckningen å marknader i Norge.

§ 6. Föredrogs en från Kongl. Commerce Collegium till Akademien aflåten skrifvelse af den 3 innevarande månad med underrättelse att marknaden i Kongsvinger blifvit indragen; och skulle denna skrifvelse delgifvas almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Topografiska corpsen erhåller till läns en basmätningsapparat och en theodolit.

§ 7. Uti en till Kongl. Vetenskaps Akademien aflåten skrifvelse, hvilken nu upplästes, hade Chefen för Kongl. Topografiska Corpsen anhållit att, till begagnande vid dess basmätning i Dalarne instundande sommar få låna ej mindre den Kongl. Akademien tillhöriga basmätningsapparat, som de sednare åren varit å Åtvidaberg och i Halland använd, än äfven den fordom vid Lappska gradmätningen nyttjade theodolit af Littman, hvarjemte bemälde Chef tillika hemställt att,

i händelse af bifall härtill, berörda effekter måtte få af Professoren vid corpsen P. G. Rosén utbekommas; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Meteorologiska journaler öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

§ 8. Med skrifvelse till Kongl. Vetenskaps Akademien den 2dra innevarande månad hade Lotsdirektionsembetet öfverlemnat 30 stycken vid åtskilliga fyrbåksstationer å rikets kuster förda meteorologiska dagböcker, hvilka skulle för vidare behandling till Akademiens fysiker öfverlemnas.

Geologiska kartor öfverlemnade af härvarande Hollandske ministern.

§ 9. Upplästes en från härvarande Kongl. Nederländske Minister till Sekreteraren aflåten skrifvelse med öfverlemnande å sin Regerings vägnar af åtskilliga geologiska kartor öfver Nederländernas utgörande fortsättning af det tillförne utaf bemälde minister till Akademien aflemnade kartverk; och föranledde berörda skrifvelse ej annan åtgärd än att Sekreteraren erhöll uppdrag att till bemälde Minister å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse för gåfvan.

Ang. en af Friherre G. C. Cederström författad, utaf Landtbruks-Akademiens Sekreterare öfverlemnad afhandling om en ny Calamid.

§ 10. Enligt uppdrag af Kongl. Landtbruks Akademiens Förvaltnings Komité hade nämnda Akademies Sekreterare med skrifvelse den 19 nästlidne April till Kongl. Vetenskaps Akademien öfverlemnat en utaf Undervisaren i fiskodling, Friherre G. C. Cederström till Förvaltnings Komitén inlemnad afhandling med tillhörande promemoria, betraffande efter uppgift, en af Friherre Cederström funnen ny Calamid; anmodade Akademien Herr S. Lovén att öfver nämnda afhandling afgifva yttrande.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§ 11. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogos följande två af Herrar S. Lovén och Angelin på uppdrag af Sekreteraren granskade och af bemälde komiterade godkända afhandlingar, nemligen:

1:o "Description of the Antozoa perforata of Gotland" af Läroverksadjunkten Gustaf Lindström, och

2:o "Geognostiska och paläontologiska iakttagelser öfver Lophytonsandstenen i Westergötland" utaf Docenten J. G. Linnarsson.

Motion af Herr Carlson om en systematisk naturvetenskaplig undersökning af fädernesland.

vid protokollet nedlaggande

§ 12. Sedan Herr Carlson den 13 nästlidne April hemstält, att, då en fullständig kännedom om vårt fädernesland naturförhållanden icke enligt Herr Carlsons åsigt kunde vinnas genom de tillfälliga reseunderstöd, som hittills blifvit tilldelade yngre naturforskare, enär för dessa understöds bortgifvande icke någon genomgående plan med afseende å resornas ändamål låge till grund, Akademien måtte söka åvägabringa en systematisk naturvetenskaplig undersökning af fädernesland, samt denna motion då blifvit bordlagd till innevarande sammankomst, så togs densamma nu anyo under öfvervägande, och beslöt Akademien på framställning af Sekreteraren att, åt en komité af 5 ledamöter öfverlemna den vidare behandlingen af samma motion, med uppdrag åt desse komiterade att till Akademien inkomma dels med ett detaljeradt förslag i ämnet dels ock med utredning af den ekonomiska sidan af frågan, hvarjemte till Komiterade utsågos Herrar S. Lovén, Edlund, Andersson, Th. Fries och Torell.

Herr Angelin beviljad tjenstledighet.

§ 13. På derom gjord, af Inspektionen öfver den Paläontologiska institutionen tillstyrkt ansökning fann Akademien godt bevilja Herr Angelin tjenstledighet från den 15 innevarande månad till slutet af instundande September månad för att derunder sättas i tillfälle företaga en geologisk resa dels inom landet dels i utlandet.

Räkenskaperna för år 1869 aflemnade.

§ 14. Sekreteraren tillkännagaf, att räkenskaperna för nästlidna år nu voro aflemnade samt föredrog en af Kamerarens upprättad öfversigt öfver Akademiens ekonomiska förvaltning för samma år; och skulle densamma till revisorerne öfverlemnas.

Hemställan om erhållande af Akademiens skrifter.

§ 15. Från Universitetet i Kiel, t. f. Chefen för Sveriges geologiska undersökning samt från Observatorium i Bergen hade skrifvelser ingått med anhållan att erhålla Akademiens skrifter; och blefvo dessa skrifvelser till Biblio-

theksinspektionens remitterade för utlåtandes afgifvande.

Tacksägelseskrifvelser.

§. 16. Upplästes och lades till handlingarne tacksägelse-skrifvelser från Herr Adelsköld för hans val till ledamot af Akademien samt från Kommendörkaptenen Ankarsvärd, Kapten Friherre von Otter och Löjtnanten Ramsten för de dem, jemlikt Akademiens beslut den 9 sistlidne Februari, tilldelade minnespenningar, hvarjemte anmäldes att från Universiteten i Upsala, Lund och Christiania samt samtlige högre elementarläroverken i riket, utom Skara, Umeå och Luleå, ingått skrifvelser med tacksägelse för minnespenningar öfver Geijer, hvilka nämnda läroverk fått sig tillsända.

Val af 3 inländske ledamöter, en inom 6te, en inom 8de och en inom 9de klassen.

§. 17. Föredrogos ånyo de sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps Akademiens klasser, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af följande bland inländske ledamöter lediga platser inom Akademien blifvit upptförda:

inom Sjette Klassen efter Herr Axel Erdmann inom Femte klassen, hvilket rum enligt Akademiens beslut blifvit lånadt åt Sjette klassen, Medicine Doktorn m. m. Anders Fredrik Regnell, hvilken för närvarande är bosatt i staden Caldas uti Brasilien, med sju röster och Adjunkten vid Universitetet i Upsala Doktor Tamerlan Thorell med en röst;

inom Åttonde klassen efter Herr T. M. Schweigaard inom denna klass Norske Statsrådet m. m. Herr Fredrik Stang med fyra röster och Öfverdirektören vid Kongl. Teknologiska Institutet m. m. Knut Styffe med en röst; samt

inom Nionde klassen, efter Herr Christian Adolf Virgin, Professoren vid Universitetet i Lund Carl Johan Tornberg med tre röster, Professoren vid Universitetet i Upsala Wilhelm Erik Svedelius med två röster samt Presidenten i Kongl. Kammarrätten m. m. Grefve Carl Göran Dettow Mörner med en röst.

Efter det omröstningar blifvit, särskildt öfver

hvart och ett af dessa förslag anställda, utsågos till ledamöter af Akademien inom Sjette Klassen Herr Regnell, inom Åttonde klassen Herr Stang och inom Nionde Klassen Herr Svedelius.

Reglering af Utskottets.

§. 18. I enlighet med föreskrifterna i §§ 55. 57. 68 uti Akademiens grundregler anställdes val för reglering af Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings Utskottets personaler under nu pågående Akademiår, hvarvid samtlige de ledamöter, som voro i tur att afgå, återvaldes.

Föredrag och meddelanden. Herr Edlund.

§. 19. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund redogjorde för Docenten A. Sundells från Helsingfors på Wetenskaps Akademiens laboratorium utförda undersökningar om de elektriska disjunktionsströmmarne, hvarom en uppsats skulle i "Öfversigten" intagas, samt inlemnade för införande i "Öfversigten" en af Lektor G. R. Dahlander i Göteborg insänd uppsats: "Några undersökningar beträffande den mekaniska värmeteorien."

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén afgaf en redogörelse för ofvannämnda två till införande i Akademiens handlingar antagna afhandlingar.

Herr Agardh.

Herr Agardh inlemnade för intagande i "Öfversigten" följande två uti honom sjelf författade uppsatser, nämligen: 1:o "Om Chatham-öarnes alger" och 2:o "Om Chlorodictyon, ett nytt slägte af Caulerpeernes familj" samt höll ett föredrag om dessa båda uppsatser.

Sekreteraren.

Sekreteraren förevisade på Herr Nordenskiölds vägnar prof på platina från Ivalo i Finland samt inlemnade två för Akademiens "Öfversigt" afsedda uppsatser, nämligen: 1:o "Atraned nonnulla Novæ Hollandiæ" af Akademieadjunkten Th. Thorell och 2:o "Om två nya arter Opheuriider" af Studeranden A. Ljungman.

Skänker.

§. 20. Anmäldes, att Akademiens bibliothek efter vanligheten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning skulle i "Öfversigten" intagas, och omnämndes

nämndes härvid särskildt, att Professoren R. L. Tafel från St Louis i Nordamerikanska förenade staterna, hvilken erhållit Akademiens tillstånd att taga fotolitografiska aftryck af Swedenborgs i Akademiens bibliothek befintliga handskrifter, förärat Akademien det som af samma handskrifter nu vore färdigtryckt, utgörande 6 stora band i folio.

Jettonutdelning

8:o 21. Utdelades 43 jettoner. Assistenten Lindström, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögreen

Justerad d. 14 Sept 1870
Fr. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 8 Juni 1870.

Närvarande: Præses, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Åkerman,
Sundevall, Fahræus,
S. Loven, Bredberg,
Berlin, Sondén,
Edlund, Santesson,
C. M. Rydqvist, Arrhenius,
Bergfalk, Ståhl,
Friherre Skogman och Torell,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Åbergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering

81. Upplästes och justerades protokollet för den 11 nästlidne Maj.

Angående återbesättande af ett inom 7:de klassen ledigt rum

82. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af Sjunde Klassen Herr James Young Simpson i Edinburgh 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.

Angående upplåtelse af telegraflinie för utförande af en longitudbestämning mellan Stockholm och Åbo.

83. Föredrogs en från Kongl. Telegraf Styrelsen till Wetenskaps Akademien aflåten skrifvelse af den 12 nästlidne Maj med underrättelse dels att,

uppå framställning af Kongl. Akademiens Komiterade för anordnandet af de Svenska gradmätningsoperationerna, Telegrafstyrelsen hos Bestyrelsen för det Store Nordiska Telegrafsällskapet i Kjöbenhavn utverkat tillåtelse att, för anställande medelst telegraf af longitudsbestämning mellan Stockholm och Åbo, på 4 à 6 timmar under vid pass tre veckor omkring instundande midsommar kostnadsfritt begagna den nämnda Sällskap tillhöriga telegrafkabel mellan Grisslehamn och Nystad, dels att en af telegrafverkets landledningar mellan Stockholm och Grisslehamn finge för samma ändamål under lika lång tid användas, dels ock att extra ordinarie Telegrafassistenten P. J. H. Lutteman förklarat sig villig att mot den godtgörelse, hvarom förbemälde Komiterade kunde med honom träffa aftal, å Stockholms Observatorium biträda såväl vid de förberedande telegrafiska anordningarna derstädes, som ock vid den nattliga telegraferingen i och för sjelfva longitudsbestämningen.

Då bemälde komiterade anordnade allt, som anginge gradmätningarne, hvartill berörda longitudsbestämning åfven vore att hänföra och enär ofvanberörda skrifvelse redan blifvit komiterade delgifven, lades densamma, såsom ej erfordrande någon åtgärd, till handlingarne.

