Register.

A.

Afsked för Kalender-Revisorerna Grefve Mörner — 4
Afskrifning af saknade effekter — 28.
Akademiens Handlingar — 26, 52, 67, 82, 88, 89.
Alexandersson A. får Leuenstedtska Öfversättningspriset — 17.
Alexanders Jons A. Tacksägelseskrifvelse för Leuenstedtska priset — 31.
Almanachs privilegiet. Förlängning deraf — 80, 93.
Anslag, förhöjdt åt Riksmuseï Zoologiska och Botaniska afdelning — 96.
Arkitektens Arbetsberättelse för 1868 — 16.
" " Byggnads och Reparations förslag — 59.
Autobiografiska anteckningar intemnade — 28, 54, 60, 68.

B.

Berg Th. Intemnar Autobiografiska anteckningar — 28.
Beskows B. von Testamente till förmån för Akademien — 28.
Bibliotheket, ang. användandet af detta förslagsanslaget till detsamma — 99.
Biografier Akademiens — 68.
" " , förteckning deraf — 67.
Blomstrands C. W. Tacksägelseskrifvelse för Leuenstedtska priset — 31.
Blomstrand C. W. får Leuenstedtska författarepriset — 16.
Boheman C. H. Testamente till förmån för Akademien — 54.

Botaniska Samlingar af Doktor Regnell i Brasilien, angående förvärvningen deraf — 80.
Brunius, F. Adjunkt afgifver Reseberättelse (slutet) — 8.
Bröndagar för 1870 — 3, 14.

C.

Carlson, E. J. f. Ombudsman — 59, 75, 102.
Cederströms, G. C., Två Zoologiska upphandlingar — 66.
Cleves, P. T., Reseberättelse jämte Letterstedtsk Stipendiat — 75.

D.

Edlund, E., för Letterstedtska författarepriset — 16,
Erdmann, A., Inlemnar Autobiografiska anteckningar — 60,
Ethnografiskt Museum, Komité för dettas anordnande — 2,
Expedition, Natur historisk till Atlantiska Oceanen — 26, 53, 64.

F.

Fernerska priset bortgifves ej — 29,
Flormanska priset " " — 29,
Fries, C., Swampverk — 50, 66.
Fåreus, O. J. afsemnar Autobiografiska anteckningar — 54,
Föredrag och meddelanden — 11, 19, 31, 55, 60, 63, 76, 84, 90, 103.
Förslag för Mineralogiska afdelningens behof — 14,

G.

Globverkstaden, berättelse derom — 4,

H.

Hambergs, A. P., Tacksägelseskrifvelse — 69,
Heers, Osw., Afhandling: Flora fossilis Alascana införes i Handlingarne — 26,
Holmgrens A. E. afhandling — 83, 88,
" " " Afhandling införes i Handlingarne — 52,
Högtidsdagens firande — 4,

I. J.

Instrumentmakarne få uppmuntran — 30,
Inventarii förteckning inlemnad — 28,
Jagtstadgan, ang. ändringar deri — 3, 103.
Jettonutdelning — 12, 20, 32, 56, 61, 70, 78, 85, 91, 104.

K.

Kajerots, R., Tacksägelseskrifvelse — 77.
Kalendarium för 1870 — 3.
Kamererarens Qvartalsredogörelse — 9, 54, 76, 83.

L.

Laf. Bränvin, afhandling om dess beredning af professor Stenberg utdelas — 9,
Ledamot välkommnas — 21, 57.
Ledigt rum inom Akademien, återbesättande deraf — 2, 14, 18, 30, 55, 57, 79, 86, 99, 92, 102, 102.

Lemströms Fysikaliska Afhandlingar 57, 67, 76, 82.
Letterstedtska Kommitteerna ——— 10.
" " medlen för mahlspåliggande vetenskapliga undersökningar tilldelas doktor J. G. O. Linnarsson ——— 17,
" " medlen (administrations), för delning deraf ——— 17,
priser, utdelas ——— 16,
Letterstedtsk Stipendiats utnämnande, skrifvelse derom ——— 66.
Lindhagen, D. G., utses till Ledamot i direktionen öfver Stockholms Stads undervisningswerk — 10.
Lindbomska priset bortgifves ——— 29.
Linnarsson, J. G. O., Afhandling om Westergöthlands Cambrisk. och Siluriska aflagringen 14, 26,
Lovén, S., Inlemnar försegladt Konvolut — 28.

M.

Marknads förteckningar för 1870 ——— 14, 23, 58.
Meteorologiska Journaler ——— 2, 23, 73, 80.
" " iakttagelser i Sverige (9 band:r) ——— 89,
" " Observationers i Upsala publicerande ——— 17, 24.
Meteorologisk Station inrättas i Strömstad ——— 58.
Meteoriten från Meteorfallet i Upland; anskaffande deraf för Kejserl. Österrikiska Meteorit Samlingen ——— 22.
Metriska Mått och vigtsystemet; förslag om en internationel Konferens för fråga rörande detsamma ——— 93.
Minnespenningar, Akademiens, utdelas hädanefter till Universiteten och Rikets Elementar Läroverk ——— 8, 60.
" " angf präglingen deraf för nästa höghetsdag ——— 83, 94.
Mineralogiska Afdelningen får förhöjt 14.
Montagna, professor i Neapel, skrifvelse med ett geologiskt arbete — 84.
Möller, D. M. A., Inlemnar Autobiografiska anteckningar — 60.
Mörner C. R. får afsked från Kalender. Redaktörsbefattningen — 4.

N.

Nödbrödsämnen; ansökning af Apothekaren Wilgren om utlåtande derom ——— 74, 95.
Nordenskiölds afhandling om Meteorfallet vid Hessle ——— 88.

O.

Observatorium i St. Petersburg, om återknytande af dess förbindelse med Akademien — 9.
Otter, T. W. von Tacksägelseskrifvelse för en minnespenning i guld — 31.

P.

Panna för wärmeledningen ——— 14.
Polar Expeditionens (sednaste) Samlingars förvärfning och bearbetning — 4, 15, 49.

Planscher till två arbeten om fossila växter från Beeren Eiland och Spetsbergen af Öfv. Heer; medel dertill — 58.
Polar Expeditionen (Listan) får guldmedalj af Geografiska Sällsk. Skapet i London — 60.
Poraths, C. O. von: Reseberättelse — 53.
Præses frånvarande — 71, 79.
" uppkommen — 83.
" val deraf — 56.
Præsidii nedläggande — 56.
Prognosticon till 1870 års Almanacka 18.
Protokolls-justering — 1, 13, 21, 49, 57, 63, 71, 78, 79, 86, 92.

Q

Quadratura Circuli; afhandling derom af Herr Warew i Chicago inkommen till Akademien — 9.
Quartals Redogörelse af Kamereraren — 9, 54, 76, 83.

R.

Regnells donation — 67, 89
Remiss från Kammar Kollegium; ang. besvär rörande fisket i Ångermanelfven m. m. — 9, 14.
" " från Kammar Kollegium; ang. besvär rörande fisket i Westerbottens Län — 14
" " " i Ausby Nora och Södra sjöarna i Christianstads Län — 65.
" " fisket bedrifvande i Ringsjön i Malmöhus Län — 73.
" rörande detsamma — 93.
Remiss från Kammar Kollegium ang. Laxfisket bedrifvande vid Hafsstränderna i trakten af Ystad — 65.
" " " ang. ändring i fiskeristadgans föreskrifter rörande Sikfisket i Blekinge Län 74.
Remiss från Kongl. Maj:t ang. besvär rörande bestämmandet af ett parti strömmar i Hudiksvalls — 50
" " ang. framställning om förbud mot jagt af bäfver — 94.
" " ang. underdåniga ansökningar om Reseunderstöd — 63.
" " ang. vård och behandling af s. k. Gas eller Kristall-Olja 3.
Remiss från Komerse Kollegium: ang. ansökning om Reseunderstöd för inhämtande af Kännedom om Bornering efter Bergolja — 65.
" " om utlåtande ang. begäran förklaring af kungörelsen om upplag och försändning af eldfarliga Oljor — 94.
" från Tullstyrelsen med begäran om utlåtanden ang. senaste frö — 65.
Reseanslag af Kongl. Maj:t beviljade — 21, 72.
" af Akademien bortgifves — 36.
Reseberättelser af Adjunkten S. Brunius — 8.
" " af Adjunkten von Poraths — 53.
" " af " Odenius — 68.
" " af Amanuensen Sandström — 68.

Reseberättelse af p:r T. Cleve: såsom det. berzeliansk Stipendiat — 75.
Revisions berättelse för 1868 — 74.
Revisorer utses — 54.
Riks museii Zoologiska och Botaniska afdelning anse förhöjdt anslag derför — 96.

S.

Sars' dödsnotifikation derom — 103.
Sidenblads, p:r C., antages till Kalendr. doktor — 4.
Sjö-expeditioner; underrättelse derom — 72.
Skogman, C. J. A., aflemnar Autobiografiska anteckningar — 54.
Skänker — 12, 20, 23, 32, 54, 55, 58, 61, 67, 69, 78, 84, 85, 89, 91, 103.
Smithsonian Institutions' Sekreterares skrifvelse — 78.
Statsförslag för 1869 — 16, 29, 34–46.
Stenbergs, S. T., Afhandling om Laxbränrin utdelas — 9.
Stockholms stads undervisningswerk, Herr Lindhagen utses till Ledamot deri — 10.
Ståhl, C., Inlemnar Autobiografiska anteckningar — 68.
Svanbergs, G., Hemställan om medel för publicerande af Meteorologiska observationer, anställda vid Upsala Observatorium — 17, 24.
Swampsyrsk af E. Fries — 50, 66.
Söderlunds, S. T., ansökning — 74.
Söderströms B. A. skrifvelse med iakttagelser af växternas årliga utveckling åren 1867–1868 — 55.
[illegible] — V.
fråga rörande detsamma — 93.

T.

Tacksägelseskrifvelse från Nord Amerikanska Nya Jerusalems kyrkans General-convention och Direktorn för Hofmineralii kabinettet i Wien — 84.
" " " för Ledamotskap i Akademien — 31, 54, 69.
Tacksägelseskrifvelser — 103.
Tafels Redogörelse öfver Swedenborgs Handskrifter — 78.
" " " " " " åtgärder i anledning deraf — 95.
Testamente Beskows till förmån för Akademien — 28.
" " C. H. Bohemans till förmån för Akademien — 54.
Thalens Afhandling om Jernets absorbtionsspectrum införes i Handlingarne — 26.
Thaniska Föreläsningarne; berättelse derom — 59.
Tjenstledighet beviljad — 57, 60, 68, 75, 102.
Tobiesen, S., Meteorologiska iakttagelser i polartrakterna 1865–1866 — 88.

U.

Utbyte af Skrifter — 9, 18, 26, 89.
Utgifna Skrifter — 31, 55, 68, 89.
Utskottens reglerande — 60.

V.

Vetenskapliga resor och Lärda werks utgifvande; angf ansökningar om anslag dertill — 87.
Vikariats arvode för uppehållande af Waktmästaren Sundbergs tjenst — 83.

W.

Wallmarkska Belöningen — 18, 75, 90.
" " Kommitéen — 83.
Wattenmärkena vid Rikets Fyrbåks-Stationer; undersökning deraf — 52, 73.
Widgren, J, Ansökan om utlåtande om en afhandling rörande nödbrödsämnen — 74, 95.
Wädtmålningar och Zoologiska planscher; angf förfarande anslag dertill — 71, 88.

Z.

Zoologiska planscher; angf förfat anslag dertill — 71, 88.

Å.

Årsberättelser; Inspektionernas — 54.
Åkerbloms, Konsul, Tackskrifvelse — 77.

Ö.

Öfversigten, försökt upplaga deraf — 29, 31, 68, 89.
Österrikiska Meteorit-samlingen angf anskaffandet af en meteorsten åt densamma — 22.

Justerad,
d. 10 Februari 1869,
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Veten-
skaps Akademien i Stockholm
den 13 Januari 1869.

Närvarande: Prases, Herr Erdmann,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Akerman,
Retzius, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén
Bredberg, Lilljeheök,
Huss, Berlin,
Berg, Nordström,
H. Exellens Grefve Manderström,
Sondén,
Edlund, Grefve von Platen,
H. Exellens Grefve Sparre, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Gumælius,
Angelin, Bolinder,
von Post, Andersson,
Friherre von Düben, Grefve Ha-
milton,
Nordenskiöld, Arrhenius,
Bergfalk, H. Exellens Friherre
De Geer och
Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. De hos Akademien den 9 och 23 nästlidne December förda protokoll upplästes till justering och godkändes. Protokollsjustering

Ang. återbesättande af två bland utländske ledamöter lediga rum inom Akademien.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att följande två af utländske ledamöter af Kongl. Vetenskaps-Akademien med döden afgått nemligen: inom Sjette klassen Professoren i München Carl Fredrik Philip von Martius, och inom Sjunde klassen Geheime-Medicinal-Rådet, Professoren Wilhelm Griesinger, och beslöt Kongl. Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af berörda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Meteorologisk dagbok förd om bord å Korvetten Norrköping öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

§ 3. Uti nu uppläst skrifvelse af den 30 nästlidne December hade Statś-Rådet och Chefen för Kongl. Sjöförsvars-Departementet till Kongl. Vetenskaps-Akademien öfverlemnat en meteorologisk dagbok, förd om bord på Korvetten Norrköping under dess sednaste expedition; och blef denna dagbok öfverlemnad till Akademiens Fysiker för vidare behandling.

Remiss från Kammar-Collegium ang. fisket i Ångermanelfven m. m.

§ 4. Sekreteraren tillkännagaf att han, i anledning af två särskilda sedan sista sammankomsten från Kongl. Kammar-Collegium ankomna remisser af besvarshandlingar rörande dels lax- och sikfisket i Ångermanelfven dels ock fiskets bedrifvande inom Westerbottens län, remitterat dessa båda mål till Herrar Sundevall och S. Lovén för att deröfver afgifva utlåtande, men att bemälde komiterade ej ännu medhunnit att i frågan sig yttra, och blef Sekreterarens åtgörande häruti emellan af Kongl. Akademien godkändt.

Af Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien utsedde ledamöter i komitén för ett ethnografiskt museums anordnande.

§ 5. Upplästes en från Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien till Kongl. Wetenskaps-Akademien ankommen skrifvelse med tillkännagifvande, att förstnämnda Akademi till ledamöter i komitén för afgifvande af förslag till anordnande i hufvudstaden af ett offentligt ethnografiskt museum utsett: Riksantiqvarien B. E. Hildebrand samt extra ordinarie Amanuensen H. O. H. Hildebrand; och tillkännagaf Sekreteraren härvid, att f. d. Statś-Rådet, Grefve von Platen benäget åtagit sig att vara ordförande i nämnda komité.

Då Akademien redan utsett ledamöter till denna komité, föranledde berörda skrifvelse ej någon vidare åtgärd, utan lades till handlingarne.

Ang. utlåtandes afgifvande öfver gjorda framställningar om ändringar i jagtstadgan.

§ 6. På grund af Akademiens återremiss till Herrar Sundevall och S. Lovén vid nästlidne ordinarie sammankomst af bemälde komiterades då afgifna betänkande med anledning af Kongl. Majts nådiga remiss å Riksdagens underdåniga framställning om vissa ändringar i nu gällande Jagtstadga, hvarom Akademiens protokoll för den 9 sistlidne September närmare redogör, hade bemälde komiterade afgifvit förnyadt utlåtande, hvilket nu upplästes och gillades; hvarjemte beslöts att underdånig skrifvelse i ämnet, grundad på berörda utlåtande, skulle till Kongl. Majt afsändas.

Utlåtande angående vård och behandling af så kallad gas- eller kristallolja.

§ 7. Föredrogs ett af Herrar Berlin och Edlund, enligt Akademiens uppdrag vid nästlidne December-sammankomsten, afgifvet yttrande med anledning af Kongl. Majts nådiga remiss af Landshöfdinge Embetets i Calmar län underdåniga hemställan om föreskrifter angående vård och behandling af så kallad gas- eller kristallolja; och beslöt Akademien, att antaga detta yttrande såsom grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Kalendarium för 1870.

§ 8. På grund af Akademiens Astronoms afgifna förslag beslöt Akademien att ute underdånig skrifvelse till Kongl. Majt föreslå till Bönedagar för år 1870 följande Söndagar:

1ste Bönedagen den 6 Mars eller 1 Fastan,
2dra ——"—— 8 Maj eller 3dje ——"—— efter Påsk,
3dje ——"—— 10 Juli ——"—— 4de ——"—— efter Heliga Trefaldighet,
4de ——"—— 9 Oktober ——"—— 17de ——"——"——"——"——

och skulle derjemte det af bemälde Astronom insända Calen-

darium åtföljа Akademiens underdåniga skrifvelse.

Berättelse om Globverkstaden.

§ 9. Föredrogs den af Inspektionen öfver Observatorium och de mathematiska instrumentmakareverkstäderna afgifna berättelse om den med allmänna medel understödda globverkstaden; och skulle berörda berättelse till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas.

Ang. afsked för Kalenderredaktoren, Grefve Mörner och Aktuarien Sidenbladhs antagande till Kalenderredaktör.

§ 10. Sedan Kalenderredaktoren, Sekreteraren i Kongl. Statistiska Central Byrån, Grefve C. R. H. Mörner, ute en till Akademien ställd ansökning, anhållit att, då hans tid vore mera upptagen af Sekreterarebefattningen i nämnda byrå, än han förutsett, Akademien måtte entlediga honom från bestyret med redaktionen af Statskalendern, så hade Förvaltnings Utskottet, i anledning häraf, hemstält att Akademien, med bifall till Mörners ansökning, måtte till Kalender-Redaktör antaga Aktuarien i Statistiska Central Byrån Per Elis Sidenbladh, hvilken under Grefve Mörners ledning haft hufvudbestyret med redaktionen af 1869 års Statskalender; och beslöt Akademien att jemte bevillande af afsked åt Grefve Mörner, utse och kalla Aktuarien Sidenbladh till Redaktör af Statskalendern.

Ang. fördelningen af sednaste polarexpeditions samlingar samt beredandet af medel dels för dessa samlingars rangering och bearbetning, dels ock för godtgörande af förskjutne kostnader för nämnda expeditions zoologiska utrustning.

§ 11. Sedan Kongl. Maj:t, genom nådigt bref af den 1 Maj nästlidna år föreskrifvit, att de vetenskapliga samlingar, som komma att göras under den sednaste utförda expeditionen till Spetsbergen, skulle, sedan först Kongl. Vetenskaps Akademien af dem fått uttaga de exemplar, som för kompletteringar af Riks Museï samlingar finnas erforderliga, i öfrigt öfverlemnas till Göteborgs Museum, samt Akademien, vid sin nästlidne December sammankomst dels åt vederbörande Intendenter vid Riks Museum uppdraget, att i samråd med Herr Nordenskiöld, och hvad särskilt de botaniska samlingarne angår, med Herr Th. M. Fries, gå i författning om verkställigheten af Kongl. Maj:ts nådiga föreskrift om ofvannämnda samlingars fördelning, dels anmodat nämnde Intendenter, att till denna dags sammankomst inkomma med framställning derom, huruvida några medel utöfver dem, som af Riks Musei egna tillgångar kunna beredas, äro erforderliga för samlingarnas förberedande rangering och bearbetning, så hade nämnde Intendenter uti härom afgifvet, nu uppläst, gemensamt utlåtande jemte det uppmärksamheten fästats deraf att, enär den vetenskapliga bearbetningsrätten genom Kongl. Maj:ts högstberörda nådiga bref blifvit förbehållen de uti nämnda expedition deltagande vetenskapsmännen; de serskilda flagen af naturalster tillsvidare måste bibehållas oförskingrade, samt att sålunda delningen mellan Riksmuseum och Göteborgs Stads Museum icke kunde komma till verkställighet annorlunda än i den mån sådan bearbetning framskrider, med undantag af däggdjur och foglar, som inom kort kunde fördelas, vidare anfört följande:

"Beträffande fördelningen mellan Riksmuseum och Göteborgs museum torde den, hvad de zoologiska samlingarne beträffar, böra ske efter följande grunder:

Alla Unica af i Riksmuseum saknade arter eller lokaler, som möjligen kunna finnas, tillfalla Riksmuseum.

De speciela mindre samlingar, som äro resultat af Djupledningarna, och hvilka skulle genom att skingras förlora största delen af sitt värde, behållas fullständiga vid Riksmuseum, dock så, att der antalet exemplar det medgifver, Göteborgs Museum får andel.

Af det öfriga, d. v. s. af den stora hufvudsakliga samlingen, uttages hvad som kan vara erforderligt för kompletteringar af Riks Musei samlingar, de uppställda såväl som de i förråd varande, hvarvid, der det är lämpligt och behöfligt, och för att göra den Göteborgs Museum tillkommande samlingen så god som ske kan, exemplar komma att tilläggas ur de förråd, från föregående arctiska expeditioner, som äro Riksmusei egendom.

De Botaniska samlingarna äro från denna

resa mycket ansenliga. Om de förenas med de föregående resornas betydliga förråd till ett helt, kan deraf bildas ett stort antal Exsiccat Samlingar för Spetsbergens Flora. Botanices Intendenten föreslår, i samråd med Herr Fries, att, af de sålunda gjorda Exsiccat samlingarna, den ena hälften behålles vid Riks. Museum, och den andra öfverlemnas till Göteborgs Museum. Återstoden, af strödda arter, af hvilka något herbarium icke kan bildas, öfvergår till Riks Musei Duplett-förråd.

Af geognostiska stuffer göres förval af äldre, som nu tillkomna, för Göteborgs Museum en möjligast fullständig samling.

Af paleontologiska stuffer, ur tertiära, sekundära och paleozoiska formationer, bibehålles den fullständiga typsamlingen vid Riks. Museum, och en närmast fullständig öfverlemnas till Göteborgs Museum. Hvad beträffar särskilt de mycket betydliga sviterna af fossila vexter, hemställes, att Professor Heer i Zürich, som åtagit sig deras vetenskapliga bearbetning, må, enligt sin uttalade önskan, bland de talrika dupletterna, få uttaga en samling för det i detta afseende mycket rika Museum i Zürich.

