Ultrikes Stals Ministerns skrifvelse med ett vetenskapligt arbete — 78.

Utskottens reglerande — 70.

W.

Wallmarkska belöningen — 20, 109.

—"— —"— kamrerens — 83.

Wallmans, Bergmästares, Sterbhus skänk till Akademien — 78.

Vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande anse ansökningar om anslag dertill — 83, 91. 104.

Vetenskaps-Akademien i Upsala, requisition af ett arbete derifrån — 75.

Väderleksuppgifterna bortlagas ur almanackan — 109.

Vaxtmålningar och zoologiska planscher, anse fortfarande anslag dertill — 81, 107.

Z.

Zoutedeschis skrifvelse — 20.

Zoologiska planscher och vaxtmålningar, anse fortfarande anslag dertill — 81, 107.

Å.

Årsberättelse, Inspectörernas — 52.

—"— —"— Inspectörens öfver Botaniska Institutionen — 65.

Ö.

Öfversigten — 27, 53, 78, 88, 100, 118.

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 Januari 1868.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Berg,
Nordström, Samtesson,
H. Exc. Grefve Sparre, C. M. Rydqvist,
Angelin, Carlson,
Ullgren, Andersson,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Abelin och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand samt
Kamereraren af Sillén.

Justeradt d. 12 Febr. 1868.
N. J. Berlin

§ 1. Protokollet för den 16 December nästlidne år upplästes och justerades. — Protokolls justering.

§ 2. Herr Præses anmälde, att Wetenskaps-Akademiens utländske ledamot af 7de klassen Herr Flourens med döden afgått; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning tillsättas. — Ang. återbesättande af ett ledigblifvet rum inom 7de klassen bland utländske ledamöter.

§ 3. Sekreteraren tillkännagaf, att han, med anledning af Kongl. Majts nådiga remiss å Kongl. Sundhets Collegii underdåniga hemställan om det metriska mått och vigtsystemets införande i Svenska Farmakopéen samt i allmänhet för medicinskt — Remiss från Kongl. Majt ang. det metriska systemets införande i Svenska Farmakopéen m.

bruk i Sverige, remitterat ärendet till Herr Friherre Wrede samt Herrar Edlund och Santesson för att afgifva utlåtande i ämnet, men att desse ännu icke medhunnit detta; och blef Sekreterarens åtgörande i frågan af Akademien godkändt.

Remiss å Professoren i A. Möllers ansökning om statsanslag för utförande af en longitudsbestämning mellan Lund och Berlin.

§ 4. Föredrogs Kongl. Majts nådiga remiss å en af Astronomie Professoren i Lund A. Möller gjord underdånig ansökan om statsanslag för utförande af en longitudsbestämning mellan Lund och Berlin, och remitterades detta ärende till Herrar Selander och Lindhagen för att deröfver afgifva utlåtande.

General de Hasfords cirkulärskrifvelse ang. en af honom gjord upptäckt af perpetuum mobile.

§ 5. Uti nu uppläst skrifvelse till Akademien hade Hans Excellens Herr Statsministern för Utrikes ärenden, jemte tillkännagifvande, att han från Kongl. Majts Minister i Florens fått mottaga en af Kejserl. Ryske Militär-Attachén derstädes, General de Hasford till alla i Florens anställda utländska beskickningar aflåten cirkulärskrifvelse med anhållan, att bemälde beskickningar måtte underrätta sina respektive regeringar om en af honom gjord upptäckt, hvarigenom han anser sig hafva funnit lösningen af det under benämningen "perpetuum mobile" kända vetenskapliga problem; tillika till Akademiens kännedom öfverlemnat ifrågavarande cirkulärskrifvelse, hvilken jemväl för Akademien nu upplästes.

På grund af ett gammalt Akademiens beslut att ej upptaga frågor om perpetuum mobile och då Hans Excellens Herr Statsministern för Utrikes ärenden ej begärt något svar från Akademien, lades berörda skrifvelse, såsom ej erfordrande någon åtgärd, till handlingarne.

Kalendarium för 1869.

§ 6. På grund af Akademiens Astronoms afgifna förslag beslöt Akademien att ge underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t föreslå till Bönedagar för år 1869 följande Söndagar:

1sta Bönedagen den 7 Mars, Midfastosöndagen,
2dra " " 9 Maj, 6te Söndagen efter Påsk,
3dje " " 4 Juli, 6te " " Heliga Trefaldighets
4de " " 10 Oktober, 20de " " " " ";

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

Prognostikon för 1869.

§ 7. Upplästes och godkändes det af de utaf Akademien utsedde komiterade, Herrar Sundevall och S. Lovén, författade förslag till prognostikon för 1869 års almanacha: "Om skydd för vissa djurarter."

Berättelse om Globverkstaden.

§ 8. Föredrogs den af Inspektionen öfver Observatorium och de mathematiska instrumentmakareverkstäderna afgifna berättelse om den med allmänna medel understödda globverkstaden, och skulle berörde berättelse till Kongl. Kommerse Kollegium öfverlemnas.

Ang. förberedande åtgärder för utseende af Berzelianskt stipendiat.

§ 9. Uti nu uppläst skrifvelse hade Herr L. F. Svanberg anhållit att, enär Docenten i kemi vid Universitetet i Upsala, Doktor P. Th. Cleve, tillgodonjutit det Berzelianska stipendiet hela den tid, under hvilken detsamma enligt donationsbrefvet finge af en och samma person innehafvas, Akademien måtte vidtaga de för återbesättandet erforderliga åtgärder; och beslöt Akademien, i anledning häraf att skrifvelse skulle till Filosofiska Fakulteten i Upsala aflåtas med anmodan att gå i författning om upprättande af förslag till stipendiets bortgifvande.

Ang. återbesättande af Kalenderredaktörs-Gjensten.

§ 10. I fråga om tillsättande af den nu lediga Kalenderredaktörs-tjensten hade Förvaltnings-Utskottet, med tillkännagifvande att Akademiens Notarie, Sekreterarен i Kongl. Statistiska Centralbyrån, Grefve Carl Robert Stellan Mörner förklarat sig villig att, i händelse Akademiens val föll på honom, mottaga berörde tjenst samt att han i sådant fall ernade frånträda Notarie-befattningen, hos Akademien förordat Grefve Mörner till förhållande af ofvannämnde Kalenderredaktörstjenst; och beslöt Akademien, på grund deraf samt enär Mörner till Akademiens belåtenhet fullbordat redaktionen och ombesörjt utgifvandet af statskalendern för innevarande år, att utse och kalla honom Grefve Carl Robert Stellan Mörner, till

Redaktör af Statskalendern.

Ang. afskrifning af ett belopp i Akademiens enskilda räkenskaper.

§ 11. Sedan Akademien under den 13 Mars nästlidne år beslutat att ett belopp af 13,300 Rdr, hvilket kommit Akademien till godo genom förrättande af statsanslagen för nybyggnaden, skulle under titel "af Akademien tillskjutna medel" uppdebiteras på statsanslagskontot för nybyggnaden, så hade, med anledning af Kamererarens framställning i fråga om sättet för afskrifning i Akademiens enskilda räkenskaper af berörda belopp, Förvaltnings Utskottet uppdragit åt Kamereraren att i samråd med Sekreteraren söka utreda i hvad mån Grundfonden eller reservfonden blifvit genom ifrågavarande räntemedel förökade, och hade Kamererarn ute till Utskottet, med anledning häraf, afgifvet memorial upplyst, att af nybyggnadsanslaget, 450,000 Rdr, första beloppet lyftades i Mars månad 1859 och det sista i December 1863; att vid slutet af följande året 1864, efter hvilket år Grund- och Reservfonderna i räkenskapen fingo sina egna konti, icke återstod mer oanvändt af hela byggnadsanslaget än 48,066 Rdr 16 öre i jemt tal räknadt, hvaraf största delen sedermera utbetalts under förra hälften af år 1865; att vid 1859 års ingång Grundkapitalet eller skilnaden mellan då inbalanserade tillgångar och skulder efter afdrag af värdet af inventarier, utgjorde ——— Rdr 70,069:16;
att detsamma åter vid 1864 års slut uppgick till ——— " 85,353:88;
att häraf alltså visade sig att kapitalet under mellanliggande 5 år ökats med ——— Rdr 15,284:42.
att enligt ett Akademiens tidigare beslut grundkapitalet under samma tid bort tillväxa med 1500 Rdr årligen eller med in summa ——— " 9,000:—
samt att alltså samma grundkapital, antagligen förnämligast genom ifrågavarande räntemedel erhållet en öfverskjutande tillväxt af ——— Rdr 6,284:42.

På grund af förenämnde utredning beslöt Akademien; i enlighet med Förvaltnings Utskottets hemställan, att ifrågavarande afskrifning må på det sätt verkställas, att af summan 13,300 Rdr ett emot nyssnämnda öfverskott svarande belopp, eller 6,284 Rdr 42 öre skall påföras Grundfonden samt återstoden 7,015 Rdr 58 öre Akademiens reservfond.

Lektor Sv. Leon Törngvists reseberättelse.

§ 12. Anmäldes, att Lektor Sv. Leon. Törngvist till Akademien afgifvit berättelse öfver den af honom för geologiskt ändamål med understöd från Akademien nästlidne sommar utförda resa till Dalarne, och uppdrog Akademien åt Herr S. Lovén att vid nästa sammankomst för densamma redogöra.

Ang. instruktion för den nyutnämnde Letterstedtska stipendiaten.

§ 13. På framställning af Sekreteraren uppdrogs åt Herrar Erdman och Nordenskiöld att till nästa sammankomst afgifva förslag till instruktion för den utnämnde Letterstedtska Stipendiaten.

Kamererarens qvartals redogörelse.

§ 14. Anmäldes den af Kamererarem afgifna redogörelse för inkomster och utgifter under sistförflutna års 4de qvartal, såväl för Akademien och Riksmuseum som för de särskildt anvisade statsanslagsmedlen, äfvensom redovisning för räntemedlen i Letterstedtska donationsfonden.

Fördelning af Letterstedtska räntemedlen.

Derjemte förevisades en af Kamererarem lemnad uppgift å fördelningen af Letterstedtska räntemedlen för tiden från den 1 Oktober 1866 till samma tid 1867 utvisande att hela räntebeloppet utgjort ——— Rmt 10,600:20.

hvaraf på resestipendiet beloppte ——— " 4,982:10.
" författarepriset " ——— " 996:42
" öfversättningspriset " ——— " 400:—
" slägtstipendiet " ——— " 596:42
" vetenskapliga undersökningar " ——— " 530:01
" Wallerstads församling " ——— " 300:—
" Linköpings Domkapitel " ——— " 1,194:63

på Serafimer Lazaretts
Direktionen, ——————— " 996: 42.
" Förvaltningskostnad " ——————— " 604: 30
eller tillsammans Rdr 10,600: 30.

Letterstedtska komiteerna.

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

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

Användande af extra förslagsanslaget till Biblioteket.

§ 17. Anmäldes att Förvaltnings Utskottet, af det för Akademiens bibliothek beviljade extra förslagsanslaget, stort 2500 Rdr, för nästlidne år beviljat följande, enligt Bibliothekariens, af Bibliotheksinspektionen förordade, förslag erforderliga belopp nämligen:

för Allmän litteratur	———	Rdr 600. —
" Geologi	———	" 330. —
" Botanik	———	" 600. —
" Zoologi	———	" 570. —
" Bokinbindning	———	" 250. —

eller tillsammans Rdr 2,350. —

Akadem. Adjunkten T. R. Thalén ledamot af Akademien.

§ 18. Upplästes ånyo Fjerde klassens sedan sista sammanträdet hvilande protokoll med förslag till återbesättande af det från en längre tid tillbaka inom Klassen lediga rum bland inländske ledamöter; å hvilket förslag klassen, på anfördt skäl, enhälligt uppfört: Adjunkten i Fysik och Mekanik vid Universitetet i Upsala, Doktor Tobias Robert Thalén.

Vid den härefter företagna votering erhöll Adjunkten Thalén alla de afgifna rösterna samt var sålunda till inländsk ledamot af Fjerde klassen invald; och beslöts att kallelsebref för honom skulle i vanlig ordning utfärdas.

Föredrag och meddelanden.

§ 19. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén redogjorde för en af Intendenten A. W. Malm till Akademien inlemnad afhandling om Pleuronectoidernas utveckling och byggnad, förevisade derjemte det utaf Malm utgifna arbete: Monographiæ illustrée des Balistoptère, trouvé le 19 Oct. 1865 sur la côte occidentale de la Suede, föredrog vidare den af Candidaten Linnarsson om geologiska undersökningar i Westergötland afgifna berättelse, hvilken Akademien beslöt skulle i Öfversigten införas, samt meddelade slutligen några underrättelser om en märklig i Nordsjön lefvande art af Spongia.

Herr Ullgren redogjorde för ett af honom upptäckt nytt ämne hörande till svafvelgruppen.

Herr Nordenskiöld refererade för "Öfversigten" ett utdrag af ett bref från Professor Osw. Heer i Zürich rörande den rika samling af fossila växter, som Bergmästaren Furuhjelm hemfört från Cooks Inlet i Norra Amerika samt redogjorde enligt Akademiens uppdrag för Bergskonduktoren L. J. Igelströms till Akademien afgifna resberättelse, hvilken skulle i "Öfversigten" intagas.

Professoren vid Kongl. Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet Sten Stenberg lemnade, i ett utförligt föredrag, Akademien meddelande om en af honom verkställd undersökning öfver vissa lafarters användbarhet till beredande af Dextrin, druefsocker och sprit.

Herr Præses betygade Herr Stenberg Akademiens tacksamhet för detta vigtiga meddelande; och medgaf

Professoren Stenberg, på framställning af Sekreteraren, att en afhandling om berörde undersökning finge i Akademien skrifter offentliggöras.

Sekreteraren. Sekreteraren anmälde för "Öfversigten" en af Herr Edlund författad uppsats rörande undersökningen af den nya elektromotoriska kraften i den galvaniska ljusbågen.

Skänker till bibliotheket. §. 20. Anmäldes förteckning å förärингar, som sedan sista sammankomsten blifvit gjorda till Akademiens bibliothek.

§. 21. Utdelades 32 st. jettoner. Professoren Stenberg och Assistenten Lindström erhöllo äfven hvardera en. Ut supra.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justt.
d. 12 Febr. 1868
N J Berlin.

Justerad den 11 Mars 1868.
N J Berlin

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 12 Februari 1868.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Lilliehöök, Erdmann,
Berg, Nordström,
Agardh, Edlund,
Santesson, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Angelin,
von Post, Ullgren,
Friherre von Düben, Grefve Hamilton,
Nordenskiöld, Bahr,
Arrhenius, von Möller,
Holmgren och Lang,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Det vid Akademiens sammankomst den 8 Januari förda protokoll upplästes till justering och godkändes. Protokollsjustering

§. 2. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Johan Lang, hvilken första gången, efter det han blifvit vald, var närvarande, helsades å Akademiens vägnar af Herr Præses välkommen. Herr J. Lang helsas välkommen.

§. 3. Efter det Herr Præses anmält, att Akademiens Ang. återbesättande af

två lediga rum inom 3:e klassen bland utländska ledamöter.

utländske ledamot af tredje klassen, Herr William Gravatt med loden afgått, samt Sekreteraren, med anledning häraf och då ingen ledamot af klassen nu vore närvarande, föreslagit att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas, fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

I sammanhang härmed gjorde Sekreteraren hemställan om återbesättandet af det sedan en längre tid tillbaka bland utländska ledamöter lediga rum inom nämnde klass, hvilken hemställan äfven blef af Akademien bifallen.

Tvenne nådeår beviljade reseanslag.

§ 4. Meddelades Kongl. Akademien, till kännedom och vederbörandes förstående, Kongl. Maj:ts Nådiga bref af den 31 December nästlidne år, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t, i behörig vederhörlig öfverensstämmelse med Akademiens underdåniga förord, funnit godt att af 1868 års anslag till resestipendier samt lärdes och lärda verks utgifvande anvisa åt Adjunkten vid Upsala Universitet Th. M. Fries 500 Riksdaler för utgifvande af ett arbete med plancher öfver Skandinaviens lafarter; — åt Professoren och Intendenten vid det Naturhistoriska Riksmuseum Carl Stål 800 Rdr till företagande af en resa för att i de offentliga museerna i Köpenhamn, Kiel och Berlin granska och utförligen beskrifva typexemplaren af de insektarter, hvilka i Entomologen Fabricii arbete "Systema Rhyngotorum" omnämnas; — åt Lektorn vid Elementarläroverket i Jönköping J. E. Zetterstedt 1000 Rdr till företagande af en resa till Finnmarken för undersökning af dess vegetation; — samt åt f. d. Elven vid Skogsinstitutet G. W. Belfrage för resor i Texas i entomologiskt ändamål 1000 Rdr, med vilkor för den sistnämnde, att han till Naturhistoriska Riksmuseum aflemnar 10,000 i Texas insamlade insekter.

Sekreteraren tillkännagaf, att samtlige ofvannämnde personer blifvit underrättade om de dem i Nådiga beviljade anslagen, hvadan den nådiga skrifvelsen, som i ärendet ej erfordrade någon åtgärd, lades till handlingarne.

Böndagar för år 1869.

§ 5. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga bref af den 27 nästlidne Januari, hvarutinnan Kongl. Maj:t bifallit det af Akademien afgifna underdåniga förslag till böndagar under år 1869; och skulle högstberörde Nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanachsredaktionen.

Herr Raupachs uppsats rörande 1867 års jordbefruktning på St. Thomas.

§ 6. Uti skrifvelse den 11 nästlidne Januari, hvilken nu upplästes, hade Hans Excellens, Herr Statsministern för utrikes ärenden öfverlemnat en till Kongl. Maj:ts Beskickning i Köpenhamn från Herr Raupach, plantage-egare på ön St. Thomas, insänd och af Raupach författad uppsats öfver den jordbefruktning, hvaraf nämnda ö den 18 November nästlidne år hemsöktes, hvilken uppsats Raupach anhållit måtte vara närvarande vetenskapsmän meddelad; och anmodades Herr Nordenskiöld att till Akademiens nästa sammankomst härför redogöra.

Meteorologiska journaler öfverlemnas till Akademiens fysiker.

§ 7. Statsrådet och Chefen för Sjöförsvarsdepartementet hade med skrifvelse den 31 December nästlidne år låtit tillställa Kongl. Akademien de om bord å Korvetten Norrköping under dess expedition år 1867 förda meteorologiska journaler, hvilka skulle till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Remiss från Kammar-Kollegium rörande fiskets bedrifvande i vissa delar af Wettern.

§ 8. Hos Wetenskaps-Akademien hade Kongl. Kammar-Kollegium, med öfverlemnande af besvärshandlingarne i ett mål rörande fiskets bedrifvande i de till Örebro län hörande delar af sjön Wettern, utfäst skrifvelse anhållit om Akademiens uttalande; och blef detta ärende remitteradt till Herrar Sundevall och S. Lovén för förberedande behandling.

Förteckning öfver marknader år 1869.

§ 9. Anmäldes att Kongl. Kommerse-Kollegium insändt förteckning öfver marknader i Riket under år 1869, hvilken förteckning skulle till Almanachsredaktionen öfverlemnas för att i almanachan för nämnda år införas.