Angående utbyte af skrifter

84. Med anledning af till Bibliotheks Inspektionen remitterade skrifvelser från åtskilliga institutioner om utbyte eller komplettering af Akademiens skrifter, hade Bibliotheks Inspektionen föreslagit

dels att Der Kaiserl. Botanische Garten i St. Petersburg måtte erhålla Separataftryck af Botaniskt innehåll ur Handlingar och Öfversigt;

Westerviks Elementarläroverk Öfversigten, Årgången 21;

Geologiska Byrån i Stockholm Öfversigten från och med Årgången 22 samt separataftryck af geologiskt och mineralogiskt innehåll ur Handlingarne;

Société Imperiale des Sciences Naturelles i Cherbourg, som begärt Handlingarne Banden 1–5:1 och Öfversigten Årgångarne 1–9, måtte för närvarande erhålla Handlingarne Banden 2–5:1 och Öfversigten Årgångarne 5–9 samt det öfriga möjligen framdeles i mån af tillgång;

Universitetet i Kiel, som begärt en större mängd af Akademiens såväl äldre som nyare skrifter, måtte för närvarande erhålla Handlingarne Banden 2–5:1 och Öfversigten Årgångarne 14–21 jemte löfte om komplettering framdeles efter tillgång;

samt Observatorium i Bergen, hvilket, utom Meteorologiska Jakttagelserna, dem det redan erhåller, begärt att åfven få Handlingarne, måtte erhålla separataftryck af meteorologiskt och astronomiskt innehåll ur Handlingar och Öfversigt, men att skäl ej syntes vara att öfverlemna det hela, då både Handlingar och Öfversigt redan nu skickas till Bergens Museum och således äro för observatorii-föreståndaren lätt tillgängliga;

dels ock att Akademien behagade besluta att ingå nytt byte med följande Sällskaper, som åfvenledes tillkännagifvit sin önskan att träda i förbindelse

med Akademien och till en del redan öfversändt si-
na publikationer, sålunda att

The Royal Physical Society i Edinburgh erhöl-
le Handlingarne från och med Bandet 5:2, Öfversig-
ten från och med Årgången 22, Meteorologiska Iakt-
tagelserne från och med Bandet 6 och Lefnadsteck-
ningarne från och med Bandet 1;

The Geological Society i Edinburgh Handlinga-
ne från och med Bandet 7:1 och Öfversigten från
och med Årgången 25;

The Connecticut Academy of Arts & Sciences
i New Haven: Handlingarne från och med Ban-
det 7:1, Öfversigten från och med Årgången 25, Me-
teorologiska Iakttagelserne från och med Bandet
8 och Lefnadsteckningarne från och med Bandet 1;

The Peabody Academy i Salem: Handlinga-
ne från och med 5:2, Öfversigten från och med Å-
rgången 22, Meteorologiska Iakttagelserne från och
med Bandet 6 och Lefnadsteckningarne från
och med Bandet 1; hemställande Bibliothek-
Inspektionen slutligen det måtte till Norddeutsche
Seewarte i Hamburg öfverlemnas de meteorologi-
ska Iakttagelserne jemte meteorologiska separat-
aftryck och den meteorologiska delen af Eugenies
resa.

Efter det Förvaltnings Utskottet sig åfven i
ämnet yttrat, tog Akademien detta ärende under
öfvervägande och, då, enligt hvad Bibliothek-
Inspektionen tillika anmält, till de härofvan föreslagne ut-
delningar rikligt tillgång på exemplar finnas och nå-
gon kontant utgift sålunda icke för Akademien här-
igenom uppkomme, fann Akademien, på satt Utskottet

62.

jemväl hemstält, godt att till Bibliotheks-Inspek-
tionens ofvanberörda framställning lemna sitt bi-
fall.

Arkitektens repa-
rationsförslag.

85. Meddelades att Förvaltnings Utskottet gil-
lat ett af Arkitekten upprättadt förslag till de
byggnads- och reparationsarbeten, som under in-
nevarande år borde utföras i Kongl. Wetenskaps Aka-
demiens egendomar; uppgående den beräknade kost-
naden härför till en summa af 1429 Riksdaler.

Angående anställan-
de af jemförelse mel-
lan rikslikarne.

86. Då i nu gällande Kongl. Förordning om
mått, mål och vigt är föreskrifvet att jemförelse e-
mellan de i Kongl. Kammar Collegium och vid U-
niversitetet i Upsala samt hos Wetenskaps-Aka-
demien förvarade Rikslikarne borde hvart tionde
år anställas, beslöt Akademien, på Sekreterarens
framställning, att, enär 10 år förflutit sedan en
dylik jemförelse egt rum, till Kongl. Kammar
Collegium och nämnda Universitets Consistorium
afläta serskilda skrifvelser med anhållan att
Rikslikarne måtte till Akademiens Lysiker öf-
verlemnas.

Angående afsänd-
de af en skrifvelse
till Chefen för Sjö-
försvars Departemen-
tet om sjöexpedi-
tioners anordnan-
de med afseende
fästadt jemväl å
naturvetenskapliga
forskningars anstäl
lande.

87. Uti en till Akademien ingifven skrift
af nästlidne gårdag hade Riksmusei Intenden-
ter Herrar S. Lovén och Andersson hemstält att,
då genom de årligen utgående Öfningsexpeditio-
nerna med fartyg ur den Kongl. Flottan tillfäl-
len yppades att göra naturvetenskapliga sam-
lingar och anställa vetenskapliga iakttagel-
ser, Akademien måtte till Chefen för Kongl. Sjö-
försvars Departementet afläta en skrifvelse,
deri Akademien antydde de delar af Atlan-
tiska oceanens eller andra hafs kuster, hvilka

i naturhistoriskt hänseende äro af större intresse samt möjligen kunna vid uppgörandet af planen för en förestående expedition, tagas i betraktande; och uppdrog Akademien, som gillade denna framställnings syfte, åt bemälde Herrar Intendenter att upprätta ett förslag till skrifvelse härom, hvilken derefter, i enlighet med detta förslag, borde, undertecknad af Præses och Sekreteraren, till Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet afsändas.

Angående öfverlemnande af åtskilliga minnen uti Berzelius från Sterbhusdelegarne efter Professoren Palmstedt.

88. Af Sterbhusdelegarnes efter Akademiens framlidne ledamot Herr Carl Palmstedt wägnar hade Öfversten C. Stål uti en till Akademien afsänden skrifvelse, hvilken nu upplästes, meddelat, att Professoren Palmstedt förordnat, att en bland Herr Palmstedts qvarlåtenskap befintlig, under glashuf förvarad låda, innehållande en samling minnen af Berzelius, borde, såsom en slägtdelhörighet förvaras i Palmstedts äldsta dotters och hennes mans hus och derefter hemfalla till yngre dottren, om hon lefde, men annars till dottersonen, Intendenten och Professoren Carl Stål, som å Herr Palmstedts wägnar borde skänka lådan till Kongl. Vetenskaps Akademien, hvilket äfvenledes borde ske i händelse Professoren Stål med döden afginge; hemställande Öfversten Stål, å bemälde Sterbhusdelegares wägnar, dels att, då denna samling egentligen vore att betrakta såsom Kongl. Vetenskaps Akademiens tillhörighet, Akademien måtte under Sterbhusdelegarnes återstående lifstid mottaga berörda samling såsom en deposition, för att sedermera öfverlåtas med full egenderätt till Akademien, dels ock att, i händelse af bifall härtill, det ena af de skrifvelsen bifogade två reversal mätte, efter skedd påteckning öfver emottagandet, vara till Sterbhusdelegarne återlemnadt; och hade Förvaltnings Utskottet för sin del tillstyrkt bifall till berörda framställning.

I anledning häraf beslöt Akademien att mottaga ifrågavarande låda såsom ett depositum med åtagande för Akademien att förvara densamma på ett sådant sätt, som slägtingarne kunde anse mest betryggande, och uppdrog Akademien åt Sekreteraren att å Akademiens wägnar meddela Sterbhusdelegarne efter Herr Palmstedt gjorda i ifrågavarande låda.

Tre bref från Swedenborg till Beijer. Akademien föräras af Advokatfiskalen T. A. Billbergh.

89. Med skrifvelse till Akademien hade Advokat Fiskalen T. A. Billbergh förärat Akademien tre bref af Emanuel Swedenborg till Lektorn, Doktor G. A. Beijer, daterade ett i London den 22 August 1766, ett i Amsterdam den 15 Mars 1769 och ett i Stockholm den 23 Juli 1770, detta sista åtföljdt af en uttaf Swedenborg gjord afskrift af ett hans bref till Universiteten i Upsala, Lund och Åbo; och beslöt Akademien att dessa bref skulle i bibliotheket bland öfriga handskrifter af Swedenborg förvaras, hvarjemte Sekreteraren erhöll uppdrag att i Akademiens wägnar afsända en skrifvelse till Herr Billbergh med tacksägelse för gåfvan.

Angående införande af namnet Walborg i almanachan.

810. Från Häradshöfdingen i Norrbottens södra domsaga L. O. Boström hade till Akademien ingått en skrifvelse, daterad den 30 nästlidne Maj, uti hvilken skrifvelse Häradshöfdingen Boström hemställt att, då tidsbestämmelsen Walborgsdag förekomme i 1734 års lag men namnet Walborg förgäfves söktes uti Sven-

ska almanachor, Akademien måtte uti hädanefter utkommande Svenska almanachor låta införa namnet Walborg uppå den 1 Maj, hvilken dag, enligt praxis i lagskipningen, allmänt antoges såsom den dag, hvilken i allmänna lagen betecknades med tidsbestämmelsen Walborgsdag; och remitterades berörda skrifvelse till almanachsredaktionen för att deröfver afgifva utlåtande

Studeranden A. G. Nathorsts anhållan om uppskof med en tillämnad resa.

§ 11. Föredrogs en från Studeranden A. G. Nathorst till Akademien insänd skrifvelse med anhållan att, då sökanden fått anbud att såsom geolog under innevarande sommar biträda en enskild expedition till Spetsbergen, Akademien måtte medgifva att det reseanslag, sökanden för undersökning af den siluriska formationen i Skåne från Akademien erhållit, måtte få af honom användas för att under nästkommande sommar afsluta berörda undersökning, hvilken redan nu blifvit af honom påbörjad; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Angående utseende af ombud vid den förestående meterkonferensen i Paris.

§ 12. Jemte erinran att Kongl. Maj:t i anledning af en ifrågasatt internationel konferens rörande gemensamt antagande af det metriska måttsystemet, genom nådigt bref den 11 sistlidne Februari förklarat Sig vilja framdeles, när tiden för konferensens sammanträde blefve närmare bestämd, uppå Akademiens förslag, utse lämplig person, att å Sveriges vägnar deltaga i omförmälda konferens, meddelade Sekreteraren, att, sedan Förvaltnings Utskottet på enskild väg erfarit att ifrågavarande konferens skulle i Paris sammanträda under nästkommande Augusti månad, Utskottet i anledning häraf hemstält, att, då utom innevarande sammankomst Akademien ej hade något vid dess ordinarie sammanträde före instundande September månad, Akademien måtte, i händelse Kongl. Maj:t före September-sammankomsten täcktes anmoda Akademien att afgifva förslag på någon lämplig person att i berörde konferens deltaga, vid denna sammankomst utse ett dylikt ombud; och uttalade Akademien, som biföll denna Utskottets hemställan, dels Friherre Wrede till ombud vid ifrågavarande konferens, dels ock Herr Lindhagen att, i händelse af förfall för Friherre Wrede, vara dennes Suppleant, hvarjemte Akademien beslöt, att expedierandet af underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t med tillkännagifvande om Akademiens berörda val skulle anstå till dess från Kongl. Maj:t ankommit någon ytterligare skrifvelse i ämnet.

Annons om Letterstedtska resestipendiet.

§ 13. Då Vetenskaps Akademien åter vore i tur att bortgifva det Letterstedtska resestipendiet, beslöt Akademien, på framställning af Sekreteraren, att annons om ingifvande af ansökningar till erhållande af berörde stipendium skulle genom Sekreterarens försorg på vanligt sätt i tidningarne införas.

Beviljad tjenstledighet.

§ 14. Uppå deröm gjorda och af vederbörande inspektioner tillstyrkta ansökningar fann Akademien godt bevilja tjenstledighet åt Herr Sundevall under 6 à 8 veckor närmare slutet af sommaren eller på hösten vid den tid han kunde öfverenskomma med någon af museï öfriga intendenter, som under tiden kunde företräda hans ställe, åt Herr S. Lovén från den 15 Juni till den 15 September samt åt Herr Edlund under Juli och Augusti månader.

Ny förteckning öfver Akademiens ledamöter utkommen.

§ 15. Anmäldes, att ny förteckning öfver Akademiens ledamöter utkommit sedan sista sammankomsten.

Tacksägelseskrifvelse från Naturforskareföreningen i Riga. och Herr Svedelius.

§16. Upplästes och lades till handlingarne tre Akademien ankomna tacksägelseskrifvelser dels från Naturforskareföreningen i Riga för den lyckönskningsskrifvelse, Akademien till nämnda förening med anledning af dess tjugofemåriga tillvaro afsändt, dels ock från Herr Svedelius för hans val till ledamot af Akademien.

Förslag till återbesättande af ett inom åttonde klassen ledigt inhemskt rum.

§17. Upplästes det hos Kongl. Vetenskaps Akademiens åttonde klass den 3 innevarande månad hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att nämnda klass i förslag till återbesättande af det efter Professoren Carl Palmstedt inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter enhälligt uppfört Öfverdirektören vid Kongl. Tekniologiska Institutet m. m. Knut Styffe; och blef, efter anställd omröstning, detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästkommande Oktobersammanträde, då val skulle företagas.

Föredrag och meddelanden.

§18. Föredrag och meddelanden.

Herr Stål.

Herr Stål förevisade och beskref några i kolossal storlek utförda modeller af silkesfjärilen jemte dess larv samt inlemnade dels en för Akademiens handlingar afsedd, af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren författad afhandling: "Skandinaviens Neuroptera", öfver hvilken afhandling Akademien beslöt inhemta Herr Fåhræus's och Stål's yttrande, dels ock för intagande i Öfversigten en af Kandidaten O. M. Reutes författad uppsats: "Öfversigt af Sveriges Berythidæ".

Herr S. Lovén

Herr S. Lovén föredrog för Öfversigten angående dels en af Professoren T. Wahlgren i Lund insänd uppsats om fyndet af ett fossilt vargskelett vid Köpinge nära Ystad, dels ock en uppsats af Intendenten A. W. Malm i Göteborg om två nya arter af Crustacea Amphipoda, samt meddelade ur ett bref från Läroverksadjunkten Doktor G. Lindström i Visby den af denne sistnämnde gjorda upptäckten utaf korkets byggnad hos den fossila korallen Gonophyllum pyramidale.