Efter den beräkning, som Riks Musei Intendenter, hvar för sin afdelning upprättat, fordras, förslagsvis, att af vederbörande Intendenter redovisas:

För Vertebrater, egentligen fisksamlingen:

		Rdr
Glas	100 Rdr	
Sprit	100 Rdr	200.

För de lägre djuren: Glas 150. Sprit 150. Biträde 400. = 700.

För de botaniska samlingarna:

12 Ris papper à 15 Rdr 180.
5000 Kapslar à 2 Rfp. 100 100.
100 Omslag à 1.50 150.

Etiketters tryckning 20.
Uppfästning och Utläggning 100.
Transporter och diverse 50. = 600.

För Paleontologiska samlingarna:

Stuffernas rengöring och etikettering 75.
Etiketters tryckning 25.
Transporter till Zürich och London och tillbaka 250.
Andra transporter 50.
Biträde 100. = 500.

Sa Rdr 2,000."

Efter det en uppgift på beskaffenheten af de zoologiska samlingar, som hemförts af nämnda expedition, derjemte blifvit företeedd, föredrogs en af Intendenten för Riksmusei afdelning för evertebrater, Herr S. Lovén särskildt till Akademien ingifven skrift, deruti anhöllts att, emedan Akademien i den underdåniga skrifvelse till Kongl. Maj:t, hvaruti Akademien förordade den sednast utförda vetenskapliga expeditionen till Spetsbergen, anmält att expeditionen skulle från det Naturhistoriska Riksmuseum, såvidt dess tillgångar det medgåfvo, förses med zoologisk utrustning, från Riksmusei nämnda afdelning äfven blifvit utlemnade dels stora reservoirer af kopparr, dels ett antal kistor, med och utan inredning, fyllda med förvaringskärl samt annan tillbörlig materiel, hvarför kostnaden, fördelad på följande poster:

Skrapor och andra insamlingsdon, smide, duk och arbetslön	Rdr	166:53.
Förvaringskärl af glas och stengods	"	277:79.
Sprit	"	300.—
Diverse	"	31:93.
uppgått till	Rdr	776:25

utom några mindre till ziffran ej ännu kända poster; hemställande Herr S. Lovén att, ehuru den med detta belopp

förskaffade materiel, visserligen till en stor del framgent komma museum till gode, likväl och då häraf förorsakats en utomordentlig utgift, hvilken vida öfverstege afdelningens härdt anlitade tillgångar, förminskade som dessa äro genom den årliga afbetalningen med 500 Rdr å afdelningens skuld till Akademien, utväg måtte af Akademien beredas hvarigenom ofvannämnda utgift, förslagsvis beräknad till 800 Rdr, måtte annorlunda än af Musei anslag blifva betäckt.

Då Akademien nu företog detta ärende till afgörande, pröfvade Akademien skäligt godkänna det af Herrar Intendenter afgifna förslag till fördelning af de utaf ofta nämnda expedition gjorda samlingar samt anmodade Förvaltnings Utskottet att till Akademien inkomma med utlåtande i afseende å möjligheten och sättet att bereda medel dels för nämnda samlingars förberedande rangering och bearbetning enligt Herrar Intendenters ofvanberörda beräkning dels ock till godtgörande af den utaf Intendenten för Riksmuseet afdelning för de lägre evertebraterne förskjutna kostnad för expeditionens förseende med nödig utrustning.

Anz. utdelning kårerna efter af minnespenningar åt Universitetet och Rikets elementarläroverk.

§ 12. Uti till Sekreteraren aflåten skrifvelse, hvilken nu upplästes, hade Rektorn vid Umeå Högre Elementar-Läroverk Johan Undus gjort framställning derom, att Kongl. Vetenskaps-Akademien måtte hädanefter årligen förära samtliga elementar-läroverken i riket, uppgående, enligt en berörda skrifvelse bifogad förteckning, till 30 stycken, ett exemplar hvardera i brons af Kongl. Akademiens minnespenningar.

Efter det Förvaltnings Utskottet häröfver afgifvit utlåtande tog Akademien denna framställning under öfvervägande och fann skäligt på det sätt bifalla densamma, att Universitetet i Upsala, Lund och Christiania äfvensom samtliga Högre Elementar-läroverken i Riket må hädanefter årligen bekomma ett exemplar hvardera i silfver af Akademiens minnespenningar.

Andra delen af Adjunkten Brunii reseberättelse inlemnad.

§ 13. Från Adjunkten F. Brunius hade till Kongl. Akademien inkommit i afskrift tredje delen (slutet) af den honom i egenskap af Letterstedtsk Stipendiat åliggande reseberättelse med titel: "Om landtbrukets tidsenliga organisation;" och anmodade Akademien Herr Arrhenius att för Akademien redogöra såväl för denna del af reseberättelsen som ock för den vid Akademiens Septembersammankomst förlidet år företedda andra delen deraf.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

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

Professoren Stenbergs afhandling om beredning af laxbränvin utdelas.

§ 15. Professoren St. Stenberg hade jemte skrifvelse till Akademien öfverlemnat ett antal exemplar af sin afhandling "om beredning af laxbränvin"; och blefvo desamma nu bland Akademiens ledamöter utdelade.

Herr Worells uppsats om qvadraturen af cirkeln.

§ 16. Föredrogos två från Herr C. J. Worell i Chicago till Akademien ankomna skrifvelser jemte en åtföljande uppsats om qvadraturen af cirkeln m. m.

Då Akademien redan för längre tid tillbaka beslutat att ej befatta sig med skrifter af dylikt innehållslades berörda skrifvelser jemte desamma åtföljande uppsats till handlingarne.

Tyska geologiska sällskapets framställning att med Akademien träda i utbyte af skrifter.

§ 17. Upplästes en skrifvelse till Akademien från Tyska geologiska sällskapet med anhållan det Akademien måtte med sällskapet träda i utbyte af skrifter; och remitterades densamma till Bibliothéks Inspektionen för att deröfver afgifva utlåtande.

Cirkulär-skrifvelse från Central-Observatorium i St. Petersburg.

§ 18. Från Direktorn för Keiserliga fysikaliska Central-observatorium i St. Petersburg, Herr Wild hade till Akademien ingått en cirkulär-skrifvelse, med anmälan, att berörda Observatorium återtagit sin undersedvanare år till följd af två dess Föreståndares på år efter hvarandra timade frånfälle afbrutna verksamhet, och

med anhållan om återkynande af de förbindelser, hvari berörda Institution tillförene stått till Akademien; och bestöts att denna skrifvelse skulle till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Herr Lindhagen utses till ledamot i Direktionen öfver Stockholms stads undervisningsverk.

§. 19. Sekreteraren tillkännagaf, att den tidrymd af tre år, för hvilka han af Akademien blifvit utsedd att vara ledamot i Direktionen öfver Stockholms Stads undervisningsverk, med nästlidna år gått till ända; och utsåg Akademien, i anledning häraf Herr Lindhagen att för nästföljande tre år fortfarande vara ledamot i nämnda Direktion, hvarom skrifvelse skulle till samma Direktion afsändas.

Letterstedtska komiteerna.

§. 20. För upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska priserna för utmärkte författare och vigtiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar C. J. Malmsten, Selander, Scheutz, Friherre Wrede, Berlin, Wahlberg, Friherre von Düben, Arrhenius och Nordström.

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

Ang. återbesättande af fyra lediga rum inom Akademien.

§. 22. 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 upptförda:

af 1sta och 2dra klasserna, efter Herr Carl Akrell inom andra klassen, Professoren vid Lunds Universitet, Doktor Didrik Magnus Axel Möller enhälligt;

af 5te klassen, efter Herr Clemens Ullgren inom denna klass, Professoren i Mineralogi vid Universitetet i Christiania Theodor Kjerulf likaledes enhälligt;

af 6te klassen, efter Herr Carl Boheman, Intendenten Professoren Stål med nio röster och extra ordinarie Professoren O. Torell med en röst, samt

af 9de klassen, efter Friherre B. von Beskow, Kaptenen Fullmäktigen i Riks Banken, Friherre C. J. A. Skogman med sex röster och Professoren W. E. Svedelius med 1 röst.

Efter det omröstningar blifvit öfver en hvar af dessa förslag anställda blef 1sta och 2dra Klassernas samt 5te klassens förslag enhälligt, 6te klassens med 20 ja mot 1 nej och 9de klassens med 20 ja mot 2 nej förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Åkerman.

§. 23. Föredrag och meddelanden:

Herr Åkerman höll ett föredrag angående den af Professoren Sten Stenberg författade, Akademiens ledamöter förärade tryckta afhandling: "Om tillverkning af laxbränvin."

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén redogjorde för den af Docenten vid Universitetet i Lund P. Olsson afgifna berättelse om en af honom, med understöd af Akademien under förflutna årets sommar utförd resa i Bohuslän med hufvudsakligt ändamål att undersöka de hos fiskarne förekommande yttre och inre parasiter.

Herr Edlund.

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten" angående resultaten af en utaf honom anställd undersökning om elektriska induktionsströmmar, afgaf derefter en redogörelse om meteorfallet i nejden kring Lästaviken i Upland nästlidne nyårsdag samt meddelade dessutom, hvad man lärt af föregående iakttagelser om meteorer.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld redogjorde för den resa han tillsammans med Studeranden Lamm företagit till trakterna för nämnda meteorfall samt öfverlemnade till Akademien, å författarens vägnar, första afdelningen af "Die Chemie der Jetztzeit von C. W. Blomstrand."

Friherre Wrede.

Friherre Wrede meddelade med anledning af Herrar Edlunds och Nordenskiölds föredrag om meteorstensfallet den 1 innevarande månad, att han af tillförlitlig person erfarit att omkring år 1829 en större meteorsten ned-

fallit i trakten af Upsala och äfven då blifvit tillvaratagen, ehuru ej bekannt vare, hvarest samma meteorsten numera befinner sig. Derjemte inlemnade Friherre Wrede för intagande i "Öfversigten" en afhandling: "Om en ny method för beräkning af combinerade liftanter."

Herr Andersson. Herr Andersson lemnade en redogörelse för den af Länsmanskandidaten Th. O. B. N. Krook förliden sommar med Akademiens understöd för algologiska undersökningar företagna resa till nordliga Östersjön och Bottniska viken, hvarom en berättelse blifvit till Akademien inlemnad, hvilken skulle i "Öfversigten" intagas.

Sekreteraren. Sekreteraren Herr Lindhagen inlemnade för "Öfversigten" två uppsatser, nemligen: 1:o "Om lagerföljden inom Cambriska formationen vid Andrarum i Skåne" af Alfr. Gabr. Nathorst, och 2:o "Om Gotlands jättegrytlika bildningar" af Studeranden Ant. Stuxberg.

Præses. Præses Herr Erdmann anmälde för "Öfversigten" två uppsatser af Professoren J. G. H. Kinberg: 1:o "Om några ben och redskap, funna vid Hästefjorden", och 2:o "Om arktiska phocacéer, funna uti mellersta Sveriges glaciallera."

Skänker. §. 24. Slutligen meddelades att Akademiens Bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga flere skänker, hvarom en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettemutdelning. §. 25. Utdelades 46 Jettoner. Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, Assistenten Lindström, Doktor Lemström, Ingenieren Fahnehjelm, Löjtnanten Palander och Studeranden Lamm, hvilka äfven voro närvarande, erhöllo hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justeradt,
d. 10 Mars 1869,
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 10 Februari 1869.

Närvarande: Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Akerman,
Retzius, Palmstedt
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
C. J. Malmsten, Berlin,
Berg, Nordström,
Hildebrand, Friherre Sprengtporten,
H. Excellens Grefve Mandelström,
Sondén, Agardh,
Ångström, Edlund,
Grefve von Platen,
H. Excellens, Grefve Sparre,
Scheutz, J. E. Rydqvist
C. M. Rydqvist, Gumælius,
Angelin, Bolinder,
Andersson, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Arrhenius, Bergfalk,
Wærn, Abelin,
von Möller och Holmgren,

Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Protokollet för den 13 nästlidne Januari upplästes och justerades. Protokollsjustering

Bondagar för år 1870.

§ 2. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref af den 29 nästlidne Januari, derute Kongl. Majt bifallit det af Akademien afgifna underdåniga förslag till bondagar under år 1870; och skulle högstberörde nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanachsredaktionen.

Förteckningar öfver marknader år 1870.

§ 3. Anmäldes att Kongl. Commerce Collegium insändt förteckning öfver marknader i Riket under år 1870, hvilken förteckning skulle till Almanachs-redaktionen öfverlemnas för att i almanachan för nämnda år intagas.

Remisser från Kammar Collegium ang. fisket i Ångermanelfven och inom Westerbottens län.

§ 4. På uppdrag utaf Kongl. Vetenskaps Akademien hade Herrar Sundewall och S. Lovén afgifvit yttranden i anledning af två särskilda från Kongl. Kammar Collegium till Akademien ankomna remisser af besvarshandlingar rörande dels lax- och sikfisket i Ångermanelfven dels ock fiskets bedrifvande inom Westerbottens län; och blefve dessa betänkanden, hvilka nu upplästes, af Akademien godkända; hvarjemte beslöts att utlåtanden i dessa båda mål skulle till Kongl. Kammar-Collegium afsändas, grundade på komiterades berörda yttranden.

Till Akademien inlemnad afhandling af Doktor J. G. O. Linnarsson.

§ 5. En af Philosophie Doktorn J. G. O. Linnarsson till Akademien inlemnad afhandling "Om Westergötlands Cambriska och Siluriska aflagringar" remitterades till Præses Herr Erdmann och Herr S. Lovén för utlåtandes afgifvande.

Ang. anskaffandt af en ny panna för värmeledningen i Akademiens hus.

§ 6. Jemte anmälan, att en af pannorna till värmeledningen i Akademiens hus sprungit, hade Förvaltnings Utskottet hemstält, att en ny dylik panna af gjernplåt måtte anskaffas, hvarför kostnaden, enligt Utskottet lemnad uppgift, komme att belöpa sig till omkring 700 Riksdaler Riksmynt utom det för pannans inmurening samt rörens till densamma inpassning erforderliga beloppe; och fann Akademien godt härtill lemna sitt bifall.

Ang. ett förskott för Riksmusei mineralogiska afdelning.

§ 7. Sedan Intendenten, Herr Nordenskiöld hos Förvaltnings Utskottet gjort framställning derom att, då för rengöring, numerering m. m. af Riksmusei mineralogiska afdelnings samlingar såvensom för anskaffande af behöfliga skåp

på afdelningens konto uppstått en brist, som ej af innevarande års anslag kunde gäldas, att lämpligt förskott måtte till honom utanordnas, så hade Förvaltnings Utskottet i anledning häraf hos Akademien hemstält, att ett belopp af 1000 Riksdaler finge i nästa års räkenskap öfverbalanceras, för att af samma års ordinarie anslag till mineralogiska museum fullständigt återgäldas; och fann Akademien skäligt härtill lemna sitt bifall.

Ang. beredande af medel till förberedande bearbetning af den sednaste polar-expeditionens samlingar m. m.

§ 8. Sedan Kongl. Vetenskaps Akademien vid sin nästlidne sammankomst, med godkännande af det utaf Herrar Intendenter vid det Naturhistoriska Riksmuseum på uppdrag af Akademien då afgifna förslag till fördelning af de utaf sist utförda Svenska Polarexpeditionen gjorda samlingar, anmodat Förvaltnings Utskottet att till Akademien inkomma med utlåtande i afseende å sättet att bereda medel dels för nämnda samlingars förberedande rangering och bearbetning, uppgående enligt bemälde Herrar Intendenters beräkning till 2000 Riksdaler dels ock till godtgörande af den utaf Intendenten för Riksmusei afdelning för de lägre evertebraterne förskjutna summa af omkring 800 Riksdaler för expeditionens försende med nödig zoologisk utrustning, så hade Förvaltnings Utskottet med yttrande i ämnet inkommit samt derved öfverlemnat en utaf Riksmusei Intendenter, på Utskottets uppmaning, afgifven förklaring, enligt hvilken i nödfall en nedsättning af det för ofvannämnda ändamål begärda beloppet kunde ega rum och de utgiftsposter, hvarför särskildt anslag vore erforderligt, kunna inskränkas till följande namnligen:

för samlingarne af lägre Evertebrater	Rdr	600.
för botaniska samlingarne	"	400.
för geologiska samlingarne	"	400. 1,400.—
samt till betäckande af bestridda utgifter för expeditionens zoologiska utrustning	Rdr	800.—
eller tillsammans	Rdr	2,200.—

Då emellertid Akademiens tillgångar skulle i betänklig grad mottagas till gäldande af hela denna kost-

nadssumma, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings Utskottet hemstält, att ute underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t anhålla om ett bidrag härtill af allmänna medel utaf 1100 Riksdaler; hvaremot det återstående beloppet 1100 Riksdaler skulle af Akademiens reservfond utbetalas.

Statsförslaget för 1869 intlemnadt.

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

Arkitektens arbetsberättelse för 1868.

§ 10. Föredrogs Arkitektens berättelse öfver reparationer och andra arbeten, verkställda under sistlidne år i Kongl. Vetenskaps Akademiens fasta egendomar; och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer, förslagsvis för nämnda år beräknade till 1074 Rdr, uppgått till 851 Rdr 47 öre utom de arbeten, som enligt särskilda Akademiens beslut blifvit verkställda, hvarför kostnaden belöpte sig till 519 Rdr 29 öre.

Letterstedtska priserna.

§ 11. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningarne den 6 innevarande månad förda protokoll med därvid fogade särskilda vota upplästes; och fann Akademien, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta original-arbeten inom konstens, litteraturens eller vetenskapens områden eller för vigtiga upptäckter af praktiskt värde för mänskligheten, skäligt bestämma att, i enlighet med komiténs förslag, berörda pris, som för innevarande år utgör 996 Riksdaler 42 öre, skall fördelas i två lika pris för att öfverlemnas till Herrar C. W. Blomstrand och C. Edlund, den förre för det af honom under nästlidna år utgifna utmärkta arbete: "Die Chemie der Jetztzeit" och den sednare för hans vackra uppfinning af den nya elektromotoriska kraften i den galvaniska Gusbågen och den elektriska gnistan; och hembar Herr Edlund Akademien sin erkänsla för den utmärkelse, som genom detta beslut kommit honom till del.

Vidkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift, utgörande 400 Riksdaler, beslöt Akademien, på sätt komiterade hemstält, tilldela Docenten vid Upsala Universitet Aron Alexandersson detta pris för hans öfversättning af Aischylos' tragedi: "De sju mot Thebe."

Derjemte godkändes komiténs hemställan, att åt prisbegärande måtte öfverlemnas att bestämma huruvida de önskade erhålla afvanberörda pris uti guldmedaljer eller i penningar.

Ang. användande af Letterstedtska medlen till särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§ 12. Sedan det hos Akademiens Komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 6 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget jemte det därvid fogade särskilda yttrande, beslöt Akademien att, på sätt komiterade hemställt, berörda räntemedel 530 Riksdaler 1 öre skulle tilldelas Philosophie Doktorn J. G. O. Linnarsson för att användas till undersökning af de förstenингar utaf vexter, som Linnarsson anträffat uti Cambriska formationens äldsta lager i qvarnstensbrotten vid Lugnås i Westergötland.

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

§ 13. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen, afgifvet, nu uppläst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1867, utgörande 589 Rdr 78 öre Riksmynt, 4 Rdr 78 öre skulle reserveras till nästkommande år, och återstående 585 Riksdaler sålunda fördelas:

att Sekreteraren erhölle ——— Rmt Rdr 85.—
" Kamereraren —" ——— " —" 275.—
" Ombudsmannen " ——— " —" 100.—
" Notarien ——— " ——— " —" 75.—
" Waktmästaren — " ——— " —" 50.—

G. Svanbergs hemställan om beredande af medel för publicerande af de meteorologiska observationerna.

§ 14. Uti en till Akademien ingifven skrift hade Herr G. Svanberg gjort framställning om beredande af medel för ordnande och publicerande af de vid Upsala observatorium anställda meteorologiska obser-

Hemställan af Italienska entomologiska societeten i Lucca om utbyte af skrifter.

Prognosticon till 1870 års almanacha.

Annons om Wallmarkska belöningen.

Ang. återbesättande af fyra lediga inländska rum inom Akademien.

Gj. 18

Gj. 18

Gj. 18

§ 20. Förteddes förteckning å Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten förärade skänker.

§ 21 Utdelades 46 jettoner.

In fidem
Otto Sjögreen

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 10 Mars 1869.

Justerad den 14 April 1869,
A. Erdmann.

Närvarande: Præses, Herr Erdmann,
Sekreterarem, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Akerman,
Retzius, Sundevall,
Fahrdeus, S. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Agardh,
Edlund, Schwartz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Andersson,
Friherre von Düben, Grefve Hamilton,
Nordenskiöld, Wærn,
Holmgren, Stål och
Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 10 nästlidne Februari. — Protokollsjustering.

§ 2. Akademiens vid Februari-sammanträdet invalde ledamöter Herrar G. Stål och Friherre C. J. A. Skogman, hvilkas första gången efter det de blifvit valde voro närvarande, helsades å Akademiens vägnar af Herr Præses välkomna. — Nyvalde ledamöter helsas välkomna.

§ 3. Meddelades Kongl. Vetenskaps Akademien till kännedom och vederbörandes förständigande Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 31 December nästlidne år, hvaraf inhemtades att Kongl. Maj:t funnit godt i nåder anvisa följande understödsbelopp, nemligen: — Tvenne beviljade resestipendier.

a) till Kongl. Akademiens disposition att användas till inlösen af 100 exemplar utaf Andra häftet af Professoren m. m. Elias Fries' arbete "Icones selectæ Hymenomycetum nondum

delineatorum" _____ Rdr 500:—

b) åt Lektorn vid högre elementarläroverket i Göteborg Carl Johan Lindeberg, för fortsättning af materialier till fortsättning af hans arbete "Hieracia Scandinavica exsiccata" ___ Rdr 300:—

c) åt Adjunkten vid högre elementarläroverket i Örebro Per Johan Hellbom, för fortsättning och afslutande af hans lichenologiska undersökningar inom landskapet Nerike Rdr 200.—

d) åt Kollega vid lägre elementarläroverket i Ronneby Carl Aygarth Westerlund, för utgifvande af en ny, tillökad och med planscher försedd upplaga af hans arbete "Sveriges land- och sötvattens mollusker" _____ Rdr 400.—

och e) åt Konservatorn vid Naturalhistoriska Riksmuseets zoologiska afdelning Wilhelm Meves, för att i trakterna kring Ladoga, Onega och Archangel anställa zoologiska, företrädesvis ornithologiska iakttagelser och göra insamlingar för nämnda museum _____ Rdr 1,200:—

hvilka samtliga belopp skulle utgå af 1869 års anslag till resestipendier samt läroböckers och lärda verks utgifvande; hvarförutan Kongl. Majt tillagt Docenten vid Upsala universitet Axel Gabriel Theorell, för konstruerande af en ny registreringsapparat för meteorologiska observationer ____ Rdr 1,800:— att utgå af det på Riksstatens åttonde hufvudtitel upptagna anslag till extra utgifter.