Remiss från Kongl. Maj:t ang. det metriska systemets användande för medicinskt bruk i Sverige.

§ 10. Med anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga remiss å Kongl. Sundhets-Kollegii hemställan om det metriska måtts- och vigtsystemets införande för medicinskt bruk i Sverige, hade

de af Akademien för yttrandes afgifvande utsedde komiterade, Frih. Wrede samt Herrar Edlund och Santesson, inkommit med betänkande, innefattande tillstyrkande af de utaf Sundhets Kollegium i berörde afseende föreslagna åtgärder, med den inskränkning, att så kalladt handköp skulle ske efter för allmänt bruk lagstadgade vigter; och beslöt Akademien att berörda betänkande skulle läggas till grund för det utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Swar å nådig remiss å Professor A. Möllers ansökning om statsbidrag för en longitudsbestämning mellan Berlin och Lund.

§ 11. Med anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga remiss å Professoren A. Möllers underdåniga ansökning om ett statsanslag af 1500 Rdr för utförande af en longitudbestämning mellan Lund och Berlin, hade de för utlåtandets afgifvande härstädes af Akademien utsedde komiterade Herrar Selander och Lindhagen till Akademien inkommit med yttrande, hvaruti komiterade på anförde skäl tillstyrkt bifall till ansökningen, men med nedsättning till 750 Rdr i det begärdes anslagsbeloppet; och beslöt Akademien att underdånigt svar skulle till Kongl. Maj:t afgåtas, grundadt på berörda utlåtande.

Ang. de af Kapten-Löjtnanten C. A. Pettersson förda astronomiska dagböcker m. m.

§ 12. Föredrogs en från Landshöfdingen i Norrbottens län S. P. Bergman till Akademien ankommen skrifvelse, innehållande en redogörelse för uppdraget till de geografiska ortsbestämningar, som under åren 1859–1862 blifvit af framlidne Kapten-Löjtnanten C. A. Pettersson utförde inom Norrbottens län, hvarjemte till Akademien öfverlemnades fyra stycken af bemälde Pettersson vid ifrågavarande ortsbestämningar förda astronomiska dagböcker; och beslöts, att dessa dagböcker skulle i Akademiens bibliotek förvaras.

Geologiska kartor öfver Nederländerna förärade Akademien.

§ 13. Anmäldes att till Kongl. Akademien blifvit öfverlemnade två exemplar utaf två geologiska kartor öfver Nederländerna, nr 22 öfver Kempen och N:r 27 öfver Limburg, det ena exemplaret å Holländska Regeringens vägnar med skrifvelse från hos varande Nederländske Minister-Resident, det andra från Kongl. Utrikes Departementet; och beslöts, med anledning häraf, att tacksägelseskrifvelse skulle till bemälde Minister-Resident afgåtas.

att det ena exemplaret af berörda två kartor skulle i Akademiens bibliotek förvaras, och att det andra öfverlemnas till Geologiska byrån.

Uppdrag åt Ombudsmannen att söka utbekomma Akademiens fordran hos före arrendatorn af Bergsund Aspman.

§ 14. Sedan Inspektores öfver Bergianska trädgården, med öfverlemnande af ej mindre syne- och värderingshandlingar rörande Herr Aspmans afträde från arrendet af berörda trädgård anhållit om en uträkning af det ungefärliga ersättningsbeloppp, som Akademien hade att hos Aspman fordra, hemställt om erforderliga åtgärders vidtagande för utfående af samma ersättningsbeloppp, så hade, vid sen sistlidne December sammankomst, Förvaltnings Utskottet, som af de förtedda handlingarne funnit ärendet icke vara så fullständigt utredt, att på den utförda beräkningen ett formligt ersättningsanspråk kunde grundas, återförvisat frågan till Herrar Inspektores öfver Bergianska trädgården, med anmodan att, efter en närmare utredning af densamma, uppgöra en jemförelse emellan hvad som utaf löpande vexter fanns vid Herr Aspmans tillträde af arrendet och hvad som borde hafva funnits vid afträdet derifrån samt derefter till Utskottet inkomma med ny framställning i ämnet.

Med anledning häraf hade bemälde Inspektores, beträffande den utaf Utskottet i nyssnämnda afseende åskade utredning, i skrifvelse till Utskottet den 7 innevarande månad anfört följande:

Det löfvande inventarium, som af Akademien inköptes från före Arrendatorn af Bergianske trädgården Hr Direktör Lundström, och som till efterträdaren aflemnades, utgjordes af:

1	Äktade träd	1743
2	Popplar	635
3	Ask och Kastanjer	560
4	Japanska Syrener	80
5	Blomster- och parkbuskar	1335
6	Törnrosor	700
7	Kärnstammar	2427
8	Sparrisängar, perenna växter och blomsterlökar till ett värde af	400 Rdr

Wid den år 1867 d. 24 Maj i trädgården förrättade inventering af dessa växter befunnos derstädes följande:

1	Äpplen	1021
	Päron	525
		= 1546
	(Körsbär och plommon 2500 hvaraf dock många vildstammar äktade)	
2	Popplar	100
3	Askar	900
4	Japanska Syrener	200
5	Blomster- och parkbuskar samt träd	3,350
6	Törnrosor	950
7	Kärnstammar ej beräknade såsom till en del förvarene eller af rättor skadade	
8	Dessa befunnos 1867 betydligt förökade	

Det visar sig häraf att

1860 funnos:			1867 funnos:
1 Äktade fruktträd 1743			1 Äktade fruktträd 1546 (utom de 2500 körsbärs och plommonstammarne)
2 Parkträd och blomsterbuskar	3310	5537	2 Parkträd och blomsterbuskar 5500
3 Kärnstammar	2227		3 Kärnstammar ej beräknade.

I de äktade fruktträdens antal fattas följaktligen 197 stycken, om man härtill lägger det belopp af 1190 äktade fruktträd, som de enligt kontraktet ålegat Aspman att under de 7 år han innehaft arrendet af meranamnde trädgård i trädskolorna insätta (170 st. om året), så uppstår en brist af 1387 stycken, hvilkas värde torde, efter den beräkning som vid inventeringen 1867 åsattes de då i trädgården befintliga, (à 15 öre stycket), bestämmas till 207 Rdr 5 öre, hvilket således skulle utgöra det ersättningsbelopp, Kongl. Akademien äger på Aspman i afseende på trädgårdens varande inventarium.

På grund af hvad sålunda anfördt blifvit och om från sist nämnda summa 207 Rdr 5 öre afdraget det belopp af 50 Rdr, hvar till de befintliga körsbärs- och plommonträden värderats, samt dessutom tages i betraktande dels att i den öfriga summan af växter 1867 ej upptogos de i stort antal närvarande theure delvis förväxta eller skadade kärnstammarne, dels att de två sednaste vintrarne 1866 och 1867, men i synnerhet den sistnämnda, genom sin ströngaka visade sig så menliga för fruktträd och parkväxter att, då, enligt den inventering, som 1865 förrättades af Trädgårdsmästaren Pihl derstädes befunnos 3480 st. äktade fruktträd och okulager samt 5700 kärnstammar, nära hälften af de förra utaf kölden gingo under, dels ock att såväl buskväxterna, som de perenna växterna under Aspmans arrendetid blifvit ökade till antalet, hafva Inspektores öfver Bergianska trädgården vidare hemställt, att Akademien ville göra sin ersättningsfordran hos Aspman för de i trädgården 1867 felande trädväxterna med de 61 Rdr, hvartill öfverskottet af de i växthuset utaf Aspman, enligt den 6 April nästlidne år skedd inventering vid afflyttningen qvarlemnade växterna uppgått vid jemförelse med det antal, för hvilket han var pligtig ansvara.

Widkommande åter den ersättningsskyldighet, hvilken enligt syneförrättningen den 22 Mars 1867 kunde åligga Aspman för underhållet af byggnader m. m., hade Inspektores åberopat den af Professor Bergianus afgifna, deras till Decembersammankomsten afgifna memorial i ämnet åföljande utredning, hvaraf inhemtades att, enligt det öfver nyssnämnda syneförrättning upprättade instrument, hvilket är af Aspman underskrifvet, det ålegat honom att vid byggnaderne m. m. å Bergielund verkställa följande reparationer:

1	Planket emot Carlbergs-alléen, hvilket ansågs erfordra en kostnad af	50 Rdr
2	Driftshusets inre afdelning, källare och gyttervägg	66 "
3	Östra trädbyggnadens, fönster och planstenen framför dörrstaderne	24 "
4	Trädgårdsmästarens 1/bostad: tapeter, tak, lås m. m.	17 "
5	" 2/bostad: fönster, tapeter, tak	44 "
6	Stenhuset: trappuppgång, fönster	26 "
7	Windrufskasten och Förökningshuset	50 "
8	Skjul invid stenhuset: dörrar	9 "
9	Ved- och Slöjdbod	220 "
10	Stallet och Fähuset	70 "
11	Plank mot driftshusgården	10 "
12	Pump	50 "
	Rödfärgning af plank och byggnader	300 "
	tillsammans	936 Rdr,

hvaremot Aspman, för att af honom mellan gårdarne uppsatt plank tillerkändes en ersättning af 30 Rdr; hvarförutan förekom att Aspman vid syneförrättningen anmärkt, att han, som af företrädaren vid arrendet Herr Lundström mottagit ofvanberörde byggnader uti ingalunda klanderfritt skick, ansåge sig ej böra ensam vidkännas ofvannämnde reparationskostnad eller husröta.

Efter det Förvaltnings Utskottet slutligen i frågan sig yttrat, företog Akademien detta ärende till afgörande, och pröfvade i enlighet

med Utskottets hemställan skäligt godkänna den af Inspektören för Bergianska trädgården föreslagna gallring af Akademiens omkring dä fordran hos Herr Aspman med afseende på trädgårdens vexande i ventarium, men att deremot, hvad angår Aspmans ersättningsskyldighet för husröta m. m., uppgående, efter afdrag af de 30 Rdr, honom tillkänts för uppsättningen af planket mellan gårdarne, till ett belopp af 906 Rdr, utan afseende å Aspmans vid synförrättningen gjorda invändning, uppdraga åt Ombudsmannen att vidtaga erforderliga åtgärder för erhållande af denna ersättning.

Förlängning i kontraktet rörande arrende af Bergielund mellan Akademien och Herr Källander.

§ 15. I en till Kongl. Akademien ingifven, nu uppläst, skrifvelse hade nuvarande arrendatorn af Bergianska trädgården, C. J. Källander, anhållit, att det mellan Akademien och honom nu gällande arrendekontrakt måtte blifva förlängdt för den tid, Akademien täcktes bestämma, och på samma vilkor, som blifvit ömsesidigt fastställda i nyssnämnda kontrakt; och hade Inspektionen öfver Bergianska stiftelsen å berörde ansökning tecknat sin tillstyrkan och biträdde derjemte, hvarjemte Förvaltnings Utskottet, hvars protokoll i ämnet upplästes, gjorde sål samma framställning förordat.

Enär efter hvad hos Förvaltnings Utskottet blifvit upplyst, Källander nödgats vidtaga åtskilliga förbättringar å byggnaderna vid Bergielund och nedlagt jemförelsevis rätt mycken kostnad äfven på trädgården, samt han hittills ordentligt fullgjort sina såsom arrendator ingångna förpligtelser, fann Akademien godt bifalla Källanders ansökning i fråga, dock så att, med anledning af den ännu ej afslutade tvisten om äganderätten till Bergielund, kontraktet blott förlängdes för ytterligare ett år samt att för det nya arrendeåret den nu ställda borgen förnyas.

Förnyadt förlikningsanbud af Bergianska arfvingarne.

§ 16. Upplästes en af Registratorn Carl Juringius och hans systrar, Mamsellerna Pauline och Beate Juringius till Kongl. Akademien ingifven skrift; deruti bemälde slägtingar till framlidne Professor Bergius, under hänvisande till det förslag till förlikning af den mellan dem och Akademien anhängiggjorda rättegång, hvilket förlikningsanbud de under nästlidne år till Akademien ingifvit förnyat sin förut gjorda anhållan, att berörda rättegång kunde vardapå af dem då föreslagna grunder bilagd; och hade sökanderne i sammanhang härmed tillika erbjudit sig att, för den händelse Akademien kunde anse möjligt, att äfven andra arfvingar efter Professoren Bergius ämne löfde, på sätt i 15. Capitlet 5 §. Ärfdabalken och Kongl. Förordningen den 30 Maj 1835 bestämmes, för deras arfslott ställa säkerhet medelst inteckning i egendomen Bergielund till hälften af dess taxeringsvärde att gälla intill dess tio år förflutit, efter det ökande arfvingar efter Professoren Bergius blifvit behörigen kallade att göra anmälan om sin rätt till arfvet.

Denna skrifvelse blef af Akademien remitterad till Förvaltnings Utskottet med anmodan att, efter det Ombudsmannen afgifvit utlåtande i frågan, sig i ämnet yttra.

Anmälan att O. A. Sjögren blifvit utsedd till Akademiens Notarie.

§ 17. Anmäldes att, sedan Grefve Carl Robert Stellan Mörner till Förvaltnings Utskottet ingifvit en ansökning om entledigande från Notarie befattningen hos Akademien, Förvaltnings Utskottet, efter det berörda ansökning blifvit bifallen, kallat och antagit undertecknad till Notarie hos Akademien i ledigheten efter Mörner.

Framställdt förslag att låta Akademiens högtidsdag i nya auditoriet förfaller.

§ 18. Enär redan sistlidet år fråga hade väckts derom, att Akademien skulle fira sin högtidsdag i det nya Auditoriet, ehuru denna fråga med anledning af Auditoriets dåvarande ofullständade inredning för den gången förfallit, hade Förvaltnings Utskottet, då auditoriets inredning nu vore färdig, hos Akademien hemställt, huruvida högtidsdagen innevarande år borde på försök hållas i berörde Akademiens egna lokal; och tillkännagaf Sekreteraren, att Utskottet, med anledning häraf, gått i författning om lokalens uppvärmning och upplysning, på det Akademiens ledamöter måtte sjelfve taga densamma i ögnasigte för att sedermera fatta beslut i ämnet.

Efter det Akademiens ledamöter återkommit från ett besök uti lokalen, uppstod en diskussion härom, efter hvars slut Akademien dock ansåg, att högtidsdagen tills vidare ej borde härflyttas, åtminstone så länge ej någon erfarenhet vunnits, huru lokalen, fylld med åhörare, i flere hänseenden förhölle sig.

Arkitektens berättelse

§ 19. Förtecknades Arkitektens berättelse öfver reparationer verk-

Öfver verkställda reparationer anmäles.

ställda under sistlidet år i Kongl. Akademiens fasta egendomar och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer uppgått till 871 Rdr 36 öre, deruti inberäknade 153 Rdr 50 öre utgifna för arbeten, hvilka ej blifvit upptagna i den för 1867 års reparationer upprättade kostnadsberäkning, som slutar å 860 Rdr; hvarjemte meddelades att berörde arbetsredogörelse blifvit af Förvaltnings Utskottet vid dess nästlidne sammankomst godkänd.

Statsförslaget för 1868 intermadt.

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

Instruktion för Letterstedtska Stipendiaten P. T. Cleve.

§. 21. Uppläste det af de utaf Kongl. Akademien utsedde Komiterade Herrar Erdmann och Nordenskiöld afgifna utlåtande med förslag till instruktion för den utaf Kongl. Akademien vid sistlidne December sammankomsten utnämnde Letterstedtska stipendiaten, Docenten P. T. Cleve; och bestöts att för bemälde Stipendiat instruktion, grundad på detta utlåtande, skulle utfärdas samt underskrifvas af Herr Prases och Sekreteraren.

Letterstedtska priserna.

§. 22. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till botgifvande af Letterstedtska belöningarne den 8 innevarande månad förda protokoll med dervid fogade serskilda votum upplästes och fann Akademien, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta originalarbeten inom konstens, literaturens eller vetenskapens områden eller för viktiga upptäckter af praktiskt värde för mänskligheten, skäligt att, i enlighet med komitéens förslag, tilldela Herr Nobel, ~~och hans son Herr~~ Alfred, detta pris ~~för hans verkan och~~ genom samt; den förre för hans ~~förtjenster i allmänhet om~~ uppfinningar af nitroglycerinens ~~användning~~ användning såsom sprängämnen af dynamit och den senare serskildt för hans uppfinning af dynamit; hvarjemte Akademien godkände komitéens ~~förslag~~ hemställan att åt pristagarne måtte öfverlemnas att bestämma huruvida de önskade erhålla berörde pris, som för innevarande år utgör 996 Rdr 42 öre Riksmynt, endast i penningar eller fördelaktigt i en medalj i guld och penningar.

Widkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift ansåg, i likhet med Komiterade, Akademien, att, enär under näst lidne år icke, såsom

Letterstedtska belöningen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

demien hade sig bekant, någon så beskaffad öfversättning af utländskt arbete, som här borde afses, från trycket utkommit, det härför afsedda belopp 400 Riksdaler skulle, enligt donationsbrefvets föreskrift, reserveras.

§. 23. Sedan det hos Akademiens Komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 8 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget, beslöt Akademien att, på sätt komiterade hemställt, berörda räntemedel, 530 Riksdaler 1 öre, skulle tilldelas Professorn vid Kongl. Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet m. m. Sten Stenberg för fortsättning i större skala af de utaf honom påbörjade undersökningar öfver vissa lafarters användbarhet till beredande af Dextrin, drufsocker och sprit, hvarom Herr Stenberg för Kongl. Akademien redogjort vid näst lidne Januarisammankomsten.

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

§. 24. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationerna, afgifvet och nu upplåst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1867, utgörande 605 Riksdaler 68 öre Reksmynt, 5 Riksdaler 68 öre skola reserveras till nästkommande år, och återstående 600 Riksdaler skola sålunda fördelas, nemligen till

Sekreteraren	Rmt Rdr	100.–
Kamereraren	" "	275.–
Ombudsmannen	" "	100.–
Notarien	" "	75.–
Waktmästaren	" "	50.–

Ang. återbesättande af två lediga rum inom 7de klassen.

§. 25. Föredrogs det hos Kongl. Wetenskaps Akademiens Sjunde Klass hållna protokoll, hvaraf inhemtades att Klassen å förslag till återbesättande af tvenne inom Klassen lediga rum bland utländske ledamöter enhälligt upptfört efter Laurence ~~Herrar~~ efter Geheime Medicinal Rådet, Professoren i Medicin vid Universitetet i Berlin och Direktorn vid den Psychiska kliniken vid Charitén derstädes Herr Doktor W. Griesinger samt efter Flourens Ledamoten af Franska Institutet, Professoren i Medicin och Fysiologi vid Collège de France och vid Sorbonne m. m. Herr Claude Bernard.

Efter det omröstning öfver de utaf Klassen föreslagna blifvit, särskildt för en hvar, företagen, blef Klassens förslag enhälligt förklaradt hvilande till slutligt afgörande vid Akademiens nästa sammankomst.

Annons om Wallmarkska belöningen.

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

Redogörelse för Adjunkten Bruniis reseberättelse såsom Letterstedtsk stipendiat.