Herr Sundevall

Herr Sundevall förevisade några få märkligare stycken utaf en större samling af naturalier från Nya Zeeland, skänkta af Svenske och Norske Konsuln derstädes B. Petersen; och beslöt Akademien, på hemställan af Sekreteraren, att, i händelse före Akademiens nästa sammankomst någon åtgärd till betygande af Akademiens tacksamhet för den värdefulla gåfvan (erfordrades) en sådan må ske på framställning af Herr Sundevall af Præses och Sekreteraren vidtagas.

Sekreteraren

Sekreteraren inlemnade för intagande i Öfversigten två utaf Herr Nordenskiöld författade uppsatser, nemligen: 1:o "Spridda bidrag till Skandinaviens mineralogi" och 2:o "Astronomiska ortbestämmelser under svenska polarexpeditionen 1868."

Herr Edlund

Herr Edlund anmälde till införande i Öfversigten en uppsats af Akademiadjunkten N. G. Dunér i Lund om de under 1861 års svenska polarexpedition anställda magnetiska observationer.

Skänker

§19. Slutligen anmäldes, att Zoologiska Riksmuseum och Akademiens Bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle i Öfversigten intagas.

Jettonutdelning.

§20. Utdelades 25 jettoner. Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögren.

69.

Justerad
den 12 Oct. 1870
F. Th. Berg.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i
Stockholm den 14 September
1870.

Närvarande: Præses, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Åkerman, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Bredberg, Berlin,
Edlund, Santesson,
Scheutz, Friherre Fock,
C. M. Rydqvist, Andersson,
Bergfalk, Wærn,
Stål, Friherre Skogman,
Torell och Adelskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Åbergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Det hos Akademien den 8 sistlidne Juni hållna protokoll upplästes och justerades. Protokollsjustering

§ 2. Herr Præses tillkännagaf att följande ledamöter af Kongl. Vetenskaps Akademien med döden afgått sedan sista sammankomsten, nemligen dels inländske: inom Andra klassen Akademiens Astronom och vikarierande Sekreteraren, Professoren Nils Hagven Selander, inom Tredje klassen Öfversten, m. m. Friherre Nils Ericson och inom Nionde Klassen Ärkebiskopen och Prokanslern för Upsala Universitet, Doktor Henrik Reuterdahl, samt utländske: inom Sjette klassen Professoren i Lüttich Theodor Lacordaire och inom Sjunde klassen dels Geheime-Medicinal-rådet Doktor Albrecht von Gräfe i Berlin Ang. återbesättande af lediga rum.

dels ock Professoren James Copland i London.

I anledning häraf beslöt Akademien dels att de inom Tredje, Sjette, Sjunde och Nionde klasserna således lediga rummen skulle, i öfverensstämmelse med hvad närvarande ledamöter af nämnda klasser tillstyrkt, nu genast i vanlig ordning återbesättas, dels att med återbesättandet af det inom andra klassen ledigа rummet skulle, på sätt närvarande ledamot af denna nämnda klass jemväl hemstältt, anstå tills Astronomstjensten hos Akademien kunde varda återbesatt dels att, på sätt närvarande ledamot af sjunde klassen jemväl hemstältt, med den vid Junisammankomsten beslutade åtgärden i afseende å återbesättande af det efter Herr Simpson lediglefna rum inom nyberörda klass skulle så länge anstå att val till de nu efter Herr Grefe och Copland lediga rummen kunde på samma gång företagas; dels ock att vid nästa sammanträde val skulle anställas för återbesättandet ej mindre af de efter Herr Selander lediga rum inom Förvaltnings- och Redaktions Utskotten äfven af en person att i stället för Herr Selander, i händelse af förfall för ordinarie Sekreteraren, företräda dennes ställe hvarförutom Akademien beslöt inhemta yttrande af Andra klassen i förening med Inspektionen öfver observatorierna om, huruvida astronomstjensten nu borde omedelbarligen återbesättas.

Fortfarande anslag till växtmålningar och zoologiska planscher.

§ 3. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 30 sistlidne Maj, hvarigenom meddelades Kongl. Akademien till kännedom att Riksdagen medgifvit, att det årliga belopp af 1200 Riksdaler, som Akademien en längre tid fått uppbära till anskaffande af originalmålningar utaf växter ur Sveriges flora samt utgifvande af teckningar utaf zoologiska föremål finge äfven för år 1871 utgå, och föranledde berörda nådiga bref ej annan åtgärd, än att detsamma skulle tjena till efterrättelse vid requisitionen från Kongl. Stats Kontoret af

berörda anslag.

Ang. tillökning i anslaget för Naturhistoriska Riksmuséum.

§ 4. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 20 sistlidne Maj, hvaraf inhemtades att, i enlighet med Akademiens hos Kongl. Majt gjorda underdåniga framställning, det ordinarie anslag, som det Naturhistoriska Riksmuseum för närvarande åtnjuter till bekostande af materiel, till inköp af sällsynta föremål och för vetenskapligt biträde vid samlingarnes ordnande blifvit af Riksdagen förhöjdt med ett belopp af 2700 Riksdaler, och beslöt i anledning häraf Akademien, att af denna summa dels 700 Riksdaler skulle anvisas för den botaniska afdelningen dels ock, i öfverenstämmelse med den utaf Inspektionen öfver den zoologiska stiftelsen derom uttalade åsigt, då ifrågavarande anslag begärdes, återstoden 2000 Riksdaler skulle tillsvidare och intilldess annorlunda varder beslutadt utgå till Riksmuséi afdelning för lägre evertebrater.

Ang. tiden för öppnandet af konferensen i Paris för behandling af frågor om det metriska mått- och vigt-systemet.

§ 5. Uti nu uppläst skrifvelse af den 9 sistlidne Juni hade Stats Rådet och Chefen för Kongl. Civil Departementet meddelat Akademien till kännedom att den för behandling af frågor angående det metriska mått och vigtsystemet ifrågasatta konferens skulle komma att sammanträda i Paris den 8 nästlidne Augusti; och meddelade Sekreteraren härvid att, på grund af Akademiens beslut vid nästlidna Junisammanträdet, en skrifvelse till Kongl. Majt afgått med underrättelse att Akademien föreslagit General Löjtnanten Friherre Fabian Jacob Wrede att i konferensen deltaga.

Då berörda skrifvelse i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades densamma till handlingarne.

Skrifvelse från Kongl. Majt om Svenskt ombud vid meter konferensen i Paris.

§ 6. Genom nådigt bref den 1 sistlidne Juli, hvilket nu föredrogs, hade Kongl. Majt, till vederbörandes förständigande meddelat Akademien att Kongl. Majt dels till Svenskt ombud vid den i förra § omnämnda konferensen

rensen i Paris för behandling af frågor om det metriska mått- och vigtsystemet utsett Akademiens ledamot Friherre Fabian Wrede dels ock bestämdt dagtraktamente för honom; och upplyste Sekreteraren härvid att Friherre Wrede, som omedelbart efter det skrifvelsen till Akademien ingått, blifvit om Kongl. Majts berörda nådiga beslut underrättad och fått sig tillställd ett skrifvelsen bifogadt, för honom i egenskap af konferensledamot utfärdadt förordnande, redan återkommit från sin resa för berörda ändamål samt att han skulle vid Akademiens nästa sammankomst redogöra för besluten derstädes.

Berörda nådiga skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Svar å remisser af ansökningar dels om skydd för småfoglar dels om ytterligare anslag till en registreringsapparat för meteorologiska observationer.

§ 7. I anledning af nådiga remisser från Kongl. Maj:t å underdåniga ansökningar dels af Sällskapet "Småfoglarnes vänner" om skydd för småfoglar genom införande i jagtstadgan af förbud att fånga desamma dels ock af Docenten A. G. Theorell om ytterligare anslag för fullbordandet af hans nya registreringsapparat för meteorologiska observationer, hade Sekreteraren, då dessa mål inkommit till Akademiens nästlidne sammankomst, i enlighet med Akademiens grundregler remitterat den förra ansökningen till Herrar Svendevall och S. Lovén samt den sednare till Herrar Edlund och Lindhagen med anmodan att öfver dessa ansökningar afgifva yttrande; och upplästes härefter de af bemälde komiterade i ämnet afgifna utlåtanden, hvilka af Akademien gillades; hvarjemte Akademien beslöt att till Kongl. Maj:t skulle afsändas särskilda underdåniga skrifvelser, grundade på komiteradres yttranden.

Ang. inlösen af exemplar af en uppsats om konstgjorda fogelbon och deras innebyggare samt ang. reseanslag till Lärowerks-adjunkten J. A. Wallin.

§ 8. Upplästes två särskilda skrifvelser till Akademien från Statsrådet och Chefen för Kongl. Ecclesiastik-Departementet af den 25 sistlidne Maj, hvarigenom meddelades Akademien till kännedom och vederbörandes förståndigande, att Kongl. Maj:t, på sätt Akademien tillstyrkt, funnit godt i nåder anvisa dels en summa af 450 Riksdaler för inlösen af 1000 exemplar af en uti af Läraren vid Skogs Institutet A. E. Holmgren från tryckt utgifven skrift "om konstgjorda fogelbon och deras innebyggare" dels ock ett belopp af 300 Riksdaler åt Adjunkten vid elementarläroverket i Christianstad J. A. Wallin för att under nu förflutna sommar fortsätta och afsluta de afvägningar och andra geologiska undersökningar af de siluriska lagren i Westergötland, hvarmed han under de sednaste åren varit sysselsatt, och lades berörda skrifvelser till handlingarne, efter det Sekreteraren tillkännagifvit att Herrar Holmgren och Wallin redan blifvit underrättade om de dem beviljade anslagen.

Meteorologiska journaler öfverlemnade till Akademien.

§ 9. Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet hade med skrifvelse den 5 sistlidne Juli låtit tillställa Akademien den ombord å ångkorvetten Gefle under dess nyligen slutade expedition förda meteorologiska dagbok, och Lotsdirektörs Embetet hade med skrifvelse den 11 samma månad öfverlemnat en dylik dagbok, förd vid Storjungfruns fyrstation, hvilka båda dagböcker skulle som vanligt öfverlemnas till Akademiens Fysiker för vidare behandling.

Angående ifrågasatt tillhandahållande af blanketter till meteorologiska observationsjournaler.

§ 10. Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena hade med skrifvelse den 14 sistlidne Juni, jemte anmälan, att vid Kongl. Flottans Station i Carlskrona icke funnes tillräcklig tillgång å blanketter till meteorologiska observationsjournaler för att dermed förse de fartyg, som innevarande år skola utsändas på sjöexpeditioner, tillika anhållit, att Akademien måtte låta till Förvaltningen öfversända 100 stycken sådana blanketter enligt ett skrifvelsen bilagdt formulär; och upplyste Sekreteraren härvid att, så snart berörde skrifvelse inkommit, han satt sig i förbindelse med Ordföranden i Förvaltningen af Sjöärendena samt fästat dennes uppmärksamhet derpå, att det ej vore något åliggande för Akademien att tillhandahålla dylika blanketter, vid hvilket förhållande äfven bemälde Ordförande förklarat sig

anse ofvanberörda framställning böra förfalla.

Med anledning af hvad Sekreteraren sålunda upplyst, ansåg Akademien berörda skrifvelse ej föranleda till någon åtgärd, utan lades densamma till handlingarne.

Angående tjenstgöringstabeller för hufvudstaden

§. 11. Jemte tillkännagifvande att sedan längre tid tillbaka Kongl. Vetenskaps Akademiens Astronom årligen uppgjort och till Öfver Stadthållare Embetet aflemnat tabeller till ledning för tändning och släckning af gatulyktorne här i staden under den mörka årstiden, hade Öfver Stadthållare Embetet, uti skrifvelse den 15 sistlidne Juni, anhållit att, som kungörelse rörande gatulysningen under då instundande lysningsår borde ofördröjligen utfärdas, men Akademiens dåvarande Astronom, Professoren Selander för tillfället af inträkad sjukdom varit förhindrad, att med berörda tabeller taga befattning, Akademien måtte anmoda någon annan person att, så snart ske kunde, uppgöra och Öfver Stadthållare Embetet tillställa dylika tabeller; och meddelade Sekreteraren härvid att han, i anledning af ärendets brådskande natur, till Öfver Stadthållare Embetet afgått svar, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades, att, efter det Professoren Selander med döden afgått, Sekreteraren för denna gång uppgjort dylika tabeller, men tillika upplyst Öfver Stadthållare Embetet derom att ett dylikt arbete måtte hafva varit ett enskilt åtagande af framlidne Professoren Selander, enär ett så beskaffadt tjenståliggande icke tillhörde någon af Akademiens tjenstemän, så att Sekreteraren förmodade att den person, som komme att inträda Herr Selander såsom Akademiens Astronom, sannolikt skulle för framtiden med nöje gå Öfver Stadthållare Embetet uti berörda hänseende tillhanda, om han enskilt derom anmodades.

Efter det Sekreterarens åtgörande i frågan blifvit af Akademien gillad, lades Öfver Stadthållare Embetets berörde skrifvelse till handlingarne.

Två äldre herbarier öfverlemnade från Kongl. Bibliotheket.