Sekreteraren tillkännagaf, att ej mindre samtliga ofvannämnde personer blifvit underrättade om de dem i nådiga beviljade anslagen än äfven ofvanberörda till Akademiens disposition ställda 500 Rdr för inlösen af 2dra häftet af Herr E. Fries' vetenskapliga svampverk redan blifvet från Kongl. Statskontoret legverierade, hvadan den nådiga skrifvelsen, som i ofrigt ej erfordrade någon åtgärd, lades till handlingarne.

Framställning om anskaffande af en meteorsten från meteorfallet i Upland för Kejserl. Österrikiska meteoritsamlingen

§ 4. Uti skrifvelse till Akademien af den 4 innevarande månad, hvilken nu upplästes, hade Hans Excellens, Herr Statsministern för Utrikes ärendenes, i anledning af en utaf Kejserlig Österrikiske härvarande Ministern hos Hans Excellens gjord anmälan, att bemälde Minister af sin Regering erhållit uppdrag att för Kejserl. meteorsamlingens räkning anskaffa en af de meteorstenar, hvilka den 1 Januari innevarande år nedfallo i Upland, framställt förfrågan, huruvida Akademien skulle vara i tillfälle att för berörda ändamål afstå en af de genom Akademiens försorg vid ifrågavarande tillfälle insamlade stenar, och meddelade Sekreteraren härvid, att han, på derom hos Intendenten för Riksmuseet mineralogiska afdelning gjord förfrågan, erhållit det svar, att bemälde Intendent redan afsändt sex stycken meteoriter till Kejserl. Hofmineralie Kabinettet i Wien; på grund hvaraf Sekreteraren redan å Akademiens vägnar till Hans Excellens aflåtit en skrifvelse med anmälan härom och tillkännagifvande att, i händelse sistnämnde institution ej skulle vara den, som i Hans Excellens's skrifvelse afsåges, Akademien ville ofördröjdt gå i författning derom, att Kejserl. Österrikiska Regeringens önskan varder uppfylld.

I anledning af hvad Sekreteraren härvid upplyst, förordrade ofvanberörda skrifvelse således för närvarande ej någon vidare åtgärd, utan lades till handlingarne.

Ett skänkt arbete öfverlemnas till biblioteket.

§ 5. Till biblioteket öfverlemnades ett af Kongl. Utrikes Departementet med skrifvelse den 4 innevarande månad till Kongl. Vetenskaps Akademien insändt, af Grufve-Inspektoren R. Broughton i Melbourne bemälda Departement tillskickadt arbete benämnett: "Reports of the mining surveyors and registrars."

Marknadsförteckningar.

§ 6. Tillkännagafs att från Kongl. Commerce Collegium inkommit en skrifvelse jemte åtföljande förteckning på marknader i Norge under år 1870; och som, enligt hvad nu anmäldes, berörda förteckning redan blifvit öfverlemnad till Almanacks-redaktionen för behörigt iakttagande, lades skrifvelsen, som i ofrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Meteorologiska dagböcker.

§ 7. Från Lots-Direktörs Embetet hade med skrifvelse den 3 innevarande månad blifvit öfverlemnade 30 stycken meteorologiska dagböcker, förda vid en del af rikets fyrbåkar; och skulle dessa dagböcker för vidare behandling till

Ang. medel för ordnande af de meteorologiska observationerna vid Upsala observatorium m. m.

Akademiens Fysiker öfverlemnas.

88. Sedan Akademiens ledamot Herr G. Svanberg utfärdat en till Akademien ingifven skrift, under anförande huruvida vid Observatorium i Upsala med Juni månads början 1865 till utgången af Juli månad nästlidne år under Doktor Rubensons ledning blifvit med biträde af den studerande ungdomen anställda meteorologiska observationer under hvarje timma på dygnet och efter sistnämnda tid medelst användande af den utaf Docenten Theorell konstruerade registreringsapparat, hemställt om Akademiens medverkan för att tillgodogöra frukterna af det observationsarbete, som på nämnda sätt redan blifvit utfördt och för att betrygga arbetets oafbrutna fortsättning för framtiden, i hvilket afseende Herr G. Svanberg ansett följande penningeanslag vara behöfliga, nemligen 1:o en summa en gång för alla af 3000 Rdr till trycknengskostnad för de observationer, som under 3 år och två månader med den studerande corpsens tillhjelp blifvit anställda; 2:o ett årligt anslag af 840 Rdr, räknadt från den 1 September 1868, för bestridande af tryckningskostnaden för de observationer, som från nämnde tid verkställas med den Theorellska registreringsapparaten; och 3:o ett årligt anslag af 700 Rdr att ställas till Dr Rubensons förfogande till arfvoden för tvenne amanuenser, som skulle biträda honom vid apparatens iordninghållande och vid observationernas anteckning och bearbetning, så, och efter det Akademien vid sin nästlidne sammankomst anmodat Herrar Edlund och Lindhagen att häröfver afgifva utlåtande, hade bemälde komiterade nu upplåst betänkande i ämnet anfört: att de ofvan upptagne anslagssummorna icke gotunda vore för högt upptagna; att, då, så vidt komiterade hade sig bekant, den ursprungliga meningen med timobservationers anställande i Upsala varit att genom deras fortsättande under några få år få de meteorologiska konstanterna för de dagliga variationerna bestämda, detta behof redan genom de i Upsala anställda observationerna blifvit afhjelpt; att, i händelse icke Vetenskaps Societeten i Upsala skulle vilja åtaga sig observationernas tryckning, det icke torde vara omöjligt, att berörda tryckning kunde af Wetenskaps Akademien ombesörjas blott densamma komme att fördelas så, att det genom kontraktet med boktryckeribolaget Norstedt & Söner bestämda maximum för årstrycket icke öfverskrides; att det definitiva afgörandet af frågan rörande amanuensbiträde åt stationens föreståndare annu någon tid torde böra uppskjutas, tills dess sig visat, huruvida icke Docenten Theorell skulle kunna lyckas i sitt företag att så fullkomna ofvanberörda registreringsapparat, att de erhållna observationerna genast skulle kunna tryckas, hvarigenom behofvet af amanuensbiträde skulle kunna inskränkas till en; att den lämpligaste utvägen att åtminstone ernå hvad som i detta hänseende torde böra anses vara mest angeläget, eller godtgörelse åt det biträde, som Dr Rubenson användt sedan den 1 sistlidne September, och som säkerligen äfven framdeles vore behöfligt, intilldess möjligen den ofvannämnda tilltänkta förändringen af den Theorellska registreringsapparaten kunde komma att göra extra biträden mindre behöfliga, synts komiterade vara den, att Professor Svanberg för ändamålet sjelf vände sig till Hans Excellens Universitets Kanslern med en framställning i ämnet; samt att, om en meteorologisk station med timobservationer på statens bekostnad kommer att i landet upprättas, densamme borde ställas i det närmaste samband med de många observationsstationer, som på statens bekostnad sedan 10 år tillbaka redan äro i verksamhet, hvadan densamma borde stå under Kongl. Vetenskaps Akademiens direkta inseende och dess rätta plats vore utan tvifvel i hufvudstaden.

På grund af hvad bemälde komiterade anfört beslöt Akademien, att någon omedelbar åtgärd från Akademiens sida icke borde vidtagas med anledning af Herr Svanbergs framställning, men att, om Herr Svanberg sjelf ville göra en framställning till Hans Excellens Universitets Kanslern om bevillning af arfvode åt det biträde, som Dr Rubenson sedan den 1 sistlidne September användt, och hvilket förfarande, åtminstone under någon tid, otvifvelaktigt vore erforderligt, Akademien ville en sådan framställning med sitt sympatiska förord befordra, hvarom protokollsutdrag skulle stå till Herr G. Svanbergs förfogande, i händelse han sådant åstundade.

Utbyte af skrifter.

§ 9. I anledning af derom utaf Deutsche Geologische Gesellschaft i Berlin och Societa Entomologica Italiana i Lucca gjorda framställningar att med Akademien träda i utbyte af skrifter hvadе Bibliotheks Inspektionen föreslagit att bägge dessa institutioner måtte erhålla Akademiens Handlingar från och med Bandet 7 och Öfversigten från och med 1868; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

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 "Om Westergötlands Cambriska och Siluriska aflagringar" af Doktor J. G. H. Linnarsson, granskad af Herr S. Lovén och Prosten Herr Erdmann;

2:o "Om Jodgasens absorptionsspectrum" af Herr Thalén, genomsedd af Friherre Wrede och Herr Edlund; och

3:o "Flora fossilis Alaskana" öfversedd af Herrar Agardh och Nordenskiöld.

Hemställan om utsändande af två zoologer att följa en sjöexpedition.

§ 11. Uti en till Akademien ingifven skrift, hvilken nu upplästes, hade Herrar S. Lovén och Nordenskiöld, under anförande huruvida det blifvit dem meddeladt att ett af Kongl. Flottans segelfartyg i sista hälften af April eller i Maj detta år komme att utgå på en fem månaders öfningsexpedition till Atlantiska Oceanen norr om equatorn, samt att intet hinder skulle möta att två naturforskare kunde få medfölja för att, så vidt det med expeditionens militäriska syfte vore förenligt, derunder anställa åtskilliga naturhistoriska undersökningar, hemställt att, då det vore af ganska stor vigt att begagna detta tillfälle, som serskildt syntes så lämpligt för vinnande af upplysningar i den fråga, som nu är föremål för så många bemödanden, och för hvilkens besvarande vetenskapen, inom Englands, Nord-Amerikas och andra länders örlogsflottor funnit ett kraftfullt biträde, nemligen den om hafsfaunans beskaffenhet i de stora djupen, två af våra unga skickliga zoologer utrustade med behöflig materiel, måtte få åtfölja fartyget för att ej mindre undersöka Spaniens och Portugals vestra kust än äfven genom draggningar och djupledningar undersöka djurlifvet i Atlantiska hafvet på de större djupen och särskildt mellan tropikerna; att Akademien måtte hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla, att, derest ett af Kongl. Flottans fartyg i vår komme att utgå på öfningsexpedition till Atlantiska hafvet, Kongl. Maj:t täcktes tillåta, dels att två af Akademien utsedda naturforskare finge vara fartyget följaktige i ofvanberörda ändamål dels ock att det taggverke och annan ledningsmateriel som för deras arbeten erfordras, finge från Kongl. Flottans förråd till begagnande utlemnas; att enär ett företag som detta ej kunde afloppa utan utgifter, hvilka af Herrar S. Lovén och Nordenskiöld blifvit på följande sätt beräknade, nemligen:

Lefnadskostnad ombord, à 5 Rdr person per dag, och lika mycket i land, under 150 dagar, för två personer	Rdr 1,500.—
Skipering för båda	" 700.—
Utgifter för handräckningar i land, utfärder, båtlega m. m.	" 2,000.—
Materiel, glas, sprit, redskap etc.	" 1,000.—
Till samlingarnes första utläggning efter hemkomsten samt diverse	" 800.—
Summa	Rdr 6,000.—

Kongl. Maj:t måtte i nådig framställning till nu församlade Riksdag, föreslå, att ett anslag af 6000 Rdr af allmänna medel blefve för ändamålet anvisadt, samt att, i händelse nämnda anslag beviljades, Akademien måtte hos Kongl. Utrikes Departementet utverka sådana förberedande åtgärder, som kunde undanröja alla hinder för arbete i land, såsom tillåtelse att dragga, att utan tidsutdragt samt uppehåll genom tullbehandling m. m. få i land medföra vetenskaplig materiel för draggning, samt förvaringskärl af metall eller glas jemte sprit, m. m., och beslöt Akademien med godkännande af den utaf Herrar S. Lovén och Nordenskiöld gjorda ofvanberörda framställning, att en underdånig skrifvelse i ämnet skulle till Kongl. Maj:t afgå.

Testamente af makarne von Bieker till Akademiens förmån.

§ 12. Uti skrifvelse till Kongl. Vetenskaps Akademien hade Expeditions Sekreteraren S. G. Schyberg, i egenskap

af utredningsman i fastbrefvet efter framlidne Friherre B. von Beskow, öfversemmat transsumt dels af ett utaf bemälde Friherre von Beskow och hans fru Malin von Beskow den 7 Juli 1864 upprättadt testamente hvaraf inhemtades att bemälda makar förordnat att, efter bådas död, till Vetenskaps Akademiens förfogande skulle ställas en summa af 10,000 Rdr Rmt, hvaraf årliga räntan för ett eller två år borde användas, efter Akademiens pröfning, till ett stipendium åt någon ung, förtjent och obemedlad vetenskapsidkare, dels ock af ett tillägg till samma testamente af den 16 Juli 1867, i hvilket tillägg förklarats att, i anledning af inträffade oförutsedda omständigheter, all blifvande afkastning utaf nämnde makars gemensamma bo skulle efter beggges död göras fruktbärande, för att förstärka det i boet efter dem befintliga kapital, intilldess beloppet deraf motsvarade den summa, som till fullgörande i alle af testamentets föreskrifter erfordrades, kommande för dennes del verkställighet af samma föreskrifter icke att egarum förvän den derstädes erforderliga tillgång kunde uppnås.

Efter det Förvaltnings Utskottet sig i ämnet yttrat, tog Akademien denna fråga under öfvervägande och beslöt att uppdraga åt Ombudsmannen att i vederbörlig ordning bevaka nämnda testamenten, hvarjemte Akademien anmodade Sekreteraren att, å Akademiens vägnar, i skrifvelse till Friherrinnan von Beskow framföra Akademiens tacksamhet härför, så snart upplysning erhållits om bemälde Friherrinnas stadfästelse å berörda testamente.

Försegladt konvolut af S. Lovén inlemnadt till Akademien.

§ 13. Ett utaf Herr S. Lovén till Akademien inlemnadt konvolut med påskrift: "Öppnas efter min död" skulle förvaras i Akademiens kassaskåp.

Autobiografiska anteckningar inlemnade till Akademien.

§ 14. Herrar Retzius och Berg hade till Akademien inlemnat kompletterande autobiografiska anteckningar, hvilka likaledes skulle i kassaskåpet tillsvidare förvaras.

Ang. afskrifning af saknade effekter.

§ 15. Hos Akademien hade Förvaltnings Utskottet tillkännagifvit att Herr Edlund till Utskottet aflemnat ej mindre förteckning, i två exemplar, öfver den Fysikaliska instrumentsamlingen än äfven en lista å effekter, som varit upptagna i de gamla inventarieförteckningarne, men som numera icke förefunnos; hemställande Utskottet att de å förenämnda lista upptagna effekter måtte få afskrifvas; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Statsförslaget antaget.

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

Ang. föreskrift uppläggning af Öfversigten.

§ 17. Sekreteraren tillkännagaf, att Bibliothekarien hos honom gjort framställning, derom att, då flera exemplar af "Öfversigten" utdelades än af Akademiens handlingar, upplagan af den förra tidskriften måtte förökas med en 15 à 20 exemplar, på det, sedan de behöriga exemplaren af båda dessa skrifter blifvit utdelade, i Akademiens ego måtte finnas en ungefärligen lika stor återstod deraf; och upplyste Sekreteraren härvid att, då det kontraktsmessiga trycket annu ej något är uppgått till 8,000 Rdr, kostnaden härför, som komme att belöpa sig till ungefärligen 20 Rdr, icke kunna att medföra någon kontant utgift för Akademien; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Fernerska priset bortgifves ej.

§ 18. I enlighet med hvad 1sta och 2dra klassarna uti nu upplåst protokoll hemställt, beslöts att det Fernerska priset icke skulle utdelas innevarande år utan att det härtill afsedda belopp skulle till nästa år reserveras.

Lindbomska priset bortgifves.

§ 19. I öfverensstämmelse med 4de och 5te Klassernas uti nu upplåst protokoll afgifna förslag tillerkände Kongl. Vetenskaps Akademien det Lindbomska priset för innevarande år åt Adjunkten vid Tekniologiska Institutet F. L. Ekman för den af honom verkställda undersökning om den i Nullaberget i Wermland förekommande bituminösa bergart, hvarom en afhandling finnes införd i "Öfversigten" af Akademiens förhandlingar för år 1868.

Flormanska priset bortgifves ej.

§ 20. Upplästes det hos 6te och 7de klasserna förda protokoll med afseende å förslags afgifvande angående det Flormanska prisets bortgifvande, hvaraf inhemtades att, enär under nästlidne år ingen afhandling till Vetenskaps Akademien inkommit, hvars innehåll motsvarade det ändamål, som här borde afses, nämligen hufvudsakligen anatomiska undersökningar, detta pris följaktligen icke nu kunde utdelas,

stan komme under sådana förhållanden det för året derstill afsedda
belopp att, i enlighet med testators föreskrift, läggas till kapitalet.

Bortgifvande af Akademiens resestipendium.

§. 21. Efter det 5te och 6te Klasserna i nu upplåst protokoll af den 6 innevarande månad afgifvit förslag i afseende å användandet af Akademiens resestipendium för innevarande år utgörande 1300 Rdr, fann Akademien godt bevilja följande understöd, nemligen till:

Professoren S. Lovéns förlängande 300 Rdr för undersökning i allmänhet, antingen af honom själf eller, om hans tid det ej medgifver, af någon annan af vårt lands yngre zoologer, af hafsfaunan vid Sveriges vestra kust samt särskildt för dragningars utförande från Kosterfjorden till trakten mellan Vadeörarne och fastlandet m. m.;

Studeranden Anton Stuxberg 200 Rdr för företagande under instundande sommar af en resa till Öland, södra Småland, Blekinge och Skåne i ändamål att studera Sveriges myriopoder;

Läroverks-Adjunkten N. J. Scheutz 200 Rdr för undersökning af Smålands mossflora äfvensom mellersta trakten af Calmar län, Eksjötrakten och sjön Sommens omgifningar;

Studeranden Gustaf Eisen 150 Rdr för företagande af en resa till Öland i paleontologiskt afseende;

Läroverks-Adjunkten C. J. Neuman 150 Rdr för undersökningar af Westergötlands Hydrachnider; samt

Filosofie Kandidaten S. F. Söderlund 300 Rdr för bedrifvande af ichtyologiska och malakologiska studier i Dalarne äfvensom för undersökning af ej mindre namnda landskaps medlusker än äfven Wenern och Wettern i ichtyologiskt hänseende.

Uppmuntran åt fysiske och mathematiske instrumentmakare.

§. 22. Uppå förslag af Inspektionen öfver observatorium samt de Fysiska och Mathematiska Instrumentmakareverkstäderna tillerkände Akademien de för innevarande år till Akademiens förlängande ställda anslagen till instrumentmakerierna uppmuntran åt fysiske och mathematiske instrumentmakarne Gustaf Sörensen och Gustaf Carlman.

Ang. återbesättande af två lediga rum.

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

inom 6te klassen, efter Herr von Martius, Professoren vid Universitetet i Heidelberg Wilhelm Hofmeister med 6 röster och Professoren i Gymn. G. de Notaris med 1 röst, samt

inom 7de klassen, efter Herr Wilhelm Griesinger, Professoren i Fysiologi vid Universitetet i Leipzig Carl Ludwig med 3 röster och Professoren i allmän Pathologi, Pharmakognosi och Pharmakodynamik vid Universitetet i Wien, Doktor Carl D. Ritter von Schroff 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.

Tacksägelseskrifvelser från Herrar Möller, Kjerulf m. fl.

§. 24. Upplästes och lades till handlingarne följande skrifvelser, nemligen:

från Herr Möller till Sekreteraren med anmodan att framföra hans tacksägelse för Herr Möllers val till ledamot utaf Akademien;

från Expeditionens Sekreteraren Kjerulf med tacksägelse för hans för helsans vårdande frånvarande broder, Professoren Theodor Kjerulfs val jemväl till ledamot af Akademien;

från Herr C. W. Blomstrand med tacksägelse för Letterstedtska författare-priset;

från Herr Friherre von Otter med tacksägelse för den minnespenning i guld öfver Chapman; Akademien förärat honom, samt

från Docenten Aron Alexandersson med tacksägelse för Letterstedtska öfversättningspriset.

Af Akademien utgifna skrifter.

§. 25. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit af "Öfversigten utaf Akademiens förhandlingar" 9de och 10de häftena (för November-December) och af Fregatten Eugenies resa omkring jorden: "Vetenskapliga iakttagelser," 6te afdelningen, 17te häftet.

Föredrag och meddelanden. Herr Berlin.

§. 26. Föredrag och meddelanden:

Herr Berlin refererade angående Grahams upptäckt

af en metallisk förening mellan palladium och väte samt intämnade för "Öfversigten" en af Akademiens ledamot Herr C. W. Blomstrand författad uppsats med titel: "Bidrag till kännedom af det 5-atomiga qväfvets kopplade föreningar."

Herr Agardh. Herr Agardh redogjorde för ofvannämnda af Herr Heer författade afhandling: Flora fossilis Alaskeana.

Herr Andersson. Herr Andersson föredrog angående den af Filosofie kandidaten S. Almqvist till Akademien inlemnade berättelse omen för lichenologiska forskningar företagen resa till Jemtland; och beslöt Akademien att denna berättelse skulle intagas i "Öfversigten."

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld inlemnade en för "Öfversigten" afsedd af Professoren Oswald Heer i Zürich författad uppsats: "Om de af 1868 års Svenska polarexpedition funna fossila växter" samt meddelade utdrag af några bref från den af Akademien sednast utsedde Letterstedtske stipendiaten, Docenten P. T. Cleve.

Herr Stål. Herr Stål aflemnade för införande i "Öfversigten" en af honom författad uppsats: "Bidrag till Membracidernas kännedom."