§. 27. Herr Ullgren redogjorde, enligt erhållet uppdrag, för den af Adjunkten P. Bruniis till Akademien i afskrift insända första afdelningen af den reseberättelse, hvilken det åligge honom i egenskap af Letterstedtsk stipendiat att afgifva.

Då berörda reseberättelse redan i original blifvit inlemnad till Kongl. Landtbruks Akademien, af hvilken Brunius blifvit till Stipendiat utsedd, fann Akademien ingen vidare åtgärd med afseende å densamma vara erforderlig.

Afhandling af P. T. Cleve antagen till införande i Akademiens handlingar.

§. 28. Till införande i Akademiens handlingar antogs den af Docenten P. T. Cleve författade af Herrar L. Svanberg och Ullgren granskade och godkända afhandling: "Om några derivater af den Gros'ska Platina basen," 2dra Afdelningen.

Tacksägelseskrifvelser från Herrar Sabine, Thalén och Lang för ledamotskap af Akademien.

§. 29. Upplästes och lades till handlingarne till Akademien inkomna tacksägelse-skrifvelser för ledamotskap från Herrar Edv. Sabine, Tobias Robert Thalén och Johan Lang och skulle de af den sistnämnde jemväl insända autobiografiska anteckningar i vanlig ordning inläggas i jernskåpet för att der förvaras.

Professor Zantedeschis skrifvelse.

§. 30. Föredrogs en från Professoren Zantedeschi i Padua ankommen skrifvelse med underrättelse om öfversändande till Akademien af ett tryckt arbete, hvilket anmäldes redan hafva kommit Akademiens bibliothek tillhanda.

Skrifvelse remitterad till Bibliotheks-inspektionen.

§. 31. Till Bibliotheks-inspektionen remitterades en från Sekreteraren vid Kejserliga Wetenskaps Akademiens i Wien felos- hist. riska klass till Akademien aflåten skrifvelse, innehållande ett erbjudande af exemplar utaf åtskilliga äldre arbeten af filologiskt, historiskt och antiquariskt innehåll.

Skänk och meddelande af Herr von Möller.

§. 32. Herr von Möller förärade Riksmuseum ett af Herr v. von Segebaden å Mostorps egor i Dvibille socken uti södra Halland fu net subfossilt hvaldjursskelett samt redogjorde för fynden i ett par

utaf Hallands mergeltag af en grafurna och en af menniskor bearbetad slenkil.

Föredrag och meddelanden. Herr Edlund.

§. 33. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund redogjorde för fortgången af undersökningarna om den af honom funna nya elektromotoriska kraften i den galvaniska ljusbågen.

Herr Ågardh. Herr Ågardh höll ett föredrag om några för Spetsbergen nya alger, hemförda med den Torellska expeditionen.

Herr Berlin. Prases Herr Berlin redogjorde för ett af Akademiens ledamot Professor Kolbe i Leipzig Akademien lemnadt meddelande om kolsyrans reduktion till oxalsyra; och beslöt Akademien att den af Herr Kolbe till Akademien insända uppsats i ämnet skulle i öfversättning uti "Öfversigten" intagas.

Herr S. Lovén. Herr S. Lovén anmälde för "Öfversigten" en uppsats om en hittills obekant form af Echinodermer.

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld intlemnade för "Öfversigten" två uppsatser, nemligen: 1:o "Kemisk undersökning af vattnet i åtskilliga brunnar i Stockholm" af Doktor Hamberg och 2:o "Om nitroglycerin och nitroglycerinsvafvelsyra" af Doktor Tillberg.

Sekreteraren. Sekreteraren intlemnade, äfvenledes för "Öfversigten" två uppsatser, nemligen: 1:o af Lektor G. R. Dahlander "Geometrisk teori för aberrationen vid en plan figurs förflyttning i dess plan" och 2:o af Intendenten A. W. Malm "Om ett skelett af Balænoptera musculus Compangyo från Finmarken."

Föräringar. §. 34. Förteddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till Kongl. Akademiens bibliotheck.

Jettonutdelning. §. 35. Utdelades 39 jettoner. Assistenten Lindström, Doktor Lemström och Docenten från Lunds Universitet Nylander, hvilka äfven öfvervarit sammankomsten, erhöllo hvardera en.

In fidem
Otto Gyllroen

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 11 Mars 1868.

Närvarande: Hans Kongl. Höghet Hertigen af Östergötland;
Sekreteraren Herr Lindhagen;
Herrar Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén; Bredberg,
Berg, Ångström,
Edlund, Santesson;
Hans Excellens Grefve Sparre, P. H. Malmsten,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Angelin,
Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Arrhenius och Holmgren,
Intendenten Ståhl,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

Justerad den 8 April 1868 N. J. Berlin.

Förfall för Preses.

§ 1. Då Preses Herr Berlin tillkännagifvit sig af sammanträde inom Riksdagens Första Kammare vara förhindrad att i dag tillstädeskomma, leddes förhandlingarne af Akademiens äldste närvarande ledamot Herr Friherre Wrede.

Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes och justerades protokollet för den 12 nästlidne Februari.

Ang. tillsättande af ledig blifvet rum bland utländske ledamöter inom Akademiens 4de klass.

§ 3. Tjenstförrättande Herr Preses anmälde, att Vetenskaps Akademiens utländske ledamot af 4de klassen Herr David Brewster med döden afgått och bestod Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning tillsättas.

Kongl. Majts beslut ang. gjord ansökning om pluggning af slyter.

§ 4. Upplästes och lades till handlingarne Kongl. Majts nådiga bref af den 10 nästlidne Februari med tillkännagifvande, att i anledning af en utaf åtskillige handlande här i staden gjord anhållan om rättighet att vid vägning i allmän handel få begagna vigtlodjor, som tillförhållande af behörig tyngd blifvit pluggade, Kongl. Maj:t, på grund af hvad Akademien uti härofver afgifvet utlåtande anfört, lemnat berörda ansökning utan afseende.

Professoren G. Swanbergs framställning om anslag af 1500 Rdr åt Fil. Doktor R. Rubenson.

§ 5. Medelst nådig remiss den 19 nästlidne Februari hade Kongl. Maj:t täckts infordra Kongl. Vetenskaps-Akademiens utlåtande öfver en af Professoren vid Upsala Universitet G. Swanberg gjord framställning om ett anslag af 1500 Rdr åt Filosofie Doktorn R. Rubenson, hvilken, med biträde af en del utaf den studerande ungdomen vid nämde Universitet, sedan år 1865 vid Universitetets Observatorium anställt meteorologiska observationer, för det utaf honom nedlagda arbete med beräknandet af dessa observationer och sammanställningen af resultaterna deraf för att af trycket utgifvas; och tillkännagaf i sammanhang härmed Sekreteraren att, då berörda nådiga remiss till Akademien inkommit efter sista sammankomsten, handlingarne, enligt Akademiens grundregler, blifvit remitterade till två sakkunnige ledamöter af Akademien Herrar Edlund och Lindhagen, hvilkas utlåtande i frågan nu jemväl upplästes.

På grund af hvad bemälde komiterade anfört, beslöt Akademien att underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t skulle afsändas med förord till Professoren G. Swanbergs ofvanberörda framställning.

Inbjudning från Lunds Universitet till dess andra secularfest.

§ 6. Upplästes ett från Consistorium Academicum i Lund till Akademien ankommet cirkulär med inbjudning till Akademiens ledamöter att deltaga i firandet af bemälda Universitets andra secularfest i slutet af nästinstundande Maj månad och hade Universitetets Rektor uti en till Sekreteraren ställd, berörde cirkulär bifogad särskild skrifvelse tillika uttryckt den önskan att, så fort ske kunde, Universitetets Rektor måtte erhålla underrättelse, om hvilka representanter vore att till festen förvänta från Kongl. Akademien.

Med anledning häraf beslöt Akademien dels att afsända

en lyckönskningsskrifvelse ~~på latinska språket~~ till Lunds Universitet; och uppdrogs åt Herr Hildebrand att uppsätta förslag till densamma, dels att anmoda Förvaltnings-Utskottet att till Akademien inkomma med yttrande, huruvida Akademien vid berörda festlighet borde genom något särskildt ombud representeras, dels ock att samtliga Akademiens ledamöter i Stockholm skulle genom cirkulärskrifvelse från Sekreteraren uppmanas att i god tid tillkännagifva, hvilka af dem ämnade att i egenskap af Akademie-ledamöter vid tillfället infinna sig i Lund.

Marknadsförteckningar.

§ 7. Tillkännagafs att från Kongl. Kommerse-Kollegium ankommit en skrifvelse jemte åtföljande förteckning på marknader i Norge under år 1869; och som, enligt hvad nu anmäldes, berörda förteckning redan blifvit öfversemnad till Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande, lades skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Ang. öppnandet af åtskilliga i Akademiens jernskåp sedan längre tid tillbaka förvarade förseglade konvoluter.

§ 8. Med anledning af Akademiens beslut beträffande revisorernes af 1866 års räkenskaper framställning om öppnande af åtskilliga sedan längre tid tillbaka i Akademiens jernskåp förvarade, förseglade konvoluter, hade Sekreteraren ur jernskåpet framtagit berörda konvoluter, hvilka befunnits vara följande:

1:o af Öfverste Löjtnanten Reuterskiöld: Beskrifning på sättet att tillverka blyhwitt efter Forstens method, öfversemnad till Akademien den 15 Januari 1812;

2:o af N. A. Edelcrantz: Fullständig beskrifning på en linne- och hampspinnadsmaskin, öfversemnad samma dag;

3:o af Doktor Gustaf Crusell: Förseglade anteckningar, inlemnade den 10 Maj 1848; samt

4:o Två förseglade bref af den sistnämnde, inlemnade den 8 September 1852.

Förvaltnings-Utskottet, hvars yttrande i frågan blifvit af Akademien infordradt, hade härvid upplyst att, i afseende å de två förstnämnde konvoluten, af Akademiens protokoll för den 15 Januari 1812 inhemtas, att desamma efter att hafva blifvit i Statsrådet anmälda, sedermera af Kongl. Maj:t till Akademien öfver-

lemnats för att förvaras intill utgången af den tid utaf 15 år, som blif-
vit bestämd för ett exclusivt privilegium å de i berörda beskrifningar
omförmälda uppfinningar, hvilka derefter borde komma till allmen-
hetens gagn; men att, beträffande de tre af Doktor Crusell inlemnade
konvoluten, någon upplysning om Crusells afsigt med desamma icke
lemnades vare sig utaf deras utanskrifter eller af Akademiens protokoll
för de dagar, då de blifvit öfverlemnade.

Med hänsyn till dessa upplysningar ansåg Akademien någon
hinder icke möta för öppnandet af de två förstnämnde konvoluterna, hvar-
dan desamma nu inför Akademien upprötos; och beslöt Akademien
derjemte att uppdraga åt Præses Herr Berlin och Herr Arrhenius
att granska dessa handlingars innehåll och till Akademien derefter inkom-
ma med förslag på den åtgärd, som i anledning deraf kunde finnas
lämplig.

Widkommande åter de tre af Doktor Crusell inlemnade kon-
voluten, så enär, efter hvad Utskottet upplyst, denne redan för om-
kring tio år sedan afledet och då, efter konvoluternas inlemnande
längre tid förflutit än antagligen något patent kunnat omfatta, i fall
härom varit fråga och något sådant förefunnits, fann Akademien ni-
gon betänklighet ej möta emot ifrågavarande tre konvoluters öppnande;
men, för den händelse att deras innehåll skulle vara af sådan beskaffen-
het, att Doktor Crusells arfvingar deraf kunde draga någon fördel,
och att på grund deraf deras innehåll ännu någon tid borde hemlighål-
les, trodde Akademien sig böra anförtro öppnandet åt en enda sak-
kunnig ledamot med anmodan att till Akademien inkomma med
den framställning, hvartill dessa konvoluters innehåll kunde gifva
anledning; och blef Herr Santesson härtill af Akademien utsedd.

Hemställan af Herr S. Lovén om inköp af ett mikroskop för Riksmusei räkning.

§ 9. Uti en till Kongl. Vetenskaps-Akademien ställd skrift, hvil-
ken nu upplästes, hade Herr S. Lovén hemställt att, sedan det Zoologis-
Riksmusei afdelning för de lägre ryggradsdjuren erhållit hittills
saknade arbetsrum, så belägna, att mikroskopiska undersökningar der
kunde företagas, men museum saknade något större mikroskop af
tidsenlig beskaffenhet, ett mikroskop för berörda inrättelsens räkning
måtte från Hartnacks fabrik i Paris anskaffas enligt denna fabrik
modell N:o 7, hvarför kostnaden beröpte sig till 800 Francs.

Efter det Herr Berg, såsom den ende nu närvarande leda-
moten af Inspektionen för Riksmusei ofvanberörda afdelning, jemväl vitsor-
dat det oundgängliga behofvet för museum att komma i besittning
af ett mikroskop af den bästa beskaffenhet, beslöt Akademien att, i
betraktande deraf att musæets ordinarie anslag, som för närvarande
och sammanlagdt under en följd af år endast med svårighet betäckte de
utgifter, för hvilka de äro ämnade, icke medgifve utbetalningen af den kär-
för erforderliga kostnad, hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla, det
Kongl. Maj:t måtte täckas af allmänna medel anvisa en summa
af 575 Riksdaler till inköp för Riksmusei afdelning för lägre over-
tebrerade djur af ett mikroskop af ofvannämnda beskaffenhet.

§ 10. Det sedan förra sammankomsten hvilande statsförslaget *Statsförslaget antaget.*
antogs att tjena till efterrättelse för innevarande år.

§ 11. I enlighet med hvad 1sta och 2dra Klasserna, i nu uppläst *Fernerska priset bort-*
protokoll, hemställt, beslöts att det Fernerska priset icke skulle utdelas *gifves ej.*
för innevarande år, utan att det härtill afsedda belopp skulle till nästa
års reserveras.

§ 12. I öfverensstämmelse med 4de och 5te Klassernas ute nu upp- *Lindbomska priset bort-*
lästa protokoll afgifna förslag tillerkände Kongl. Vetenskaps-Akademien *gifves.*
det Lindbomska priset för innevarande år åt Läroverksadjunkten
Carl Wilhelm Paijkull för hans afhandling: "Bidrag till kän-
dom af Islands bergsbyggnad," hvilket arbete innehöll vigtiga
iakttagelser rörande Islands geologiska förhållanden.

§ 13. Upplästes det hos 6te och 7de Klasserna förda proto- *Flormanska priset*
koll med afseende å förslags afgifvande angående Flormanska *bortgifves ej.*
priset bortgifvande för detta år, hvaraf inhemtades att, enär
under nästlidne år ingen afhandling till Wetenskaps-Akade-
mien inkommit, hvars innehåll fullt motsvarade det ändamål,
som här borde afses, nämligen hufvudsakligen anatomiska under-
sökningar, detta pris följaktligen icke nu kunde utdelas, utan kom-
under sådana förhållanden det för året dertill afsedda belopp att,
i enlighet med testators föreskrift, läggas till kapitalet.

§ 14. På sätt 5te och 6te Klasserna i uppläst protokoll *Bortgifvande af Aka-*
föreslagit, beslöt Kongl. Vetenskaps-Akademien att för innevarande *demiens reseanslag.*

år af sitt eget reseanslag, utgörande 1300 Rdr, bevilja följande understöd, nämligen till:

Docenten vid Lunds Universitet P. Olsson 300 Rdr för att vid Sveriges västra kust och synnerligen i Bohuslän fortsätta sina undersökningar af fiskarnes Helminther och parasitiska Crustacéer samt studera våra hafsfiskars lefnadssätt m. m.;

Studeranden vid Upsala Universitet S. Almqvist 400 Rdr för att undersöka Jemtlands och Medelpads vegetation i allmänhet samt särskildt dessa landskaps lafflora;

Kollegan vid Maria lägre Elementarläroverk Th. O. B. N. Krok 400 Rdr för fortsättande, synnerligen utefter Bottniska vikens kuster, af de redan utaf honom påbörjade undersökningarne om algfloran i Östersjön; samt

Läroverksadjunkten vid Jönköpings Elementarläroverk C. O. von Porath 200 Rdr för att under instundande sommar företaga en resa till Skåne och Blekinge i ändamål att bland der förekommande evertebrater företrädesvis undersöka Myriapoder, Oniscider, Podurider samt Landt- och Sötvattens Mollusker.

Uppmuntran åt instrumentmakare.

§ 15. Uppå förslag af Inspektionen öfver Observatorium samt de Fysiska och Mathematiska Instrumentmakareverkstäderna tillerkände Akademien de för innevarande år till Akademiens förfogande ställda anslagen till instrumentmakeriernas uppmuntran åt fysiske och mathematiske instrumentmakarne Gustaf Sörensen och Gustaf Carlman.

Utkomna skrifter.

§ 16. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit af "Öfversigten" N:o 5 för 1867 och N:o 1 för 1868.

Autobiografiska anteckningar af Herr Thalén.

§ 17. De utaf Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Thalén insända autobiografiska anteckningar skulle i vanlig ordning ~~nedlaggas~~ läggas i jernskåpet för att der förvaras.

Reseberättelse af Herr Mewes.

§ 18. Konservator Mewes hade till Akademien inkommit sin berättelse om den resa, han under nästledne sommar för anställande af ornithologiska forskningar i mellersta och södra Sverige samt särskildt på Öland med bidrag utaf Akademien utfört, och upplästes nu af berättelsen den inledande delen, hvilken afhandlade själfva resans fort-

Akademien beslöt att berörde resberättelse i sin helhet skulle i "Öfversigten" intagas.

Skrifvelse från Herr Kolbe med därvid åtföljande arbete.

§ 19. Föredrogs en från Akademiens ledamot Herr Kolbe ankommen skrifvelse, åtföljd af ett utaf honom författadt arbete: "Das neue chemische laboratorium der Universität Leipzig"; och uppdrogs åt Herr Nordenskiöld att härför redogöra vid Akademiens nästa sammankomst.

Greesinger och Bernard valda till ledamöter af Akademien.

§ 20. Föredrogs änyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens Tjende Klass, deruti å förslag till återbesättande af två inom klassen efter Herrar W. Lawrence och M. J. P. Flourens lediga rum inom klassen enhälligt blifvit upptörda efter Lawrence: Geheime Medicinal-Rådet, Professoren i Medicin vid Universitetet i Berlin och Direktorn vid den Psychiska kliniken vid Charitén derstädes Herr Doktor W. Greesinger, och efter Flourens: Professoren i Medicin och Fysiologi vid Collège de France och vid Sorbonne Herr Claude Bernard.

Wid härefter i vederbörlig ordning företagne särskilda röstningar öfver de utaf klassen föreslagna, utsågos ofvanbemälde Herrar W. Greesinger och Claude Bernard enhälligt till ledamöter af Kongl. Akademien; och skulle kallelsebref för dem i vanlig ordning utfärdas.

Föredrag och meddelanden.

§ 21. Föredrag och meddelanden:

Herr Nordenskiöld redogjorde, enligt Akademiens uppdrag, för en genom Statsministern för utrikes ärendena till Akademien från Herr Raupach, plantageegare på S:t Thomas, öfversänd och af denne sistnämnde författad uppsats rörande den i slutet af förledne år derstädes timade jordbäfning;

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén meddelade för "Öfversigten" en uppsats af Doktor P. T. Cleve om svenska och norska Diatomaceer, refererade angående en märkvärdig afsättning i norra Tyskland af subfossila Nordjömollusker skal samt lemnade ett bidrag till kännedom om Nordjöns Echinodermer;

Sekreteraren.