§. 12. Från Kongl. Bibliotheket hade med skrifvelse

från Kongl. Bibliothekarien G. E. Klemming af den 30 nästlidne Augusti blifvit öfverlemnade två der tillförene förvarade herbarier, nemligen dels Flora Uplandica, bildad af O. Celsius den äldre samt utgörande fyra band i stor folio med handskrifvet register dels och ett Böhmiskt herbarium från 1500-talet ur Wok Ursini von Rosenbergs samling, utgörande ett band i liten folio, och hade Sekreteraren å Akademiens vägnar meddelat qvitto å dessa herbarier.

Efter det Herr Andersson förklarat, det han närmare slutet af sammankomsten skulle redogöra för dessa båda herbarier, lades ofvanberörda skrifvelse till handlingarne; och skulle de bägge herbarierne förvaras i Riksmuseii botaniska afdelning.

Ett bref af Swedenborg föräradt Akademien.

§. 13. Till Akademien hade Advokatfiskalen T. A. Billbergh med skrifvelse, hvilken nu upplästes, ytterligare öfverlemnat ett bref af Emanuel Swedenborg, dateradt den 19 Juli 1770, och skulle detsamma som vanligt till Bibliotheket öfverlemnas för att derstädes bland den öfriga samlingen utaf bref från Swedenborg förvaras, hvarjemte uppdrag lemnades åt Sekreteraren att å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse till Advokat Fiskalen Billbergh för gåfvan.

Revisionsberättelsen för år 1869.

§. 14. Föredrogs den af Herrar C. M. Rydqvist, Friherre Skogman och C. A. Ångström, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Vetenskaps Akademiens räkenskaper för år 1869 afgifna berättelse om nu verkställd revision; hvaraf inhemtades, att revisorerne, sedan vitsordat den ordning och reda hvarmed räkenskaperne blifvit förda samt sålunda tillstyrkt Akademien att bevilja Redogöraren ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning, i öfrigt ansett sig böra fästa Akademiens uppmärksamhet å följande förhållanden nemligen:

1:o att det mikroskop, för hvars inköp ett statsanslag af 575 Riksdaler blifvit lemnadt, visserligen i räkenskapen upptagits endast till nämnda belopp, men kostat

869 francs, utgörande efter en kurs af 72 Riksdaler 30 öre för 100 francs, med tillägg af 1 Riksdaler för Stämpel en summa af 638 Riksdaler 42 öre; samt

2:o att, sedan en af pannorna uti den i Akademiens hus befintliga uppvärmningsapparat spruckit, och det till följd deraf blifvit nödvändigt att ersätta densamma med en ny, denne sistnämnda pannan, hvilken, enligt hvad Inspektor domus till Förvaltnings Utskottets protokoll den 5 Februari nämnda år anmält, skulle komma att kosta omkring 700 Riksdaler utom arbetet för dess insättning och eldstadens ommurning, likväl enligt räkning uppgått till 1345 Riksdaler 69 öre eller nära dubbelt mot hvad som ursprungligen beräknats utan dock i Utskottets protokoll någon förklaring deröfver lemnats.

Då revisionsberättelsen härefter förevarit hos Förvaltnings Utskottet, hade Utskottet, som för sin del förordat revisorernes framställning om ansvarsfrihet för Kamereraren i öfrigt förklarat sig anse revisorernes erinran rörande priset för det inköpta mikroskopet böra förfalla, då det vore antagligt, att Intendenten för Riksmusei evertebrat-afdelning Herr S. Lovén, på hvilkens framställning anslaget till ifrågavarande mikroskop blifvit äskadt, sjelf, åtminstone tills vidare bestridt skilnaden i priset, samt beträffande den emot hvad uppgifvit blifvit, högre anskaffningskostnaden för den nya pannan till uppvärmningsapparaten meddelat, att Inspektor domus, Herr Edlund, inför Utskottet upplyst, att sjelfva pannan enligt räkningen ej kostat mera än 850 Riksdaler, i stället för omkring 700 Riksdaler, som först uppgifvits, hvilken prisförhöjning hade sin grund i åtskilliga smärre förändringar å densamma; att återstoden af de å kostnadsräkningen för pannan upptagna belopp utgjordes af omkostnader för rörledningar, lucker och tillbehör, hvarå någon kostnadsberäkning ursprungligen ej blifvit uppgjord, äfvensom till någon mindre del äfven för uppsättningen af pannan; samt att genom de förändrade anordningar, som med denna panna blifvit träffade, så att densamma kunde eldas med ved i stället för cokes, hvilket varit användt till den förra pannan, i allt fall en temligen betydlig besparing årligen för Akademien uppkomme; vid hvilket förhållande Utskottet fann revisorernes anmälan i sistnämnda hänseende ej heller böra föranleda till någon åtgärd; och fann Akademien, som ansåg de utaf revisorerne gjorda erinringar i ofvanberörde båda hänseenden vara nöjaktigt förklarade, godt bevilja Kamereraren full ansvarsfrihet för 1869 års förvaltning.

§ 15. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet afgifvit redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års andra qvartal. *Kamererarens qvartalsredogörelse.*

§ 16. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren författad, af Herrar Fåhræus och Stål, på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling: "Skandinaviens Neuroptera". *Afhandling af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren antagen till införande i Akademiens handlingar.*

§ 17. En af Docenten vid Lunds Universitet A. V. Bäcklund till Akademien inlemnad afhandling, hvilken vore afsedd att i Akademiens handlingar införas, remitterades till Herrar Edlund och Holmgren med anmodan att öfver densamma afgifva yttrande. *Afhandling af Docenten A. V. Bäcklund inlemnad till Akademien.*

§ 18. Hos Akademien hade Friherre Skogman uti nu uppläst skrifvelse hemstält att, då han blifvit förordnad till förmyndare för framlidne Professoren Selanders enka, Akademien måtte fälla det pris Akademien kunde finna skäligt bestämma, inköpa ett bemälde Professor i lifstiden tillhörigt portabelt passage-instrument; och beslöt Akademien att öfver denna framställning inhemta utlåtande af Inspektionen öfver Observatorium samt Herr Lindhagen *Framställning om inköp från Herr Selanders sterbhus af ett passage-instrument.*

Lindhagen.

Ang. urval af insekter ur den af Entomologen F. C. Ridderbjelke gjorda samling.

§ 19. Upplästes en af Akademie-fogden S. Arrhenius till Kongl. Vetenskaps Akademien aflåten skrifvelse med anmälan dels att afledne Entomologen F. C. Ridderbjelke, ~~som fört~~ i Upsala, i lifstiden tillkännagifvit sin önskan vara, att af de insekter, han samlat, Kongl. Vetenskaps Akademien skulle ega att utvälja de, som för Akademiens samlingar kunde vara af intresse att erhålla, hvarefter återstoden skulle tillfalla Upsala Katedral Schola dels ock att dennes fyster och enda arfvinge Fröken Carolina Ridderbjelke lemnat sitt bifall till brodrens ofvannämnde önskan; och hade Sekreteraren, då detta ärende ej kunde uppskjutas till denna sammankomst, gifvit Entomologie Intendenten Herr Stål del af berörda skrifvelse.

Sedan Herr Stål härefter meddelat, att han företagit en resa till Upsala och ur den Ridderbjelkeska samlingen gjort urval af åtskilliga exemplar för Riksmusei räkning, lades berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Anteckningar intemnade af Herr Bredberg.

§ 20. Herr Bredberg hade till Akademien intemnat autobiografiska anteckningar, hvilka skulle i kassaskåpet tills vidare förvaras.

Skriftvexling.

§ 21. Upplästes och lades till handlingarne tacksägelseskrifvelser dels från Herr Stang för hans val till ledamot af Akademien dels ock från Doktor Valentin Rose för den medalj öfver Berzelius, hvilken Akademien förärat honom; och skulle de autobiografiska anteckningar, hvilka voro bilagda den förra skrifvelsen inläggas i Akademiens kassaskåp för att der förvaras.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 22. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit 9:de och 10:de häftena (November och Decamber) för 1869 samt 3:dje häftet (Mars) för 1870 af "Öfversigten" äfvensom 2:dra häftet af lefnadsteckningar öfver framlidne Akademiledamöter och Herr Carlsons minnesteckning öfver E. G. Geijer,

hållen vid Akademiens nästlidne högtidsdag.

Val af en ledamot i komitén för almanachsarrendet.

§ 23. Företogs nu val till den genom Herr Selanders frånfälle lediga plats i den komité, som af Akademien fått i uppdrag att uppgöra förslag till nytt arrendekontrakt om utgifvande af almanachan; och blef Herr Edlund utsedd härtill.

Angående införande af namnet Valborg i Almanachan.

§ 24. Sedan Akademien vid sin nästlidne Junisammankomst till almanachsredaktionen remitterat en från Häradshöfdingen L. O. Boström till Akademien inkommen skrift med framställning, att namnet Valborg måtte införas i almanachan, så hemställde Sekreteraren, att Akademien måtte i anledning af Herr Selanders frånfälle remittera denna skrift till Herrar Nordström och Heldebrand med anmodan att deröfver sig utlåta; och blef denna Sekreterarens hemställan af Akademien bifallen.

Föredrag och meddelanden. Herr Berlin.

§ 25. Herr Berlin intemnade för intagande i "Öfversigten" en af Bergsingenieuren L. J. Igelström författad uppsats: "Bidrag till kännedom af Örebro läns mineralier".

Herr Torell.

Herr Torell förevisade och beskref ett mikroskopiskt preparat öfver Calamocylon cycadoideum från stenkolsformationen på ön Arran samt originalexemplar af Lophyton explanatum från Wales.

Herr Stål.

Herr Stål intemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom själf författad uppsats: "Bidrag till Phillippinska öarnes Hemipterfauna."

Herr Andersson.

Herr Andersson omnämnde åtskilliga till Riksmusei botaniska afdelning gjorda skänker dels från utländska botanister (Hooker, Miquel och Regel) af exotiska växter dels ock från Professoren Lindberg i Helsingfors och Läroverksadjunkten Scheutz i Wexiö af skandinaviska massor, hvarjemte Herr Andersson förevisade ej mindre den från Kongl. Bibliotheket

till Akademien öfverlemnade A. Celsii ofvannämnda Flora Uplandica, för hvars beskaffenhet redogjordes, än äfven en monstrositet af gran- och lärkträdskottar, hvars morphologiska beskaffenhet närmare förklarades; hemställande Herr Andersson att Akademien måtte såsom ett uttryck af sin tacksamhet tilldela Herrar Lindberg och Scheutz ett exemplar hvardera af medaljen i silfver öfver Linné, till hvilken framställning Akademien lemnade sitt bifall. Densamme inlemnade en af Läroverks Adjunkten P. J. Hellbom författad, för Akademiens handlingar afsedd afhandling: "Om Norikes lafvegetation, öfver hvilken afhandling Akademien beslöt att inhemta utlåtande af Herrar Andersson och Th. Fries.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén anmälde, att under den förflutna sommaren från Guvernementsläkaren på S:t Barthelemy Doktor A. v. Goës ankommit en tredje sändning af naturalier från den ö och det omgifvande hafvet och fästade Akademiens uppmärksamhet på den stora omfattningen samt det ansenliga värde i de nu genom Doktor von Goës' verksamhet för Riksmuseum förvärfvade betydliga samlingar ur Westindiens Fauna. Densamma redogjorde jemväl för en af Läroverksadjunkten von Porath i Jönköping insänd uppsats om några af Docenten Doktor F. A. Smitt och Doktor Engdahl under korvetten "Josephines" expedition på Azorerna insamlade Myriopoder.

Sekreteraren.

Sekreteraren anmälde, att en longitudsbestämning under sommaren blifvit utförd mellan Stockholm och Helsingfors medelst elektriska telegrafen af Svenske astronomen Doktor Nyrén på uppdrag af Akademien, och Ryske astronomen von Fuss, på uppdrag af Kejserliga Observatorium i Pulkova, samt inlemnade för intagande i "Öfversigten" följande uppsatser, nämligen: 1:o) Om några Isomera Platinabaser af Adjunkten vid Tekniska Institutet P. T. Cleve med tillägg dertill af Akademiens ledamot Herr C. W. Blomstrand; 2:o beskrifning af tre för den skandinaviska faunan nya fiskarter samt bidrag

till närmare kunskap om Trigla Garnardus af Intendenten vid Göteborgs museum A. W. Malm; och 3:o af Jägmästaren i Tromsö J. M. Norman: a) "En begynnende naturalisation à grand distance" i den europeiske Polarzone, b) "Novitiæ lichenes arcticæ" 1-2, och c) "Plantegeografiske Notitser fra det arktiske Norge".

Densamme inlemnade likaledes en af Docenten vid Upsala Universitet G. Lundqvist författad, för Akademiens handlingar afsedd afhandling: "Bidrag till kännedomen af den jordmagnetiska intensiteten och inklinationen i mellersta och södra Sverige", öfver hvilken afhandling Akademien beslöt att inhemta Friherre Wredes och Herr Edlunds yttrande.

Skänker.

§ 26. Sistligen tillkännagafs, att Akademiens bibliothek och det Naturhistoriska Riksmuseum fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt kommer att i Öfversigten intagas.

Jettonutdelning.

§ 27. Utdelades 28 jettoner. Assistenten Lindström och Docenten Lemström från Helsingfors, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad d. 9 November 1870
L. W. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i
Stockholm den 12 Oktober 1870.