Derjemte inlemnade densamme en af Läraren vid Skogs Institutet A. E. Holmgren för Akademiens handlingar författad afhandling: "Bidrag till kännedom om Beeren Eilands och Spetsbergens insektfauna," öfver hvilken afhandling Akademien beslöt inhemta Herrar Wahlbergs och Fåhræi utlåtande.

Sekreteraren. Sekreteraren, Herr Lindhagen, inlemnade till intagande i "Öfversigten" följande uppsatser, nemligen: 1:o "Undersökningar rörande djurens historia. Första delen: Ossa metatarpi ovis et capræ;" 2:o "Om några försteningar från Westergöttlands sandstenslager" af Doktor J. G. O. Linnarsson samt 3:o "Om solvärmets inflytande på jordens rotation" af Akademiens ledamot Kaptenen John Ericsson, om hvilken sistnämnde uppsats Herr Lindhagen höll ett föredrag.

Skänker. Sid 27. Slutligen anmäldes att Akademiens bibliothek och det Naturhistoriska Riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarom en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Sid 28 Utdelades 33 jettoner. Läraren vid Tyska National Lyceum Fisch, Assistenten Lindström och Doktor Lemström, hvilka

öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Swederus.

Statsförslag
för
år 1869.

Kongl. Vetenskaps — Akademien

Inkomster

Ränta på utlånade i fastigheter intecknade kapital, tillhopa 174,650 Rdr, à 6 procent	10,359 –	
Dr på Götha Kanalbolags Obligationer tillsammans 4200 R, à 4½ pc.	189 –	
Dr på Hofors' och Hammarby Bruks ägares Obligationer à tillhopa 20,000 R à 5½ pc.	1,000 –	
Dr på Allm. Hypothekes Bankens Obligationer à tillsammans 31,000 R. à 5 pc.	1,550 –	
Dr på två mot hypothek förvärfvade reverser à tillhopa 8500 Rdr, à 6 pc.	510 –	
Dr på fordran hos Bergianska Stiftelsen 15,225 R. 83 ö., à 5 pc.	761.24	36939
Thamiska räntan för år 1868	365 91.	
Ränta å tillfälligt utlånade medel	1,000 –	25,735 90.
Almanachsarrendet		36,000 –
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen för de till Staten aftrådda f. d. Abrahamssenska egendomarne		3,000 –
Det i särskilda Riksstaten för Statsmedel upptagna anslag till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 –
För ofrigt upp- och afföras från 1868 till innevarande år reserverade anslag till böckers och instrumenters inköp		24,614.57.
Transport		90,309 77

Utgifter

I Staten

Förvaltningskostnad

Aflöning efter Stat	30,770 –	
Planscher till Akad:ns skrifter, fortsättningsanslag	900 –	
Häftning af Akad:ns skrifter, d:o	600 –	
Skrifmaterialier	150.	
Löningspenningen	150 –	
Ved	600 –	
Kalendrar och deras inbindning	700 –	
Tryckningskostnader m. m.	200 –	
Porto och lösen för bref	30 –	
Frakt och transportkostnader	100 –	
Utdelning af jetoner och minnespenningar	1,200 –	
Försäkringsafgift för lös egendom	263 –	
Expenser:		
Högtidsdagens förande	200 –	
Gravyren till stamplarne för årets minnespenning	300 –	
Diverse	800 –	1,300 – 36,963 –

Ränta å Skulder:

Till Stockholms Stads Brandförsäkrings Kontor		
4 pc. å 13,950 R.	558	
kapitalamortering	450 –	1,008 –
Fröken Berzelius	1125 –	
Thomans donation	150 –	
Bergii och Jos. Banks d:o	481.11.	
Wallmarks d:o	1997.92.	
Grills d:o	600 –	
Transport		5,362 03 36963 –

Transport 90,309 77.

Transport 90,309 77

Transport 5,362. 03. 26,963 –

Berzelianska Stipendiefonden ____ 750.
Letterstedtska donations d:o ____ 10,600 20.
Återstående skuld till Direktören
Lundströms arfvingar,
ränta ____ 35 –
Kapitalamortering ____ 350 – 385 –
Minnestafvlan öfver Berzelius. ____ 130 – 17,221 73.

Fastigheterne
För underhållet, förslagsanslag ____ 1,500 –
Oncra ____ 250 –
Sotning ____ 100 –
Rentvattning ____ 200 – 2,050 –

För oförutsedda utgifter ____ 500 – 46,740 23.

2 Titeln
Bokinköp, ordinarie anslag ____ 3,500 –
förslagsanslag ____ 2,500 – 6,000 –
Biträde vid Bibliothekets vård och
ordnande, förslagsanslag ____ 500 –
För inköp af fysiska och Astron.
instrumenter ____ 4,000
„ anskaffande af fysiska experimenter,
förslagsanslag ____ 400 –
Inventariers inköp och underhåll ____ 250 – 11,150 –

Transport 57,890 23.

Transport		90,309 77

Summa Rd		90,309 77

Transport		57,890. 23
3 Titeln		
Rescunderstöd	1,300 –	
Premier, Ferrnerska	75	
Lindbomska	150 –	
Pensioner, Rosenadlerska	150 –	1,675 –
Från år 1868 reserverade medel på 2 Titeln		
Anslagen för bokinköp	1,350 17.	
För instrumenters inköp	23,264.40	24,614 57
Överskottet vid 1869 års slut å anslaget till instrumenters inköp, tillgodoföres 5 pr. ränta, som kalkuleras till		1,200 –
Till förstärkande af Akademiens kapital skall afsättas		3,000 –
Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till		1,929 97.
Summa Rd		90,309 77.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst.

Ränta å Bergii donation	833333	416.67.	
d:o å Kr. Bankes d:o	1,388 89.	64.44.	481. 11
Arrendet för Bergielund			1,000 —
Brist vid 1869 års slut, hvarmed Akademiens förskotts fordran ökas			122 92
		Summa R.	1,604 03.

Utgift

Ränta å Akademiens förskotts fordran 15,225 R:dr 83 öre, å 5 procent			761.39
Lönen för Bergianske Läraren			600 —
För egendomen Bergielund			
Reparationer		200 —	
Sotning		12. 74.	
Diverse		30 —	242 74. 1,604. 03.
		Summa R.	1,604. 03.

Framl. General Konsuln Jacob Letterstedts Gåfvo medel

Kapital R:dr 176,670.

Ränta, å 6 procent, för året från den 10 Oct. 1868 till samma dag 1869		10,600 20.
	Summa R.	10,600. 20.

Enligt det af Kongl. Akademien d. 11 Dec. 1861 stadfästade Reglemente, fördelas motstående ränta på följande sätt, nemligen:

Resestipendium		1982. 10.
Författarepris		996 42
Öfversättningspris		400 —
Slägtstipendium		596. 42.
För vetenskapliga undersökningar		530 01.
Till Wallerstedts Församling		300 —
" belöning åt förtjente folkskolelärare inom Linköpings Stift		1194. 63.
" underhåll och vård för sjuke resande		996 42.
" förvaltningskostnad	604. 20.	10,600 20.
	Summa R.	10,600 20.

Naturhistoriska ___ Riks Museum

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter, à 4000 Rr.		8000-	
" 4 d:r, à 3500		14000-	
" Conservatorn		2500-	
" dennes biträde		1200-	
" ritning		750-	26450-
Till materielen, till inköp af fälsyntа föremål samt för veterinärpligt biträde vid de Naturhistoriska Samlingarnes ordnande,			
för Zoologiska Museum		6700-	
" Botaniska d:r		3000-	
" Mineralogiska d:r		3600-	
" Paleontologiska d:r	2500-	14800-	41250-

Summa Rr 41250-

Utgift

Aflöning			26450-
Till materielen m. m.			
för Zoologiska Museum:			
" samlingarne af overtebrerade djur		3650-	
" entomologiska samlingarne		1400-	
" samlingarne af overtebrerade djur	3650-	6700-	
" Botaniska Museum		3000-	
" Mineralogiska d:r		3600-	
" Paleontologiska d:r	2500-	14800-	41250-

Summa Rr 41250-

Till uptagande och redovisning i — särskild till Kongl. Kammarrätten ingående räkning

	Beräkning vid 1868 års slut.	Nytt anslag	
Statsanslag			
Till befordrande af K. Akademiens fortfarande werksamhet		960 —	960 —
" utförande af teckningar utaf enhenska växter m. m.	396.53.	1200 —	1,596 53.
" löneförhöjning åt K. Akademiens Astronom		300 —	300 —
" meteorologiska observationers anställande		6000 —	6,000
" utgifvande af ett wetenskapligt werk öfver Fregatten Eugenies jordomseglingen	1076.43.		1,076. 43.
" gradmätnings operationer	4606.31.		4,606. 31.
" expenser	2,890 80.	4750 —	7,640 80.
" Musei nya upställning	1483		14. 83.
" för uthrnande af förskallandet med lan Svenska o Franska vrtenskaterna	603.21.		603. 21.
Anslag från K. Commerce Collegium			
a) till understöd för de optiska och mathematiska Instrument makeriverkstäderne		500 —	500 —
b) till Akademiens Fysiker		1050 —	1,050.
Anslag från K. Telegraf Styrelsen			
a) för telegrafanläggning med lan Stockholms Telegraf-Station och Observatorium	430.95.		430, 95.
b) för underhåll af nämnda telegrafledning	150 85.300		450. 85.

	Beräkning vid 1868 års slut.		
Tillkommer:			
Influtne medel för försålde exemplar af det vetenskapliga Werket öfver Fregatten Eugenies jordomseglingen	617.99	—	617.99

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm å dess högtidsdag på Stora Börssalen den 31 Mars 1869.

Justeradt d. 14 April 1869, A. Erdmann.

Närvarande: Akademiens höge beskyddare, H. M. Konungen och Förste Hedersledamoten D. D. K. K. H. H. Hertigarne af Östergötland och Dalarne, Akademiens Præses Herr Erdmann och Sekreterare Herr Lindhagen samt de fleste Akademiens öfrige i staden varande ledamöter, jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Præses 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 i Kemi vid Kongl. Carolinska Institutet, Intendenten vid det Naturhistoriska Riksmuseum m. m. Carl Gustaf Mosander, hvilken minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 9 December 1868, tecknade Herr Præses i korthet Mosanders förtjenster såväl om den kemiska vetenskapen i allmänhet som ock särskildt såsom lärare vid nämnda Institut och Intendent vid Riksmusei mineralogiska afdelning.

Sekreteraren redogjorde för Akademiens verksamhet under det förflutna Akademie-året samt tillökningen af det Naturhistoriska Riksmusei samlingar, hvarefter Herrar Intendenter meddelade några af de på senare tider utförda vigtigare undersökningar och upptäckter inom naturvetenskapernas område, nämligen Herr Selander inom astronomien, Herr Edlund inom fysiken, Herr Nordenskiöld inom mineralogien och geologien, Herr

Andersson inom botaniken samt Herr Stål inom zoologien.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad
7/7. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 14 April 1869.

Närvarande: Hans Kongl. Höghet, Hertigen af Östergötland,
Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Palmstedt, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Bredberg, Berg,
Sondén, Edlund,
H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Angelin,
Andersson, Nordenskiöld,
Arrhenius, Bergfalk,
Th. M. Fries, Holmgren,
Stål och Friherre Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh
samt
Konservatorn Mörtes.

---

§ 1. Protokollen för den 10 och 31 nästlidne Mars upplästes och justeraades. — Protokollsjustering

§ 2. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref af den 16 nästlidne månad, hvaraf inhemtades att Kongl. Maj:t, uppå Vetenskaps Akademiens derom gjorda framställning beviljat Akademien ett belopp af 1100 Rdr, såsom bidrag till förberedande ordnande och bearbetning af de utaf sednaste Svenska polarexpedition hemförda naturhistoriska samlingar. — Af Kongl. Maj:t beviljade medel till ordnande af de utaf sednaste Polarexpedition hemförda samlingar.

I anledning häraf beslöt Akademien att de

Ang. fördelning af andra häftet af Herr E. Fries vetenskapliga svampverk.

sålunda beviljade medlen skulle från Statś Kontoret reqvireras, hvarefter den nådiga skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade någon åtgärd, lades till handlingarne.

§ 3. Efter samråd med Herrar E. Fries och Andersson hade Bibliothekarien uppgjort förslag till fördelning af andra häftet af det utaf Herr E. Fries utgifna vetenskapliga svampverk, hvar af 100 exemplar blifvit för till Akademiens disposition ställda statsmedel inlösta, och hade uti detta förslag, hvilket nu för Akademien upplästes, hemstälts, att 64 exemplar måtte utdelas samt återstoden tillsvidare reserveras.

Då emellertid, enligt hvad Förvaltnings Utskottet anmält, uti ifrågavarande delningsförslag Universiteten i Upsala och Lund ej blifvit af Bibliothekarien upptagna på grund af den dem i grundlagen tillförsäkrade rätt till frieexemplar af allt Svenskt tryck, men enär uti nyssberörde Universiteten tillkommande förmån planchverk ej voro inbegripna och då derjemte i åtanka kommit att Göteborgsmuseum jemväl borde erhålla ett exemplar af nämnda verk, ansåg Akademien på sätt Förvaltnings Utskottet hemstält, sig böra bifalla Bibliothekariens ofvanberörda delningsförslag men med tillägg af nämnda tre institutioner; kommande på grund häraf ifrågavarande verk att utdelas på följande sätt namligen:

Författaren ____ 10 Ex.
K. Vetenskaps Akademien ____ 4 Ex.
Universitetet i Upsala
D:o i Lund
Museum i Göteborg
Högre elementarläroverken uti
Gefle
Göteborg
Hernösand
Jönköping
Karlstad
Linköping
Skara
Strengnäs
Westerås,
Wexiö
Visby
Örebro
Christiania, Universitetet.
Trondhjem, K. Norske Videnskabernes Selskab.
Helsingfors, Universitetet.
Köpenhamn, K. Danske Videnskabernes Selskab.
Berlin, Botanisches Museum.
Breslau, Schlesische Gesellschaft
Frankfurt a/M. Senckenbergische Gesellschaft.
Göttingen, Universitetet.
Halle, Naturwissenschaftlicher Verein.
Leipzig, K. Gesellschaft der Wissenschaften.
München, K. Akademie der Wissenschaften.
Regensburg, Botanische Gesellschaft.
Wien, K. Akademie der Wissenschaften.
——, Botanisches Museum.
Genève, Société de Physique & d'Histoire Naturelle.
Amsterdam, K. Akademie van Wetenschappen.
Harlem, Maatschappij der Wetenschappen.
Bruxelles, Academie R. des Sciences.
Paris, Bibliothèque du Muséum d'Histoire Natur.
——, Société Botanique de France.
Strasbourg, Société d'Histoire Naturelle.
London, Royal Society.
——, Linnean Society.
——, Botanical Garden Kew.
Edinburgh, Royal Society.
Dublin, R. Irish Academy.
Florens, R. Museo di Fisica & Storia Naturale.
Milano, Istituto Lombardo di Scienze.
Turin. Accademia R. delle Scienze.
Madrid, Academia R. de Ciencias.
Lissabon, Academia R. das Sciencias.

St Petersburg, Académie Imp. des Sciences.
———, Botanischer Garten.
Moskwa, Société Imp. des Naturalistes.
Boston, Society of Natural History
Cambridge, Harvard College.
New York, Astor Library.
Philadelphia, Academy of Natural Sciences.
St Louis, Academy of Sciences & Arts.
Washington, Smithsonian Institution.

Afhandling af Läraren vid Skogs Institutet A. E. Holmgren antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 4. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens Handlingar antogs en af Läraren vid Skogs Institutet Herr A. E. Holmgren författad, af Herrar Wahlberg och Fåhræus, på uppdrag utaf Akademien, granskad samt af dem godkänd afhandling: Bidrag till kännedom om Beeren Eilands och Spetsbergens Insektfauna.

Hemställan af Herr Edlund om undersökning af vattenmärkena vid Rikets fyrbåksstationer.

§ 5. Uti en till Akademien ingifven, nu uppläst skrifvelse hade Herr Edlund anhållit att, enär af en utaf Docenten Holmström i Lund till Akademien intlemnad reseberättelse inhemtats, att de flesta af de inrättningar, som vid fyrbåksstationerna i södra delen af riket begagnades för uppmätning af vattenhöjden, behöfde repareras och till någon del äfven förändras för att blifva fullt tillförlitliga, samt då det torde kunna antagas att bristfälligheter äfven förefunnos på apparaterna för vattenhöjdsmätningarne vid fyrbåksstationerna i Bottniska viken, en sakkunnig person måtte sättas i tillfälle att vidtaga de mått och steg, som kunde pröfvas nödiga för att bringa vattenhöjdsmätningarne vid våra kuster i fullgodt skick; hemställande Herr Edlund dessjemte att, då Docenten Holmström utan tvifvel vore särdeles lämplig till att utföra ett dylikt uppdrag samt Holmström sjelf förklarat sig villig samma uppdrag mottaga och under instundande sommar fullgöra, i händelse behöfliga medel till reseko[st]naden ställdes till hans förfogande, Akademien måtte hos Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena rekommendera denna angelägenhet med anhållan, att en summa af 350 à 400 Rdr måtte för detta ändamål ställas till Docenten Holmströms disposition; och beslöt Akademien att, i anledning häraf, en skrifvelse i ämnet skulle till Förvaltningen af Sjöärendena afsändas.

Uppdrag åt Herrar S. Lovén och Nordenskiöld att utse vetenskapsmän att åtfölja en sjö-expedition till Atlantiska hafvet samt för dem utfärda instruktion.

§ 6. Sedan Akademien vid sin sednaste sammankomst, på Herrar S. Lovéns och Nordenskiölds framställning, afslutit en underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t med begäran om proposition till nu församlade Riksdag om statsbidrag för en af Herrar S. Lovén och Nordenskiöld för undersökning af djurlifvet i Atlantiska hafvet på de större djupen föreslagen vetenskaplig expedition, afsedd att åtfölja ett af Kongl. Flottans i vår till nämnda haf på öfningsexpedition utgående fartyg, samt, enligt hvad nu upplystes, Kongl. Maj:t uti nådig proposition till Riksdagen äskat medels anvisande till företaget, så hemställde Sekreteraren att, då nämnda fartyg, enligt vederbörandes meddelande, komme att från Carlskrona afgå redan den 12 nästkommande Maj eller samma dag Akademiens nästa ordinarie sammankomst inföll, samt tiden sålunda ej medgåfve att, i afvaktan af Riksdagens beslut i frågan, till Akademiens nästa sammankomst uppskjuta den vidare behandlingen af denna fråga, Akademien, för den händelse att medel till det ifrågasatte ändamålet anvisades, måtte uppdraga åt Herrar S. Lovén och Nordenskiöld att utse de vetenskapsmän, hvilka borde åtfölja nämnda expedition samt för dem utfärda instruktion; och fann Akademien godt härtill lemna sitt bifall.

Reseberättelser intlemnade af Laroverks-Adjunkten von Porath och Docenten Holmström

§ 7. Till Akademien hade intlemnats reseberättelser dels af Laroverks-Adjunkten C. O. von Porath öfver en med understöd af Akademien sommaren 1868 företagen resa till Skåne och Blekinge för undersökning af dessa landskaps myriapoder, dels ock af Docenten vid Lunds Universitet Leon. Holmström öfver en med bidrag af statsmedel förliden sommar utförd vetenskaplig resa för närmare utredning, huruvida frågan om Sveriges höjning kan fullständigt lösas ensamt medelst de vid vissa fyrstationer pågående mätningarne af vattenhöjden; och uppdrog Akademien åt Herr S. Lovén att nästa sammankomst redogöra för von Poraths reseberättelse och åt Prases Herr Erdman att vid samma tillfälle referera angående Docenten Holmströms reseberättelse.

Astrobiografiska anteckningar inlemnade till Akademien.

§ 8. Herr Skogman hade till Akademien inlemnat astrobiografiska anteckningar och Herr Fahræus kompletterande dylika anteckningar, hvilka handlingar skulle i kassaskåpet inläggas för att derstädes tillsvidare förvaras.

Framlidne Professoren C. H. Bohemans testamente verkställdt.

§ 9. Anmäldes att framlidne Professoren C. H. Bohemans testamente till förmån för Akademien blifvit verkställdt, hvarigenom ej mindre än 426 band och omkring 600 småskrifter blifvit förenade med Akademiens bibliothek.

Revisorer utses.

§ 10. Sedan anmäldt blifvit att räkenskaperna för nästlidna år voro fullständigt afslutade, samt en utaf Kamereraren affemnad redogörelse öfver Akademiens ekonomiska ställning vid slutet af samma år blifvit upplåst, utsågos till revisorer för nämnda räkenskaper Herrar Abelin, C. M. Rydqvist och Friherre Skogman.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 11. Tillkännagafs att Kamereraren till Förvaltningsutskottet affemnat redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 12. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tilländagångna akademiåret egt rum vid Akademiens och Riksmusei institutioner.

Tacksägelseskrifvelse från Herr Henry C. Carey.

§ 13. En från Herr Henry C. Carey till Sekreteraren ankommen skrifvelse med anmodan att till Akademien framföra Herr Careys tacksägelse för hans val till ledamot af Akademien upplästes och lades till handlingarne.

Akademien förärade manuskripter författade af Doktor Eberhard Mounck af Rosenschöld äfvensom en af denne gjord insektsamling.

§ 14. Med skrifvelse denna dag hade Konsuln J. W. Smitt till Akademien öfverlemnat såsom skänk några handskrifter af entomologiskt innehåll, författade af framlidne Doktor Eberhard Mounck af Rosenschöld, äfvensom en mindre insektsamling, som tillhört denne sistnämnde; och hade Herr Smitt uttryckt den önskan, att nämnda insektsamling måtte bland Akademiens öfriga zoologiska samlingar offentligen utställas.

Sedan Sekreteraren tillkännagifvit, att han å Akademiens vägnar till Herr Smitt framfört dess tacksägelse för gåfvan, beslöt Akademien, att de ifrågavarande manuskripterna skulle till Herr Stål öfverlemnas med anmodan till denne att efterse om desamma kunde innehålla något, som vore värdt att publicera, hvarefter sagda manuskripter skulle till Bibliotheket öfverlemnas.