Sekreteraren anmälde för "Öfversigten" två uppsatser, nemligen 1:o om Westanå mineralier af Herr C. W. Blomstrand

och 7:e om vilkoren för rötterna till algebraiska ägvationers realitet af Herr C.J.E. Björling samt lemnade Akademien en redogörelse dels för förra årets inom landet utförda arbeten för den medel-europeiska gradmätningen dels för sitt besök för deltagande, enligt Akademiens beslut, i den under nästlidne höst i Berlin hållna konferensen rörande denna gradmätning.

Skänker.

§. 22. Förteddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till Kongl. Akademiens bibliothek.

Jettonetdelning.

§. 23. Utdelades 33 jettoner. Professor Holten från Köpenhamn, Assistenten, Doktor Lindström och den Hans Kongl. Höghet Hertigen af Östergötland åtföljande Adjutant erhöllo äfven hvardera en. Ut supra.

In fidem
Otto Björling

Stats Förslag
för
år 1868.

Kongl. Vetenskaps-Akademien

Inkomster

172,650	Ränta på utlånade i fastigheter intecknade Kapital, tillsammans 167,750 R., å 6 procent	10,065 -
10,359.	D:o på Göta Kanalbolags Obligationer å tillhopa 4200 R, å 4½ pc.	189 -
lika	D:o på Köpors och Hammarby Bruks Obligationer å tillhopa 200,000 R. å 5½ pc	11,000 -
lika	D:o på Allmänna Hypotheks Bankens Obligationer å tillsammans 31,000 R å 5 pc.	1,550
510.	D:o på en revers å 2500 R, å 6 pc	150 -
	D:o på Jordan hos Bergianska Stiftelsen, 14,878 R. 38 ö, å 5 pc.	743.92 3,697.92.
lika	Thamiska Fonden för år 1867	365.91.
anslag	Ränta å tillfälligt utlånade medel	1,000 - 25,063.83
	Almanacksarrendet	36,000 -
lika	Statsanslag till godtgörande af räntan å Köpskillingen för de till Staten afträdda f. d. Abrahamsenska Egendomarne	3,000 -
lika	Det i fårstående Räkenskapen för Statsmedel upptagna anslag till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet	960 -
lika som förra	För ofrigt upp- och afföras från år 1867 tillkommande år beskrifvade anslag till bokband och instrumenters inköp -	20,199.3.
	Transport	85,223 41

Utgifter

I Titeln

Förvaltningskostnad

lika	Aflöning efter Stat	20,770 -
do	Planderade Akad:ns Skrifter, förlagsanslag	900 -
do	Häftning af Akad:ns Skrifter, d:o	600 -
do	Skrifmaterialier	150 -
do	Lysningsämnen	140 -
	Ved	600 -
	Kalendrar och deras inbindning	700 -
	Frycheningskostnader m. m.	200
	Porto och lösen för bref m. m.	30.
	Frakt och transportkostnader	100.
	Utdelning af pollonier och minnespenningar	1,200 -
	Försäkringsafgift för lös egendom	263 -
	Expenser och diverse utgifter	
	Högtidsdagens firande	300 -
	Gravyrer till stamplarne för årets minnespenning	300 -
	Diverse	800 - 1300 - 26953 -

Ränta å Skulder:

	Till Stockholms Stads Brandsj. Kontor	
	4 pc. å 14,400 R.	576 -
	Kapitalamortering	450 - 1026 -
	Friherrinnan Berzelius	1125 -
	Flormans Donation	150 -
	Bergii och Jos. Banks d:o	781. 11.
	Wallmarks	1997.92.
	Grills	600 -
	Berzelianska Stipendii fonder	750 -
	Transport	6,130 03. 26953 -

Transport 85,223. 41.

Transport 85,223. 41.

Transport 6,130 03 26,953
Letterstedtska Donations Fonden 10,600 20
Rörlerande skuld till Direktionen för
stråms anförvar, ränta 44.16.
Kapitalamortering 350 — 394.16.
Minnestavla öfver Berzelius 130 — 17,254 39.

Fastigheterne
För underhållet, förslagsanslag 1,500 —
Oncra 250 —
Sotning 100 —
Senhållning 200 — 2,050. —

För oförutsedde utgifter 800 — 47,057.39

2 Titeln
Bokinköp, ordinarie anslag 3500 —
förslagsanslag 2500 — 6000 —
Uttråde vid Bibliotheket, värd och
ordnande, förslagsanslag 500 —
För inköp af Fysiska och Astron. In-
strumenter 4000 —
" anställande af Fysiska experimenter,
förslagsanslag 400 —
Inventarier, inköp och underhåll 250 — 11,150 —

3 Titeln
Reseunderstöd 1,300 —
Premier, Ferrnerska 75 —
Lindbomska 150 —
Transport 1525. 58,207 39.

	Transport		85,223. 41.
	Summa		85,223. 41.

	Transport 1525 —		58207 39
Pensioner, Rosenadlerska	150 —		1675 —
Från år 1867 reserverade medel på 2 Titeln			
Anslagen för bokinköp			
för instrumenters inköp			20,199. 58.
Öfverskottet vid 1868 års slut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 pc. ränta, som kalkuleras till			1,100 —
Till förstärkande af Akademiens kapitalfond skall afsättas			3000 —
Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till			1,041. 14.
Summa			85,223. 41.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii donation	833333.	416.67.	
d:o å Jos. Banks d:o	1288.89.	64.44.	481. 11.
Arrendet för Bergielund			800 -
Brist vid 1868 års slut, hvarmed Akademiens förvaltningsfond ökad.			305. 55.
Summa			1,586 66.

Utgift

Ränta å Akademiens förvaltningsfond		
Kr. 14,878,38. å 5 pr.		743.92.
Lönen för Bergianska Läraren		600 -
För egendomen Bergielund		
Reparationer	200 -	
Taxering	12.74.	
diverse	30 -	242.74.
		1,586 66
Summa		1586. 66.

Naturhistoriska ___ Riksmuseum

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter à 4000 R. 8000 –
" för 4 d:r, à 3500 R. ___ 14000 –
" " Conservatorn ___ 2500 –
" " dennes biträden ___ 1200 –
" " ritning ___ 750 – 26,450 –

Till materialier, till inköp af fällsyn-
ta journal samt till vetenskapligt biträ-
de vid de Naturhistoriska samlingar-
nes ordnande,

för Zoologiska Museum ___ 6700 –
" Botaniska d:r ___ 2000 –
" Mineralogiska d:r ___ 3600 –
" Paleontologiska d:r ___ 2500 – 14,800 – 41,250 –

Summa 41,250 –

Utgift

Aflöning ___ 26,450 –

Till materialier m. m.

för Zoologiska Museum:

samlingarne af overtebrerade djur 2650 –
entomologiska samlingarne 1,400 –
samlingarne af overtebrerade djur 2650 – 6700 –
för Botaniska Museum ___ 2000 –
" Mineralogiska d:r ___ 3600 –
" Paleontol. d:r ___ 2500 – 14,800 – 41,250 –

Summa 41,250 –

Till uptagande och redovisning i särskild

	Behållning vid 1867 års slut.	Nytt anslag	
Statsanslag			
Till befordrande af K. Akademiens			
fortfarande werksamhet		960 —	960 —
" utförande af tekningar af			
inhemska växter	813.41.	1300 —	2,013.41.
" lönetillägg åt K. Akad:ns			
Astronom		300 —	300 —
" meteorologiska observationers			
anställande		6000 —	6000 —
" utgifvande af ett vetenskap-			
ligt werk öfver Fregattens Eu-			
genies jordomseglings	1,288.93.		1,288.93.
" gradmätnings operationer	4,630.31.		4,630.31.
" expenser	2,528.68	4,750 —	7,278.68.
Anslag från K. Commerce Collegium			
a) till understöd för de Optiska			
och mathematiska Instrument			
makeri Werkstäderne		500 —	500 —
b) till Akademiens Fysiker		1050 —	1,050 —
Anslag från K. Telegrafstyrelsen			
a) för telegrafanläggning mel-			
lan Stockholms Telegraf			
Station och Observatorium	430.95.		430.95.
b) för underhåll af nämnda			
Telegrafledning	8855.300		382.55.

till Kongl. Kammarkollegium ingående räkning

Tillkommer:	Behållning vid 1867 års slut.	
Influtne medel för försålde		
exemplar af det vetenskap-		
liga Werket öfver Fregatten		
Eugenies jordomseglings	594.93	594.93.

Fran f. Generalkonsuln Jacob—

Kapital Rdr 17,670.—
Ränta, å 6 procent, för året från den 8
Oct. 1867 till samma dag 1868. _____ 10,600 20

Summa 10,600 20.

Lallerstedts Gåfvomedel

Enligt det af Kongl. Akademien den 11 Dec. 1861. fastställde Reglemente, fördelas medlen enderanta på följande sätt:

Reseskipendium	1982.10.	
Författarepris	996.42	
Öfversättningspris	400.—	
Lägre Skipendium	596.42	
För vetenskapliga undersökningar	530.01.	
Till Wallerstads Församling	300.—	
„ belöning åt förtjente Folkskolelärare inom Linköpings Stift	1194.63.	
„ understöd och wård för sjuke resande	996.42.	
„ förvaltningskostnad	604.20.	10,600.20.

Summa 10,600.20.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm å dess högtidsdag på Stora Börssalen den 31. Mars 1868.

Justerad d. 8 April 1868
N. J. Berlin.

Närvarande: Akademiens Förste Hedersledamöter D. D. K. K. H. H. Hertigarne af Östergötland och Dalarne, Akademiens Präses Herr Berlin och Sekreterare Herr Lindhagen, samt öfriga i staden varande ledamöter, jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudna, dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Präses öppnat sammankomsten med en helsning till D. D. K. K. H. H. Hertigarne af Östergötland och Dalarne och tillkännagifvit att Akademien låtit för innevarande år prägla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot Öfver-Direktören vid Kongl. Tekniska Institutet m. m. L. J. Wallmark, hvilken minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 16 December 1867, tecknade Herr Präses i korthet Wallmarks förtjenster i allmänhet om naturvetenskaperna och erinrade särskildt om de frikostiga donationer, hvilka han lemnat till Wetenskaps-Akademien, till Rikets Universiteter och Slöjdskolan i Stockholm för uppmuntran af vetenskap och slöjd inom fädernesslandet.

Sekreteraren redogjorde för Akademiens verksamhet under det förflutna året samt tillökningen af det Naturhistoriska Riksmuseii samlingar, hvarefter Herrar Intendenter meddelade några af de på sednare tider utförda vigtigare

undersökningar och upptäckter inom naturvetenskapernas område, nämligen Herr Selander inom astronomien, Herr Edlund inom fysiken, Herr Nordenskiöld inom mineralogien och geologien samt Herr Stål inom zoologien; hvarjemte Herr Præses anmälde att Herr Andersson vore af sjukdom förhindrad att afgifva berättelse i botanik. Ut supra

In fidem
Otto Sjögreen

Justeradt,
den 13 Maji 1868.
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 April 1868.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Palmstedt,
Sundevall, Fahræus,
S. Lovén, Lilliehöök,
Berg, Sondén,
Edlund, Santesson,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Angelin,
Bolinder, Andersson,
Nordenskiöld, Wærn,
Th. M. Fries och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand samt
Kamereraren af Sillén.

---

§ 1. Protokollen för den 11 och 31 nästlidne Mars upplästes och justerades. — *Protokollsjustering.*

§ 2. Herr Præses tillkännagaf att Wetenskaps Akademiens utländske ledamot af Sjette Klassen Professoren i zoologi vid Universitetet i Leyden van der Hoeven med döden afgått och beslöt Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot att det inom Klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning tillsättas. — *Ang. tillsättande af ledigblifvet rum bland utländske ledamöter inom Akademiens 6te klass.*

§ 3. Sedan Vetenskaps Akademien med anledning af — *Ang. statsbidrag åt*

Professoren A. Möller för en longitudsbestämning mellan Berlin och Lund.

Kongl. Majts nådiga remiss å Professoren A. Möllers underdåniga ansökning om ett statsanslag af 1500 Rdr för utförande af en longitudsbestämning mellan Lund och Berlin, vid sin sammankomst den 12 sistlidne Februari tillstyrkt bifall till ansökningen, men med nedsättning till 750 Rdr i det begärda anslagsbeloppet, hade Kongl. Maj:t uti nu uppläst nådigt bref af den 28 nämnde månad meddelat Akademien till kännedom och sökandens förständigande, att Kongl. Maj:t funnit godt för omförmälda ändamål bevilja sökanden det af Akademien föreslagna belopp.

Då, enligt hvad Sekreteraren tillkännagaf, Professorn Möller redan blifvit härom underrättad, lades den nådiga skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Remisser från Kongl. Maj:t dels om ändring i Kongl. Stadgan om mått och vigt dels ock om tillåtelse att justera förvarings- och transportkärl af jernplåt.

§ 4. Föredrogos Kongl. Maj:ts nådiga remisser å Lunds mätare Styrelsens särskilda underdåniga framställningar dels om ändring af andra punkten i § 46 mom. 1 af Kongl. Stadgan om mått och vigt af den 10 November 1865, dels ock om tillåtelse att justera förvarings- och transportkärl, som äro förfärdigade af jernplåt. Och blefvo dessa ärenden remitterade till Herrar Friherre Wrede och Edlund för att derefter afgifva utlåtande.

Meteorologiska journaler öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

§ 5. Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena hade tillställt Kongl. Akademien 20 styken uti en del af Rikets fyrbåksstationer förda meteorologiska dagböcker, hvilka skulle för vidare behandling till Akademiens fysiker öfverlemnas.

Ang. Akademiens representerande vid Lunds Universitets seculerfest.

§ 6. Vid sin nästlidne sammankomst hade Akademien anmodat Förvaltnings Utskottet att inkomma med yttrande de hänseende Akademien, som blifvit inbjuden till att deltaga i firandet af Lunds Universitets andra seculerfest i slutet af nästinstundande Maj månad, vid berörda festlighet borde genom något särskildt ombud representeras. Efter det Förvaltnings Utskottet i anledning häraf sig i ämnet yttrat, tog Akademien detta ärende under öfvervägande och ansåg, på sätt Utskottet hemstält, två Akademie-ledamöter böra utses, af hvilka åtminstone den ene borde vara en af Akademiens embetsmän, för att vid ifrågavarande tillfälle å Akademiens vägnar infinna sig i Lund, hvarjemte Akademien, som förklarade sig vilja vid sitt nästa sammanträde, på Förvaltnings Utskottets förslag, bestämma, åt hvilka personer berörda uppdrag borde lemnas, nu endast beslöt, att de deputerade, hvilka komma att utses, egde att af Akademiens medel erhålla gottgörelse för kostnaden för jernvägsbiljett fram och åter.

Stadgar angående disposition hos Akademien af obligationer, som blifvit anskaffade för medel, donerade af J. Letterstedt för en ung vetenskaplig utrustning.

§ 7. Uti en till Kongl. Vetenskaps-Akademien ställd skrift, hvilken nu upplästes, hade Herr C. J. Malmsten, bland annat, anfört: att General-Consuln Jacob Letterstedt utom den redan under hans lifstid gjorda dispositionen af 10000 Pund Sterling, hvilka stå under Kongl. Akademiens vård, i sitt testamente disponerat ytterligare 17000 Pund, för befordrande af Nordisk vetenskap, industri och konst, af hvilka medel 12000 Pund skulle utbetalas 1866 eller derefter på tider, som testamentsexekutorerne i Cap funne lämpligt, dock med fem procent ränta från den 13 Maj 1866, och återstående 5000 Pund erläggas först under år 1869; hvarjemte testator uttryckt den önskan, att Akademien ville värda äfven dessa medel; — att i afseende på tiden, inom hvilken stiftelsen borde komma till stånd, ingen föreskrift funnes meddelad, men, då sista inbetalningen ej kunde ske före 1869 och ej ens detta ovilkorligt, kunde följaktligen berörda stiftelse ej bringas till verkställighet före 1870; — att General-Consul Letterstedt, hvilken dessutom enskildt till Herr Malmsten yttrat den önskan, att de anslagna medlen måtte någon tid få ränta utaf sig, på det att, när institutionen en gång trädde i verksamhet,

det då måtte kunna ske med så mycket större styrka och betydelse före sin död uppsatt vissa punkter, hvilka antydde det sätt, hvarpå han tänkt sig att nämnda institution borde ordnas, men, i anledning af bref-vexling i frågan med Herr Malmsten, på sjelfva dödsbädden i en codicill till testamentet förordnat Herrar Carlson och Wahlberg, den sednare i egenskap af Akademiens dåvarande Sekreterare, att jemte Herr Malmsten i denna punkt vara ett slags testamentsexekutorer och i hvad han sjelf föreslagit rörande anordningen af ifrågavarande stiftelse göra sådana ändringar som kunde anses nödiga och nyttiga; — samt att, då af den donerade summan 12,000 pund Sterling nu voro indragna och jemte deras upplupna räntor förvandlade i 5 procents obligationer, dels af Stockholms stads dels af allmänna hypotheksbankens till ett belopp af 253,000 Rdr Rmt, hufvudsakligast besvarats med medlens förräntande inskränkte sig till att vid räntans förfallotider afklippa och inkassera räntekuponerna samt för beloppet inköpa nya obligationer; hemställande Herr Malmsten på grund af det anförda, att Akademien ville dels provisoriskt taga under sin vård de redan indragna beloppen af den ifrågavarande Letterstedtska dispositionen dels ock, då Herr Wahlberg, efter det han afträdt från sekreterarebefattningen hos Akademien, önskat befrielse från det honom lemnade bemyndigande rörande ifrågavarande stiftelses anordnande uppdraga åt sin Sekreterare att med Herrar Carlson och Malmsten deltaga i utarbetandet af planen för den Letterstedtska stiftelsens blifvande verksamhet.

Med anledning af Herr Malmstens framställning att Akademien måtte provisoriskt taga under sin vård de redan indragna beloppen af den ifrågavarande donationen hade Förvaltnings Utskottet tillstyrkt Akademien bifalla förra delen deraf samt att öfverlemmandet af de förhandenvarande obligationerna och desamma åtföljande kuponer lämpligast borde på så sätt verkställas, att ett reversal i två exemplar upprättades, hvarefter det ena exemplaret försedt med Kamererarens qvitto å obligationernas mottagande återställdes till Herr Malmsten och det andra jemte obligationerna i Akademiens jernskåp förvarades.

Då ärendet nu hos Akademien förekom, yttrade Herr C. M. Rydqvist med Förvaltnings Utskottets hemställan den betänklighet, att Akademien genom att provisoriskt mottaga dessa obligationer och att åtaga sig den administration, som innebures i räntans uppbärande och förräntande, på förhand ikladde sig en juridiskt bindande förpligtelse att äfven för all framtid definitivt öfvertaga hela donationen, utan att Akademien nu närmare kände donationens syfte.