Närvarande: Ordföranden, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Åkerman,
Retzius, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Bredberg, Berlin,
Fryxell, Nordström,
Hildebrand, Thulstrup,
A. J. Ångström, Edlund,
Santesson, Carlsund,
Scheutz, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Carlson,
Andersson, Bahr,
Arrhenius, H. Exc. Friherre
De Geer,
Wærn, Th. M. Fries,
Abelin, Holmgren,
Friherre Skogman,
C. A. Ångström och Adelsköld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Ombudsmannen Abergsson samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 14 nästlidne September. Protokollsjustering

§ 2. I anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å 5 olika underdåniga ansökningar om understöd af allmänna medel för utgifvande af lärda arbeten eller för företagande af vetenskapliga resor, beslöt Akademien Nådig remiss å ansökningar om utgifvande af lärda verk och företagande af vetenskapliga resor.

att först inhemta utlåtande från Herrar Edlund, Andersson och Stål samt anmoda vederbörande klasser att derefter äfvenledes sig i frågan yttra.

Meteorologisk dagbok öfverlemnas till Akademiens fysiker.

§ 3. Med skrifvelse till Akademien den 16 nästlidne September hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet öfverlemnat en meteorologisk dagbok, förd om bord å korvetten af Chapman under dess sednaste expedition; och blef denna dagbok öfverlemnad till Akademiens Fysiker för vidare behandling.

Ang. calendarium till Commerce Collegium för år 1872.

§ 4. Uti skrifvelse den 30 nästlidne September hade Kongl. Commerce Collegium anhållit att, enär Collegium då ännu icke mottagit det för reglering af terminerna för 1872 års marknader inom riket erforderliga calendarium för samma år, dylikt calendarium, hvilket jemlikt föreskriften i Kongl. brefvet den 23 Februari 1825 borde af Akademiens astronom upprättas, måtte varda så fort som möjligt till Collegium insändt.

Efter det Sekreteraren härvid upplyst, att Akademiens astronom plägat enskildt till Collegium inlemna dylikt Calendarium, samt att Sekreteraren två dagar efter skrifvelsens ankomst till Collegium öfverlemnat dylikt calendarium, lades Collegii berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarne.

Sjökartekontorets anhållan om fortsättning af Akademiens handlingar.

§ 5. Upplästes en skrifvelse från Sjökartekontoret med anhållan att erhålla fortsättning af Akademiens handlingar från och med 1827 jemte samma tidskrift för året 1818; och remitterades denna skrifvelse till Bibliotheks-Inspektionen för att deröfver afgifva utlåtande.

Skrifter, antagna till införande i handlingarne.

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

1:o "Fossile Flora der Bären Insel" af Professoren Oswald Heer i Zurich, granskad af Herrar S. Lovén

och Andersson;

2:o "Bidrag till kännedom af de jordmagnetiska elementerna i mellersta och södra Sverige" af Docenten vid Upsala Universitet A. G. Lundqvist, genomsedd af Friherre Wrede och Herr Edlund; samt

3:o "Om Norrikes lafvegetation af Löfverksadjunkten P. J. Hellbom, öfversedd af Herrar Th. M. Fries och Andersson.

Väckt förslag att införa namnet Valborg i Almanachan.

§ 7. Sedan Kongl. Vetenskaps Akademien vid sin nästlidna sammankomst anmodat Herrar Nordström och Hildebrand att afgifva utlåtande öfver en från Häradshöfdingen L. O. Boström till Akademien inkommen framställning, att namnet Walborg måtte införas i almanachan, så föredrogs nu ett af bemälde komiterade afgifvet utlåtande i ämnet, deruti komiterade på anförda grunder tillstyrkt, att Häradshöfdingen Boströms berörda hemställan icke måtte föranleda till någon Akademiens åtgärd, så framt icke Akademien skulle finna skäl, att hos Kongl. Maj:t föreslå införande af båda namnen Philippus och Walborg på den 1 Maj; och ansåg Akademien skäl ej vara förhanden att i anledning af berörda framställning vidtaga någon åtgärd.

Ang. inlösen af ett Herr Selander i lifstiden tillhörigt portabelt passage-instrument.

§ 8. Föredrogs ett af Inspectores öfver observatorium och Herr Lindhagen på uppdrag af Akademien vid dess nästlidna sammankomst afgifvet utlåtande öfver en af Friherre Skogman, i egenskap af förmyndare för framlidne Professoren Selanders enka, gjord framställning, att Akademien måtte inlösa ett bemälde Professor i lifstiden tillhörigt portabelt passage-instrument; och hade bemälde Herrar komiterade hemställt att, då berörda instrument vore ändamålsenligt och dessutom nu erfordrades för den pågående Europeiska gradmätningen, Akademien måtte inköpa ditsamma för ett pris af 800 Riksdaler, hvartill äfven Akademien lemnade sitt bifall.

Komiterades utlåtande öfver Herr Carlsons motion om en systematisk naturvetenskaplig undersökning af fäderneslandet.

§ 9. Upplästes ett af Herrar S. Lovén, Edlund, Andersson, Th. Fries och Torell, på uppdrag af Akademien vid dess sammankomst den 11 sistlidne Maj, afgifvet utlåtande öfver Herr Carlsons vid Akademiens April-sammankomst innevarande år väckta motion om en systematisk naturvetenskaplig undersökning af fäderneslandet, och meddelade Sekreteraren härvid tillika, att en hvar af bemälde komiterade afgifvit en särskild promemoria i ämnet.

Då förevarande ärende vore af särdeles stor omfattning, ansåg Akademien sig böra uppskjuta dettasamma slutliga behandling till nästa sammankomst och skulle det afgifna utlåtandet jemte tillhörande bilagor emellertid för dem af Akademiens ledamöter, som åstundade taga kännedom om dessa handlingar, vara hos Akademiens Sekreterare tillgängliga.

Ang. uppskof med återbesättande af astronomstjensten.

§ 10. Sedan Akademien vid sin nästlidna sammankomst anmodat Första och Andra klasserna samt Inspectores öfver observatorium och de matematiska instrumentmakareverkstäderna att afgifva yttrande, huruvida den efter framlidne Professoren N. H. Selander lediga Astronomstjensten borde genast tillsättas eller om den ännu någon tid borde stå ledig, så föredrogs nu det för besvarande af denna Akademiens remiss vid sammanträde med nämnda klasser och Inspectores den 8 innevarande månad hållna protokoll, hvaraf inhemtades att, då ändtskilliga reparationer å observatorium voro oundgängligen nödvändiga, skäl ansetts vara för handen att ej nu genast tillsätta Astronomstjensten på det genom de besparingar å den till Akademiens astronom i staten upptagna lön, som derigenom kunde uppkomma, medel måtte beredas att sätta observatoriilokalen i stånd; och beslöt i anledning häraf Akademien dels att till nästkommande vår uppskjuta med tillsättandet af Astronomstjensten dels att samma tjenst icke skulle få tillträdas förr än den 1 Juli nästa år, till hvilken tid de å observatorium behöfliga reparationerna antagligen borde vara afslutade.

För att emellertid under tiden ej lemna observatorium utan tillsyn ansåg Akademien att ett tillfälligt amanuensbiträde borde derstädes under Sekreterarens öfverinseende anställas för hvilket biträde ett arvode af 1000 Rdr för år räknadt anvisades att utgå af den besparade astronomslönen, och uppdrog Akademien åt bemälde Inspectores att i samråd med Sekreteraren nämnda biträde antaga, hvarjemte återstoden af den besparade astronomslönen skulle få användas till att bekosta de å observatorium nödvändiga reparationer, till hvilkas utförande Arkitekten lemnades uppdrag att, efter samråd med bemälde Inspectores och Sekreteraren, uppgöra detaljeradt kostnadsförslag.

Herr Sundevall beviljadt afsked från Intendentsbefattningen vid det naturhistoriska riksmuseum m. m.

§ 11. Uppå derom af Herr Sundevall gjord ansökning fann Akademien godt bevilja honom afsked vid innevarande års slut från sin innehafvande tjenst såsom förste Intendent och Intendent vid det Naturhistoriska Riksmuseei zoologiska afdelning, under förklarande af Akademiens välbehag öfver Herr Sundevalls under en lång tjenstetid ådagalagda gagnande verksamhet samt med beklagande att Herr Sundevalls försvagade helsa icke medgåfve honom att längre fortfara med utöfningen af berörda tjenst, och beslöt Akademien att den lediga Intendentstjensten äfvensom Förste Intendentsbefattningen skulle i vanlig ordning återbesättas, men då detta ej kunde ske förr än vid Januarisammankomsten nästa år, lofvade Herr Sundevall, på derom utaf Herr Prses gjord framställning, att fortfarande uppehålla samma tjenst till dess densamma kunde varda i vederbörlig ordning återbesatt.

Enär den vid det Naturhistoriska Riksmuseum anställda Konservatorn enligt Akademiens ordningsstadgar vore ställd under förste Intendentens öfver-

inseende, men då Konservatorns verksamhet uteslutande bagis i anspråk för Museï afdelning för vertebraterne, hvilken afdelning stått under Herr Sundevalls ledning, hemställde Sekreteraren om en sådan ändring i Akademiens ordningsstadgar, att Konservatorn blefve ställd under Intendentens för museï vertebratafdelning öfverinseende; och ville Akademien häröfver inhemta utlåtande från Riksmuseï Intendenter för den zoologiska afdelningen samt inspektionen för nämnda afdelning.

Förberedande åtgärder för tillsättandet af byzantinsk stipendiat.

§ 12. Efter det Sekreteraren anmält att Kongl. Vetenskaps Akademien egde att denna gång bortgifva det nu lediga byzantinska resestipendiet, anmodades Sekreteraren att, i enlighet med de för tillsättandet deraf af Testator gifna föreskrifter, i vanlig ordning afläta skrifvelser till Kongl. Patriotiska Sällskapet och samtliga Hushållningssällskapen i riket.

Angående ersättning af stoten för 11 förskott till anskaffande af kopior till de i Akademiens vård befintliga etalonerna till franska måttet och vigten.

§ 13. Sedan Kongl. Maj:t dels genom nådigt bref den 26 April 1867 till Akademiens disposition anvisat ett belopp af 3,500 Rdr för att i Paris anskaffa kopior af de i Frankrike legala etalonerna för kilogrammvigten och metermåtet samt de vid Franska myntverket begagnade normalvigter äfvensom för dessa mått- och vigtsatsers jemförelse med de Svenska mått- och vigtsatserna m. m. dels ock genom nådigt bref den 14 Augusti 1868 uppdragit åt Akademien y mindre att förfärdiga kopior af ofvanberörda Franska mått- och vigtsatser för Landtmäteri Styrelsens behof äfven att afgifva förslag till beskaffenheten af erforderliga centimetermått och gramvigter för medicinskt bruk, åtföljdt af modeller till måtstockar och gramvigtsatser för Apothekens behof äfvensom för Landtmäteri-kontoren i riket, så anmälde nu Förvaltnings Utskottet att berörda båda uppdrag voro i det närmaste fullgjorda, samt att å det Akademien beviljade ofvanberörda anslaget förefunnes en behållning

å 603 Rdr 21 öre, hvaremot det Akademien genom sistnämnda nådiga bref lemnade uppdrag erfordrat en kostnad af 1208 Rdr 25 öre; hemställande Utskottet dels huru med ifrågavarande behållning borde förhållas dels ock huru Akademiens förskott för det sednare uppdraget kunde varda Akademien ersatt.

I anledning häraf beslöt Kongl. Vetenskaps Akademien att till Kongl. Maj:t aflåta en underdånig skrifvelse med anhållan att ofvanberörda behållning af 603 Rdr 21 öre å anslaget till åtgärders vidtagande för bestämmande af förhållandet mellan Svenska och Franska enheterna för vigt- och längdmåtten måtte få anvisas till gäldande af de utaf Akademien jemlikt nådiga brefvet den 14 Augusti 1868 i och för de nya medicinalvigterne förskjutne kostnader å 1208 Rdr 25 öre samt att återstoden af dessa kostnader måtte med 605 Rdr 4 öre Akademien af allmänna medel ersättas.

Angående inlösen af effekter i Herr Selanders sterbhus.

§ 14. Uppå derom utaf Förvaltnings Utskottet gjord hemställan fann Akademien godt medgifva att följande, Herr Selanders sterbhus tillhöriga effekter, hvilka blifvit Akademien hembjudna till inlösen finge inköpas efter det å dessa effekter af Arkitekten beräknade värde, eller — för två jernspisar med tillhörande spiskupa Rmt 43.— och för ett i förstugan uppsatt väggfast skåp — 20.— tillsammans Rmt Rdr 63.— hvaremot Akademien lika med Förvaltnings Utskottet icke ansåg skäl att jemväl inlösa den nämnda sterbhus tillhöriga klosett hvilken äfven hembjudits åt Akademien.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 15. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuseï inkomster och utgifter under årets tredje qvartal.

Skriftväxling.

§ 16. Upplästes en från Rektorn vid Universitetet i Greifswald ankommen skrifvelse med tillkännagifvande, att Akademiens ledamot, Professoren Greenet den

innevarande månad skulle fira sitt doktorsjubileum.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu meddelade, berörda skrifvelse först den 29 nästlidne September anländt och således Akademien ej haft tillfälle att i anledning af samma skrifvelse vidtaga någon åtgärd, samt enär Akademien aldrig tillförene vid festligheter af denna art för enskilda personer brukat på något sätt gifva sitt deltagande tillkänna, lades mesberörda skrifvelse, såsom ej erfordrande åtgärd, till handlingarne.