Betraffande åter insektsamlingen beslöt Akademien att hvad densamma utaf värde innehölle skulle med Riksmusei samlingar införlifvas.

Framlidne Professoren C. H. Bohemans testamente verkställdt.

§ 15. Föredrogs en från Apothekaren B. A. Söderström i Carlskrona till Sekreteraren aflåten skrifvelse, hvarutinnan denne till Akademien öfverlemnat dels anteckningar för åren 1867 och 1868 öfver växternas årliga utveckling dels ock en tabell öfver Söderströms under 26 år i nämnda afseende fortsatta observationer; och uppdrog Akademien åt Herr Andersson att taga kännedom om dessa anteckningar samt för Akademien redogöra härför, i händelse omständigheterna derstädes föranledde.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 16. Anmäldes att sedan sista sammankomsten af "Öfversigten utaf Akademiens förhandlingar" första häftet (för Januari) blifvit färdigtryckt.

Val af två utländske ledamöter, en af 6te och en af 7de 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 två bland utländske ledamöter lediga rum inom Akademien blifvit upptförda:

inom 6te klassen, efter Herr von Martius, Professoren vid Universitetet i Heidelberg Wilhelm Hofmeister med 6 röster och Professoren i Genua G. de Notaris med en röst, samt

inom 7de klassen, efter Herr Wilhelm Griesinger, Professoren i Fysiologi vid Universitetet i Leipzig Carl Ludvig med tre röster och Professoren i allmän Pathologi, Pharmakognosi och Pharmakodynamik vid Universitetet i Wien, Doktor Carl D. Ritter von Schroff med en röst.

Efter det omröstningar blifvit särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, utsågos till ledamöter af Akademien inom 6te klassen Herr Wilhelm Hofmeister och inom 7de klassen Herr Carl Ludvig.

Föredrag och meddelanden: Herr Edlund.

§ 18. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten": "Theoretisk deduktion af de Peltierska afkylnings- och uppvärmningsfenomenen."

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" två uppsatser af Professoren J. G. H. Kinberg, utgörande fortsättning af hans undersökningar rörande djurens historia.

Herr Andersson.

Herr Andersson anmälde, att han mottagit 10 stycken af Doktor Regnell i Caldas uti Brasilien till Riksmuseii botaniska afdelning afsända lådor, innehållande dennes under flere år gjorda särdeles omfattande botaniska samlingar, med anledning hvaraf Akademien, på Herr Anderssons framställning, beslöt, det General-Konsuln Åkerblom i Rio de Janeiro, som haft omsorgen att hit öfversända nämnda samlingar, skulle erhålla den Berzelianska medaljen i silfver sig tillsand.

Skänker.

§. 19. Företeddes förteckning å nyligen gjorda förärmgar till Akademiens bibliothek och det Naturhistoriska Riksmuseum, hvilken förteckning skulle i Öfversigten intagas.

Val af Prases och presidii nedläggning.

§. 20. Sedan Herr Carlson enhälligt blifvit utsedd till Prases för nu ingående akademiår, nedlade Herr Erdmann presidiet, på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag om bergarternas mikroskopiska undersökning, hvarefter Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för afgående Prases.

Jettonutdelning.

§. 21. Utdelades 37 jettoner. Läraren vid Tyska Nationals-Lyceum Frisch, Doktor Lemström och den H. K. H. Hertigen af Östergötland åtföljande Adjutant erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justeradt
7. V. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 12. Maj 1869.

Närvarande: Prases, Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Retzius, Palmstedt,
Sundevall, Fahræus,
S. Lovén, Bredberg,
Huss, Berlin,
Erdmann, Berg,
Agardh, Ångström
Edlund, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Guemelius, Angelin,
Andersson, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Wærn, Holmgren,
Thalén, Möller,
Ståhl och Friherre Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering.

§. 1. Det hos Akademien den 14 nästlidne April förda protokoll upplästes till justering och godkändes.

Ledamot helsas välkommen.

§. 2. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Möller, hvilken första gången, efter det han blifvit vald, var närvarande, helsades af Herr Prases å Akademiens vägnar välkommen.

Ang. återbesättande af ledigt rum inom Akademien.

§. 3. Herr Prases tillkännagaf, att Akademiens ledamot af Tredje klassen, Professoren Jonas Bagge, sedan sista sammankomsten med döden afgått; och beslöt Akademien, i anledning deraf samt på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Underdånigt utlåtande i ett besvärs mål rörande Stads fiskalens i Hudiksvall bestagstagande af ett parti bränvin.

§ 4. Föredrogs Kongl. Majts nådiga remiss af besvärshandlingar rörande ett utaf Stadsfiskalen i Hudiksvall gjort beslag å ett parti bränvin; och tillkännagaf Sekreteraren härvid, att, då detta mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, han remitterat detsamma till Friherre Wrede och Herr Edlund, hvilkas yttrande i frågan nu upplästes och godkändes, hvarjemte Akademien beslöt att en underdånig skrifvelse, grundad på nämnda yttrande, skulle till Kongl. Majt afgå.

Skrifvelse från Utrikes Departementet med ett tryckt arbete.

§ 5. Med skrifvelse den 28 nästlidne April hade Kongl. Utrikes Departementet till Akademien öfverlemnat ett från Office of Mines i Melbourne till nämnda Departement insändt exemplar of Reports of the mining surveyors and registrars, hvilket arbete nu företeddes; och lades nämnda skrifvelse, som ej erfordrade någon åtgärd till handlingarne.

Ang. ändringar i marknadsförteckningen.

§ 6. En från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankommen skrifvelse af den 7 innevarande månad angående ändringar i 1870 års marknadsförteckning upplästes, och skulle densamma meddelas Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Ang. inrättande af en meteorologisk station i Strömstad.

§ 7. Uti nu uppläst skrifvelse hade Stadsfullmägtige i Strömstad gjort framställning om anläggande af en meteorologisk station i nämnda stad; i anledning hvaraf Akademiens Fysiker afgifvit utlåtande och derute, enär de förmeteorologiska observationers anställande anvisade medel härtill lemnade tillgång, Stadsfullmägtiges omförmälda framställning förordat.

Vid pröfning af detta ärende fann Akademien skäligt lemna sitt bifall till inrättandet af en meteorologisk station i staden Strömstad, hvarom Stadsfullmägtige derstädes skulle medelst skrifvelse från Sekreteraren underrättas.

Ang. utgifvande af två arbeten om fossila vexter från Beeren Eiland och Spetsbergen.

§ 8. Sedan Professoren i Zürich, Oswald Heer, hvilken fått till sig öfversänd en samling fossila vexter, från Beeren Eiland och Spetsbergen insamlade af sednaste Svenska polarexpedition, med anmodan att bearbeta desamma, tillkännagifvit sin afsigt att derom utgifva två arbeten, afsedda att i Akademiens handlingar intagas, samt hemställt, att de för dessa arbeten erforderliga planscher, hvilka komme att bestå af 24 enkla och 2 dubbel-taflor, måtte få, i likhet med planscherna till Flora fossilis Alascana, under hans inseende utföras i Zürich, så och efter det Herr Heer, uppå hos honom framställd förfrågan dels om den härför erforderliga kostnad dels ock huruvida icke samma kostnad kunde på två år fördelas, i skrifvelse till Sekreteraren meddelat, att kostnaden för berörde planscher komme att belöpa sig till 3643 francs eller omkring 2730 Riksdaler Riksmynt samt att något hinder ej mötte att på två år fördela samma kostnad, hade Förvaltnings Utskottet afgifvit utlåtande i frågan; och fann Akademien, på sätt Utskottet hemstält, godt medgifva att ofvanberörda planscher finge i enlighet med hvad Herr Heer föreslagit, under dennes inseende på Akademiens bekostnad i Zürich utföras med vilkor, att kostnaden derför på detta och nästkommande år fördelades.

Ang. beviljad tjenstledighet åt Ombudsmannen och förordnade af vicarie.

§ 9. Anmäldes, att Förvaltnings Utskottet på derom gjord anhållan beviljat Ombudsmannen på grund af sjuklighet tjenstledighet till Akademiens nästkommande September-sammankomst samt förordnat vice Häradshöfdingen Edv. Carlson att Ombudsmanna-tjensten hos Akademien under tiden bestrida.

Arkitektens reparationsförslag.

§ 10. Meddelades, att Förvaltnings Utskottet gillat ett af Arkitekten uppgjordt förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kongl. Vetenskaps-Akademiens egendomar, hvarför kostnaden beliöpte sig till 1788 Riksdaler 50 öre, och hade Utskottet derjemte förklarat, att inläggning af ett golf utaf asfalt skulle verkställas i Herr Angelins magasinsrum, hvilket arbete komme att medtaga en kostnad af 150 Riksdaler.

Till Akademien inlemnad afhandling af Doktor Lemström.

§ 11. En af Doktor Lemström till Akademien inlemnad afhandling med titel: "Experimentela undersökningar om intensiteten hos galvaniska inductionsströmmar" remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund för att deröfver afgifva utlåtande.

Berättelse om de Thamiska föreläsningarne.

§ 12. Upplästes den af Akademiens Fysiker afgifna berättelse om de Thamiska föreläsningarne under sistförflutna vinter, i hvilka föreläsningar afhandlats läran om värmet, och beslöt Akademien, att en skrifvelse härom skulle till

Riddarhus-direktionen afslätes.

Arfsbiografiska anteckningar inlemnade till Akademien.

§ 13. Herrar Erdmann och Möller hade till Akademien inkommit med arfsbiografiska anteckningar, hvilka handlingar skulle i kassaskåpet inläggas för att der tillsvidare förvaras.

Herr Angelin beviljad tjenstledighet.

§ 14. Uppå dem gjord, af vederbörande Inspektion tillstyrkt ansökning fann Akademien godt bevilja Herr Angelin tjenstledighet från och med den 15 innevarande månad till den 1 nästkommande September.

Meddelande att Geografiska Societeten i London med sin guldmedalj belönat Svenska Spetsbergs-expeditionen.

§ 15. Meddelades Akademien att Geografiska Societeten i London enhälligt beslutat att med Stiftarnes medalj för detta år belöna Svenska expeditionerna till Spetsbergen samt utsett Herr Nordenskiöld att mottaga denna Societetens högsta hedersbevisning.

Tacksägelseskrifvelser från Universiteten i Upsala, Lund och Christiania samt åtskilliga elementar-läroverk för mottagna minnespenningar.

§ 16. Tillkännagafs att från Universiteten i Upsala, Lund och Christiania samt från 39 elementar-läroverk inkommit tacksägelseskrifvelser för till dessa institutioner öfversända exemplar af Akademiens sednast präglade minnespenning.

Utskottens reglerande.

§ 17. I enlighet med föreskrifterna i §§ 53, 57 och 68 uti Akademiens Grundregler anställdes val för reglering af Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings-Utskottens personer under nu pågående akademiår, hvarvid samtliga de ledamöter, som voro i tur att afgå, återvaldes.

Föredrag och meddelanden.

§ 18. Föredrag och meddelanden:

Herr Erdmann.

Herr Erdmann redogjorde för den af Docenten i Lund Doktor Leon. Holmström till Akademien insända uppsats: "Kan frågan om Sveriges höjning fullständigt lösas ensamt medelst de vid vissa fyrstationer anställda vattenhöjdsobservationer?"

Herr S. Lovén

Herr S. Lovén lemnade en redogörelse för planen för den naturhistoriska expedition till Atlantiska Oceanen, som enligt Akademiens uppdrag och med anslag af allmänna medel kommer att med fregatten Josephine, under befäl af Kommendörkaptenen Ankarcrona, i sommar företagas af Docenten F. A. Smitt och Studeranden Axel Ljungman. Densamme meddelade äfven resultaten af några undersökningar öfver bygnaden af Spetsbergsdjurens skal, hvarom en uppsats skulle i "Öfversigten" intagas.

Herr Andersson.

Herr Andersson refererade angående de af Apothekaren B. A. Söderström till Akademien inlemnade iakttagelser öfver vårväxternas utveckling vid Carlskrona 1868 samt jemförelse mellan några träds och buskars början till blomning derstädes under 26 år, hvarföfver en jemförelsetabell blifvit till Akademien af denne sistnämnde öfversteknad; inlemnade för "Öfversigten" en af Läroverksadjunkten N. J. Schreutz författad uppsats om Dovrefjälds bryologi samt refererade angående S. A. Oersteds "Bidrag til tydning af den i Oldtiden under Navn af Silfion meget anvendte och höit skattede, men senere forsvundne Krydderplante"; och bestod Akademien, på Herr Anderssons framställning att ofvannämnda af Apothekaren Söderström insända tabell skulle i "Öfversigten" intagas.

Herr Agardh.

Herr Agardh lemnade en redogörelse för de med sista polarexpeditionen hemförda alger, hvilken redogörelse Herr Agardh anhöll måtte få i Akademiens handlingar intagas såsom ett supplement till Herr Agardhs förut i handlingarne intagna afhandling i samma ämne; och fann Akademien godt härtill lemna sitt bifall.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld redogjorde för fyndet och undersökningen af en kolhaltig meteorsubstans, som nedföll samtidigt med meteorstenarne vid Hessle i Upland sistlidne nyårsdag.

Herr Edlund.

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten" en af Docenten Hildebrandsson författad uppsats om en af honom verkställd undersökning öfver Sveriges vindförhållanden, grundad på de af Akademien utgifna meteorologiska iakttagelser.

Sekreteraren.

Sekreteraren meddelade ett från den af Akademien senast utsedde Letterstedtska stipendiaten, Docenten P. T. Cleve, till Sekreteraren ankommet bref, dateradt Portorico den 1 sistlidne Mars med redogörelse för hans resa.

Skänker.

§ 19. Skänken tillkännagafs, att Akademiens Bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarföfver förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§ 20. Utdelades 43 jettoner. Docenten Smitt, Adjunkten Lindström, Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, Bergmästaren Sjögreen och Professoren Charles Robin från Paris,

hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 9 Juni 1869.

Just. 4, 8 Sept. 69. Joachim Åkerman.

Närvarande: Præses, Herr Carlson,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Sundevall,
Fahræus, S. Lovén,
Bredberg, Lilliehöök,
Berlin, Berg,
Edlund, Santesson,
Scheutz, Andersson,
Friherre von Düben, Bahr,
Arrhenius, Bergfalk
Holmgren, Thalén,
v. Möller, Stål
och Friherre Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand
samt
Kamereraren af Sillén.

---

§ 1. Protokollet för den 12 sistlidne Maj upplästes och justerades. Protokollsjustering.

§ 2. Sedan Kongl. Maj:t genom nådig remiss den 5 dennes infordrat Wetenskaps-Akademiens underdåniga utlåtande rörande följande 3:ne ansökningar, nemligen Nådig remiss af tre underdåniga ansökningar om reseunderstöd.

af Docenten vid Lunds Universitet A. Ljungstedt om erhållande af ett understöd af 300 Rdr Rmt i ändamål att på Gotland göra ornitologiska undersökningar, samla material för studium af sjöfåglarnes anatomi samt studera den mikroskopiska hafsfaunan;

af Studeranden A. G. Nathorst om understöd af 250 Rdr i ändamål att i geognostiskt och paleontologiskt hänseende studera de Cambriska och Cellurisiska formationerna i Skåne och på Bornholm samt

af Studeranden J. Lindahl om understöd af

250 Rdr för en geologisk och zoologisk resa till Öster- och Westergötland, hade Sekreteraren remitterat dessa ansökningar till Herrar S. Lovén och Berlin för afgifvande af utlåtande, hvilket utlåtande, innefattande tillstyrkande af bifall till Docenten Duennerstedts ansökning men afstyrkande bifall till de två andra, nu föredrogs och af Akademien godkändes; Och skulle, på grund deraf, underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t afgå.

Ang. beviljade medel för 2 naturforskares deltagande i en sjö-expedition.

§ 3. Upplästes en från Chefen för Kongl. Eclesiastik Departementet ankommen skrifvelse om beviljadt extra anslag af 6000 Rdr för tvänne vetenskapsidkare att under innevarande års vår och sommar i och för naturhistoriska forskningar åtfölja ett af Kongl. Maj:ts flottas farkyg, som under denna tid komme att företaga ofningsexpedition i Atlantiska hafvet.

Sedan Sekreteraren upplyst, att dessa medel redan blifvit i Stats-Kontoret lyftade, lades denna skrifvelse, såsom ej fordrande någon åtgärd, till handlingarne.

Ang. nådigst beviljadt tillstånd för Docenten Smitt och Studeranden Ljungman att åtfölja korvetten Josephine på dess expedition under innevarande sommar.

§ 4. Upplästes en från Kongl. Sjöförsvarsdepartementets Kommando-expedition ankommen skrifvelse den 10 sistlidne Maj af innehåll, att Kongl. Maj:t tillåtit Docenten Doktor F. A. Smitt och Studeranden Herr Axel Ljungman, hvilka af Vetenskaps Akademien blifvit utsedde och erhållit uppdrag att samla bidrag till kännedom om Nordatlantens fauna m. m. att åtfölja korvetten "Josephine" under hennes ofningsexpedition i Atlantiska hafvet.

Enär kändt var att nämnde personer redan voro stadde å berörde resa, lades skrifvelsen till handlingarne, såsom ej erfordrande någon vidare åtgärd.

Ang. beviljad tillfällighet för planscher hörande till Professor Oswald Heers afhandling: Flora Fossilis Alaskana.

§ 5. En från Chefen för Kongl. Finans Departementet ankommen skrifvelse upplästes, innehållande Kongl. Maj:ts bifall till Vetenskaps Akademiens underdåniga anhållan om tillfrihet för planscher hörande till en af Professor Oswald Heer i Zürich författad afhandling rörande en del Naturhistoriska Riksmuseum tillhörig samling fossila växtlemningar från halfön Alaska.

Sedan Sekreteraren upplyst att berörde plancher redan ankommit lades skrifvelsen, såsom ej erfordrande någon vidare åtgärd till handlingarne.

Ang. begärdt utlåtande öfver en tullfråga.

§ 6. Med anledning af en från Kongl. General-Tull-Styrelsen ankommen skrifvelse den 21 sistlidne Maj, deruti Styrelsen, med bifogande af prof å en såsom fodersenaps-frö till tullbehandling angifven vara af Akademien begärt upplysning huruvida och i sådant fall genom hvilka utmärkande kännetecken så beskaffadt senaps-frö som uteslutande är till odling af kreatursfoder användbart, må kunna med tillförlitlighet särskiljas från andra slag af omalen senaps, hade Sekreteraren remitterat nämnda fråga för afgifvande af utlåtande till Herrar Arrhenius och Andersson.

Det nu afgifna utlåtandet upplästes och godkändes, och skulle skrifvelse härom till Kongl. General-Tull-Styrelsen afgå.

Utlåtanden i 2ne frågor från Kammar Collegium remitterade besvärsmål.

§ 7. Föredrogos 2ne af Herrar Sundevall och Lovén, på uppdrag af Sekreteraren afgifna utlåtanden med anledning af två remisser från Kongl. Kammar Collegium af den 31 sistlidne Maj dels i fråga om anförda besvär rörande laxfiskets bedrifvande vid hafsstränderna i trakten af Ystad, dels angående besvär rörande fiskets bedrifvande i Oesbynora och södra fjor af Christianstads län; Och skulle skrifvelse i öfverensstämmelse med berörda utlåtanden, som af Akademien godkändes, till Kongl. Kammar Collegium afgå.

Ang. af Commerce Collegium begärdt utlåtande rörande Löjtnanten Petersons ansökning om reseunderstöd för att i Amerika inhemta kännedom om bästa metoderna för borrning efter bergolja.

§ 8. Under förmälan att, jemlikt Kongl. Maj:t i nådig remiss anbefallt Kongl. Commerce Collegium att afgifva underdånigt utlåtande öfver en af Löjtnanten vid Väg- och Vattenbyggnads Corpsen Peter Petersson i underdånighet gjord ansökning om erhållande af anslag af allmänna medel till företagande af en resa till Nord-Amerikas Förenta Stater i syfte att inhemta kännedom om nyaste och bästa metoderna för borrning efter bergolja samt de förhållanden i öfrigt som afse att bearbeta och tillgodogöra fyndigheter efter bergolja, så och efter det Styrelsen för Bodu aktiebolag i Dalarne, som bedrefve arbete för eftersökande af bergolja i en till Kongl. Collegium ställd skrift gjort åtskilliga framställningar i ämnet, hade Collegium, som

utan att ingå i pröfning af de särskilda framställningarne, ansett förträdesvis vara af vigt att få utrönt, om, med stöd af den erfarenhet, som hittills vunnits rörande de i olika orter af riket anställda försök att erhålla bergolja, anledning må vara för handen att medelst anslag af allmänna medel, bereda en närmare kännedom af de i Nord-Amerika brukliga metoder för sådan fyndighets tillgodogörande, uti skrifvelse den 28 sistlidne Maj till Akademien anhållit om utlåtande i detta afseende.

Enär denna skrifvelse först för två dagar sedan till Akademien anländt och det således ej varit möjligt att till denna dag erhålla yttrande af fakkunnige ledamöter af Akademien, så mycket mindre som de två ledamöter, hvilka, enligt hvad Akademien hade sig bekant, redan tagit närmare kännedom om de i Dalarne verkställda borrningsförsök efter bergolja och derför voro de mest kompetente att yttra sig i ämnet, nemligen Herrar Erdmann och Nordenskiöld för närvarande voro stadde på resa, så beslöt Akademien att anmoda berörde ledamöter att vid deras återkomst afgifva utlåtande i ämnet, hvilket utlåtande skulle till Collegium insändas.

Ang. öfverlemnande af 2ne zoologiska afhandlingar.

§ 9. Från Landtbruks Akademien hade under den 21 sistlidne Maj blifvit öfverlemnade två af Friherre G. C. Cederström författade zoologiska afhandlingar, och till bemälde Akademi insända. Och remitterades desamma till Herr S. Lovén, som vid Akademiens nästa sammankomst skulle lemna upplysning om deras innehåll och beskaffenhet.

Ang. anhållan om bevillande af anslag till fortsättning af arbetet "Icones selectæ Hymenomycetum nondum delineatorum."