Efter det härom en liflig diskussion uppstått stannade Akademien, beträffande förra delen af Herr C. J. Malmstens hemställan, på framställning af Herr Friherre Wrede i det beslut, att Akademien väl ville såsom depositum mottaga berörda obligationer jemte tillkommande räntekuponer, enligt af Herr Malmsten aflemnadt reversal, men att Akademien icke ville förbinda sig att uppbära och vidare förränta de upplupna räntorna, hvaremot Herr Malmsten eller någon hans ombud egde dels att utbekomma förfallande räntekuponer dels äfven att framdeles på samma sätt till depositum i Akademiens vård inlemma obligationer eller andra värdepapper, som blifvit med influtna räntor anskaffade.

Emot detta beslut reserverade sig Akademiens Sekreterare, som ansåg, att Akademien i en sak af så grannlaga natur borde fullständigt gå Herrar testaments-exekutorers uttalade önskan till mötes, helst Akademien derigenom icke ikladde sig någon slags förpligtelse i afseende

på donationens slutliga och definitiva öfvertagande och ej eller, genom att ombesörja räntornes inkassering och förräntande, utsätta sig för en på något nämnvärdt sätt förstorad risk, jemförd med den, som redan låge i själfva kapitalets mottagande i deposition. Till denna reservation anslöt sig Herr Berg.

Vidkommande åter den sednare delen af Herr Malmstens ofvanberörde framställning fann Akademien godt att till densamma lemna sitt bifall.

Ang. tre af Doktor G. Cruselll i Akademiens förvar lemnade konvoluter.

§ 8. Sedan Wetenskaps Akademien vid sin näst lidne sammankomst uppdragit åt Herr Scantesson att öppna tre utaf Doktor Gustaf Cruselll för längre tid sedan till Akademien inlemnade förseglade konvoluter och, efter granskning af desamma, inkomma med den framställning, hvartill deras innehåll kunde gifva anledning, så anmälde Herr Scantesson, att han lagt kännedom om berörda konvoluter och, då han funnit desamma ej vara af något vetenskapligt värde eller så beskaffade, att Doktor Cruselll arfvingar deraf kunde draga någon fördel, öfverlemnade han åt Akademien att bestämma, hvad med desamma borde åtgöras; och beslöt Akademien, med anledning häraf, att berörda konvoluter skulle bland andra liknande handlingar i Akademiens bibliothek förvaras.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 9. Upplästes de särskilda Inspektionernes berättelser öfver de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tillbakagångna Akademieåret egt rum vid Akademiens och Riksmusei samtliga institutioner med undantag af den botaniska, hvarom, i anseende till vederbörande intendents sjukdom, berättelse först vid nästa sammankomst kunde afgifvas.

Revisorer utses.

§ 10. Sedan anmäldt blifvit, att räkenskaperna för näst lidne år ej ännu hunnit så fullständigt afslutas, att de vid detta sammanträde kunde föreläs, uttsågos till revisorer för nämnde räkenskaper Herrar Retzius, Holmgren och Bohema

Kamerarens qvartalsredogörelse.

§ 11. Anmäldes, att Kameraren till Förvaltnings Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Förslag till ledigt rum i 4de klassen.

§ 12. Upplästes det hos Akademiens fjerde Klass hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att Klassen å förslag till återbesättande af det efter Herr David Brewster inom klassen lediga rum bland utländske ledamöter uppfört: Professoren i Fysik och Teknologi vid Universitetet i Berlin, Geheime-Regeringsrådet, Doktor Gustaf Magnus med tre röster och Ledamoten af Franska Institutet Herr Hippolyte Louis Fizeau med en röst; och blef detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammanträde, då val skulle företagas.

Utgifna skrifter.

§ 13. Meddelades Akademien att af Öfversigten häftena 6 och 7 (Juni och September) utkommit sedan sista sammankomsten, och anmälde Sekreteraren det under Professoren E. Fries' ledning utkommande nya vetenskapliga verk öfver Sveriges svampar, samt förevisade 1ste häftet deraf, hvilket nu vore färdigt att i bokhandeln utlemnas; och hvaraf Akademien beslutat inköpa 100 exemplar.

Återstående mål.

§ 14. På grund af § 6 i Akademiens Grundreglor anmälde Sekreteraren, att af de under det nu tillända-lupna akademieåret hos Akademien förekomna mål endast ett, sedan flere år tillbaka balanceradt, återstode oafgjordt, nämligen frågan om ändring i Almanackan.

Föredrag och meddelanden af Herr Edlund rörande verkställd komparation mellan Franska och Svenska vigten.

§ 15. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund tillkännagaf att, sedan Akademien vid sin December-sammankomst näst lidne år uppdragit åt honom och Herr Lindhagen att verkställa en komparation mellan de, med bidrag af statsmedel, under förledet år af Herrar Ångström och Nordenskiöld från Frankrike hemförda copierna af normalstalonerna för Franska vigten och längdmåttet och

Svenska normalenheterna för vigten och längdmåttet, hans och Herr Lindhagen på det sätt sig emellan fördelat berörda bestyr, att Herr Edlund åtagit sig jemförelsen emellan de Franska och Svenska vigterna och Herr Lindhagen comparationen mellan bå länd ernas längdmått; hvarjemte Herr Edlund, som nu för Akademien framlade resultatet af den utaf honom verkställda jemförelsen mellan nämnda länders vigter, i sammanhang härmed upplyste, att, enär Akademiens matematiske instrumentmakare varit upptagna med andra arbeten dels för Akademiens dels och för andra lärda samfunds räkning, komparationerna mellan berörda länders längdmått ej ännu kunnat verkställas.

Akademien bestöt i anledning häraf att, så snart jemväl längdmåttskomparationerna blifvit verkställda, en fullständig redogörelse för samtliga hithörande åtgärder skulle i Akademiens handlingar intagas, men att nu till en början en underdånig skrifvelse, med omförmälan, att vigtskomparationerna redan blifvit utförda, skulle till Kongl. Maj:t aflåtas, derwid tillika fogas resultatet af samma komparation borde framläggas; och skulle för sådant ändamål Herr Edlund till Akademiens Sekreterare skriftligen afgifva nådiga uppgifter i ämnet.

Skänker. §16. Föredrogs förteckning å skänker till Akademiens bibliothek och riksmuseum.

Val af Prases och presidie nedläggning. §17. Sedan Herr Erdmann blifvit utsedd till Prases för nu ingående akademiår, nedlade Herr Berlin presidiet, på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag om menniskokroppens näringsförhållanden, hvarefter Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för dit ofortrötlade nit och drifvenhet, hvarmed Herr Berlin vårdat och lett Akademiens angelägenheter.

Jettonutdelning. §18. Utdelades 32 jettoner. Assistenten Doktor Lindström och Doktor Svanström, hvilka äfven öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en. Ut supra.

Tu fidem
Otto Sjögren

Justerad,
den 13 Maji 1868
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm vid extra sammankomst den 29 April 1868.

Närvarande: Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Selander, Friherre Wrede, Åkerman, Boheman, Palmstedt, Sundevall, S. Lovén, Berg, Fregell, Edlund, Grefve von Platen, Hans Leuflens Grefve Sparre, T. H. Malmsten, Scheutz, C. M. Rydqvist, Angelin, Bolinder, Nordenskiöld och Holmgren.

---

§1. Då Prases Herr Erdmann anmält sig vara hindrad att i dag tillträdeskomma leddes förhandlingarne af Herr Friherre Wrede, hvilken vid sammankomstens början var den äldste närvarande ledamoten.

Prases hindrad att tillträdeskomma.

§2. Sedan genom Landshöfdingen Grefve Ehrensvärds bemedling några framstående medlemmar utaf Göteborgs samhälle sammanskjutit en penningesumma till förrättande under Herr Nordenskiölds ledning af en ny vetenskaplig expedition till norra Polarhafvet, till hvars utförande Herr Nordenskiöld ursprungligen ernat använda ett mindre i Tromsö förhyrdt segelfartyg, såg, och efter det Herr Nordenskiöld erfarit, att någon af Kongl. Postverkets ventureångbåtar möjligen torde för den tid, som expeditionen skulle erfordra, af Postverket kunna undvaras, hade han ute en till Kongl. Maj:t ingifven skrift i underdånighet anhållit, att en af ifrågavarande

Ang. en ny vetenskaplig expedition till Norra polarhafvet.

ångbåtar måtte blifva på vissa vilkor ställd till den tilltänkta expeditionens förfogande, samt att, då expeditionen derigenom skulle erhålla en vida större omfattning än ursprungligen varit afsett, och derigenom de subskriberade medlen möjligen torde blifva otillräckliga, Kongl. Maj:t måtte täckas i nåder medgifva, att från Kongl. Flottans förråder finge kostnadsfritt lemnas bidrag till expeditionens utrustning och proviantering.

Efter det Kongl. General-Post-Styrelsen fått sig i frågan yttra, hade Kongl. Maj:t medelst nådig remiss anbefallt Kongl. Vetenskaps Akademiens att inkomma med underdånigt utlåtande i ämnet.

I anledning häraf och då berörda remiss inkommit efter sista sammankomsten hade Sekreteraren, enligt Akademiens gruna regler, remitterat handlingarne till tre sakkunnige ledamöter af Akademien Friherre Wrede samt Herrar S. Lovén och Edlund, hvilkas utlåtande i frågan nu jemväl upplästes.

Efter någon diskussion härom ansåg Akademien, som förklarade sig på det varmaste förorda nådigt bifall till Herr Nordenskiölds ofvanberörda anhållan, sig böra hos Kongl. Maj:t i underdånighet hemställa det Kongl. Maj:t täcktes i nåder tillåta, att ett af Kongl. Postverkets vinterångfartyg måtte för det ifrågavarande ändamålet få ställas till expeditionens förfogande, samt att af Kongl. Flottans förråd finge kostnadsfritt lemnas bidrag till ångfartygets utrustning och proviantering, med, bland annat, det vilkor, att de vetenskapliga samlingar, som under expeditionen komme att göras, måtte, sedan först Vetenskaps-Akademien af dem fått utlemna de exemplar, som för komplettering af Riksmuseii samlingar må finnas erforderliga, i öfrigt öfverlemnas till Göteborgs museum, äfvensom att den vetenskapliga bearbetningsrätten af samma samlingar förbehölles de i expeditionens utförande deltagande vetenskapsmännen; och skulle underdånigt svar till Kongl. Maj:t

afsändas, grundadt på Komiterades berörda utlåtande.

För att å sin sida bidraga till det vackra och lofvande förslagets, ville Akademien dels af sin egen instrumentsamling ställa till expeditionens förfogande nödiga astronomiska och fysikaliska instrumenter, med vilkor att samma instrumenter assurerades, dels ock från Riksmuseum, så vidt dess disponibla medel det medgäfve, förse expeditionen med zoologisk utrustning.

I sammanhang härmed anmälde Herr Nordenskiöld att han utaf de geologiska samlingar, som af föregående expeditioner blifvit från Spetsbergen hemförda, anordnat några särskilda mindre samlingar, afsedda att förära till lika många vetenskapliga institutioner inom de Skandinaviska Rikena, och hemställde, det en af dessa samlingar måtte få öfverlemnas till Göteborgs museum; och lemnade Akademien härtill sitt bifall.

§ 3. På derom gjord anhållan beviljade Akademien Herr Svendevall för helsans vårdande tjenstledighet under nästkommande Maj och Juni månader. Ut supra,

Å fidem
Otto Sjögreen.

Ang. tjenstledighet för Herr Svendevall.

Ang. återbesättande af ett ledigt rum inom 8de klassen.

§ 3. Tillkännagafs af Herr Præses, att Akademiens utländske ledamot af 8de Klassen Lord Brougham med döden afgått, och beslöt Akademien med anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. beviljadt reseunderstöd för deltagarne i det Skandinaviska Naturforskaremötet i Christiania instundande sommar.

§ 4. Genom nådigt bref till Kongl. Wetenskaps Akademien den 3 nästlidne April hade Kongl. Maj:t meddelat Akademien till kännedom samt egen och vederbörandes efterrättelse, att Kongl. Maj:t uppå derom af det Skandinaviska Naturforskare-Sällskapets Svenske komiterade gjord anhållan, i likhet med hvad förut vid dessa möten egt rum, i nåder beviljat ett belopp af 2500 Rdr för att såsom reseunderstöd fördelas mellan deruf följande naturforskare och läkare, såvensom för bekräftande af annonskostnader och porto m. m.; och hade Kongl. Maj:t derjemte förordnat, att, på sätt komiterade hemställt, redovisning för berörde belopp borde afgifvas i sammanhang med Akademiens räkenskaper.

Då Sekreteraren tillkännagaf, att bemälde komiterades Sekreterare, Herr Mebin, redan blifvit härom underrättad, förenlades högstberörda nådiga bref ej annan åtgärd, än att den nådiga förskriften beträffande redovisningen borde iakttagas.

Doktor R. Rubenson beviljadt stipendium.

§ 5. Meddelades Kongl. Akademien till kännedom och vederbörandes förstående Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 17 nästlidne April, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t, uppå derom af Professoren G. Svanberg gjord framställning och i enlighet med hvad Akademien i underdånighet hemställt, beviljat Filosofie-Doktorn R. Rubenson ett anslag af 1500 Rdr Rmt för det af honom nedlagda arbete med de vid Upsala Observatorium anställda meteorologiska timobservationer och sammanställningen af resultaterna deraf för att af trycket utgifvas.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu upplyste, Doktor Rubenson redan erhållit underrättelse härom, ludes den nådiga skrifvelsen, som i ofrigt ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarne.

Ang. den nya vetenskapliga expeditionen till norra Polarhafvet.

§ 6. Upplästes Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 1 innevarande månad med tillkännagifvande, att Kongl. Maj:t, uppå derom af Herr Nordenskiöld gjord anhållan, funnit godt i nåder medgifva att, för den ifrågasatta nya expeditionen till norra polarhafvet, hvartill medel hufvudsakligen blifvit insamlade i Göteborg, Kongl. Postångfartyget Sophia må få användas på följande vilkor nemligen:

att, innan fartyget afgår från Carlskrona, detsamma skall på expeditionens bekostnad för hela resan vara försäkradt i någon af General-Post-Styrelsen godkänd Sjöförsäkringsinrättning till belopp motsvarande dess af nämnda Styrelse beräknade nuvarande värde, eller 108,000 Rdr samt försäkringspolican till Styrelsen aflemnad;

att Öfver- och Underbefäl å fartyget såvensom så stor del af besättningen, som Kongl. Maj:t anser böra af Kronans manskap utgöras, utses på sätt som för expeditioner med kronans fartyg i allmänhet är stadgadt; samt

att de vetenskapliga samlingar, som under expeditionen göras, må, sedan först Kongl. Vetenskaps Akademien af dem fått uttaga de exemplar, som för komplettering af Rikesmuséi samlingar finnas erforderliga, i öfrigt öfverlemnas till Göteborgs museum, dock så att den vetenskapliga bearbetningsrätten af samma samlingar förbehålles de i expeditionens utförande deltagande vetenskapsmän; och hade Kongl. Maj:t derjemte i nåder tillåtit, att ofvanberörda fartyg finge utrustas och proviantéras från Kongl. Flottans förråder enligt de närmare bestämmelser, som i detta hänseende framdeles

komme att af Kongl. Maj:t bestämmas; hvilket allt Kongl. Maj:t meddelat Kongl. Vetenskaps-Akademien till kännedom och sökandens förständigande.

Sekreteraren uppgaf härvid, att Herr Nordenskiöld redan fått del af högstberörda skrifvelses innehåll, hvadan densamma, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Kongl. Maj:ts dom i rättegången om Bergiälund m. m.

§ 7. Meddelades, att Kongl. Maj:ts dom i rättegången om Bergiälund fallit och att Bergianska arfvingarnes käromål blifvit af Kongl. Maj:t ogillad.

Med anledning häraf hade Förvaltnings-Utskottet hemstält, att Inspektionen öfver Bergianska stiftelsen och Professor Bergianus måtte anmodas att inkomma med förslag på de åtgärder, som med anledning häraf kunde finnas lämpliga med afseende på arrendet af Bergiälund, då Akademien antagligen härefter borde komma påräkna en högre arrendesumma än under de sednaste åren; Och blef denna Utskottets hemställan af Akademien bifallen.

Ang. beviljadt anslag för inköp af ett mikroskop.

§ 8. Upplästes en från Kongl. Ecclesiastik-Departementet till Akademien ankommen skrifvelse af den 3 nästlidne April med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t på Akademiens framställning, beviljat ett belopp af 575 Rdr till inköp af ett mikroskop för Riksmuseii afdelning för ofvertebrerade djur.

Då, enligt hvad Sekreteraren upplyste, medlen redan blifvit reqvirerade, föranledde berörda skrifvelse ej någon vidare åtgärd.

Skrifvelse från Utrikes Statsministern med åtföljande vetenskapligt arbete.

§ 9. Upplästes ett nu upplåst skrifvelse till Kongl. Wetenskaps Akademien från Hans Excellens, Herr Statsministern för Utrikes ärendena öfverlemnat ett från Kejserl. Franska Marin-Ministeriet genom Kongl. Maj:ts Minister i Paris insändt exemplar af ett utaf Franske Litteratören Henri de la Blanchère

utgifvit vetenskapligt arbete, benämndt "Nouveau Dictionnaire général des Pêches"; och lades berörda skrifvelse till handlingarne.

Remisser från Kammar-Collegium i besvärsmål om idkande af fiske i Östergötlands vattendrag.

§ 10. Upplästes särskilda skrifvelser af den 2 nästlidne April från Kongl. Kammar-Collegium, med öfverlemnande af handlingarne i två besvärsmål öfver de af Konungens Befallningshafvande i Östergötlands län meddelade bestämmelser i afseende på fiskets idkande dels i länets insjöar och vattendrag med undantag af Wettern, Sommen, Roxen och Boxen samt Motala Ström dels ock i sjön Roxen, anhållet om Kongl. Vetenskaps Akademiens yttrande.

Sekreteraren tillkännagaf, att han remitterat dessa ärenden till Herrar Boheman och S. Lovén för att deröfver afgifva utlåtande; och blef Sekreterarens åtgörande i frågan af Akademien godkändt.

Remiss rörande ändamålsenligheten af de å Flottans kruthus i Carlskrona anbringade åskledare.

§ 11. Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena hade ute nu upplåst skrifvelse af den 5 denna månad begärt Vetenskaps Akademiens yttrande angående ändamålsenligheten af de ~~förslag, som blifvit uppgjorda till anbringande af åskledare~~ anbragta åskledare å kruthuset vid Kongl. Flottans Station i Carlskrona; och blef denna skrifvelse remitterad till Friherre Wrede och Herr Edlund för att deröfver afgifva utlåtande.

Svar å två remisser från Kongl. Maj:t dels om ändring i Kongl. Stadgan om mått och vigt dels ock om tillåtelse att justera förvarings- och transportkärl af jernplåt.

§ 12. Med anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remisser å Landtmätare-Styrelsens särskilda underdåniga framställningar dels om ändring af andra punkten i § 46 mom. 1 utaf Kongl. Stadgan om mått och vigt af den 10 November 1865 dels ock om tillåtelse att justera förvarings- och transportkärl af jernplåt, hade de för utlåtandes afgifvande af Akademien utsedde komiterade Friherre Wrede och

Herr Edlund inkommit med gemensamt yttrande öfver dessa två frågor och deruti på anförde skäl uftryckt bifall å den förra framställningen, såsom för det afsedda ändamålet ändamålet behöflig, men, under vissa villkor tillstyrkt den sednare; och bestöt Akademien att underdånigst svar skulle till Kongl. Majt afgåtas, grundadt på berörda utlåtande.