Meteorologiska dagböcker förarade Akademien af Sjökaptenen F. Mittopæus.

§ 17. Sjökaptenen F. Mittopæus hade förärat Akademien de af honom under åren 1861–1869 om bord å barkskeppet Lejonet och briggen Gideon förda meteorologiska dagböcker, och skulle desamma öfverlemnas till Akademiens Fysiker för vidare behandling, hvarjemte Sekreteraren erhöll uppdrag att framföra Akademiens tacksägelse för gåfvan.

Val af vic. Sekreterare efter Herr Selander m. m.

§ 18. I enlighet med Akademiens beslut vid nästlidne sammankomst skulle i ledigheten efter Herr Selander vid detta sammanträde anställas val af vikarierande Sekreterare, i händelse af förfall för ordinarie Sekreteraren, och bestöt Akademien att, om dess val stannade på någon, som ej tillförene vore ledamot af Förvaltnings Utskottet, den i sådant fall valde skulle tillika vara ledamot af detta Utskott, men att, om någon som redan vore ledamot af Förvaltnings Utskottet komme att härtill utses, val till ledamot i detta Utskottet efter Herr Selander omedelbarligen derefter skulle anställas.

Efter det omröstning med slutna sedlar blifvit anställd, erhöll Herr Edlund de fleste rösterne att företräda Sekreterarens ställe, i händelse af förfall för denna sednare, men, då Herr Edlund redan förut var ledamot af Förvaltnings Utskottet, anställdes nytt val till ledamot i nämnda utskott, dervid Herr Thulstrup erhöll de flesta rösterna.

Likaledes anställdes val af en ledamot i Redaktions Utskottet efter Herr Selander, dervid Herr Thulstrup enhälligt dertill utsågs.

Val af en inländsk ledamot.

§ 19. Föredrogs åter det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens åttonde Klass, hvaraf inhemtades, att Klassen å förslag till återbesättande af det efter Professoren Carl Palmstedt inom Klassen bland inländske ledamöter lediga rum enhälligt upptfört Öfver Direktören vid Kongl. Tekniologiska Institutet m. m. Herr Knut Styffe; och blef, vid anställd omröstning med ja och nej, Herr Styffe utsedd till ledamot af Akademien, hvarande således kallelsebref för honom i vanlig ordning utfärdas.

Angående återbesättande af två lediga rum inom Akademien.

§ 20. Föredrogos protokoll från nedannämnde två Kongl. Vetenskaps Akademiens Klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande bland utländske ledamöter lediga rum blifvit upptförda:

af fjerde Klassen, efter Herr Gustaf Magnus, Professoren i Fysik vid Royal Institution i London Doktor John Tyndall enhälligt; och

af åttonde klassen efter Fursten Anatole Demidoff, Professoren vid Universitetet i Leipzig Doktor Wilhelm Roscher med två röster och f. d. Konselj Presidenten och Finans Ministern i Italien, Herr Marco Minghetti med en röst.

Efter det omröstningar blifvit särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blefvo samma förslag enhälligt förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Val af ledamöter till Wallmarkska komiten.

§ 21. Sedan Sekreteraren meddelat, att inom den föreskrifna tiden ingen ansökning för erhållande af den Wallmarkska belöningen inkommit, men att efter densammas utgång en ansökan att komma i åtanka vid bortgifvandet af nämnda belöning från Akademidocenten A. G.

91.

Thorell blifvit till Akademien ingifven, anställdes val af fem personer att, jemte Præses och Sekreteraren, utgöra den komité som ägde yttra sig öfver bortgifvandet af berörda belöning, och tillföllo dervid de flesta rösterna Herrar Thulstrup, Berlin, Edlund, Holmgren och C. A. Ångström.

Föredrag och meddelanden. Herr S. Lovén.

§. 22. Föredrag och meddelanden.

Herr S. Lovén redogjorde för den af Studeranden Gustaf Eisen afgifna berättelse om en med understöd af Akademien under den förflutna sommaren utförd zoologisk resa.

Herr Andersson.

Herr Andersson lemnade en redogörelse för det botaniska utbytet af den nästlidne sommar af Herrar Wilander och Nathorst till Spetsbergen företagna resa samt refererade angående ofvannämnda till införande i Akademiens handlingar antagna, af Professoren Oswald Heer i Zürich författade afhandling om Beeren Eilands fossila Flora.

Sekreteraren

Sekreteraren intemnade för intagande i "Öfversigten" två uppsatser, nämligen 1:o "Om platinabaser, hvilka innehålla organiska radikaler" af Adjunkten vid Teknologiska Institutet P. T. Cleve och 2:o "Bidrag till Skandinavisk Myriopodologi af Studeranden Anton Stuxberg.

Skänker.

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

Jettonutdelning.

§. 24. Utdelades 40 jettoner. Assistenten Lindström, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögreen,

Justerad d. 15 Dec. 1870
F. Th. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 9 November 1870.

Närvarande: Præses, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeblåd,
Huss, Berlin,
Fryxell, Nordström,
Sondén, Edlund,
Santesson, Carlsund,
H. Exc. Grefve Sparre,
Schultz, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Bolinder, von Post,
Carlson, Andersson,
Friherre von Düben,
Bergfalk, Hr Exc. Friherre De Geer,
Wærn, Abelin,
Holmgren, Stål,
C. A. Ångström, Adelskiöld och Styffe.
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törngvist samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering.

§. 1. Det hos Akademien den 12 nästlidne

Oktober förda protokoll upplästes och justerades.

Ang. ifrågasatt skydd för små foglar.

§ 2. Upplästes en från Chefen för Kongl. Finans-Departementet till Kongl. Vetenskaps Akademien ankommen skrifvelse med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t, i anledning af en utaf Sällskapet "Småfoglarnes vänner" gjord framställning om åtgärders vidtagande till skydd för småfoglarne, under den 29 sistlidne September, med afseende å hvad Akademien i afgifvet underdånigt utlåtande i ämnet upplyst och anfört, funnit berörda framställning icke till någon Kongl. Majts åtgärd föranleda.

Då berörda skrifvelse ej från Akademiens sida påkallade någon åtgärd, lades densamma till handlingarne.

Ang. utlåtande rörande fiskets bedrifvande inom Södermanlands län.

§ 3. Föredrogs en från Landshöfdinge Embetet i Södermanlands län till Akademien ankommen skrifvelse med begäran om Akademiens utlåtande rörande fiskets bedrifvande inom samma län; och beslöt Akademien att i denna fråga inhemta Herrar Sundevalls och S. Lovéns yttrande.

Infordradt utlåtande afgifves öfver underdåniga ansökningar om reseunderstöd m. m.

§ 4. Sedan Kongl. Maj:t genom nådig remiss infordrat Kongl. Vetenskaps Akademiens utlåtande öfver följande fem underdåniga ansökningar, nemligen af

Adjunkten vid Lunds Universitet C. G. Thomson om 600 Riksdaler för utgifvande af första delen af ett arbete öfver Skandinaviens Hymenoptera;

Adjunkten vid nämnda Universitet F. Areschoug om 1500 Riksdaler för att i England studera slägtet Rubus såväl i naturen som i dervarande samlingar;

Herr G. de Vylder om 1000 Riksdaler för en resa till Sierra Leona och andra tropiska länder, i ändamål att studera dessa länders Fauna och från dem till våra museer hemföra samlingar af naturhistoriska föremål;

Lektorn C. J. E. Björling om 1000 Riksdaler för

att utgifva en lärobok i Integralkalkylen och theorien om Differentialkalkylens solution; samt

Prosten C. M. Leksell derom, att ett antal exemplar af en utaf honom utgifven "Förberedande kurs i Fysiken" måtte af statsmedel inlösas till premieböcker vid Seminarier eller högre klasser af folkskolan, hade Herrar Edlund, Andersson och Stål, på uppdrag af Akademien vid dess nästlidna sammankomst, i ämnet afgifvit yttrande, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades, att bemälde komiterade, på uti nämnda yttrande utförligt angifna grunder, förordat bifall till Herrar Thomsons, Areschougs, de Vylders och Björlings ansökningar, hvaremot det synts komiterade, att en lärobok med den populära och lättfattliga framställning, som utmärker den af Herr Leksell utgifna ifrågavarande läroboken i fysiken, borde kunna påräkna den afsättning i bokhandeln, att statsbidrag för dess utgifvande icke vore erforderligt.

Efter det ärendet, enligt Akademiens beslut vid nämnda sammankomst, vidare förevarit hos Akademiens Första, Fjerde och Sjette Klasser, hade nämnda Klasser, enligt nu uppläst protokoll, förklarat sig till alla delar instämma i bemälde komiterades yttrande i frågan; och beslöt Akademien att antaga samma yttrande såsom grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Nyvald ledamot helsas välkommen.

§ 5. Akademiens nyligen invalde Ledamot Herr Styffe, hvilken nu uppkom, helsades af Herr Prases å Akademiens vägnar välkommen.

Afhandling af Docenten A. W. Bäcklund antagen till införande i handlingarne

§ 6. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens Handlingar antogs en af Docenten vid Lunds Universitet A. W. Bäcklund författad, af Herrar Edlund och Holmgren, på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling: "Om

geometriska ytor."

Utlåtande infordras från sakkunnige personer öfver en efter en ny princip upprättad delningsskifva.

§ 7. Med skrifvelse den 17 nästlidne Oktober hade Herr C. W. Gelertsen öfverlemnat ett utkast till en efter ny princip upprättad delningsskifva, och beslöt Akademien att häröfver inhemta Friherre Wredes och Herr Edlunds utlåtande.

Reseberättelse inlemnad af Sköverks-Adjunkten G. Lindström.

§ 8. Anmäldes, att Sköverks Adjunkten G. Lindström till Akademien inkommit med berättelse om den resa för undersökning af Gotlands Paleontologi, hvilken resa han med bidrag utaf Akademien nästlidne sommar utfört; och meddelade Sekreteraren härvid, att Herr S. Lovén komme att mot slutet af sammankomsten för densamma redogöra.

Nytt kontrakt med Herrar P. A. Norstedt & Söner om arrendet af almanachan.

§ 9. I anledning af Kongl. Vetenskaps Akademiens uppdrag hade Herrar Fåhræus, S. Lovén och Edlund afgifvit förslag till nytt kontrakt rörande arrendet af almanachan under de följande 5 åren, räknadt från och med början af år 1873, hvilket förslag nu för Akademien upplästes, och meddelade Sekreteraren härvid, att Förvaltnings Utskottet för sin del godkändt samma förslag till kontrakt, samt att Herrar Norstedt & Söner förklarat sig ej hafva något att erinra mot afslutandet af samma kontrakt.

Efter det Herr Fåhræus redogjort för de grunder, bemälde komiterade följt vid kontraktsförslagets upprättande, tog Akademien denna fråga under öfvervägande samt gillade och antog samma kontrakt till framtida efterrättelse, hvarjemte Akademien uppdrog dels åt Förvaltnings Utskottet att granska och godkänna den säkerhet, som Herrar Norstedt & Söner kunde komma att ställa för fullgörande af samma kontrakt dels ock åt Prases och Kamreraren att kontraktet å Akademiens vägnar underteckna.

Amanuensbiträde vid observatorium antaget.

§ 10. Anmäldes, att Inspektionen öfver Observatorium enligt Akademiens uppdrag vid nästlidne

sammankomst antagit ett amanuensbiträde vid observatorium samt att Studeranden vid Upsala Universitet Edvard Fäderin blifvit härtill utsedd.

S. Lemström erhåller tillstånd att få begagna de i Akademiens vård befintliga kopiorna af Rikslikarne.

§ 11. På derom utaf Docenten vid Helsingfors Universitet S. Lemström gjord anhållan fann Akademien godt medgifva, att Herr Lemström finge begagna de uti Akademiens vård befintliga kopior af Rikslikare-skålpundet och trefotsmåttet för anställande af en vetenskaplig komparation emellan desamma och två skålpunds-vigter samt två trefotsmått, hvilka blifvit för fysikaliska kabinettets i Helsingfors räkning, på Finska statsverkets bekostnad, härstädes förfärdigade.

Ang. tillsättande af Förste Intendent vid Museum samt om museï förevisning m. m.

§ 12. Uti en till Akademien ingifven skrift, hvilken nu upplästes, hade Herr Sundevall anhållit att, när enligt Akademiens beslut vid nästlidne Oktober-sammankomsten, Förste Intendentsbefattningen borde tillsättas i sammanhang med den genom Herr Sundevall beviljadt afsked lediga Intendentstjensten vid Riksmuseï zoologiska afdelning, men då tillsättandet af Intendentsbefattningen efter Herr Sundevall enligt Akademiens grundregler ej kunde ske för än vid nästinstundande Januari-sammankomsten, samt enär det vore lämpligt, att bestyret med förevisningen af museum redan vid början af nästkommande kalenderår kunde af en blifvande Förste Intendent öfvertagas, Akademien måtte under loppet af instundande December månad utse Förste Intendent vid det Naturhistoriska Riksmuseum, hemställande Herr Sundevall i sammanhang härmed, att Akademien måtte vid samma tillfälle som Förste Intendent utsåges, besluta dels om den vid nästlidne Oktober-sammankomsten föreslagna förändringen i Akademiens Ordningsstadga, att Konservatorn blefve ställd under Intendentens för museï vertebrat-afdelning öfverinseende

dels ock om vissa förändringar i afseende å museï förvaltning.