§ 10. Föredrogs en från Herr E. Fries ankommen skrifvelse, deri han anhåller, att Akademien ville hos Kongl. Maj:t göra underdånig hemställan om bevillande af anslag äfven för innevarande år till fortsättning af arbetet "Icones selectæ Hymenomycetum nondum delineatorum."

Med anledning af den gjorda framställningen beslöt Akademien att en underdånig skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t aflåtas med anhållan om anvisande utaf allmänna medel af ett anslag, lika med det för 2dra häftet af samma arbete beviljade, nemligen 500 Rdr för inlösen af 100 exemplar af nu följande 3dje häfte.

Ang. tillsättning af Letterstedtsk stipendiat

§ 11. Sedan upplyst blifvit, att tillsättningen af Letterstedtsk stipendiat för innevarande år tillkomme Kongl. Vitterhets, Historie- och Antiqvitets Akademien, så beslöts att en skrifvelse skulle till bemälda Akademi aflåtas i enlighet med föreskriften i reglementet för Letterstedtska gåfvomedlen.

Ang. intagande i Akademiens handlingar af en af Dr Lemström inlemnad fysikalisk afhandling

§ 12. Den af Fil. Dr Lemström vid Akademiens Maj-sammankomst inlemnade afhandling: "Experimentela undersökningar öfver inductionsströmmars intensitet," hvilken hade varit remitterad till Friherre Wrede och Herr Edlund, blef nu i enlighet med deras tillstyrkan, antagen till införande i Akademiens handlingar.

Ang. fördelningen af Akademiens biografier

§ 13. Det af Herrar Inspectores öfver Akademiens bibliotek jemte bibliotekarien, på anmodan af Sekreteraren upprättade förslag till utdelning af Akademiens biografier upplästes och var af det innehåll, att samlingen måtte, i den man den blefve färdig, utdelas till alla de institutioner och enskilda personer, som erhålla Akademiens handlingar och "Öfversigt," hvilken fördelning Herrar Komiterade ansett vara den rätta, enär biografierna för längre tid tillbaka utgjort ett bihang till handlingarne.

Sedan Förvaltnings Utskottet häröfver tillstyrkande sig utlåtit blef detta de Komiterades förslag godkändt.

Ang. förarande från Dr Regnell i Brasilien af hans botaniska samlingar.

§ 14. Herr Andersson anmälde, att Doktor Regnell, som sedan lång tid tillbaka varit bosatt i Brasilien, till Riks Museum såsom gåfva förärat sina botaniska samlingar, som hit redan anländt i tio stora lådor, samt att han såsom villkor derför stadgat, att de i Museum redan befintliga växtsamlingar från Brasilien skulle med den här ifrågavarande samlingen förenas.

Akademien beslöt med anledning häraf samt af öfriga Herr Anderssons framställningar i ämnet att anmoda Herrar Inspectores öfver Riks Musei botaniska Afdelning och Botanices Intendenten att till Akademiens nästa sammankomst inkomma med de förslager, som härutinnan af omständigheterna kunde påkallas allvarsom särskildt Herr Andersson att genom bref vexling med Herr Doktor Regnell söka erhålla en sådan ändring i villkoren för ofvanberörda gåfvas öfverlemnande att någon utbrytning af dessi brasilianska växtsamling ur den gemensamma samlingen icke blefve behöflig.

2:ne af M. V. Odenius och H. Santesson intemnade berättelser.

§ 15. Berättelser hade blifvit intemnade af stipendiaten vid Lunds Universitet Herr Doktor M. V. Odenius öfver hans i egenskap af Letterstedtsk stipendiat företagna utrikes resa under åren 1866–1868 samt af Studeranden H. Santesson dels öfver hans ettariga vistande vid Christiania Universitet dels hans förlidne sommar företagna geologiska resa i Lule lappmark, båda med understöd af allmänna medel; Dessa berättelser anmäldes nu; Och beslöt Akademien anmoda Friherre von Düben att i afseende å den förra samt Herr Nordenskiöld i afseende å den sednare vid Akademiens nästa sammankomst lemna muntliga meddelanden.

Af Herr Stål intemnade curobiografiska anteckningar.

§ 16. Herr Stål hade i ett försegladt kuvert intemnat sina curobiografiska anteckningar; Och skulle desamma i Akademiens jernskåp bland öfriga likartade handlingar förvaras.

Tjenstledighetsansökningar.

§ 17. Följande ansökningar om tjenstledighet hade inkommit och föredrogos nemligen:

af Herr S. Loven under nu ingående sommar på tider, om hvilka han kunde med Zoologiska Riksmuseets andre Herrar Intendenter Sundevall och Stål öfverenskomma;

af Herr Edlund från den 1 Juli till medium af Augusti, samt af Herr Nordenskiöld under två månader från den 1 Augusti;

hvarjemte Sekreteraren Herr Lindhagen anmälde, att han, såvidt i göromålen vid Akademien det medgäfve, ämnade denna sommar företaga resor för utförande af gradmätningsarbeten. Akademien fann skäl till dessa ansökningar lemna bifall; Och skulle under Sekreterarens frånvaro Sekreterareтjensten uppehållas af Herr Selander.

Utkomna skrifter.

§ 18. Februarihäftet för 1869 af "Öfversigten" samt 1sta häftet af Akademiens "Lefnadsteckningar" anmäldes nyligen hafva lemnat trycket, hvarjemte tillkännagafs, att Förteckning öfver Akademiens ledamöter och tjenstemän för Maj 1869 af trycket utkommit och utdelades förteckningen bland de närvarande.

Tacksägelseskrifvelser.

§ 19. Upplästes och bades till handlingarne följande

skrifvelser:

från Herr N. P. Hamberg, å Farmaceutiska Institutets Styrelses vägnar, till Sekreteraren med tacksägelse för en från Riksmusei mineralogiska afdelning Institutet tilldelad samling Mineralier; samt

från Herrar Hofmeister och Ludwig för deras invaljande till utländska ledamöter af Akademien.

Föredrag och meddelanden. Herr Berg.

§ 20. Föredrag och meddelanden:

Herr Berg förevisade grafiska framställningar af dödligheten bland människor under de första lefnadsåren.

Herr S. Lovén. Herr S. Lovén redogjorde för den berättelse, Läroverksadjunkten von Porath afgifvit öfver en med understöd af Akademien under förlidet års sommar i Sveriges södra delar utförd zoologisk resa, hvilken berättelse skulle i "Öfversigten" intagas.

Herr Edlund. Herr Edlund redogjorde för ofvannämnde af Doktor Lemström intemnade fysikaliska afhandling.

Herr Sundevall. Herr Sundevall meddelade utdrag ur ett bref från Professor Bonsdorff i Helsingfors om motsvarigheten hos fåglarne af läggfjurens nyckelben, samt uppdrog vidare en öfversigt af fågelfaunan på St. Barthelemy och Porto Rico och särskildt af de bekanta arterna af slägtena Certhiola och Dendroeca, hvaröfver Herr Sundevall afstemnade en af honom författad afhandling; och skulle såväl denna afhandling som ock Professor Bonsdorffs bref i "Öfversigten" offentliggöras.

Herr Friherre Wrede. Herr Friherre Wrede redogjorde för en ny konstruktion af ett Spektroskop, hvarom han intemnade en uppsats för intagande i "Öfversigten."

Herr Stål. Herr Stål förevisade ett par af Intendenten Malm i Göteborg insända, i hög grad af en ovanlig angripna qvistar af alm och lind från alléerna i nämnda stad.

Skänker. § 21. Skälligen anmäldes att Riks Musei zoologiska afdelning samt Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarom en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettoner.

§ 22. Utdelades 32 jettoner. Såroverksadjunkten Doktor Lindström samt Assistenten vid Museum Herr Lindström, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

coll.

In fidem
L. Alfr. Wedin

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 September 1869.

Justd. d. 13 Okt. 1869

Närvarande: Tjenstförrättande Sekreteraren Herr Selander,
Herrar: Åkerman, Retzius,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Bredberg,
Berlin, Edlund,
Santesson, Andersson,
Friherre von Düben, Bergfalk,
Th. Fries, Ståhl och
Friherre Skogman,
Kamereraren af Sillén,
t. f. Ombudsmannen Carlson samt
Konservatorn Mewes.

Prdses frånvarande

§ 1. Då Akademiens prdses var frånvarande, leddes förhandlingarne af Akademiens äldste närvarande ledamot, Herr Åkerman.

Protokollsjustering

§ 2. Det hos Akademien den 9 sistlidne Juni hållna protokoll upplästes och justerades.

Ang. förfarande anslag till vattmålningar och zoologiska planscher

§ 3. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 25 sistlidne Maj, hvarigenom meddelades Kongl. Akademien till kännedom, att Riksdagen medgifvit, att det årliga belopp af 1200 Rdr, 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 1870 utgå; och föranledde berörda nådiga skrifvelse ej annan åtgärd än att densamma skulle tjena till efterrättelse vid revisionen.

från Kongl. Stats Kontoret af berörda anslag.

Docenten Tvennerstedt i nåder beviljadt resestipendium.

§ 4. Uti skrifvelse till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 18 sistlidne Juni hade Chefen för Kongl. Eklesiastik Departementet meddelat Akademien till kännedom och vederbörandes förstående, att, i anledning af gjorda underdåniga ansökningar af Docenten vid Lunds Universitet A. Tvennerstedt samt Studeranderne vid samma Universitet A. G. Nathorst och J. Lindahl om understöd af allmänna medel för vetenskapliga resors företagande, Kongl. Maj:t, med afseende å hvad Akademien uti sitt den 9 nämnde månad öfver dessa ansökningar afgifna utlåtande anfört, funnit godt tilldela Docenten Tvennerstedt ett understöd af tre hundra riksdaler för en resa till Gotland, i ändamål att derstädes göra ornithologiska undersökningar, samla material för studium af sjöfoglarnes anatomi samt studera den mikroskopiska hafsfaunan, hvaremot Kongl. Maj:t icke funnit skäl att till de af Nathorst och Lindahl gjorda ansökningar lemna bifall, och upplyste tjenstförrättande Sekreteraren härvid, att vederbörande redan blifvit härom underrättade, hvadan skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Ang. fregatten Vanadis och korvetten Gefles expeditioner.

§ 5. Medelst särskilda skrifvelser af den 10 och 31 nästlidne Augusti hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet meddelat Akademien, dels att fregatten Vanadis komme att emot slutet af sistnämnde månad afgå till Medelhafvet och Grekiska arkipelagen, dels ock att Korvetten Gefle mot slutet af innevarande månad skulle lemna Karlskrona för att företaga en expedition till Södra Amerika.

Då, enligt hvad nu upplystes, berörde skrifvelser redan varit delgifna de af Kongl. Akademiens Intendenter, för hvilka dessa meddelanden kunde vara af intresse, föranledde samma skrifvelser i öfrigt ej någon åtgärd.

Meteorologiska journaler, förda ombord på ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefle öfverlemnas till Akademiens fysiker.

§ 6. Chefen för Kongl. Sjöförsvars-Departementet hade med särskilda skrifvelser af den 29 sistlidne Juli och den 1 innevarande månad låtit tillställa Kongl. Akademien de om bord å ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefle under deras nyligen afslutade expeditioner förda meteorologiska journaler, hvilka skulle till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Anslag till Docenten L. P. Holmström för undersökning af vattenhöjdsmärkena på rikets kuster.

§ 7. Med skrifvelse den 13 sistlidne Juli hade Förvaltningen af Sjöärendena till Kongl. Vetenskaps Akademien öfverlemnat bestyrkt afskrift af Kongl. Maj:ts till nämnda embetsverk aflåtna nådiga bref af den 22 nästförutgångne Juni, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t i nåder anvisat ett belopp af 350 Riksdaler att utbetalas till Docenten L. P. Holmström för en resas företagande till fyrbåksstationerna vid Rikets kuster i ändamål att undersöka beskaffenheten af de apparater, som för närvarande begagnas för mätningarne af vattenhöjden vid dessa stationer, äfvensom för att besörja dera nödiga reparationer och förbättringar; dock med åliggande för honom att, efter verkställandet af denna resa, om de därvid gjorda iakttagelser med berättelse till Förvaltningen inkomma; och hade Förvaltningen tillika meddelat, att berörda till Docenten Holmström för ofvannämnda ändamål anvisade medel vore att af honom i Förvaltningens Kassa, emot qvitto, lyftas.

Efter det tjenstförrättande Sekreteraren meddelat, att Docenten Holmström redan blifvit härom underrättad, lades Förvaltningens af Sjöärendena ofvanberörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Remisser från Kammar-

§ 8. I anledning af två särskilda remisser från

Collegium rörande dels fiskets bedrifvande i Ringsjön dels ändring i *a* *betraffande Blekinge län i fiskeristadgans föreskrifter i fråga om sillfisket.*

Kongl. Kammar Collegium i fråga om dels fiskets bedrifvande i Ringsjön af Malmöhus län dels ock ändring i fiskeristadgans föreskrifter i afseende å Blekinge län rörande sillfisket, hade Sekreteraren, då dessa mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammankomst, anmodat Herrar Sundevall och S. Lovén att häröfver afgifva utlåtande; och hade från desse nu inkommit yttranden, särskild för hvart och ett af dessa mål; hvilka yttranden nu upplästes och godkändes; och skulle svar i ofvannämnda två mål till Kammar Collegium afgåtas, grundade på komiterades berörde yttranden.

Doktor S. F. Söderlunds ansökning om uppskof till nästa år med företagande af en resa hvartill han erhållit bidrag från Akademien.

§ 9. Föredrogs en från Doktor S. F. Söderlund till Sekreteraren aflåten skrifvelse med anhållan att, då Söderlund af sjukdom vore hindrad att företaga den resa till Dalarne samt Venern och Vettern i naturvetenskapligt hänseende, hvartill Akademien beviljat honom ett bidrag af 300 Riksdaler, nämnda resa måtte få uppskjutas till nästa sommar; hvarjemte upplystes, att det redan lyftade resestödet blifvit till Kamereraren återlemnadt; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Apothekaren J. Widgrens ansökning om Akademiens yttrande rörande en afhandling om nödbrödsämnen.

§ 10. Uti en till Kongl. Vetenskaps Akademien inkommen skrift hade Apothekaren i Råneå Jacob Widgren anhållit, att Kongl. Vetenskaps Akademien ville meddela yttrande rörande de nödbrödsämnen, hvarom en skrifvelsen bifogad tryckt afhandling närmare redogör; och beslöt Akademien att anmoda Herrar Berlin och Åkerman att, efter tagen kännedom härom, med utlåtande till Akademien inkomma.

Revisionsberättelse för år 1868.

§ 11. Föredrogs den af Herrar C. M. Rydqvist, Abelin och Friherre Skogman, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Vetenskaps Akademiens räkenskaper för år 1868 afgifna berättelse om nu verkstäld revision, hvaraf inhemtades, att bemälde revisorer, som funnit räkenskaperna med största noggrannhet förda och icke hafva gifvit anledning till någon anmärkning samt således tillstyrkt Akademien att bevilja Redogöraren full ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning, likväl ansett sig böra göra erinran vid de säkerheter, som blifvit ställda för ett par af Akademiens fordringar; och hade Förvaltnings Utskottet jemte anmälan, att Utskottet anmodat Ombudsmannen att, beträffande Revisorernes ofvanberörda erinran, till Utskottet afgifva utlåtande, för sin del förordat revisorernes framställning i afseende å decharge för Kamerarern.

Kongl. Akademien, som öfverlemnade åt Förvaltnings Utskottet att, i anledning af den uti ofvannämnda revisionsberättelse gjorda erinran i afseende å de för två år till Akademien afslemnade säkerheter, vidtaga de åtgärder, som Utskottet funne för Akademien fördelaktigast, beviljade, i enlighet med hvad Revisorerne och Utskottet tillstyrkt, Akademiens Kamerare full decharge för 1868 års förvaltning.

Ang. tjenstledighet för Akademiens Ombudsman m. m.

§ 12. Anmäldes, att Förvaltnings Utskottet på grund af Ombudsmannens fortfarande sjuklighet beviljat honom tjenstledighet tills vidare, dock ej längre än till årets slut, samt förordnat vice Häradshöfdingen Edv. Carlson att Ombudsmannatjensten hos Akademien under tiden förestå.

Ansökningar om erhållande af den Wallmarkska belöningen.

§ 13. Efter det tjenstförrättande Sekreteraren tillkännagifvit, att ansökningar till erhållande af Wallmarkska belöningen inkommit från Professoren J. Way, Civil-Ingeniören W. Wennström och Mekanikus A. Lagerman, samt tillika meddelat, att de för bortgifvande af nämnda belöning gällande statuter, med anledning af den ordinarie Sekreterarens frånvaro, nu ej voro tillgängliga, beslöt Akademien att till sitt nästa ordinarie sammanträde uppskjuta att utse komiterade för förslags afgifvande till bortgifvande af nämnda belöning.

Docenten P. J. Cleves reseberättelse såsom tillerkändt stipendiat afstämpad.

§ 14. Till Akademien hade Docenten, Doktor P. T. Cleve inkommit med berättelse om den resa, han

företaget till Westindien, och hvilken berättelse det ålåge honom, såsom af Kongl. Vetenskaps Akademien utsedd Letterstedtsk stipendiat, till Akademien afgifva; och uppdrog Akademien åt Herr Erdmann att härför inför Akademien redogöra.

I sammanhang härmed upplästes en från t. f. Chefen för Kongl. Utrikes Departementet till Akademien ankommen skrifvelse med anhållan att, då Kongl. Danske Utrikes Ministern Grefve Frijs hos Hans Excellens Herr Statsministern för Utrikes ärendena, Grefve Wachtmeister gjort hemställan derom, att Grefve Frijs måtte erhålla del af Doktor Cleves ofvanberörda reseberättelse för så vidt densamma rörde de Danska besittningarne i Westindien, Akademien måtte sätta Chefen för Kongl. Utrikes Departementet i tillfälle att efterkomma Grefve Frijs' anhållan.

I anledning häraf beslöt Akademien att, efter det Herr Erdmann redogjort för ofvannämnde reseberättelse, ett transsumt af densamma, hvad angår de Danska besittningarne, skulle till Hans Excellens Herr Utrikes Statsministern öfverlemnas.

Afhandling af Docenten K. S. Lemström remitterad till Friherre Wrede och Herr Edlunds utlåtande.

§ 15. En af Docenten K. S. Lemström till Akademien inlemnad afhandling: "Observationer af variationen uti jordmagnetiska deklinationen och horizontalintensiteten, iakttagna under en resa till Spetsbergen" remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund för att däröfver afgifva utlåtande.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

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

Föredrag och meddelanden.
Herr S. Lovén.

§ 17. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén redogjorde för de hittills ingångna underrättelserna om de zoologiska undersökningar, som Docenten F. A. Smitt och Studeranden A. Ljungman lyckats utföra under fregatten Josephines expedition till Atlantiska Oceanen, samt anmälde, att under sommaren från Doktor von Goës på St. Barthelemy till Riksmuseum ankommit en tredje, betydlig sändning af naturalier samt prof af djupdraggningar, af honom utförda i Westindien.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde för de iakttagelser öfver norrskenet, som Docenten K. S. Lemström anställde under Spetsbergsexpeditionen förlidet år, samt aflemnade till intagande i Öfversigten en af denne författad uppsats härom.

Friherre von Düben.

Friherre von Düben lemnade en öfversigt af den berättelse, Adjunkten i medicin vid Universitetet i Lund M. V. Odenius afgifvit om den resa, han i egenskap af Letterstedtsk stipendiat företagit under åren 1866, 1867 och 1868.

Herr Swedwall.

Herr Swedwall aflemnade för Öfversigten en af Professoren W. Peters i Berlin författad förteckning öfver de amfibier, hvilka J. Wahlberg samlat under åren 1854 och 1855 i Damaralandet, samt omnämnde två för den skandinaviska faunan nya arter af näbbhvalarnes grupp, tillhörande genera, hvilka ej hittills blifvit iakttagna vid skandinaviska halfön; och förevisade Intendenten A. W. Malm, hvilken anträffat båda dessa genera, kranier jemte åtskilliga fotografier deraf samt beskref dessa båda djurformer.

Skriftvexling.

§ 18. Upplästes följande skrifvelser, nemligen:

1:o till Sekreteraren från Konsuln Akerblom i Rio de Janeiro med tacksägelse för det exemplar af Berzelianska medaljen, Akademien förärat honom; och lades denna skrifvelse till handlingarne;

2:o till Akademien från Rektorn vid högre elementarläroverket i Westervik R. Kjerdt, med tacksägelse för skänker af böcker till läroverket samt med anhållan att, då af alla årgångarne af Akademiens Öfversigt endast fattades bandet N:o 21, nämnda läroverk, i händelse tillgång skulle nu eller framdeles yppas, måtte erhålla detta band för att få "Öfversigten" komplett; och skulle berörda skrifvelse öfverlemnas till Bibliothekarien

karien med anmodan att, om tillgång dertill förefinnes, till Westerviks läroverk öfversända ifrågavarande häfte af "Öfversigten";

3:o till Sekreteraren från Hans Excellens Grefve Manderström med tillkännagifvande, att Svenska Konsuln på Nya Zeeland Petersen för Akademiens räkning till sin broder i Bergen från detta land öfversändt och vidare ernådt afsända naturhistoriska föremål, hvarå förteckningar voro bifogade Grefve Mandersströms ofvannämnde skrifvelse; och blef densamma med tillhörande bilagor till Intendenten Herr Sundevall öfverlemnad; samt

4:o till Sekreteraren från Sekreteraren i Smithsonian Institution i Washington med en förteckning på de vetenskapliga institutioner i Nordamerikanska Förenta Staterna och Westindien, hvilka till Smithsonian Institution under 1869 insändt meddelanden om sin verksamhet för att meddelas främmande länder; och skulle denna förteckning till Akademiens bibliothekarie öfverlemnas.

Redogörelse öfver Swedenborgs handskrifter öfverlemnad af Professoren Tafel.

§ 19. Professoren Tafel från St. Louis, hvilken erhållit tillåtelse att taga fototitografiska aftryck af Swedenborgs uti Akademiens bibliothek befintliga handskrifter, hade aflemnat en redogörelse öfver hans undersökningar rörande dessa handskrifter; hvilken redogörelse skulle till Bibliothekarien öfverlemnas.

Skänker

§ 20. Sekretaren anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvaröfver en förteckning kommer att i Öfversigten införas.