Svar å remiss från Kammar Collegium rörande fiskets bedrifvande i vissa delar af Wettern.

§ 13. Sedan Kongl. Kammar Collegium hos Kongl. Vetenskaps Akademien anhållit om Akademiens utlåtande i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i de till Örebro län hörande delarne af sjön Wettern samt Akademien remitterat detta ärende till Herrar Sundevall och S. Lovén för förberedande behandling, så hade betänkande i ämnet från dem nu inkommit, hvilket upplästes och godkändes; hvarjemte beslöts att svar till Kongl. Kammar Collegium skulle uppsättas i öfverensstämmelse med nämnda betänkande.

Ang. Bergianska arfvingarnes förlikningsanbud.

§ 14. Med anledning af Akademiens remiss å den af Registratorn Carl Juringius och hans systrar Pauline och Beate Juringius hos Akademien gjorda framställning angående öfverlåtelse till dem, på vissa villkor af egendomen Bergielund, hade Ombudsmannen under den 8 innevarande månad härföfver afgifvit utlåtande, deruti andragits, att, då genom Professoren Bergii testamente förutnämnde egendom blifvit upplåten "till publicæ nyttja" under Kongl. Wetenskaps Akademiens förvaltning, eganderätten till fastigheten följaktligen måste anses tillhöra Kronan eller Staten, hvadan egendomen icke genom någon öfverenskommelse kunde af Akademien lagligen öfverlåtas till någon utan Kongl. Majts och Riksdagens gemensamma bifall och samtycke; att, vid öfvervägande af alla härvid förekommande omständigheter, Ombudsmannen ansett med säkerhet kunna antagas, att sådant gemensamt

bifall till egendomens afhändande till sökanderne icke kunde vinnas på de af dem föreslagna villkor, samt att Ombudsmannen ej eller kunnat utfinna några andra villkor genom framställning hvaraf ringaste utsigt för bifall till afhändandet af egendomen skulle kunna erhållas, och detta dests mindre som, genom Kongl. Majts nådiga dom, sökandernes framställda anspråk på egendomen blifvit slutligen ogilladt.

På grund häraf hade Förvaltnings Utskottet hos Akademien hemstält, att sökandernes berörda framställning icke måtte bifallas eller föranleda till någon åtgärd.

Efter någon diskussion härom stannade Akademien vid det beslut, dels att Förvaltnings Utskottet skulle anmodas att utlåta sig derom, huruvida det i allmänhet vore önskvärdt att Akademien blefve på något sätt från all befattning med egendomen Bergielund befriad öfversom att söka närmare utreda frågan om möjligheten att på vissa villkor till Bergianska arfvingarne öfverlåta samma egendom dels ock att, då de uppdrag, hvilka Ombudsmannen i detta hänseende af Akademien erhållit, icke hittills ledt till något resultat, Utskottet skulle erhålla bemyndigande att på Akademiens bekostnad genom anlitande af någon annan juridiskt kunnig person söka åstadkomma den juridiska utredning af ämnet, som vore erforderlig, och särskildt att söka få afgjordt, huruvida ännu andra lagberättigade arfvingar efter framlidne Professor Bergius finnas, än de, som hittintills varit kända.

Ang. utnämnande af Bergianskt Stipendiat.

§ 15. Upplästes det hos Kongl. Vetenskaps-Akademiens Femte Klass den 4 denna månad hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att, sedan Filosofiska Fakulteten i Upsala

i förslag till återbesättande af det efter Docenten P. T. Cleve lediga Berzelianska stipendiet upptfört ende sökanden Docenten i kemi vid Upsala Universitet Doktor Lars Fredrik Nilson, Klassen enhälligt förordat bifall till Fakultetens ofvanberörda förslag; och blef Docenten Nilson härefter af Akademien likaledes enhälligt utsedd till Berzelianskt stipendiat.

Hemställan af Herr E. Fries om ytterligare understöd för utgifvande af ett svampverk.

§. 16. Föredrogs en från Herr E. Fries till Akademien ankommen skrifvelse, deruti denne hemställt att Akademien måtte äfven fortfarande understödja utgifvandet af de följande häftena utaf det nya och hufvudsakligen vetenskapliga verk öfver Sveriges svamppar, hvilket börjat att under Herr Fries' ledning utgifvas och af hvilkets första häfte Akademien redan mot nedsatt pris inlöst 100 exemplar; och blef detta ärende remitteradt till Förvaltnings Utskottet för närmare utredning i ekonomiskt hänseende.

Inspektionens öfver den Botaniska Institutionens årsberättelse.

§. 17. För den botaniska institutionen, hvarom årsberättelse vid Akademiens sista ordinarie sammankomst, i anseende till vederbörande intendents sjukdom, icke kunnat afgifvas, upplästes nu Inspektionens redogörelse för denna institutions verksamhet under det sistförflutna akademiåret.

Ang. två i jernskåpet förvarade afhandlingar.

§. 18. På grund af Akademiens vid Mars-sammankomsten detta år åt Herrar Berlin och Arrhenius gifna uppdrag att inkomma med utlåtande öfver två sedan längre tid tillbaka i jernskåpet förvarade afhandlingar, nemligen: 1:o "Beskrifning på sättet att tillverka blyhvitt, efter Forstén's method" af Öfverste Löjtnanten Reuterskiöld, och 2:o Fullständig beskrifning öfver en påbegynt mekanisk inrättning för spånad af lin och hampa, med kraft af ångor eller vatten" af A. N. Edelcrantz; hade bemälde komiterade till Akademien inkommit med särskilda yttranden öfver en hvar af dessa afhandlingar; och blefvo dessa komiterades yttranden nu inför Akademien upplästa.

Beträffande den förra afhandlingen hafva komiterade upplyst att densamma, så vidt komiterade funnit, icke innehåller annat än hvad för närvarande är allmänt bekant rörande tillverkning af blyhvitt genom ättiksura ångers inverkan på metalliskt bly. Vidkommande åter den sednare uppsatsen hafva komiterade, som icke funnit sig befogade att afgifva något yttrande härom, hemställt, huruvida Akademien ej skulle finna lämpligt att öfversända denna uppsats till Teknologiska Institutet, hvilket bäst torde vara i tillfälle att bedöma ofvanberörda manuskript.

Då Akademien härefter företog ärendet till afgörande, beslöt Akademien, att den förstnämnda afhandlingen skulle öfversändas till Bibliotheket för att derstädes bland dylika handlingar förvaras; hvaremot Akademien remitterade den sednare afhandlingen till Herrar Bagge och Boheman med anmodan att öfver densamma inkomma med utlåtande till Akademien.

Skänker till Botaniska museum.

§. 19. Herr Andersson tillkännagaf att den Botaniska afdelningen af Riksmuseum fått mottaga följande värdefulla skänker, nemligen:

1:o En rikhaltig samling af löfsvar från Herjeådalen af Doktor P. J. Hellbom;

2:o Något mera än 500 arter Ormbunkar ur Sir W. Hookers samling, förärade af Doktor J. D. Hooker; samt

3:o Framlidne Rådmannen P. J. Bourlings i 9 mahognyskåp förvarade herbarium af ungefär 12000 arter, utmärkta för sin prydliga anordning och säkra bestämning, hvilket herbarium dennes arfvingar, enligt nu uppläst gåfvobref, öfverlemnat till Akademien på följande vilkor:

att nämnda herbarium icke finge till större eller mindre del afhändas eller utbytas, utan skulle oförminskadt förblifva i Akademiens ego och värd och

att detsamma, antingen det komme att särskildt förvaras eller sammanföras med andra Akademiens samlingar, borde genom någon påskrift, stämpel eller på annat lämpligt sätt utmärkas, såsom af Rådmannen P. J. Beurling samladt och ordnadt.

Med anledning häraf beslöt Akademien, som förklarade sig antaga sistnämnda donation med de dervid af arfvingarne fästade villkor, afslutandet genom Sekreterarens af en tacksägelseskrifvelse till Rådmannen Beurlings arfvingar; hvarjemte Akademien, såsom ett vedermäle af sin erkänsla, tilldelade Doktor Hellbom sin medalj i silfver öfver Berzelius.

Representanter vid sekularfesten i Lund.

§ 20. I enlighet med hvad Förvaltnings-Utskottet hemställt utsåg Akademien till sina representanter vid Lunds Universitets sekularfest sin Sekreterare Herr Lindhagen samt Herr Berg.

Lyckönskningsskrifvelse till Vetenskaps-sällskapet i Trondhjem.

§ 21. Anmäldes att en lyckönskningsskrifvelse afgått till Vetenskaps-sällskapet i Trondhjem, hvilket den 3 denna månad firat sin hundraåriga tillvaro.

Ang. flyttning af Akademiens gemenskap.

§ 22. På derom af Förvaltnings-Utskottet gjord framställning beslöt Akademien att, med anledning af faran för brand, gemenskapet finge förflyttas till dörröppningen mellan yttre rummet till Akademiens sessionssal och entomologiska museum, om verkställighet hvaraf Arkitekten hade att gå i författning.

Räkenskaperna för 1867 förstes.

§ 23. Företeddes räkenskaperna för år 1867, hvarjemte upplästes den af Kamereraren på grund af föreskriften i § 5 af Instruktionen för honom, upprättade öfversigt af Kongl. Akademiens ekonomiska ställning för berörde år, utvisande dels huru utgifterna under årets lopp förhållit sig till beräkningarne i samma års statsförslag, och dels ett öfverskott af inkomster öfver utgifter den 31 December af 3,251 Rdr 42 öre.

Afhandling af Herr Agardh antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 24. Till införande i Akademiens handlingar antogs en af Herr Agardh författad, af Herrar Wahlberg och Andersson granskad och godkänd, afhandling: Bidrag till kännedom

om Spetsbergens alger."

Afhandling af A. Th. Bergius remitterad till Herrar C. J. Malmsten och Holmgren.

§ 25. En af Lektor A. Th. Bergius till Akademien inlemnad mathematisk afhandling remitterades till Herrar C. J. Malmsten och Holmgren för att derofver afgifva yttrande.

Tjenstledighet beviljad Herrar Angelin och Stål.

§ 26. På derom gjorda och af vederbörande Inspektioner tillstyrkta ansökningar, beviljade Akademien Herrar Angelin och Stål tjenstledighet, den förre från medlet af innevarande månad till början af nästinstundande September och den sednare från början af Juni till början af September.

Skrifvelse från Premier-Löjtnanten H. Anmerstedt ang. inköp af naturalie-samlingar.

§ 27. Genom Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena hade blifvet insänd en skrifvelse från Premier-Löjtnanten H. Anmerstedt, hvilken för närvarande vistades i Bombay, med förfrågan, huruvida han för Akademiens räkning kunde få begagna sig af de tillfällen, som under hans resa ofta torde yppa sig att inköpa naturaliesamlingar.

Sekreterarens anmälde, att skrifvelsen redan cirkulerat bland Riksmuseï Intendenter och att desse hvar för sig kommo att lemna Herr Anmerstedt svar, hvadan skrifvelsen ej föranledde till någon åtgärd.

Tacksägelseskrifvelser från Herrar Nélaton och Griesinger för bevisad ledamotskap af Akademien.

§ 28. Upplästes och lades till handlingarne till Akademien ankomna skrifvelser från Herrar Nélaton och Griesinger med tacksägelse för deras val till ledamöter af Akademien, och hade den sednare derjemte tillkännagifvit, att han anordnat öfversändande af de redan utkomna häftena af den utaf honom redigerade psychiatriska tidskrift, benämnd "Les nouveaux Archives de medecine mentale" samt att han äfven framdeles ville till Akademien öfversända fortsättningen.

Med anledning häraf beslöt Akademien, att en tacksägelseskrifvelse skulle af Sekreterarens afslåtas till Herr Griesinger samt att, då Akademien ej samlade arbeten

af denna art, de nu insända häftena jemte fortsättningen deraf finge öfversemnas till Carolinska Institutet.

Förslag till två lediga rum inom 3dje klassen.

§ 29. Upplästes det hos Kongl. Akademiens 3dje och 4de klasser hållna protokoll med förslag till återbesättande af två inom tredje klassen lediga rum bland utländske ledamöter, det ena efter Herr William Gravatt och det andra, som från längre tid tillbaka varit obesatt; och hade klassernas till ledamöter af tredje klassen bland utländske ledamöter enhälligt föreslagit Engelske Civil Ingenieuren och Ledamoten af Royal Society m. m. Herr William John Rankine och Bergsrådet, Professoren vid Bergsakademien i Freiberg m. m. Herr Julius Weissbach.

Efter det omröstning blifvit serskildt för en hvar af de föreslagna, anställd, blef klassernas förslag enhälligt förklaradt hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Förslag till ledigt rum inom 6te klassen.

§ 30. Uti nu uppläst protokoll hade Kongl. Vetenskaps Akademiens Sjette Klass å förslag till återbesättande af det efter Herr van der Hoeven lediga rum bland utländske ledamöter af denna klass uppfört: Föreståndaren för det Zoologiska museum i Sattich, Professoren Theodor Lacordaire med 5 röster och Professoren i Zoologi och komparativ anatomi vid Universitetet i Giessen Herr Rudolf Leuckart med en röst; och blef detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammankomst, då val skulle anställas.

Val af utländsk ledamot af 4de klassen.

§ 31. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens fjerde klass, hvaraf inhemtades att klassen å förslag till återbesättande af det efter Herr David Brewster inom klassen lediga rum bland utländske ledamöter uppfört Professoren i Fysik och Teknologi vid Universitetet i Berlin, Geheime Regeringsrådet, Doktor Gustaf Magnus med tre röster och Ledamoten af Franska Institutet

Herr Hippolyte Louis Fizeau med en röst, och tillföllo vid anställd omröstning 33 röster Herr Magnus och 4 Herr Fizeau; hvadan alltså till ledamot af nämnda klass blifvit utsedd Herr Gustaf Magnus, för hvilken kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Reglering af Utskotten.

§ 32. I enlighet med föreskrifterna i §§ 55, 57 och 68 uti Akademiens Grundregler anställdes val för reglering af Reduktions-, Inspektions- och Förvaltnings Utskottens personaler under nu pågående akademieår, hvarvid samtliga de ledamöter, som voro i tur att afgå, återvaldes.

Föredrag och meddelanden.

§ 33. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde för den af honom verkställda undersökning om den elektromotoriska kraftens i den elektriska gnistan, och skulle en uppsats härom i "Öfversigten" intagas.

Herr Holmgren.

Herr Holmgren meddelade resultaten af sina undersökningar om en viss klass af differentialekvationer.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén föredrog för "Öfversigten" en af Studerandena Eisen och Stenberg författad uppsats: "Bidrag till kännedom om Gotska Sandön och dess naturalster."

Sekreteraren.

Sekreteraren anmälde likaledes för "Öfversigten" en af Herr Nordenskiöld författad uppsats: "Om temperaturens inflytande på vattnets förmåga att upplösa salter."

Förändringar.

§ 34. Slutligen anmäldes till Akademiens bibliothek gjorda föräringar, öfver hvilka förteckning komme att uti "Öfversigten" intagas.

Jetton-utdelning.

§ 35. Utdelades 41 jettoner. Apothekaren Svantesson, Assistenten Lindström och Doktor Lemström, hvilka voro närvarande, erhöllo äfven hvardera en. Ut supra.

In fidem
Otto Sjögreen.

21.

Justerad den 9
September 1868.
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 10 Juni 1868.

Närvarande: Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Retzius,
Boheman, Palmstedt,
Sundevall, Fahreus,
S. Lovén, Lilljeborg,
J. Bagge, Areschoug,
Edlund, Svantesson,
Scheutz, Friherre Fock,
Andersson, Nordenskiöld,
Abelin och Lang,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Då Præses Herr Erdmann, stadd å embetsresor för de pågående geologiska undersökningarne, var hindrad att i dag tillstädeskomma, leddes förhandlingarne af Herr Selander, hvilken vid sammankomstens början var den äldste närvarande ledamoten. Förfall för Præses.

§ 2. Upplästes och justerades protokollet för den 13 nästledne Maj. Protokollsjustering.

§ 3. Med anledning af en sedan sista sammankomsten från Kongl. Majt ankommen nådig remiss å en utaf Sektorn vid nya Elementarskolan i Stockholm Doktor A. Th. Bergius gjord underdånig ansökning om ett understöd af 2500 Rdr Nådig remiss å Sektorn Bergii underdåniga ansökning om resestipendium.

af det utaf Riksdagen för läroböckers och vetenskapliga arbetens utgifvande beviljade anslaget, för att under ett längre uppehåll i Paris, förenadt med resor till Italien och England, utarbeta och utgifva en fullständig algebraisk analys, samt vid sidan deraf för undervisningens behof inom fädernesландet, med bibehåll af hemmavarande kamerater och lärjungar, utgifva lämpliga läroböcker i geometrien och elementaranalysen, hade Sekreteraren och Herr Edlund, dit ärendet ej kunde hvila till hösten, härofver afgifvit utlåtande, hvilket nu upplästes, samt derute på anförde skäl afstyrkt bifall å ifrågavarande ansökning; Och beslöt Kongl. Akademien, att underdånigst svar skulle till Kongl. Maj:t afgå, grundadt på berörda utlåtande.

Svar å remisser från Kammar Collegium i två besvärsmål rörande idkande af fiske i åtskilliga af Östergötlands vattendrag.

§ 4. Uti särskildta skrifvelser till Kongl. Vetenskaps Akademien af den 2 sistlidne April hade Kongl. Kammar Collegium, med öfverlemnande af handlingarne i två besvärsmål öfver de af Konungens Befallningshafvande i Östergötlands län meddelade bestämmelser i afseende å fiskets idkande dels i länets insjöar och vattendrag med undantag af Wettern, Sommen, Roxen och Boren samt Motala ström dels ock i sjön Roxen, anhållit om Kongl. Vetenskaps Akademiens yttrande.

Med anledning af härå erhållen remiss hade Herrar Boheman och S. Lovén, uti nu upplästa utlåtanden, särskildt för ett hvar af dessa mål, på anförda skäl afstyrkt bifall å de anförda besvären; och beslöt Kongl. Akademien att svar till Kammar Collegium skulle upprättas, grundadt på nämnda utlåtanden.

Remiss rörande ändamålsenligheten af de å Flottans krutthus i Carlskrona anbragta åskledare.

§ 5. Sedan Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena hos Kongl. Vetenskaps Akademien anhållit om utlåtande angående ändamålsenligheten af de å krutthusen vid Kongl. Flottans station i Carlskrona anbragta åskledare, samt Kongl.

Akademien vid sin nästlidne sammankomst remitterat detta ärende till Friherre Wrede och Herr Edlund, så hade bemälde komitrade afgifvit utlåtande i frågan, hvilket nu upplästes; och beslöt Akademien att, i enlighet med berörda utlåtande, svar skulle till Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena afgå.

Ang. understöd för utgifvande under Herr E. Fries ledning af ett vetenskapligt svampverk.