I anledning häraf beslöt Akademien att, med frångående af sitt förra beslut i afseende å tillsättandet af Förste Intendentsbefattningen vid det Naturhistoriska Riksmuseum, nyssnämnda befattning skulle vid nästinstundande December-sammankomst återbesättas, och uppdrog Akademien åt vederbörande Intendenter vid den zoologiska afdelningen och Inspectores för samma afdelning att taga Herr Sundevalls ofvanberörda skrifvelse i öfvervägande i sammanhang med det utlåtande bemälde Intendenter och Inspectores borde, på grund af Akademiens beslut vid nästlidne sammankomst, afgifva öfver ifrågasatta förändringar i instruktionen för Museï Konservator.

Ang. pregling af minnespenning för nästa högtidsdag.

§ 13. Då, enligt hvad Förvaltnings Utskottet för Akademien anmält, medel funnes att tillgå, i händelse Akademien skulle besluta pregling af minnespenning för nästa högtidsdag, bestämde Akademien, att minnespenning skulle präglas öfver hennes framlidne ledamot General-Direktören m. m. Carl Johan Ekströmer; och skulle Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets Akademien anmodas att dertill afgifva förslag.

Prognosticon till 1872 års almanacha.

§ 14. Uppdrogs åt Herr Arrhenius att såsom prognosticon till 1872 års almanacha författa en uppsats om mjölkhushållningen.

Sjökartekontoret och Botaniska museum i Lund erhålla vissa delar af Akademiens skrifter.

§ 15. Föredrogs Bibliotheks-Inspectionens och Bibliothekariens utlåtande i anledning af gjorda framställningar från Sjökarte-Kontoret och Botaniska museum i Lund att erhålla vissa uppgifna delar af Akademiens skrifter; och fann Akademien, i öfverensstämmelse med hvad Inspectionen och Bibliothekarien hemställt, godt medgifva att följande skrifter må tillnämnda institutioner öfverlemnas, nemligen dels till

Sjökartekontoret separat-aftryck af de afhandlingar i Akademiens Handlingar och "Öfversigt", dem nämnda Kontor anser för sig behöfliga, äfvensom de årgångar af Meteorologiska Iakttagelser i Sverige, hvarpå Akademien äger tillgång, dels ock till Botaniska Museum i Lund botaniska afdelningen af fregatten Eugenies resa, E. Fries arbeten öfver Svamparne och framdeles sådana arbeten af botaniskt innehåll, som Akademien på eget förlag utger samt separat-aftryck af botaniskt innehåll ur Handlingarne och "Öfversigten".

Ang. bortgifvande af Wallmarkska belöningen för 1870.

§ 16. Upplästes och godkändes det utlåtande angående Wallmarkska belöningens bortgifvande för innevarande år, hvilket Akademiens härför särskildt utsedde Komiterade vid sammanträde den 6 denna månad afgifvit, och hvari komiterade föreslagit, att hela den å Wallmarkska donationskapitalet för året disponibla räntan måtte tilldelas Docenten vid Upsala Universitet A. G. Theorell för den af honom konstruerade nya Registreringsapparat för meteorologiska observationer, afsedd att lemna dessa observationer i tryckta tabeller.

Tid för December-sammankomsten.

§ 17. Då Akademien i år egde bortgifva det Lettersteds ka resestipendiet, samt stiftaren af samma stipendium, framlidne General-Konsuln J. Lettersted uti donationsbrefvet uttalat den önskan, att nämnda stipendium borde bortgifvas den 15 December, beslöt Akademien, på framställning af Sekreteraren, att till denna dag uppskjuta sin ordinarie December-sammankomst.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 18. Anmäldes, att häftet N:o 4 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar (aprilhäftet) för 1870 samt 10:de bandet för 1868 af Meteorologiska Iakttagelser i Sverige utkommit sedan sista sammankomsten.

Val af Komité

§ 19. Till ledamöter i den komité, som borde

För bortgifvande af Letterstedtska resestipendiet.

afgifva förslag till bortgifvande af det Letterstedtska resestipendiet valdes Friherre Fock, Herr Åkerman, Friherre Wrede samt Herrar Bolinder och C. A. Ångström.

Framställning till Kongl. Maj:t om medel till en systematisk naturvetenskaplig undersökning af Sverige.

§ 20. Upplästes å nyo det vid nästlidna sammanträde bordlagda utlåtande, Herrar S. Lovén, Edlund, Andersson, Th. Fries och Torell på uppdrag af Akademien afgifvet öfver Herr Carlsons motion om en systematisk naturvetenskaplig undersökning af fädreneslandet, och hade komiterade på utförligt angifna grunder, förordat Herr Carlsons motion, såsom förtjent af Akademiens synnerliga uppmärksamhet; hemställande komiterade, att Akademien måtte hos Kongl. Maj:t anhålla om nådig proposition till nästa Riksdag, om en med understöd af allmänna medel efter ordnad plan, under Akademiens ledning företagen och fullföljd naturvetenskaplig undersökning af Sverige, för hvilket ändamål komiterade ansett ett årligt belopp af 12000 Riksdaler vara erforderligt.

Efter någon discussion i ämnet beslöt Akademien som för sin del gillade den framställda motionens syfte, att till Kongl. Maj:t aflåta en underdånig skrifvelse med anhållan, att Kongl. Maj:t täcktes föreslå nästkommande Riksdag att för nämnda ändamål anvisa ett anslag af 12000 Riksdaler och skulle komiterades berörda utlåtande med samtliga tillhörande bilagor åtföljа Akademiens berörda underdåniga skrifvelse.

Val af två utländske ledamöter.

§ 21. Föredrogos å nyo de sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedannämnda två Kongl. Vetenskaps Akademiens Klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande två bland utländske ledamöter inom Akademien lediga rum blifvit uppförda:

inom fjerde Klassen, efter Herr Gustaf Magnus, Professoren i Fysik vid Royal Institution i London Doktor John Tyndall enhälligt, och

inom åttonde klassen, efter Fursten Anatole Demidoff, Professoren vid Universitetet i Leipzig Doktor Wilhelm Roscher med två röster och f. d. Konselj-Presidenten och Finans-Ministern i Italien, Envoyen i Wien, Herr Marco Minghetti med en röst.

Efter det omröstningar blifvit, särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag, anställda, utsågos till ledamöter af Akademien: inom fjerde Klassen Herr Tyndall och inom åttonde Klassen Herr Roscher.

Ang. återbesättande af lediga rum.

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

<u>bland inländske ledamöter:</u>

dels af tredje klassen, efter Friherre Nils Ericson, t. f. Landshöfdingen i Hallands län m. m. Herr Fredrik Wilhelm Carl Erik Leijonanker med tre röster och Norske Ingeniören m. m. Carl Pihl likaledes med tre röster;

dels ock af nionde klassen, efter Ärkebiskopen, Doktor H. Reuterdahl, Professoren i de österländska språken vid Lunds Universitet Doktor Carl Johan Tornberg enhälligt; samt

<u>bland utländske ledamöter:</u>

dels af sjette klassen, efter Professoren Theodor Lacordaire i Lüttich, Professoren vid Universitetet i Oxford samt Föreståndaren för nämnda Universitets Entomologiska Museum John Obadiah Westwood med fyra röster och Herr Joachim Barrand i Prag med två röster;

dels ock af sjunde klassen, efter Herrar Copland, Young Simpson och von Gräfe, Öfverkirurgen vid St. Bartholomews hospital i London, Professoren Doktor

James Paget, Professoren i Pathologi och Therapi vid Universitetet i Tübingen Doktor Felix von Niemeyer samt Professoren i Anatomi vid Universitetet i Göttingen, Doktor Joh. Henle enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blef tredje klassens förslag med 24 ja mot 1 nej och de öfriga förslagen enhälligt förklarade förhvilande till nästa sammankomst, då val skulle företagas.

Föredrag och meddelanden. Friherre Wrede.

§. 23. Föredrag och meddelanden:

Friherre Wrede redogjorde för den resa han enligt uppdrag af Kongl. Maj:t på förslag af Akademien under nästlidne sommar företagit till Paris för att deltaga uti den derstädes då församlade internationela meterkommissionen.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén lemnade en redogörelse för ofvannämnda reseberättelse af Läroverks Adjunkten Lindström.

Skänker.

§. 24. Slutligen tillkännagafs, att Akademiens bibliothek efter vanligheten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning skulle i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§. 25. Utdelades 46 jettoner. Assistenten Lindström, Kongl. Sekreteraren Dahlgren och Läraren vid Tyska Nationals-Lycéum Frisch, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Upplåt och godkändt den 11 Januari 1871
F. W. Berg

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 15. December 1870.

Närvarande: Prases, Herr Berg,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Akerman, Sundevall,
Fåhraus, S. Lovén,
Berlin, Fryxell,
Nordström, Hildebrand,
af Kleen, H. Exc. Grefve
Mandersström,
Thulstrup, A. J. Ångström,
Edlund, Santesson,
Carlsund, Grefve von Platen,
H. Exc. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Scheutz,
Friherre Tock, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Ångelin,
Boheman, Carlson,
Andersson, Friherre von
Düben,
Grefve Hamilton, Norden-
skiöld,
Bergfalk, H. Exc. Friherre
De Geer,
Warn, Th. M. Fries,
Abelin, Holmgren,
Stål, C. A. Ångström,
Adelskiöld, Svedelius och
Stuffve,

Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson, samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering.

§ 1. Protokollet för den 7 nästlidne November upplästes och justerades.

Ledamot helsas välkommen.

§ 2. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Svedelius, hvilken första gången var närvarande, helsades af Herr Præses å Akademiens vägnar välkommen.

Ang. tillfälligt å planscher.

§ 3. Sekreteraren meddelade, att han å Akademiens vägnar hos Kongl. Maj:t gjort framställning derom att ett större antal exemplar planscher, hörande till Herr Osw. Heers för Akademiens handlingar afsedda arbeten öfver fossila växtlemmingar från Beeren Eiland och Spetsbergen, hvilka planscher enligt skrifvelse från Herr Heer då varit att emotse, måtte få tillfälligt hit till Riket införas, samt upplästes en från Chefen för Kongl. Finans Departementet till Akademien aflåten skrifvelse med tillkännagifvande, att nämnda framställning blifvit af Kongl. Maj:t bifallen, och lades berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

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

§ 4. Uti en till Kongl. Vetenskaps-Akademien aflåten skrifvelse, hvilken nu upplästes, hade Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Blekinge län, på framställning af länets Landsting,

anhållit att uti almanachan måtte intagas förteckning å kreaturesmärken inom nämnda län; och blef denna skrifvelse remitterad till Herrar G. M. Nydqvist och Lindhagen med anmodan att desse afgifva utlåtande.

Utlåtande ang. fiskets bedrifvande inom vissa län.

§ 5. Upplästes ett af Herrar Sundevall och S. Lovén på Akademiens uppdrag vid nästlidne sammankomst afgifvet utlåtande i anledning af Landshöfdinge Embetets i Södermanlands län begäran om Akademiens yttrande rörande fiskets bedrifvande inom samma län; och blef detta utlåtande af Akademien godkändt; hvarjemte beslöts att till bemälda Embete skulle afsändas svar, grundadt på detta utlåtande.

Utlåtande öfver en efter ny princip upprättad delningsskiftesritning.

§ 6. Herr Friherre Wrede meddelade, att han och Herr Edlund i anledning af Akademiens beslut vid nästlidne sammankomst öfversett det af Herr G. W. Gelertsen till Akademien inlemnade utkast till en efter ny princip upprättad delningsskiftesritning, samt att berörda delningsskiftesritning befunnits vara af ett ej obetydligt praktiskt värde; hvarjemte Friherre Wrede redogjorde för de grunder, efter hvilka berörda utkast vore upprättadt; hemställande Friherre Wrede å egna och Herr Edlunds vägnar, att Akademien måtte förära Herr Gelertsen minnespenningen i silfver öfver Polhem såsom en uppmuntran för det förtjenstfulla arbetet.

Jemte det Akademien lemnade sitt bifall till den gjorda framställningen om

belöning åt Herr Gelertsen, uppdrog Akademien, på hemställan af Sekreteraren, åt bemälde Herrar komiterade att för Akademiens "Öfversigt" författa en uppsats om samma delningsskiljor;

Nya ändringar i Akademiens ordningsstadga.