Jettonutdelning.

§ 21. Utdelades 22 Jettoner. Intendenten vid Göteborgs museum Malm och Assistenten Lindström, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justeradt
C. J. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 13 Oktober 1869.

Närvarande: Præses, Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Retzius, Palmstedt,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Bredberg,
Lilljeborg, Berlin,
Berg, Fryxell,
Nordström, Edlund,
Santesson, Scheutz,
Friherre Fock, C. M. Reydqvist,
Angelin, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Arrhenius, Bergfalk,
Abelin, Holmgren,
Thalén och Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamerern af Sillén,
t. f. Ombudsmannen Carlson,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Då Præses ännu icke hade uppkommit, leddes förhandlingarne af Herr Fåhræus, hvilken vid sammankomstens början var den äldste närvarande ledamoten. Præses ej ännu uppkommen.

§ 2. Justerades protokollet för den 8 nästlidne September. Protokollsjustering.

§ 3. Tillkännagafs, att följande två utländske ledamöter af Kongl. Vetenskaps Akademien med döden afgått nemligen: Kong. återbesattande af två bland utländske ledamöter lediga rum inom Akademien.

inom Femte klassen Herr Thomas Graham och inom Sjunde klassen Herr Carl Gustaf Cæsius; och beslöt Kongl. Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af berörda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. förlängning af Akademiens privilegium på utgifvande af almanachor.

§ 4. Akademiens privilegium att utgifva almanachor och calendarier tillhandahöper den 16 Juli 1872 och enär manuskriptet till 1872 års almanacha borde aflemnas redan vid 1871 års början för att omedelbarligen derefter tryckas samt dertill komme, att det dels för Akademien vore af synnerlig vigt att kunna i god tid uppgöra med den boktryckare, som komme att öfvertaga arrendet af privilegiet, dels ock för ifrågavarande boktryckare vore alldeles nödvändigt att hafva en rymlig tid till förfogande för ordnande af en så betydande affär, hade Förvaltnings Utskottet ansett tiden nu vara inne att föreslå Akademien att hos Kongl. Maj:t anhålla om förlängning af detta privilegium, och beslöt Akademien, med anledning häraf, att en underdånig skrifvelse med anhållan härom skulle till Kongl. Maj:t aflåtas.

Meteorologisk dagbok öfverlemnas till Akademiens fysiker.

§ 5. Med skrifvelse till Akademien den 6 innevarande månad 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. de utaf Doktor Regnell i Brasilien Akademien förärade botaniska samlingar.

§ 6. Sedan Doktor Regnell, hvilken sedan lång tid tillbaka varit bosatt i Caldas uti Brasilien, till Riksmuséum såsom gåfva öfverlemnat sina botaniska samlingar och derjemte tillika uttalat den önskan, att de i Muséum redan befintliga växtsamlingar från Brasilien skulle med den här ifrågavarande samlingen förenas, samt Akademien i anledning häraf vid sin sammankomst den 9 sistlidne Juni anmodat Inspektores öfver Riksmusei botaniska afdelning och Botanices Intendenten att till Akademien inkomma med de förslag, som härutinnan af omständigheterna kunde påkallas, äfvensom särskildt Botanices Intendenten att genom bref växling med Doktor Regnell söka erhålla en sådan ändring i det vid ofvanberörda gåfvas öfverlemnande fästade vilkor, att någon utbrytning af Museï Brasilianska växtsamling ur den gemensamma samlingen icke blefve behöflig, så hade bemälde Inspektores och Botanices Intendenten till Akademien inkommit med utlåtande, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades:

att den nu ifrågavarande växtsamlingen vore en af de mest värdefulla, som någonsin kommit museum till gods och tillika så betydlig att knappast från någon trakt i ett tropiskt land en så fullständig växtsamling blifvit sammanbragt och till Europa öfverförd;

att enär plats för denna samling, hvilken skulle komma att utgöra hufvudstommen för ett brasilianskt herbarium, ej kunde beredas i den lokal, som upptages af Riksmuséi botaniska afdelning, Intendenten för Entomologiska afdelningen, Herr Stål, på derom gjord framställning, i enlighet med hvad ett utlåtandet bifogadt särskildt medgifvande utvisar, förklarat, att det intill Botaniska muséum angränsande rum kunde tillsvidare upplåtas åt Botaniska afdelningen för inrymmande af förenämnda samling, med vilkor att alla de af denna förändring orsakade utgifter af Botaniska afdelningen bekostades, hvilka utgifter antagligen kunde bestridas af de medel, som botaniska afdelningen kunde göra disponibla härtill under innevarande och nästkommande år;

att, om den af Doktor Regnell uttalade önskan rörande sammanförande af alla växter från Brasilien till ett herbarium Brasiliense skulle genomföras, syftemålet, att genom ett herbarium generale få en så vidt möjligt fullständig och systematiskt ordnad öfversigt af växtrikets grupper och former, skulle förfelas genom den stora mängd luckor, som i herbarium generale skulle uppstå genom uttagandet

derifrån af en mängd växter för att i ett särskildt herbarium brasiliense uppställas; samt

att Botanices Intendenten tillskrifvit Doktor Regnell för att få en förändring i hans vid gåfvans öfverlemnande uttalade önskan, men hade svar ännu icke från Doktor Regnell ingått, ehuru han, på sätt ett utlåtandet bifogadt utdrag af ett bref från honom till Direktören J. G. Clason gåfve vid handa bemyndigat denne sistnämnde att, i händelse Akademien ej skulle vilja förvara ifrågavarande samlingar särskildt, genast å Regnells vägnar förklara, det han derifrån afstode;

hemställande på grund häraf bemälde Inspectores af Botanices Intendenten dels att, då näst efter ordnandet af ett herbarium generale man borde afse att uppställa särskilda lokalherbarier till upplysande af de olika ländernas vegetation, exemplar af alla brasilianska växtarter, hvaraf dupletter funnos i herbarium generale, måtte uttagas för ett särskildt herbarium Brasiliense, för att göra detsamma så fullständigt som möjligt, dels att af de arter, hvaraf riklig tillgång på exemplar funnos i de Regnellska samlingarne, det öfverflödiga må förvaras i herbarium generale, det äfven alla unica exemplar borde inläggas med hänvisning till dem i herbarium Brasiliense, dels ock att Akademien ville besluta att något uttryck eller vedermäle af Akademiens tacksamhet för den storartade gåfvan måtte på lämpligt sätt Doktor Regnell tillställas.

Jemte det Akademien för sin del godkände det af Inspectores öfver den botaniska afdelningen och Botanices Intendenten afgifna förslag i afseende å de ifrågavarande samlingarnes ordnande, beslöt Akademien att till Doktor Regnell skulle afsändas en skrifvelse, undertecknad af Præses och Sekreteraren, och uttryckande Akademiens tacksamhet för den värdefulla gåfvan.

Skrift antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 7. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens Handlingar antogs en af Docenten, Doktor T. Lemström

författad, af de utaf Akademien för granskning deraf utsedde komiterade, Friherre Wrede och Herr Edlund godkänd afhandling: "Magnetiska observationer under Svenska Polar-expeditionen år 1868."

Stg. vikariatsarfvode för uppehållande af Vaktmästaren Sundbergs tjenst.

§ 8. Jemte tillkännagifvande, att Vaktmästaren Sundberg sedan nästlidne vår varit och fortfarande vore af sjukdom förhindrad att behörigen sköta sin tjenst, hade Förvaltnings Utskottet hemställt att ett belopp af 200 Riksdaler för år, räknadt från och med sistlidne Juni månad samt så länge behofvet deraf förefunnes, måtte ställas till Utskottets förfogande för uppehållande af Vaktmästaren Sundbergs tjenst; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Prognosticon till 1871 års almanacha.

§ 9. Uppdrogs åt Sekreteraren att ombesörja att såsom prognosticon till 1871 års almanacha blefve författad en uppsats om ränte- och kapitalförsäkringsanstalter.

Præses uppkommer.

§ 10. Herr Præses uppkom och öfvertog ledningen af förhandlingarne.

Stg. präglingen af minnespenning för nästa högtidsdag.

§ 11. 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 prägla öfver hennes framlidne ledamot, Professoren m. m. Eric Gustaf Geijer; och skulle Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien anmodas att dertill afgifva förslag.

Afhandling af Adjunkten K. Holmgren remitterad till Friherre Wrede och Herr Edlund.

§ 12. En af Adjunkten vid Lunds Universitet K. A. Holmgren till Akademien inlemnad afhandling: Om elektriciteten som kosmisk kraft" remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund för att däröfver afgifva utlåtande.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

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

Val af ledamöter till Wallmarkska komiten.

§ 14. Sedan Sekreteraren meddelat, att inom den föreskrifna tiden ansökningar för erhållande af den Wallmarkska belöningen inkommit från Professoren Johan Way,

Mekanikus Alexander Lagerman och Civil-Ingeniören W. Wenström anställdes val af 5 personer att jemte Prases och Sekreterarens utgöra den komité, som egde yttra sig öfver bortgifvandet af berörda belöning, och tillföllo dervid de flesta rösterna Herrar Friherre Wrede, Berlin, Edlund, Bolinder och Holmgren.

Skänk till Akademiens Ethnografiska museum från Fröken Anna Clausen i Köpenhamn.

§ 15. Till Akademiens Ethnografiska museum hade Fröken Anna Clausen i Köpenhamn med skrifvelse, daterad i Juli månad innevarande år, tätet öfverlemna en rock och ett par stöflor, hvilka varit begagnade på Östkusten af Grönland; och uppdrog Akademien i anledning häraf åt Sekreteraren att å Akademiens vägnar till fröken Clausen framföra Akademiens tacksägelse för gåfvan.

Skrifvelse från Professoren Montagna i Neapel med ett geologiskt arbete.

§ 16. Från Professoren Montagna i Neapel hade till Akademiens Herr Prases ankommit en skrifvelse, hvilken nu upplästes, varande denna skrifvelse åtföljd af ett utaf Herr Montagna författadt arbete, afhandlande ett nytt sätt att betrakta stenarternas metamorfiska fenomener, jemte en dervid bifogad upplysande fotografi. Efter det berörda arbete blifvit remitteradt till Herr Nordenskiöld med anmodan att härför inför Akademien redogöra, lades ofvannämnda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Tacksägelseskrifvelser från Nord-amerikanska Nya Jerusalems kyrkans General-convention och Direktorn för Hofmineralie kabinettet i Wien.

§ 17. Upplästes och lades till handlingarne tacksägelseskrifvelser dels från Nord-amerikanska Nya Jerusalems kyrkans General-convention för den välvilja, Akademien bevisat Professoren Tafel vid den mission, bemälda convention uppdragit åt honom, dels ock från Direktorn vid Kejserliga Hofmineralie-kabinettet i Wien Gustaf Tschermak för sistnämnde institution förärade böcker och afhandlingar.

Föredrag och meddelanden.

§ 18. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund.

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten." Om elektriska disjunktionsströmmars gång genom gaser af olika täthet och mellan poler af olika form.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld redogjorde för en af Studeranden H. Santesson till Akademien aflemnad reseberättelse rörande en ettårig vistelse vid Christiania Universitet med understöd af statsmedel samt en under förliden sommar likaledes på offentlig bekostnad företagen geologisk resa i Lule lappmark, och inlemnade följande för intagande i Akademiens handlingar afsedda afhandlingar, nämligen: 1:o Meteorologiska iakttagelser i polartrakterna, anstälda under vintern 1865-1866 på Beeren Eiland af norske Skepparen Sievert Tobiesen; 2:o dylika iakttagelser, gjorda norr om Spetsbergen af Kaptenen, Friherre von Otter och Löjtnanten L. Palander; samt 3:o om meteorstensfallet vid Hessle i Upland, författad af Herr Nordenskiöld sjelf; och beslöt Akademien att öfver de båda afhandlingarne om meteorologiska iakttagelserna på Beeren Eiland och norr om Spetsbergen inhemta Herrar Edlunds och Lindhagens utlåtande; samt öfver afhandlingen om meteorstensfallet vid Hessle anmoda Herrar Berlin och Erdmann att yttra sig. Derjemte aflemnade Herr Nordenskiöld för intagande i "Öfversigten" en af Assistenten G. Lindström författad uppsats: "Analys af meteorstenar från nämnda meteorstensfall."

Herr Lindhagen.

Herr Lindhagen redogjorde för de gradmätningsarbeten, hvilka han under en del af nästlidne sommar utfört i Skåne, äfvensom för ett besök, som han under sin resa för nyssnämnda ändamål, i sällskap med 5 andra astronomer gjort på Ön Hven, för att taga närmare kännedom om tillståndet af de ruiner, som derstädes finnas efter den berömde astronomen Tycho Brahes slott och observatorium.

Skänker.

§ 19. Sistlidgen anmäldes att Akademiens bibliotek och det naturhistoriska Riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarföfver en förteckning som vanligt skulle i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§ 20. Utdelades 39 jettoner. Assistenten Lindström och Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Alb. Stjerneen.

Justerad
Y. Y. Carlson

Protokoll, hållet hos Kongl. Veten-
skaps Akademien i Stockholm
den 10 November 1869.

Närvarande: Præses Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Palmstedt
Swedenvall, Fåhræus,
S. Lovén, Bredberg,
Lilliehöök, Huss,
Berlin, Berg,
Nordström, H. Exc. Grefve
Manderström,
Sondén, Edlund,
Santesson, H. Exc. Grefve Sparre,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Bolinder,
Andersson, Grefve Hamilton,
Nordenskiöld, Bergfalk
Holmgren, Thalén,
Ståhl och Friherre Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
t. f. Ombudsmannen Carlson.

Protokollsjustering

§ 1. Det hos Akademien den 13 nästlidne Oktober förda protokoll upplästes och justerades.

Ang. återbesättande af ett ledigblifvet rum inom 6te klassen bland inländska ledamöter.

§ 2. Herr Præses anmälde, att Vetenskaps Akademiens inländske ledamot af 6te klassen Professoren Michael Sars i Christiania med döden afgått, och bestöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det inom klassen sålunda

ledige rummet skulle i vanlig ordning återbesättas

Ang. utlåtandes afgifvande öfver underdåniga ansökningar om understöd från fonden för vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande.

§ 3. Genom nådig remiss hade Kongl. Maj:t anbefallt Kongl. Vetenskaps Akademien att inkomma med yttrande öfver följande tre särskilda underdåniga ansökningar om understöd utaf det för utgifvande af lärda verk eller utförande af vetenskapliga resor afsedda statsanslag, nemligen af:

Adjunkten vid Lunds Universitet C. G. Thomson om 900 Rdr för utgifvande af tionde (sista) delen af Skandinaviens Coleoptera;

Herr G. Möller, om 200 Rdr för utgifvande af fjerde delen utaf arbetet: Skandinaviens skalbaggar (coleoptera); samt

Docenten vid Upsala Universitet M. A. Lindblad om 2000 Rdr till ytterligare utvecklande, för lämpligt afslutande, af en method, bestående i anordnandet af inbördes förvandta former af nateralstren, genom en bildlig framställning i rummet.

I anledning häraf och då denna nådiga remiss ankommit efter Akademiens sednaste sammankomst hade Sekreteraren, enligt Akademiens Grundreglor, remitterat dessa ansökningshandlingar till Herrar Wahlberg, S. Lovén och Stål, med anmodan att deröfver sig utlåta; och hade berörde komiterade i ämnet afgifvet betänkande, hvilket nu upplästes och hvaraf inhemtades, att Herrar Komiterade, som ansett sig böra erinra derom, att Akademien sedan förliden vår hos Kongl. Maj:t anhållit om ett anslag af 500 Rdr för inlösande af 100 exemplar utaf tredje häftet af arbetet: "Icones selectæ Hymenomycetum nondum delineatorum", i öfrigt på i nämnda utlåtande särskildt och utförligt angifna grunder tillstyrkt beviljandet af ett anslag utaf 750 Rdr åt Herr Thomson, men afstyrkt bifall till Herrar Möllers och Lindblads ansökningar.

Efter det ärendet vidare förevarit hos Kongl. Vetenskaps Akademiens 6te Klass, hade nämnda Klass, enligt nu uppläst protokoll förklarat sig instämma i komiterades ofvanberörda betänkande; och beslöt Akademien härefter antaga samma betänkande såsom grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

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

1:o "Om elektriciteten såsom kosmisk kraft" af Adjunkten vid Lunds Universitet K. A. Holmgren, granskad af Friherre Wrede och Herr Edlund;

2:o "Meteorstensfallet vid Hessle den 1 Januari 1869" af Herr Nordenskiöld, genomsedd af Herrar Berlin och Erdmann, samt

3:o "Meteorologiska iakttagelser i polartrakterna anställda under vintern 1865–1866 på Beeren Eiland" af Norske Skepparen Sievert Tobiesen och "Meteorologiska iakttagelser, gjorda norr om Spetsbergen" af Kaptenen, Friherre von Otter och Löjtnanten L. Palander, öfversedda af Herrar Edlund och Lindhagen; dock fästade Akademien härvid det vilkor att, på sätt sistnämnde Herrar Komiterade jemväl hemställt, berörda båda meteorologiska iakttagelser borde förses med en passande inledning.

Ang. underdånig ansökning om förhöjt bevillningsbelopp af anslaget till vattenåldningarne m. m.

§ 5. Enär det under de sednare åren till Kongl. Vetenskaps Akademien utgående tillfälliga statsanslaget å 1200 Rdr för originalmålningar af växter ur Sveriges Flora och utgifvande af zoologiska plancher äfven förfarande voro för Akademien väl behöfligt beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings Utskottet hemställt, att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om nådig propositions afgifvande

till nästsammanträdande riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1871.

Ang. Doktor Regnells donation till Akademien.

§ 6. Förevisades gåfvobref från Doktor A. F. Regnell, dateradt Caldas i Brasilien den 7 sistlidne Augusti, utvisande att Regnell till Kongl. Vetenskaps Akademien förärat de till förene inför Akademien anmälda omfattande samlingar af växtexsiccater från nämnda land med vilkor, att dessa exsiccater jemte andra sådana, som han framdeles kunde komma att erbjuda Akademien, blefve nu och allt framgent i Akademiens museum å särskildt ställe samfäldt förvarade och att från samlingen ej finge afsöndras annat än öfverflödiga dubletter för utbyte mot andra från Brasilien, som i samlingen saknades.

Då Akademien redan vid sitt sammanträde i nästlidna Oktober månad beslutat såväl rörande ifrågavarande samlingars ordnande som ock om en tacksägelse skrifvelses aflåtande till Doktor Regnell för den värdefulla gåfvan, föranledde berörda gåfvobref ej annan åtgärd än att detsamma skulle i Akademiens kassaskåp förvaras.

Ang. Akademien utgifna skrifter.

§ 7. Anmäldes att Sjunde Bandets andra häfte af Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar för år 1868 och tredje häftet (för Mars månad) af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för innevarande år äfvensom Nionde bandet för år 1867 af Meteorologiska Iakttagelser i Sverige utkommet sedan sista sammankomsten.

Ang. från botaniska trädgården i St. Petersburg erhållen skänk samt om utbyte af skrifter med nämnda institution.

§ 8. Med skrifvelse till Kongl. Akademien hade Direktorn för Kejserliga botaniska trädgården i St. Petersburg F. R. von Trautvetter öfverlemnat ett exemplar af häftena I–IV utaf det genom berörda institutions föranstaltande utgifna arbetet "Sertum Petropolitanum" samt därvid tillika uttalat önskan om att erhålla exemplar af de Akademiens skrifter, hvilka röra den vana eller tillämpade botaniken, hvaremot bemälde institution vore beredd att, om så önskades, meddela sina öfriga editioner, så vidt som förrådet deraf medgäfve.

Då här vore fråga om utbyte af skrifter, bestod Akademien remittera berörda skrifvelse till Bibliotheks-inspektionens utlåtande.

Ang. bortgifvande af Wallmarkska belöningen.

§ 9. Upplästes och godkändes det utlåtande angående Wallmarkska belöningens bortgifvande för innevarande år, hvilket Akademiens härför särskilt utsedde Komiterade vid sammanträde den 6 innevarande månad afgifvit, och hvari, efter pröfning af såväl de från Herrar J. Way, W. Wenström och A. Lagerman till Vetenskaps Akademien ingifna ansökningar, som ock af det hos Komiterade i öfrigt framställda förslag till bortgifvande af ifrågavarande belöning, Komiterade föreslagit, att Wallmarkska donationskapitalets för året disponibla ränta måtte i lika delar fördelas mellan Akademiens ledamöter Herrar Ångström och Thalén för de af dem verkställda optiska undersökningar, den förre rörande solspectrum och den sednare rörande metallernas och jodgasens spectra.

Förslag till återbesättande af ett ledigt inhemskt rum inom 3dje klassen.

§ 10. Upplästes det hos Kongl. Vetenskaps Akademiens 3dje och 4de klasser hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att nämnda Klasser å förslag till återbesättande af det efter Herr J. Bagge inom förstnämnda klass lediga rum bland inländske ledamöter upptagit: Professoren vid Kongl. Teknologiska Institutet Herr Carl Arendt Ångström med sex röster och Öfversten Carl Gottreich Beijer med en röst; och blef detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammanträde, då val skulle företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Edlund.

§ 11. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund redogjorde dels för ofvannämnda af

Akademi-Adjunkten K. A. Holmgren författade afhandling, dels ock för den af Docenten vid Helsingfors Universitet S. Lemström författade, till intagande i Akademiens handlingar vid nästlidne Oktober sammanträdet antagna afhandling: "Om de jordmagnetiska elementerna på Spetsbergen."

Friherre Wrede

Friherre Wrede meddelade några iakttagelser öfver en den 1sta i denna månad synlig meteor jemte några reflexioner öfver dylikes företeelsers sannolika natur.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld förevisade en af Kaptenen Friherre von Otter upprättad karta rörande isförhållandena i Polarhafvet jemte uppgift på kronopostångfartyget Sofias kurs under 1868 års polarexpedition samt de lodningar, som under denna resa blifvit utförda m. m, samt lemnade en redogörelse för de geologiska, som under nästlidna sommar blifvit gjorda i Finska Lappmarken.

Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde för beskaffenheten och omfånget af de uti af Doktor Regnell i Brasilien till Riksmuseum skänkta växtsamlingar, som nu blifvit i egen lokal provisoriskt anordnade, omnämnde, att Professoren Agardh fulländat bestämningen och fördelningen i 30 samlingar af de från Spetsbergen under de svenska expeditionerna hemförda alger, samt förevisade två i det nordligaste Norge funna Spetsbergsfanerogamer.

Sekreterarens.

Sekreteraren Herr Lindhagen inlemnade för intagande i "Öfversigten" fortsättning af Professoren J. G. Hj. Kinbergs undersökningar rörande Gjurens historia, 3dje delen: "Ossa metacarpi et metatarsi Cervus" (L.).

Skänker.

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

Jettonutdelning.

§. 13. Utdelades 39 jettoner. Juris Doktor Montgomery från Finland, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 December 1869.

Justeradt
J. J. Carlson

Närvarande: Præses Herr Carlson,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Sundevall, Fahræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Huss, Berlin,
Berg, Fryxell,
Nordström, Hans Chr. Grefve Mörner,
Sondén, Edlund,
Santesson, Grefve von Platen,
Scheutz, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Andersson, Grefve Hamilton,
Bahr, Arrhenius,
Bergfalk, Thalén,
Stål och Friherre Skogman,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist,
t. f. Ombudsmannen Carlson samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering

§. 1. Protokollet för den 10 nästlidne November upplästes och justerades.

Ang. ledigt rum bland inländske ledamöter af 5te klassen.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Vetenskaps Akademiens inländske ledamot af 5te klassen, Professoren m. m. Axel Erdmann med döden afgått sedan Akademiens nästlidne sammankomst; och beslöt Akademien i anledning

häraf att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle fortfarande under en månads tid stå ledigt.

Ang. förlängning af almanacks privilegiet och kontrakts upprättande om dess öfvertagande.

§ 3. Genom nådigt bref den 5 nästlidne November, hvilket nu föredrogs, hade Kongl. Maj:t, med bifall till Kongl. Vetenskaps Akademiens derom gjorda framställning, täckts förena tid af ytterligare tjugo år, räknadt från den 16 Juli 1872 till den 16 Juli 1892, bevilja Akademien privilegium att afgifva svenska Almanackor och Kalendarier på sätt Kongl. resolutionen den 17 Oktober 1747 närmare bestämmer; och hade Förvaltnings Utskottet, i anledning af högstberörda nådiga skrifvelse, föreslagit Akademien att, i likhet med hvad tillförene egt rum, utse komiterade för att med den boktryckare, som kunde finnas benägad att öfvertaga arrendet af berörda nådiga privilegium, härom uppgöra förslag till kontrakt.

Jemte det Akademien bifall hvad Utskottet sålunda hemstält, beslöt Akademien att det nådiga bref-vet skulle bland Akademiens privilegiebref och dithörande handlingar i kassaskåpet förvaras, hvarjemte Herrar Selander, Fåhræus och S. Lovén utsågos till komiterade för upprättande af förslag till kontrakt i ofvannämnda afseende.

Nådig remiss ang. att af Franska Regeringen framstäldt förslag om en internationel konferens för behandling af frågor rörande det metriska mått- och vigtsystemet.

§ 4. Genom nådig remiss hade Kongl. Maj:t anbefallt Kongl. Vetenskaps-Akademien att afgifva utlåtande öfver ett af Kejserliga Franska Regeringen framstäldt förslag om en internationel konferens för behandling af frågor rörande det metriska mått- och vigtsystemet, och meddelade Sekreteraren härvid, att han hade sig bekant, att Kongl. Svenska Regeringen önskade att, i händelse förslaget komme att godkännas, någon sakkunnig person måtte föreslås att bevista den ifrågasatta konferensen.

I anledning häraf beslöt Akademien att anmoda Friherre Wrede samt Herrar Edlund och Lindhagen att till Akademien inkomma med yttrande i ämnet och

uppdrog Akademien derjemte åt bemälde komiterade att i sammanhang dermed uppgifva någon lämplig person, åt hvilken berörda uppdrag kunde anförtros.

Nådig remiss ang. framställning om förbud mot jagt af Båfver.

§ 5. I anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å Professoren Liljeborgs framställning om förbud mot jagt af Båfver under 25 års tid beslöt Akademien anmoda Herrar Sundevall och S. Lovén att afgifva utlåtande.

Remiss från Commerce Collegium med anhållan om utlåtande i fråga om begärd förklaring af Kungörelsen om upplag och försändning af eldfarliga oljor m.m.

§ 6. Uti skrifvelse den 26 nästlidne November hade Kongl. Commerce Collegium på Kongl. Maj:ts nådiga befallning infordrat Akademiens utlåtande i fråga om begärd förklaring af Kongl. Kungörelsen om upplag och försändning af eldfarliga oljor; och blef detta mål remitteradt till Herrar Berlin och Edlund för yttrandes afgifvande.

Förslag till minnespenning öfver E. G. Geijer.

§ 7. Föredrogs utdrag af Kongl. Vitterhets-Historie- och Antiquitets Akademiens dagbok för den 7 innevarande månad, hvaraf inhemtades, att nämnda Akademi, på framställning från Kongl. Vetenskaps Akademien, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps Akademien beslutat prägla öfver sin framlidne ledamot, Professoren m. m. Herr Gustaf Geijer; varande detta förslag af följande lydelse:

Afsidan.

Bröstbilden med omskrift:

Er. Guest. Geijer Hist. Prof. Upsal.

vid nedra kanten N. 1783. O. 1847.

Frånsidan.

Iduna, stående, bjuder ett äpple ur sin korg.

Omskrift: Cuius inest fructibus vis immortalis.

I afskärningen:

Socio Historico

Ingeniosissimo

R. Acad. Sc. Suec.

MDCCCLXX.

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda förslag prägla.

Utlåtande öfver Apothekaren J. Widgrens ansökning om Akademiens yttrande öfver en af honom författad afhandling om vid-brödsämnen.

§ 8. I anledning af Apothekaren i Ränea Jacob Widgrens hos Kongl. Vetenskaps Akademien gjorda ansökning om Akademiens yttrande rörande de nödbrodsämnen, hvarom en ansökningen bifogad, af honom författad, tryckt afhandling närmare redogör, hade Akademien vid sitt sistlidne Septembersammanträde anmodat Herrar Åkerman och Berlin att med yttrande till Akademien inkomma.

Efter det ett af bemälde komiterade i frågan afgifvet utlåtande blifvit upplästt, beslöt Akademien att en afskrift deraf skulle till Herr Widgren öfverlemnas utan något vidare svar från Akademiens sida.

Ang. åtgärder i anledning af Professoren Tafels berättelse om Swedenborgs manuscripter.

§ 9. Sedan Professoren Tafel från St. Louis, hvilken erhållit tillåtelse att taga fotolitografiska aftryck af Swedenborgs uti Akademiens bibliothek befintliga handskrifter, till Akademiens Sekreterare aflemnat en redogörelse öfver de af honom verkställda undersökningar rörande dessa handskrifter, samt Akademien vid sen sistlidne September sammankomst öfverlemnat berörda redogörelse till Bibliothekarien, så hade denne, med bifogande af en öfversättning af Herr Tafels ofvanberörda redogörelse uti skrifvelse till Akademien hemställt att för återskaffande af åtskilliga enligt samma redogörelse felande handskrifter af Swedenborg följande åtgärder måtte vidtagas:

1:o att från Upsala Universitet måtte reklameras "Memorabilium," om hvilken något tvifvel ej kan egarum, att den är Akademiens tillhörighet;

2:o att från Swedenborg Society måtte återfordras "Summaria expositio sensus interni Prophetarum & Psalmorum," för hvilken handskrifts återställande Societeten iklädt sig borgen;

3:o att anhållan måtte göras hos nyssnämnda Societet om dess benägna medverkan att återskaffa de af dess afsidne ledamot, Mr Tulk, efterlemnade Swedenborgska handskrifter, hvaribland särskildt "Complett index till Arcana Coelestica" och "Complett index öfver de första tomerna;" samt

4:o att efterforskningar måtte anställas i Sverige och möjligen i Finland efter "Register till Concordieboken".

I anledning af denna Bibliothekariens framställning beslöt Akademien att till Consistorium Academicum Majus i Upsala afsläta en skrifvelse med hemställan, huruvida icke Consistorium vore finnadt att till Akademien återställa den i första punkten här ofvan omförmälda "Memorabilium."

Derjemte anmodade Akademien dels Sekreteraren att träda i skriftlig förbindelse med Sekreteraren i Swedenborg Society med anhållan om nämnda Societets medverkan för att återbekomma de i andra och tredje punkterna omnämnda handskrifter dels ock Bibliothekarien att söka göra forskningar efter såväl det i fjerde punkten antecknade "Register till Concordieboken" som ock öfriga ännu felande Swedenborgska manuscripter.

Ang. förhöjdt anslag åt Riksmuseet 2:dra zoologiska och botaniska afdelningar.

§ 10. Sedan Intendenten för Riksmuseet evertebrat-afdelning, Herr S. Lovén uti en till Kongl. Vetenskaps Akademien ställd, till Förvaltnings Utskottet vid dess nästlidna November-sammanträde ingifven skrift anhållit att, då dels för förvarande af nämnda afdelnings talrika föremål dels ock för tillhandahållande af nödig förvaringsmateriel åt dem, hvilka erbjödo sig att i främmande land för museum göra insamlingar, vore erforderlig en betydande mängd sprit och glas, hvars priset vore högt, och, enär genom den utveckling naturaliehandeln på senare tider tagit, det äfven vore af synnerlig vigt att åtminstone i någon mån genom

inköp af sällsyntare föremål för öka riksmusei samlingar samt då dertill komme nödvändigheten af vetenskapligt biträde hvarigenom dels musei ordnande kunde fortskyndas dels ock tillfälle beredas åt yngre zoologer, som önskade bereda sig åt lärarekallet, att självständigt och speciellt studera vissa ämnen, för hvilka museum innehölle rika materialier, som på detta sätt kunde blifva för vetenskapen tillgodogjorda, Akademien i betraktande deraf att till alla dessa utgifter afdelningens anslag vore aldeles otillräckligt, hvadan äfven Intendenten, för att möjliggöra samlingarnes förökande, måst tillskjuta medel till andra för afdelningen nödvändiga behof; ville genom en underdånig framställning till Kongl. Maj:t eller på annat sätt bereda nämnda afdelning en årlig tillökning af 2,000 Rdr i det till afdelningen nu utgående anslag, så hade Förvaltnings Utskottet vid sitt sammanträde den 6 nästlidne November, då ärendet icke varit i vederbörlig ordning beredt uppdraget åt Inspektionen öfver den zoologiska stiftelsen att afgifva utlåtande i frågan.

Efter det vidare Förste Intendenten vid Riksmuseum, Herr Sundevall fått sig i frågan yttra, hade bemälde Inspektion uti afgifvet utlåtande i ämnet andragit: att Inspektionen, som emot giltigheten af hvad i afseende å materialiens dyrhet blifvet anfördt, icke haft anledning till någon erinran, ansett hufvudfrågans bedömande vara helt och hållet berorende deraf, i hvad mån tillväxten af det Naturhistoriska Riksmusei samlingar borde fortskyndas; att, ehuru Riksmusei zoologiska samlingar, i hvarje gren deraf, under de sista trettio åren genom vederbörande Intendenters nitiska och insigtsfulla bemödanden vunnit en synnerlig förkofran äfvensom ordnandet vore fullt jemförligt med hvarje annat lands naturhistoriska museer, Inspektionen, som icke vore i tillfälle eller hade någon behörighet att afväga det nu framställda behof

emot andra allmänna behof i förhållande till statens tillgångar, likväl icke tvekat att uttala den åsigt att en tillökning af det till Riksmusei zoologiska afdelning nu utgående statsanslag vore önskvärd; samt att detta Inspektionens understödjande af den gjorda framställningen om beredande af ökadt anslag likväl skedde under förutsättning att, alldenstund anslagstillökning åt afdelningen för lägre evertebrater funnes för det närvarande erforderlig i främsta rummet för att återställa den rubbade jemnvigten emellan utgifter och tillgångar, den hittills antagna proportionen vid anslagsfördelningen emellan zoologiska museets särskilda underafdelningar för framtiden icke måtte undergå någon väsendtlig förändring; hemställande Inspektionen med anledning häraf att, om Akademien funne skäl att hos Kongl. Maj:t förorda ifrågavarande anslagstillökning, berörda tillökning måtte, likasom förut meddelade anslag, begäras för zoologiska afdelningen i sin helhet, på det Akademien måtte vara oförhindrad att framgent efter sig förefintliga omständigheter om fördelningen deraf förordna.

I sammanhang härmed föredrogs en af Intendenten öfver Riksmusei Botaniska Afdelning Herr Andersson till Inspektionen öfver samma afdelning ställd, af bemälda Inspektion till Förvaltnings Utskottet med förord till bifall öfverlemnad ansökning, deruti bemälde Intendent anhållit, att, då de botaniska samlingarne, sedan den tid Intendenten mottagit vården om dessamma, genom byten, ansenliga gåfvor af enskilde och inköp flerdubblats och enär derjemte tillkommit en ny afdelning inom botaniska afdelningen nemligen det botaniskt-ekonomiska museum, för hvars förökande och underhåll några medel ej vore att tillgå, samt då, utom det biträde som vore af nöden för samlingarnes conservering mot mal och fugt jemte deras utläggande och uppfästande på herbariepapper äfvensom

förseende med etiketter, derjemte nödvändigt erfordrades veten-
skapligt biträde för att kunna behörigen ordna och katalogi-
sera de nye i förhållande till den tidpunkt, då det till Botani-
ska Afdelningen nu utgående anslag bestämdes, mångfal-
digade vexter, den Botaniska Afdelningens anslag måtte för-
höjas med 700 Rdr årligen, af hvilken summa 200 Rdr vore
afsedda för de botaniskt-ekonomiska samlingarnes förökan-
de och återstoden 500 Rdr för ett vetenskapligt biträde.

Efter det ärendet förevarit hos Förvaltnings Ut-
skottet, tog Akademien detsamma under öfvervägande och pröf-
vade skäligt, att, på sätt Utskottet hemställt, i så måtto god-
känna de båda Inspektionernas ofvanberörda framställningar,
att en underdånig skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t afgå
med anhållan om propositions aflåtande till nästsamman-
trädande riksdag om en tillökning af 2,700 Riksdaler i det
till materielen, inköp af sällsynta föremål samt vetenskapligt
biträde vid samlingarnes ordnande redan åt Riksmuseum
beviljade årsanslag; nemligen 2000 Rdr för den zoologiska af-
delningen och 700 Rdr för den botaniska.

Ang. användandet af extra förslagsan-slaget till Bibliothe-ket samt ang. reglering af bokinköpsanslagen.

§ 11. Till Förvaltnings Utskottet hade Bibli-
otheks Inspektionen och Bibliothekarien, efter det ett öfver-
slag öfver ställningen med anslagen till Akademiens Bibli-
othek för innevarande år blifvit gjord, ingifvit ett för-
slag å de utöfver det ordinarie anslaget för Bibliotheket
erforderliga belopp, enligt hvilket förslag erfordrades för:

Allmän Litteratur	990.
Botanik	120.
Zoologi	390.
Mineralogi och Geologi	730.
Bokbindning	200.
eller tillsammans Rbdr	2,430;

och anmäldes nu för Akademien, att Utskottet i anled-
ning häraf beslutat, att sistnämnda summa finge för-

de uppgifna ändamålen af det extra förslagsanslaget till
Bibliotheket för innevarande år, stort 2,500 Rdr, utgå.

I sammanhang med förestående ärende hade Bibli-
otheks-Inspektionen och Bibliothekarien afgifvit utlåtande i
anledning af Förvaltnings Utskottets förständigande vid dess
sammanträde den 4 December nästlidne år, att, då för inköp
af böcker af paleontologiskt innehåll intet ordinarie anslag
för närvarande funnes anvisadt, till Utskottet inkomma
med förslag på det härför erforderliga belopp; Och hade
bemälde Inspektion och Bibliothekarien på grund af den
paleontologiska litteraturens beskaffenhet, såsom hufvud-
sakligen bestående af större planschverk och kartor, samt
med ledning af de sista årens erfarenhet ansett 600 Rmt
vara den minsta summa, med hvilken de ordinarie behof-
ven för detta fack kunna nöjaktigt tillgodoses, utan att
därvid toges i beräkning de luckor bland den närmast
äldre litteraturen, hvilka dessutom så småningom borde
fyllas, hvadan äfven nyssnämnda belopp föreslagits att
från det extra bibliotheksanslaget på det ordinarie öfver-
flyttas.

Derjemte hade Bibliotheks Inspektionen och
Bibliothekarien trott en reglering mellan de ordinarie och
extra bokinköpsanslagen vara erforderlig och i sådant af-
seende anfört följande:

"De ordinarie anslagen äro för närvarande
fördelade såsom följer:

Allmän Litteratur	Rmt 350.
Fysik	" 300.
Kemi	" 300.
Astronomi & Mathematik	" 300.
Mineralogi & Geologi	" 300.
Botanik	" 750.
Zoologi	" 900.

Bokinbindning ——— Rmt 300.

hvarjemte det extra anslaget, som för åren 1865 utgjorde Rmt 1500, samma år ökades till 2500.

Några af dessa anslag hafva visat sig fullt tillräckliga nemligen för

Fysik, som 1868 d. 31 Dec. hade en besparing af Rmt 728-48.

Astronomi & Mathematik, som vid samma tid hade en besparing af Rmt 580-86.

Kemi, med en besparing vid samma tid af Rmt 40-88, hvartill äfven kommer

Mineralogi och Geologi, ifall Paleontologien erhåller ifrågavarande ordinarie anslag.

Deremot hafva behofven under många år regelbundet öfverstigit tillgångarne för

Allmän Litteratur,
Botanik,
Zoologi och
Bokbindning."

I anledning af förestående utredning hade Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien hemställt att för sistnämnda fack, hvilkas behof icke voro af en öfvergående eller tillfällig natur, någon del af det extra anslaget måtte från och med nästa år såsom ordinarie upptöras så att

Allmän Litteratur erhölle	500	eller i allles	850.
Botanik	100		850.
Zoologi	200		1100.
Bokbindning	100		400.

kommande det ordinarie anslaget för bibliotheket att vid sådant förhållande uppgå till 5000 Rdr och det extra anslaget till 1000 Rdr.

Efter det Förvaltnings Utskottet sig i ämnet yttrat, tog Akademien ofvanberörda framställning under öfvervägande och fann därvid skäl att densamma bifalla.

§ 12. Anmäldes att Förvaltnings Utskottet på grund af Ombudsmannens förfarande sjukledighet beviljat honom tjenstledighet till Akademiens nästkommande Juni sammanträde samt förordnat ni tjenstförrättande Ombudsmannen, vice Häradshöfdingen Edv. Carlson att Ombudsmannatjensten hos Akademien under tiden förestå, med rättighet för vice Häradshöfdingen Carlson att från och med nästa års början och så länge han detta förordnande innehar jemväl uppbära det för Ombudsbefattningen bestämda arfvode.

Ang. tjenstledighet för Akademiens Ombudsman m. m.

§ 13. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens 3dje och 4de Klasser, hvaraf inhemtades, att nämnda Klasser å förslag till återbesättande af det efter Herr J. Bagge inom förstnämnda klass lediga rum bland inländske ledamöter upptfört: Professoren vid Kongl. Teknologiska Institutet Herr Carl Arendt Ångström med sex röster och Öfversten Carl Gottreich Beyer med en röst; och tillföllo vid anställd omröstning samtliga afgifna röster Herr Ångström, hvilken således enhälligt blifvit utsedd till ledamot af Kongl. Vetenskaps Akademiens tredje klass; och skulle kallelsebref för denne sistnämnde i vanlig ordning utfärdas.

Val af inländsk ledamot af 3dje klassen.

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

inom 5te klassen efter Herr Thomas Graham, Professoren i Chemie vid l'école de Pharmacie i Paris, Herr Marcellin Berthelot med 5 röster, Professoren i Mineralogie

Ang. återbesättande af två lediga rum.

vid Universitet i Heidelberg, Herr Herman Kopp med 2 röster och Professoren i Mineralogi vid l'école normal i Paris, Herr A. Des Cloiseaux med 1 röst, samt

inom 7de klassen, efter Herr Carl Gustaf Carus, Professoren vid Universitetet i Berlin, Doktor Albrecht von Graefe enhälligt.

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.

Skriftvexling. §. 15. Upplästes och lades till handlingarne följande skrifvelser, nemligen från:

1:o Herrar J. Ångström och Thalén med tacksägelse för Wallmarkska belöningen;

2:o Direktorn för Museum i Salzburg för skrifter, som blifvit från Akademien till nämnda museum öfversända; samt

3:o Universitetet i Christiania med notifikation om Professoren Sars' död.

Föredrag och meddelanden. §. 16. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén. Herr S. Lovén framställde, i anledning af sistnämnda tillkännagifvande Sars' stora förtjenster om studiet af Nordens hafsfauna och förevisade därvid exemplar af Rhizogrinus lofotensis (Sars) från Norges kust, från Atlantiska oceanen, der den blifvit funnen af Doktor Smitt och Studeranden Ljungman under korvetten Josephines sista expedition, samt från Golfströmmen vid Florida, der densamma blifvit upptäckt af Pourtales.

Herr Edlund. Herr Edlund föredrog för "Öfversigten" 1:o angående resultaten af en utaf honom företagen undersökning rörande den elektriska ventilen och 2:o angående en af Adjunkten vid Teknologiska Institutet, Doktor Ekman utförd kemisk undersökning för upptagande af orsaken till olika glassorters olika ledningsförmåga för elektricitet.

Herr Stål. Herr Stål lemnade en skildring af Spetsbergens och Beeren Eilands insektsfauna och förevisade de af den senaste Svenska polarexpeditionen hemförda entomologiska samlingar.

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" fortsättning af Professoren J. G. H. Kinbergs undersökningar rörande djurens historia, fjerde delen: Ossa metacarpi et metatarsi. Pecora (L.)

Skänker. §. 17. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliothek och det naturhistoriska Riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga förärningar, hvaröfver en förteckning som vanligt kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning. §. 18. Utdelades 33 jettoner. Assistenten Lindström och Doktor Sundell, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.