§ 6. Med anledning af en utaf Herr E. Fries hos Kongl. Vetenskaps Akademien gjord framställning, att Akademien måtte äfven fortfarande understödja utgifvandet af de följande häftena utaf det nya och hufvudsakligen vetenskapliga verk öfver Sveriges svampar, hvilket börjat att under Herr Fries ledning utgifvas och af hvars första häfte Akademien redan mot nedsatt pris inlöst 100 exemplar, hade Förvaltnings Utskottet, till hvars utlåtande frågan blifvit remitterad för närmare utredning i ekonomiskt hänseende, tillstyrkt Akademien att uti underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t anhålla, att till en början ett belopp af 500 Rdr måtte anvisas, till inlösen af 100 exemplar utaf omförmälda svampverks andra häfte, för att sedermera af Kongl. Akademien utdelas till Rikets Universitet samt till åtskilliga in- och utländska lärda samfund; och blef denna Förvaltnings Utskottets hemställan af Akademien bifallen.

Arfvode åt Ombudsmannen för utförandet af en rättegång om Bergiélund.

§ 7. Såsom särskildt arfvode till Ombudsmannen för utförandet af nu afslutade rättegång rörande Bergiélund, anvisade Kongl. Vetenskaps Akademien, af sina enskilda medel, enligt Förvaltnings Utskottets hemställan, ett belopp af 300 Riksdaler Riksmynt.

Anbringande af ett kassaskrifvelse i det inredt kapprummet befintliga kontor.

§ 8. Med anledning af inom Förvaltnings Utskottet väckt fråga att, för skyddande mot brand i Riks Banken deponera obligationer, hade Arkitekten hos Utskottet föreslagit,

att ett kassaskrufs måtte anbringas i det invid kapprummet till Akademiens sessionssal befintliga kontor, hvarför kostnaden af honom beräknats till omkring 400 Riksdaler; och beslöt Akademien, enligt Förvaltnings-Utskottets hemställan, att härtill lemna sitt bifall.

Arkitektens byggnads- och reparationsförslag.

§ 9. Meddelades, att Förvaltnings Utskottet gillat det af Arkitekten afgifna förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kongl. Wetenskaps Akademiens egendomar, med afdrag af 550 Riksdaler Riksmynt för att ifrågasatt nytt plank mellan observatoriets tomt och Kungstensgatan, hvarigenom kostnaden för berörde reparationsarbeten, i det afgifna förslaget upptagna till 1624 Riksdaler, komme att minskas till 1074 Riksdaler.

Skrifvelse till Consistorium Academicum i Upsala ang. utseende af Letterstedtsk resestipendiat.

§ 10. Då enligt stiftelsebrefvet för Letterstedtska resestipendiet det tillkomme Upsala Universitet att innevarande år utse stipendiat, skulle skrifvelse med erinran härom till Consistorium Academicum i Upsala afgå.

Utbyte af skrifter.

§ 11. Uppå dirom af La Société des Sciences Physiques et Naturelles i Bordeaux samt Museo Publico i Buenos Ayres hos Kongl. Vetenskaps Akademien gjorda framställningar att med Akademien träda i utbyte af skrifter hade Bibliotheks-Inspektionen föreslagit att berörda båda vetenskapliga samfund måtte erhålla Akademiens handlingar från och med 1864 och Öfversigten från och med 1865 samt det förstnämnda samfundet jemväl de Meteorologiska Iakttagelserna från och med 1864; och blefve dessa förslag, hvilka Förvaltnings Utskottet med afseende å deraf möjligen uppkommande utgifter tillstyrkt, af Akademien bifallna.

Representation af ett arbete från Wetenskaps-Akademien i Wien.

Dessutom hade Bibliotheks Inspektion, betreffande ett af Kejserliga Akademiens i Wien philosofiskt-historiska klass gjort erbjudande till Kongl. Wetenskaps Akademien att utvälja åtskilliga uppgifna, med understöd af förstnämnde Akademi utgifna arbeten, hemställt att, då bland dessa arbeten endast ett närmare berörde föremålen för Akademiens verksamhet, nemligen "Die Grotten von Adelsberg, beschrieben von A. Schmidt", detsamma, hvilket ej funnes i biblioteket, måtte få begäras; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Skrift antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 12. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Herr Holmgren författad, af de uttaf Akademien för granskning deruf utsedde kommiterade, Herrar Malmsten och Edlund, godkänd afhandling: "Integration af en differentiel equation af andra ordningen."

Vackt fråga om rättighet för författare utaf afhandlingar, antagna till införande i Akademiens handlingar, att trycka dessa afhandlingar på främmande språk.

I sammanhang härmed hemställde Friherre Wrede, att, då rent vetenskapliga arbeten, särskildt i ren mathematik, här i landet hade så få läsare, hvilka dessutom samtliga antingen förstodo de allmännaste lefvande språken, det hädanefter måtte medgifvas författare utaf afhandlingar, som blifvit antagna till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar, att låta trycka dessa afhandlingar på hvilket som helst af de tre språken Tyska, Franska eller Engelska.

I anledning häraf beslöt Akademien dels att författaren af nyssnämnda afhandling må äga att undantagsvis för denna gång trycka nu ifrågavarande afhandling i Akademiens handlingar på hvilket som helst af ofvanberörde tre språk, dels ock att frågan i sin allmänhet skall hänskjutas till Redaktions Utskottet för att derefter till Akademien afgifva utlåtande.

Afhandling intagen.

§ 13. Anmäldes att den utaf Lektorn A. Th. Bergius till

af A. Th. Bergius, återlagen.

Kongl. Vetenskaps-Akademien inlemnade mathematiska afhandling, hvilken vid Akademiens nästledna sammanträde blifvit remitterad till Herrar C. J. Malmsten och Holmgren, blifvit af honom återlagen.

Anhållan af Herr Nordenskiöld att till läns bekomma åtskilliga böcker för polar-expeditionens räkning.

§. 14. Uppå derom gjord anhållan fann Kongl. Akademien godt medgifva, att Herr Nordenskiöld må från Akademiens bibliothek för den nu afgående polarexpeditionens räkning till läns erhålla sådana böcker, som äro för expeditionen behöfliga och utom dubbletter för bibliotheket kunna, under den tid expeditionen pågår, undvaras.

Herr Hills anhållan om utlåtande öfver tre af honom till Akademien inlemnade afhandlingar.

§. 15. Sedan Herr Hill till Kongl. Wetenskaps-Akademien inlemnat tre afhandlingar, afsedda att införas i Akademiens handlingar, nemligen: "Bidrag till historien om de algebraiska tecknen," "Bidrag till siffrornas historia" och "Nya bidrag till siffrornas historia," samt de för utlåtandes afgifvande öfver berörde afhandlingar utsedde komiterade, förklarat sig anse, det vara alldeles nödvändigt att författaren själf öfverseende graveringen och skarningen i trä af de många i texten förekommande tecken och figurer, ifrånsom att han själf lämnade korrekturet; så och efter det Akademien vid sin sistledne November-sammankomst, med anledning af de svårigheter, som således mötte att här trycka nämnde afhandlingar, beslutat att de ifrågavarande manuskripterna skulle till Herr Hill återsändas, hade Herr Hill i nu uppläst skrifvelse anhållet om Akademiens utlåtande öfver sagde afhandlingar.

På grund af det utlåtande komiterade vid November-sammankomsten till Akademien afgifvit och med stöd af §. 42 i Kongl. Wetenskaps-Akademiens Grundregler, fann Akademien sig skäl att öfver ofvanberörde tre afhandlingar meddela något vidare yttrande.

Beviljad tjenstledighet.

§. 16. Uppå derom gjorda och af vederbörande Inspektioner tillstyrkta anskickningar fann Akademien godt bevilja tjenstledighet åt Herr Edlund under Juli och Augusti månader för helsans vårdande och för att besöka det Skandinaviska Naturforskaremötet i Christiania, åt Herr S. Lovén å de tider mellan den 15 Juni och den 15 September, om hvilka han med Herr Sundevall kunde öfverenskomma, samt åt Herr Andersson under förra hälften af Juli månad för besökande af nyssnämnda naturforskaremöte.

Derjemte medgafs ledighet åt Sekreteraren för de resor, han under sommaren måste företaga i och för de nu pågående gradmätningsarbetena inom riket, hvarom uppdrag förut blifvit honom lemnadt, och förordnades Herr Selander att derunder förestå Sekreterarebefattningen.

Ang. en vid Stalesund i Norge anträffad flaska med deri innesluten sedel, utkastad från Korvetten Norrköping.

§. 17. Från Meteorologiska Institutet i Christiania hade med skrifvelse till Akademien af den 14 nästledne Maj blifvit insänd en sedel, funnen i en vid Stalesund i Norge den 2 nyssnämnde månad anträffad flaska, hvilken blifvit från Korvetten Norrköping utkastad den 19 Juli 1867 på lat. N. 45° 11', long. W. 48° 46' från Greenwich, och beslöts att så väl ofvanberörde skrifvelse som densamma åtföljande sedeln skulle i Öfversigten intagas; hvarjemte en redogörelse härför skulle i Post- och Inrikestidningar införas.

Skrifvelse från Herr Le Verrier med erbjudande af Pariser observatoriets annaler och publikationer.

§. 18. Upplästes en från Direktorn för Observatorium i Paris Herr Le Verrier till Sekreteraren ankommen skrifvelse, innefattande ett erbjudande af Observatoriets i Paris Annaler och publikationer, jemte anhållan om uppgift på den bokhandlare i nämnde stad, hos hvilken berörde tidskrift kunde få lemnas.

Då, enligt hvad nu meddelades, Sekreteraren redan afsändt en tacksägelseskrifvelse till Herr Le Verrier och deruti uppgifvit den bokhandlare, som i Paris vore Akademiens kommissionär, lades berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Skrifvelse från H. Exc.

§. 19. Med skrifvelse till Sekreteraren hade Hans Excellens,

Grefve Manderström med en vetenskaplig tidskrift.

Grefve Manderström öfverlemnat den af la Société d'acclimatation i Paris utgifna tidskrift, och tillkännagaf Sekreteraren, att han redan härför å Akademiens vägnar framfört dess tacksägelse, hvadan berörda skrifvelse lades till handlingarne.

Skrifvelse från Sveriges kommissarie vid verlds expositionen i Paris 1867 med ett qvitto på modeller af Svenska mått och vigter.

§. 20. Upplästes en från Sveriges Kommissarie vid 1867 års verldsexposition i Paris till Kongl. Vetenskaps Akademien ankommen skrifvelse, hvarutii blifvit öfverlemnade dels afskrift af en embetsskrifvelse från Kongl. Civil Departementet, med tillkännagifvande, att Kongl. Maj:t behagat förklara, att den i Paris förlidet år utställda samling modeller af Svenska vigter och mått finge öfverlemnas till en derstädes bildad internationell komité, dels ett af denna komités Sekreterare Charles de Billy utfärdadt qvitto å nämnda samling; Och beslöt Akademien, i anledning häraf, att nyssnämnda qvitto skulle till Kongl. Civil Departementet öfverlemnas.

Skänker till Akademien af Bergmästaren Wallmans sterbhus.

§. 21. Herr Edlund anmälde, att Akademien genom sin ledamot Herr J. S. Bagge fått mottaga värdefulla skänker från framlidne Bergmästaren Wallmans sterbhus, bestående utaf 1:o observationer i Falun öfver barometerstånd, temperatur, fuktighet, vindens riktning och himmelens molnbeklädnad under åren 1830–1850, grafisk framställning på 21 tafler; 2:o nederbörden i Falun under åren 1828–1830, grafisk framställning på 23 tafler; och 3:o tabeller öfver temperaturen och lufttrycket i Falun under åren 1841–1862, och uppdrog Akademien, i anledning häraf, åt Herr Edlund att till Bergmästaren Wallmans sterbhusdelegare framföra Akademiens tacksägelse härför.

Utgifna skrifter.

§. 22. Anmäldes att af Öfversigten utaf Akademiens

förhandlingar sedan sista sammankomsten utkommit Oktober- och November-häftena för nästlidne och Februarihäftet för innevarande år.

Val af två ledamöter i 3:dje och en ledamot i 6:te klassen.

§. 23. Föredrogos ärnde sedan sista sammanträdet hvilande protokoll från nedannämnde Kongl. Vetenskaps Akademiens klasser, derefter å förslag till återbesättande af följande inom klasserna bland utländske ledamöter lediga rum blifvit uppförda:

1:o af 3:dje klassen, enhälligt, dels Engelske Civil Ingenieuren, Ledamoten af Royal Society Herr William John Rankine, dels och Bergsrådet, Professoren vid bergsakademien i Freiberg Herr Julius Weisbach, samt

2:o af 6:te klassen Föreståndaren för Zoologiska Museum i Lüttich, Professoren Theodor Lacordaire med fem röster och Professoren i Zoologi och komparativ anatomi vid Universitetet i Giessen Herr Rudolf Leuckart med en röst.

Vid härefter i vederbörlig ordning företagna särskilda voteringar utsågos till ledamöter af 3:dje klassen, enhälligt, de derstill af klasserna föreslagne: Civil Ingenieuren William John Rankine och Bergsrådet Julius Weisbach, samt till ledamot af 6:te klassen Professoren Theodor Lacordaire med 17 röster mot 1 röst, som tillföll Professoren Rudolf Leuckart; hvarjemte beslöts att kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Föredrag och meddelanden.

§. 24. Föredrag och meddelanden:

Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde för en af Lektor J. E. Zetterstedt i Jönköping till Akademien ingifven berättelse öfver den resa, han med understöd af Vetenskaps-Societeten i Upsala företagit till Åland i hufvudsakligen bryologiskt ändamål, förevisade den af Lektor C. J. Lindeberg utgifna och till Akademien förärade första delen af hans Hepaticæ Scandinavicæ exsiccatæ samt refererade

angående en af Akademi-Adjunkten F. W. C. Areschoug i Lund nyligen offentliggjord afhandling med titel: "Om bladets inre byggnad."

Herr Boheman. Herr Boheman föredrog om jättemyrans (Formica Herculanea) lefnadssätt och genomminerande af stockar samt inlemnade för "Öfversigten" två afhandlingar af Professor Stål, nemligen 1:o Synopsis Solarum Sueciæ och 2:o Synopsis Hydrobatidum Sueciæ.

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld lemnade en redogörelse för de åtgärder, som under den senaste tiden blifvit vidtagna för den under denna sommar från Sverige afgående polarexpeditionen äfvensom för hufvuddragen af expeditionens arbets- och resplan.

Herr S. Lovén. Herr S. Lovén anmälde, att äfven i år från Doktor A. von Göes på S:t Barthelemy till Riksmuseum ankommit en omfattande och dyrbar samling af det Vestindiska hafvets djurarter, samt meddelade några anmärkningar om nordiska Brachiopoder samt om molluskslägtet Kalia.

Sekreteraren. Sekreteraren anmälde, för "Öfversigten" två uppsatser: "Om hydrofluorsyrlens rätta sammansättning" af Herr Nordenskiöld samt "Om skelettet af en ref, funnet på 10 till 15 fots djup under grafningsarbetena för jernvägsanläggningen vid Marieberg nära Upsala" af Professoren J. G. H. Kinberg.

Skänker. Till 8:25 Förteddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till det Naturhistoriska Riksmuseum samt till Akademiens bibliothek.

Jettonutdelning. 8:26. Utdelades 26 stycken jettoner.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad,
den 14 October 1868,
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 9 September 1868.

Närvarande: Preses Herr Erdmann,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Selander, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Palmstedt, Sundevall,
Fahræus, S. Lovén,
Lilljeborg, Berg,
Edlund, Santesson,
Scheutz, Andersson
Grefve Hamilton, Arrhenius,
och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Söltscher
samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering. 8:1. Det hos Kongl. Vetenskaps Akademien den 10 sistlidne Juni förda protokoll upplästes till justering och godkändes.

Ang. fortfarande anslag till vattmätningar och zoologiska planscher. 8:2. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Wetenskaps Akademien af den 22 sistlidne Maj, hvarigenom meddelades Kongl. Akademiens till kännedom, att Riksdagen medgifvit, att det årliga belopp af 1200 Riksdaler, som Akademien en längre tid fått uppbära till anskaffande af originalmätningar utaf

vexter ur Sveriges Flora samt utgifvande af teckningar af Zoologiska föremål, finge äfven för år 1869 utgå; och föranledde berörde nådiga skrifvelse ej annan åtgärd, än att densamma skulle tjena till efterrättelse vid revisionen af Kongl. Stats Kontoret af berörda anslag.

Ang. det Franska mått och vigtsystemets införande för medicinskt bruk i Sverige.

§ 3. Sedan Riksdagen lemnat sitt bifall till Kongl. Majts under den 17 sistlidne Mars afslutna nådiga proposition angående det Franska mått och vigtsystemets införande i Sverige för medicinskt bruk, så hade Kongl. Majt, uti nu upplåst nådig skrifvelse den 14 nästlidne Augusti, såsom en förberedande åtgärd för verkställigheten häraf, med öfverlemnande af handlingarne i ämnet, uppdragit åt Kongl. Wetenskaps Akademien att, så fort ske kan, dels låta förfärdiga, i så nära öfverensstämmelse som möjligt är, kopia af det hos Akademien förvarade, i Paris förfärdigade och justerade metermått, äfvensom af den under Akademiens vård befintliga, likaledes i Paris förfärdigade och justerade gramvigtsats, för att Landtmätare-Styrelsen tillhanda hållas, dels uppgöra och, med återsändande af handlingarne afgifva förslag till beskaffenheten af erforderliga centimeter-mått och gramvigter, åtföljdt af modeller till måtstockar och gramvigtsatser för Apothekens behof, äfvensom för Landtmäterikontoren och justerarne i riket; och hade Kongl. Majt tillika förklarat sig vilja framdeles i nåder förordna om ersättning för de med detta uppdrag förenade kostnader.

I anledning häraf uppdrog Kongl. Akademien åt tre sina sakkunnige ledamöter, Friherre Wrede samt Herrar Edlund och Lindhagen att ej mindre gå i författning om verkställigheten af de nådiga föreskrifterna än äfven inkomma med det utlåtande, den nådiga skrifvelsen i öfrigt kunde föranleda.

Remiss å Riksdagens framställning om ändringar i Jagtstadgan.

§ 4. Genom nådig remiss hade Kongl. Majt införskrifvit Kongl. Wetenskaps Akademiens utlåtande i anledning af Riksdagens underdåniga framställning om en sådan ändring af 11 och 16 §§ i Kongl. Jagtstadgan den 21 Oktober 1864, att fjäll icke vidare skulle räknas bland de uti sistnämnde § omförmälda rofdjur, hvilka enligt nästföregående 10 § må af en hvar fällas och behållas, samt att det uti 16 § stadgade förbud mot begagnande under tiden från och med den 16 Mars till och med den 10 Augusti af finare gillar och snaror måtte utsträckas och blifva gällande hela året om, dock med undantag för Norrland och Dalarne under förjagt tolfgifven tid; och bestått Kongl. Akademien att häröfver införskrifva Herrar Svenderalls och S. Lovéns utlåtande.

Ang. i nåder beviljade anslag för vetenskapliga arbeten och resor.