§. 7. Sedan Akademien anmodat vederbörande Intendenter vid den Zoologiska afdelningen och Inspectores öfver samma afdelning att yttra sig öfver föreslagna förändringar i Akademiens Ordningsstadga, dels derom att Konservatorn blefve ställd under Intendentens för Musei vertebratafdelning öfverinseende, dels ock i afseende å Musei förevisning, så hade bemälde Intendenter i frågan afgifvit utlåtande, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades, att nämnde Intendenter föreslagit Akademien att med upphäfvande af hittills gällande föreskrifter antaga följande bestämmelser, nemligen:

1:o att titeln Preparator, som förekommer i "Instruktionen för Zoologiska Musei Preparator" (Ordningsstadgan pag. 40) måtte förändras till den ursprungliga titeln "Conservator", och särskildt ändras i öfverskriften uti samma Instruktion till "Conservatorn vid Zoologiska Musei vertebratafdelning";

2:o att nysnämnda instruktion ändrades så, att Conservatorn allenast egde emottaga föreskrift af Intendenten för Musei Vertebratafdelning, för hvilket ändamål nedannämnda förändringar behöfde göras:

i §. 1. utbyttes titeln "Förste Intendenten" mot orden "Intendenten för Vertebratafdelningen;" och

i §§. 2, 3, 5 mom. b., 7 mom a. och b., samt 9 mom c., hvarest titeln "Förste Intendenten" förekomme, borttoges allenast ordet "Förste," då det jedan blefve fullkomligen tydligt att häri menades Intendenten för Vertebratafdelningen; samt

3:o, att §. 11. mom 3. af Instruktionen för Zoologie Intendenterne måtte erhålla följande förändrade lydelse:

"Museum hålles öppet för allmänheten hvarje helgfri Onsdag och Lördag klockan 12 – 2, samt hvarje Söndag klockan 1 – 3 middagstiden, utom under hela November och December månader, då Museum är stängdt tillsluted. Onsdagar och Söndagar är tillträdet fritt, men Lördagar erlägges en inträdesafgift af 25 öre personen;"

hvarjemte Herrar Inspectores öfver den zoologiska afdelningen å Intendenternes ofvanberörda utlåtande skriftligen biträdt Herrar Intendenters ofvannämnda förslag.

Med bifall till hvad Herrar Inspectores och Intendenter sålunda hemställt fann Akademien godt antaga dem föreslagna förändrade ordalydelsen uti Akademiens ordningsstadga.

Nya förf. anslag till målningar och zoologiska planscher.

§. 8. Enär det under de sednare åren till Kongl. Vetenskaps-Akademien utgående

de tillfälliga Statsanslaget å 1,200 Riksdaler för original-målningar af växter ur Sveriges flora och utgifvande af zoologiska planscher äfven fortfarande vore för Akademien väl behöflig beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings-Utskottet hemstält, att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om nådig proposition afslåtande till nästsammanträdande Riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1872.

Anmälan om användande af en del af det ellfte bok-inköpsanslaget för 1870.

§ 9. Anmäldes, att Förvaltnings-Utskottet uppå derom af Bibliothekarien gjord framställning, funnit skäligt medgifva att af det ellfte bokinköpsanslaget för innevarande år finge användas en summa af 704 Riksdaler 50 öre till inköp af följande verk, nemligen:

Beddome, The Ferns of British India, 2 vol. Atl. Rs. 15

Dº. The Ferns of Southern India ——— " 12.3

Heritson, Exotic Butterflies, vol. 1–3. ——— " 318.00

samt för 2 exemplar af Akademiens handlingar, det ena från och med 1739 till och med 1854 och det andra från och med 1739 till och med 1863 ——— " 110.50

Skrifter, antagna till införande i handlingarne.

§ 10. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogos följande två af nedannämnda utaf Akademien utsedde komiterade granskade och af dem godkända afhandlingar, nemligen:

1:o. "On the geology of the North eastern Westindia Islands" af Adjunkten vid Tekn. logiska Institutet P. T. Cleve, granskad af Herrar S. Lovén och Nordenskiöld; samt

2:o "Beskrifvelse af de på Fregatten Josephines expedition fundne Crustacéer" af Doktor G. O. Sars, granskad af Herrar Lilljeborg och S. Lovén; — och uppdrog Akademien åt Hr Torell att vid ett kommande sammanträde inför Akademien redogöra för den förra afhandlingen samt åt Hr S. Lovén att framdeles hålla ett föredrag om den senare.

Afhandling af Adjunkten Holmgren inlemnad till Akademien.

§ 11. En af Adjunkten vid Lunds Universitet K. A. Holmgren till Akademien inlemnad afhandling, afsedd att införas i Akademiens handlingar och utgörande andra delen af Hr Holmgrens förut i handlingarne intagna afhandling "Om elektricitéten såsom kemisk kraft" remitterades till Friherre Wrede och Hr Edlund för att derofver afgifva utlåtande.

Resebeskrifvelse från Lektorn Sk. Forsgren inkommen.

§ 12. Från Lektorn vid Gefle elementar-läroverk S. L. Forsgren hade inkommit berättelse 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 remitterades berörda berättelse till Herr von Post med anhållan, att han måtte för Akademien redogöra för densamma.

Skrifvelser, inkomna till Akademien angående åtgärden för skyddande af de litterära och konstsamlingarne i Paris mot faran af en bombardering.

§ 13. Anmäldes, att två skrifvelser till Akademien, den ena från Irländska Vetenskaps-Akademien och den andra från Universitetet i Dublin, ankommit, båda

innehållande 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, litterara och konstsamlingar, som denna stad innesluter, och hvilka i sanning voro att anse såsom hela verldens egendom, måtte blifva, så vidt möjligt, skyddade, emot deras förstöring vore en oersättlig förlust för menskligheten.

Efter det Sekreteraren meddelat, att Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena välvilligt lofvat att skaffa underrättelse om de mått och steg, som Kongl. Stor-Britanniska Regeringen med anledning af nämnda korporationers framställning vidtagit för det afsedda ändamålet, men att ännu icke några upplysningar häröfver erhållits, beslöt Akademien att, i afvaktan på dessa upplysningar, tillsvidare uppskjuta ärendets slutliga handläggning.

Skrifvelse från Lektorn G. A. Gottlund med ett tryckt arbete.

§ 14. Upplästes en från Lektorn vid Helsingfors Universitet G. A. Gottlund till Akademien ankommen skrifvelse med anhållan om Akademiens utlåtande öfver en berörda skrifvelse bilagd tryckt afhandling angående Gud, verlden och menniskan, hvilken afhandling Herr Gottlund tillegnat Akademien.

Då Akademien enligt sina Grundreglor ej afgifver yttrande öfver tryckta

skrifter, kunde Akademien ej fästa något afseende vid Herr Gottlunds berörda anhållan, utan lade hans skrifvelse till handlingarne, efter att hafva uppdragit åt Sekreteraren att lemna Herr Gottlund svar med underrättelse härom samt tillkännagifva å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse för den uppmärksamhet, Herr Gottlund genom sin dedication velat visa Akademien.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 15. Anmäldes, att åttonde bandet (för 1869) af Akademiens handlingar utkommit sedan sista Sammankomsten.

Ang. utnämning af Letterstedtska Stipendiat.

§ 16. Sedan Sekreteraren upplåst de delar af donationsbrefvet rörande det Letterstedtska resestipendiet, hvilka afse borttagandet af samma Stipendium, som denna gång borde tilldelas någon "Svensk man, hvilken idkade tekniska eller ingeniörsstudier, hvartill äfven finge räknas byggnadskonst och skeppsbyggeri", föredrogs protokollet, hållet hos den af Akademien tillsatta komitén för upprättande af förslag till borttagandet af berörda Stipendium, hvaraf inhemtades, att jämväl Sökande af anmäldt Civil-Ingeniörerne J. O. Andersson och H. A. Nylén, Kaptenen C. J. Knös, Löjtnanten V. E. Liljenberg, Föreståndaren för Helsingborgs gjuteri och mekaniska verkstad H. Östlund, Stuckaturen i Kongl. Gymnastiska Collegium E. Grönvall, Civil-Ingeniören Friherre G. A. von Friesendorff samt Öfverlärarinnan vid Slöjdskolan i Stockholm

111.

E. W. Fernlund, och hade komitén bland dessse sökande i första rummet upptfört Hrr Grönvall med tre röster och i andra rummet Herr Knös med en röst;

Efter det ej mindre de inom komitén afgifna särskilda vota blifvit upplästa än äfven Herr Bolinder, hvilken varit utsedd till ledamot i nämnda komité, men af en angelägen resa varit förhindrad att vid komitens sammanträde tillträdeskomma, nu numera förklarat att, sedan han noggrannt genomgått ansökningshandlingarne, han för sin del ansåge sig äfven böra förorda Herr Grönvall till erhållande af sammna stipendium, skred Akademien till omröstning äfven de af komiterade på förslag upptförda sökanderne, hvarvid 32 röster tillföllo Amanuensen Grönvall och 6 röster Kaptenen C. J. Knös; till följd hvaraf Akademien alltså tilldelat Amanuensen Grönvall det Letterstedtska resestipendiet; och uppdrog Akademien åt Herrar Åkerman och C. A. Ångström att uppgöra förslag till instruktion för den utsedde Stipendiaten;

Förslag till Instruktion rörande efter Herr Sundevall.

§. 17. Upplästes protokoll, hållet den 10. innevarande månad hos Sjette Klassen och Inspektionen öfver Zoologiska museum för upprättande af förslag till återbesättande af den efter Herr Sundevall ledigblifvande Intendents-befattningen vid det Naturhistoriska Riksmusei zoologiska afdelning, jemte de jemma protokoll bifogade yttranden; och inhemtades af protokollet, dels att Klassen och Inspektionen å förslag till nämnda Intendentsbefattning upptfört Docenten vid Upsala Universitet Doktor Fredrik Adam Smitt med nio röster, dels ock Adjunkten Docenten vid Lunds Universitet, Doktor August Wilhelm Ekwenerstedt erhållit en röst, hvarjemte en ledamot af nämnda klass förordat uppskof med tillsättningen, åtminstone under ett års tid;

Efter någon diskussion i frågan beslöt Akademien, att ifrågavarande Intendentsbefattning nu borde tillsättas, samt antog vid anställd omröstning med 38 ja mot 1 nej berörda förslag att hvila till Akademiens nästa ordinarie sammanträde, då val kommer att företagas;

Val af Förste Intendent efter Herr Sundevall.

§. 18. I enlighet med Akademiens beslut vid nästlidne Sammankomst skulle vid detta sammanträde tillsättas den likaledes efter Herr Sundevall lediga Förste Intendentsbefattningen vid det Naturhistoriska Riksmuseum; och utsåg Akademien härtill Herr S. Loven;

Val af två inländske och fyra utländske ledamöter.

§. 19 Föredrogs ånyo de sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps-Akademiens klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande inom Akademien lediga rum blifvit upptförda:

113.

bland inländske ledamöter:

dels af tredje klassen, efter Friherre Nils Ericsson, t. f. Landshöfdingen i Hallands län m. m. Herr Fredrik Wilhelm Carl Eric Leijonanker med tre röster och Norske Ingeniören m. m. Herr Carl Pihl likaledes med tre röster;

dels ock af nionde klassen, efter Ärkebiskopen, Doktor H. Reuterdahl, Professoren i de österländska språken vid Lunds Universitet, Doktor Carl Johan Tornberg enhälligt; samt

bland utländske ledamöter:

dels af sjette klassen, efter Professoren Theodor Lacordaire i Lüttich, Professoren vid Universitetet i Oxford samt Föreståndaren för nämnda Universitets entomologiska museum John Obadiah Westwood med fyra röster och Herr Joachim Barrand i Prag med två röster;

dels ock af sjunde klassen, efter Herrar Copland, Young Simpson och von Gräfe, Öfverkirurgen vid St. Bartholomews hospital i London, Professoren Doktor James Paget, Professoren i Pathologi och Therapi vid Universitetet i Tübingen, Doktor Felix von Siemeyer samt Professoren i anatomi vid universitetet i Göttingen, Doktor Joh. Henle enhälligt.

Härefter anställdes i vanlig ordning omröstningar, särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag, dervid de utaf tredje klassen föreslagne Herrar Leijonanker och Pihl erhöllo 20 röster hvardera; på grund hvaraf, i öfverensstämmelse med föreskriften i Akademiens grundregler, lottning dem emellan företogs, dervid lotten träffade Herr Pihl, hvilken alltså var utsedd till ledamot af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Tredje klass. I öfrigt utvägos vid de följande omröstningarne nedannämnda personer till ledamöter af Akademien, nemligen inom nionde klassen Herr Tornberg enhälligt, inom sjette klassen Herr Barrand med 17 röster mot 12, hvilka tillföllo Herr Westwood, samt inom sjunde klassen Herrar Paget, von Siemeyer och Henle, samtliga enhälligt. Derjemte beslöt Akademien att för de sålunda invalde ledamöterne kallelsebref skulle i vanlig ordning utfärdas.

§. 20. Föredrag och meddelanden:

Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde för sin under en längre tid fortsatta undersökning öfver de elektromotoriska krafterna vid kontakt mellan metaller och om dessa krafters förhållande till de thermoelektriska, samt inlemnade en af honom sjelf häröfver författad afhandling, afsedd att införas i Akademiens handlingar; öfver hvilken afhandling Akademien anmodade Friherrarne Wrede och Tock att afgifva utlåtande.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld lemnade en redogörelse för resultaten af den sednaste

Svenska expeditionen till nordvestra Grönland.

Herr S. Lovén. Herr S. Lovén höll ett föredrag öfver en af Herr Areschoug insänd afhandling: "Om alger samlade vid Alexandria af framlidne Doktor Hedenborg" samt redogjorde för en af Studeranden G. Eisen insänd uppsats "Bidrag till en Skandinavisk oligochetfauna".

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för intagande i Akademiens "Öfversigt" en uppsats af t. f. Professoren vid Tekniska Institutet G. R. Dahlander: "Några undersökningar, betraffande den mekaniska värmetheorien".

Skänker. Till Skänker anmäldes, att Akademiens bibliotheck och det Naturhistoriska Riksmuseum sedan sista Januari genom gåfvor mottagit åtskilliga värdefulla Skänker, hvarom öfver en förteckning som vanligt kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning. Utdelades 44 jettoner.

In fidem.
Otto Sjögreen.