§ 5. Sekreteraren tillkännagaf att efter Kongl. Wetenskaps Akademiens sista sammankomst från Kongl. Majt ankommit nådig remiss å följande underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga arbeten och resor under nästlidne sommar, nemligen:

af Filosofie Doktorn T. A. Sylvéen, hvilken anhållit om 200 Riksdaler, dels för att fortsätta en påbörjad undersökning öfver crustacéernas anatomi, dels ock för att göra andra studier öfver Sveriges hufsfauna, samt för dessa ändamål, om möjligt, besöka någon af bankarne för storsjöfiske;

af Filosofie Doktorn J. A. Wallin, som begärt 100 Riksdaler för att fortsätta den undersökning af Westgötabergens geognosi, som han förliden år på egen

bekostnad påbörjat;

samt af Studeranden vid Lunds Universitet H. Santesson, som anhållet om 500 Riksdaler för att undersöka Nordlandens och Upplands glimmerskifferformation, och för att, så vidt omständigheterna medgåfve, studera åtskilliga af grufvefälten i Torneå och Luleå Lappmarker, Sulitelmas jöklar samt i sammanhang därmed de geologiska bildningarne från istiden; och hade samtlige desse sökande förbundet sig att till Universitetets i Lund museum aflemna suiter af de samlingar, som af dem komme att göras, hvarjemte Lyttkens och Santesson jemväl utfäst sig att till det Naturhistoriska Riksmuseum öfverlemna dylika suiter.

Efter det vidare i ansende till ärendets bifallande natur, berörde anskickningshandlingar blifvit af Sekreteraren på det sätt remitterade, att Herrar Sundewall och S. Lovén blifvit anmodade att afgifva utlåtande å den förres anskickning och Herrar S. Lovén och Nordenskiöld öfver de bägge sednares; så hade berörde komiterades yttranden i ämnet derefter, jemte underdånig missivskrifvelse blifvit af Sekreteraren till Kongl. Maj:t insända.

Slutligen upplästes en från Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet till Kongl. Akademien ankommen skrifvelse af den 4 sistlidne Juli, deruti meddelades Akademien till kännedom och bemälde sökandes förständigande, att Kongl. Maj:t funnit godt tilldela sökanderne understöd till de af dem begärda belopp nemligen: Doktor Lyttkens 200 Riksdaler, Doktor Wallin 100 Riksdaler och Studeranden Santesson 500

Riksdaler, och upplyste Sekreteraren tillika, att samtlige ifrågavarande sökande redan blifvit härom underrättade, hvadan skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Ang. ifrågasatt ändring af §. 46 mom. 1 punkten två af gällande stadga om mått och vigt.

§. 6. Upplästes och lades till handlingarne en från Chefen för Kongl. Civil Departementet till Kongl. Wetenskaps Akademien ankommen embetsskrifvelse af den 25 sistlidne Juni med tillkännagifvande att, i anledning af en utaf Landtmäteri-Styrelsen gjord framställning om ändring af §. 46 mom. 1. punkten två i Kongl. Stadgan angående mått och vigt den 10 November 1865, Kongl. Maj:t, på grund af hvad Kongl. Akademien i infordradt utlåtande den 13 sistlidne Maj anfört, icke funnit skäl att till Landtmäteri-Styrelsens hemställan lemna nådigt bifall.

Ang. Korvetten Gefles förestående expedition.

§. 7. Uti nu uppläst skrifvelse af den 13 nästlidne Augusti hade Chefen för Sjöförsvars-Departementet meddelat Kongl. Wetenskaps Akademien att korvetten Gefle, som i slutet af innevarande månad komme att utgå på en längre expedition, derunder skulle besöka West-Indien, hvarest St Barthelemy komme att anlöpas.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu upplyste, berörde skrifvelse redan varit delgifven de af Kongl. Akademiens Intendenter, för hvilka detta meddelande kunde vara af intresse, föranledde samma skrifvelse i öfrigt ej någon åtgärd.

Remiss från Kammar Collegium af besvärshandlingar rörande fiskets bedrifvande i Sölvesborgsviken.

§. 8. Om från Kongl. Kammar Collegium till Kongl. Wetenskaps Akademien ankommen remiss af besvärshandlingar rörande fiskets bedrifvande i Sölvesborgs viken remitterades till Herrar Sundewall och S. Lovén för att deröfver afgifva utlåtande.

Anmälan att resevisum

§. 9. Anmäldes att de utaf Kongl. Wetenskaps Akademien

Öfver Riksmusei räkenskaper och Akademiens räkning öfver statsanslag för år 1867 blifvit verkställd.

för granskning af dess räkenskaper för år 1867 utsedde revisorer verkställt berörde granskning, hvad angingo Riksmusei räkenskaper samt Akademiens räkning öfver statsanslag för nämnde år, utan att någon anmärkning dervid förekommit, men att revisionen af Akademiens enskilda räkenskaper ännu återstod.

Då, enligt hvad nu upplystes, Förvaltnings Utskottet redan gått i författning om nämnde räkenskapers öfverlemnande till Kongl. Kammar Rätten, föranledde denna anmälan ej någon åtgärd från Akademiens sida.

Ang. lön ersättning åt Inspektor domus Herr Edlund för ett betaldt sjukvårdsafgift och begrafningskostnad för Akademiens aldare Kreuslach samt lön och nådår åt den sednares enka.

§ 10. Hos Kongl. Wetenskaps Akademien hade Förvaltnings Utskottet anmält, att den hos Kongl. Akademien anställde aldare Kreuslach, hvilken den 21 sistlidne Juni afled it, enligt den under Kreuslachs sista sjukdom tillkallade läkarens föreskrift blifvit vårdad å Serafimerlazarettet, hvilket medfört en kostnad af 14 Riksdaler, samt att, sedan nyssbemälde Kreuslach derefter afledit, kostnaden för begrafningen uppgått till 47 Rdr 50 öre, hvilka båda belopp, enär utom något litet möbler i boet ej funnits någon tillgång, Inspektor domus, Herr Edlund förskjutit; hemställande Förvaltnings Utskottet, dels att Akademien måtte betala dessa kostnader utgörande tillhopa 61 Rdr 50 öre, dels ock att, då Kreuslach efterlemnat enka och två barn i nödställd belägenhet, nämnda enka måtte få uppbära mannens arfvode för Juli månad, utgörande 60 Rdr.

Enär den hos Kongl. Akademien anställde aldare uppbär hälften af sin aflöning utaf Kongl. Akademien samt denna aflöning för sommarmånaderna utgår af Kongl. Akademiens medel, fann Akademien skäligt lemna sitt bifall, till hvad Förvaltnings Utskottet

så i ena som andra afseendet hemställdt.

Kamererarens qvartalsredovisning.

§ 11. Anmäldes, att Kamererarien till Förvaltnings Utskottet afslemnat redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års andra qvartal.

Ang. förlängd tjenstledighet för Herr Angelin.

§ 12. Uti en till Kongl. Wetenskaps Akademien ställd skrift, hvilken nu upplästes, hade Herr Angelin anhållit att, då han hade för afsigt att besöka åtskilliga lokaliteter i synnerhet i Skåne, hvilka först nyligen blifvit tillgängliga och som i paleontologiskt hänseende vore särdeles rika, men hvilka han ännu icke i år medhunnit att undersöka så fullständigt, som han önskat, förlängd tjenstledighet till den 14 nästkommande Oktober måtte honom beviljas; och fann Kongl. Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Fortsättning af Doktor D. G. Brunii reseberättelse såsom Letterstedtsk stipendiat.

§ 13. Sekreteraren tillkännagaf att från Doktor D. G. Brunius hade inkommit fortsättning af den reseberättelse, hvilken det åligger honom att såsom af Kongl. Landtbruks Akademien utsedd Letterstedtsk stipendiat afgifva, innefattande denna del en uppsats om de agrikulturkemiska försöksstationerna i Tyskland; och beslöt Kongl. Akademien att densamma skulle hvila till dess slutet af samma reseberättelse jemväl inkomme.

Afhandling af Herr Edlund antagen till införande i Akademiens handlingar.

§ 14. Till införande i Kongl. Wetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Herr Edlund författad, af Herrar Selander och Lindhagen granskad och godkänd afhandling: "Bestämning af vigtsförhållandet mellan det svenska skålpundet och den franska kilogrammen."

Skrifvelse från Smithsonian Institution i Washington om utbyte

§ 15. Föredrogs en från Smithsonian Institution i Washington till Kongl. Wetenskaps Akademien ankommen

af Ethnografiska föremål m. m.

skrifvelse, innefattande dels att tillkännagifvande om öfversändandet såsom skänk till Kongl. Akademien af en serie uteft fotografi-porträtter af de olika Amerikanska Indianstammarne, hvilken serie utgörande öfver 100 olika fotografiporträtter, nu för Akademien företeddes, dels ett erbjudande att öfversända fortsättningen deraf, i händelse önskan derom blefve framställd, dels ock en anhållan att med Kongl. Akademien träda i utbyte af föremål af Ethnologi och Archeologi; och blef denna skrifvelse remitterad till Herrar Sundewall, S. Lovén och Holmgrand för att afgifva det utlåtande, hvartill omständigheterna kunde föranleda.

Tacksägelseskrifvelse från Wetenskaps Sällskapet i Throndhjem samt från Herrar Magnus, Rankine och Weissbach.

§ 16. Upplästes och bordes till handlingarne dels en från Wetenskaps Sällskapet i Throndhjem ankommen skrifvelse med tacksägelse för den lyckönskningsskrifvelse, som från Kongl. Wetenskaps Akademien, i anledning af bemälda sällskaps jubelfest den 3 sistlidne Maj, blifvit afsänd, dels ock tacksägelseskrifvelser från Herrar Magnus, Rankine och Weissbach för deras val till ledamöter af Kongl. Akademien.

Skrifvelse från Studeranden Hammargren.

§ 17. En från Studeranden Hammargren till Akademien ankommen skrifvelse med uppgift, att Cembra-tallen förekomme i Wermland, öfverlemnades till Herr Andersson.

Utgifna Skrifter.

§ 18. Anmäldes att sedan sista sammankomsten Öfversigten utaf Akademiens förhandlingar utkommit fullständigt för år 1867 samt af 1868 års Öfversigt häftena 3 och 4 (Mars och April).

Föredrag och meddelanden.

§ 19. Föredrag och meddelanden.

Herr Boheman.

Herr Boheman redogjorde för resultaten af en[illegible] honom under sommaren verkställd entomologisk undersökning af norra Småland.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén meddelade utdrag ur bref från Herr Nordenskiöld samt Doktorerne Smitt och Malmgren, daterade Isfjorden på Spetsbergen den 3 nästlidne Augusti.

Herr Stål.

Intendenten, Professor Stål afgaf berättelse om den resa, han under sommaren företagit till Danmark och Tyskland för att studera Fabricianska hemipterarter samt afslemnade en afhandling om desamma, afsedd till införande i Akademiens Handlingar; och blef denna afhandling remitterad till Herrar Boheman och Fahræus för att deröfver afgifva utlåtande.

Sekreteraren.

Sekreteraren intecknade för "Öfversigten" en uppsats af Bergskonduktören L. J. Igelström: "Om kalis tillgodogörande ur fältspat."

Skänker.

§ 20. Stadtigen anmäldes att Akademiens Bibliotheck och det naturhistoriska Riksmuseum fått emottaga åtskilliga skänker sedan sista sammankomsten, hvarom en redogörelse kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning.

§ 21. Utdelades 27 stycken jettoner. Assistenten Lindström och Bergskonduktören Igelström, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad,
d. 11 November 1868,
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 14 Oktober 1868.

Närvarande: Hans Kongl. Höghet Hertigen af
Östergötland.

Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Fåhræus,
S. Lovén, Berg,
Hildebrand, Edlund,
Scheutz, Friherre Fock,
C. M. Rydqvist, Andersson,
Friherre von Düben, Grefve Hamilton,
Bahr, Arrhenius,
Th. Fries och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören, Grefve Mörner,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Kongl. Wetenskaps Akademiens Protokoll för den 9 nästlidne September upplästes och justerades. *Protokollsjustering.*

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att Kongl. Wetenskaps Akademiens inländske ledamot af andra klassen Herr Carl Akrell med döden afgått; och beslöt Kongl. Akademien, *Ang. återbesättande af tedigblivet rum af 2dra klassen bland inländske ledamöter.*

mien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet s i vanlig ordning återbesättas.

Komiterade utses för att afgifva utlåtande rörande underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande.

§ 3. I anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss särskilda underdåniga ansökningar om understöd af allm na medel för utgifvande af lärda verk eller utlåtande vetenskapliga resor beslöt Kongl. Wetenskaps-Akademien infordra utlåtande från Herrar Wahlberg, S. Lovén, E och Holmgren.

Kongl. Kungörelse angående rättighet för föreståndarne för Riksmusei zoologiska afdelning m. fl. att utlåta intyg på grund hvaraf belöningar för rofdjurs dödande må utbetalas.

§ 4. Upplästes Kongl. Maj:ts nådiga kungörelse 8 nästlidne September angående rättighet för föreståndarne vid Universitetsternas Zoologiska museer äfvensom för S denterne vid Zoologiska Riksmuseum att utfärda i på grund hvaraf belöningar för rofdjurs dödande ma betalas; och beslöt Kongl. Akademien att vederbörande intendenter vid det naturhistoriska Riksmuseum skulle härom förständigas.

Meteorologiska dagböcker, förda om bord å örlogsman, insända.

§ 5. Jemte nu uppläst skrifvelse hade Kongl. Ö försvars Departementet insändt två om bord på Ång gatten "Vanadis" och Ångkorvetten "Gefle" förda m orologiska dagböcker; och skulle dessa dagböcker s vanligt öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

Ang. öfverlemnande till Nationalmuseum af åtskilliga Egyptiska fornsaker.

§ 6. Sekreteraren tillkännagaf, att Kongl. Öfver-In dents Embetet ute skrifvelse den 25 sistlidne Augusti hem att, då under pågående ordnande inom National-m konstafdelning af densamma tillhöriga Egyptiska f saker hos Öfver-Intendents Embetet blifvit anmäldt, bland Kongl. Akademiens samlingar skulle finnas jande effekter af beskaffenhet, att deras införlifvan med National-museet förenämnda fornsaker skulle önskligt, nemligen 1 likkista för en äldre person jemte mumie, 3 mumier af barn med sönderbrutna likkistor, samt 2 lådor, innehållande Egyptiska småsaker, nyss uppräknade effekter måtte öfverlemnas till National-museum för att i dervarande Egyptiska samling inom nämnda museis konstafdelning förvaras; och hade denna skrifvelse, blifvit utaf Sekreteraren remitterad dels till Herrar S. Lovén och Sundevall dels ock till Inspektionen öfver Zoologiska museum för att deröfver afgifva yttrande.

Efter det Herrar S. Lovén och Sundevall uti nu uppläst yttrande föreslagit att, då icke flera egyptiska fornsaker än de nyss uppräknade funnas vid Riksmuséum, åtminstone vid dess zoologiska afdelning, och dessa vore alltför fåtaliga att såsom egen samling kunna vara af synnerligt intresse, men däremot kunde, om de uti en större samling sammanställdes med flere andra af samma art, tjena till jemförelse och möjligtvis lemna goda upplysningar, Akademien måtte lemna sitt bifall till Öfver-Intendents Embetets framställning; och hade Inspektionen öfver den zoologiska stiftelsen i förenämnde utlåtande instämt.

På grund af hvad bemälde komiterade samt inspektores öfver zoologiska stiftelsen anfört fann Kongl. Akademien godt bifalla, att nämnda Egyptiska fornsaker må öfverlemnas till National-Museum för att såsom en ständig egendom tillhöra detta museum och införlifvas med de derstädes redan varande, vida betydligare Egyptiska samlingar.

§ 7. Jemte tillkännagifvande att under adress: en Ång:ran Rektorn vid Universitetet i Warschau insänd Sekreteraren vid Kongl. Universitetet i Stockholm fram

meteorsten.

Rektorn vid Universitetet i Warschau L. Skiamowski blifvit hit öfversändt ett paket, innehållande ej mindre ett stycke af en meteorsten, nedfallen under det stora regn af dylika sten hvilket i närheten af staden Pultusk nästlidne månad fö kommit, än äfven en tryckt beskrifning öfver nyssberörda tillfä gelse, hade Direktionen för Stockholms stads undervisningsv till hvars Sekreterare berörde paket blifvit öfverlemnadt, skrifvelse den 18 nästlidne September dessa effekter till Kongl. Wetenskaps Akademien insändt; och lades berör skrifvelse, som ej erfordrade någon åtgärd, till handlingar efter ett meddelande af Sekreteraren, att Herr Edlund i da komme att härför redogöra.

Herr Hills ansökning om statsbidrag för utgifvande af fundamenta matheseos och mathematikens historia.

§ 8. Föredrogs en från Herr Hill till Kongl. Vetens Akademien insänd skrift, hvarutl Herr Hill anhållit om Kongl. Akademiens förord å en nämnda skrift bilagad u derdånig ansökning från Herr Hill om statsbidrag för utg vande dels af 3dje delen af Fundamenta matheseos d och af Mathematikens historia; Och tillkännagaf Sekr rarem att berörde skrifvelse från Herr Hill ankommit den 30 nästlidne September på eftermiddagen samt att enär tiden för underdåniga ansökningars inlemnande till Kongl. Maj:t för att komma i åtnjutande af un stöd utaf allmänna medel för utgifvande af lärd verk eller utförande af vetenskapliga resor med nämn dag gått till ända, Herr Hills berörda ansökning så inkommit, att Sekreteraren ej kunnat samma ansök till Kongl. Ecclesiastik Departementets Expedition lemna.

Med anledning häraf beslöt Kongl. Akadem anmoda de utaf Akademien redan utsedde komit

för utlåtandes afgifvande öfver de underdåniga ansökningar om understöd af ofvannämnda medel, hvaröfver Kongl. Maj:t, enligt hvad ofvan berördt är, behagat inhemta Kongl. Akademiens underdåniga utlåtande, att afgifva yttrande öfver Herr Hills ifrågavarande ansökning i sammanhang med dit utlåtande Akademien från bemälde komiterade infordrat öfver samtliga i §:3 omförmälde underdåniga ansökningar.

Ang. utarrendering af egendomen Bergiälund på 5 år m. m.

§ 9. Sedan, i anledning af en utaf Registratorn Carl Juringius och hans systrar Pauline och Beate Juringius hos Kongl. Wetenskaps Akademien gjord framställning angående öfverlåtelse till dem på vissa vilkor af egendomen Bergiälund, Akademien, vid sin sammankomst i sistlidne Maj månad, anmodat Förvaltnings Utskottet, dels att utlåta sig derom, huruvida det i allmänhet vore önskligt, att Akademien blefve på något sätt befriad från all befattning med berörda egendom, dels att söka närmare utreda frågan om möjligheten att på vissa vilkor till Bergianska arfvingarne öfverlåta samma egendom, dels ock att söka få afgjordt, huruvida ännu andra lagberättigade arfvingar efter framlidne Professor Bergius finnas, än de, som hittintills varit kända; samt Förvaltnings Utskottet, vid sitt sammanträde den 5 sistlidne Juni, på grund af det förändrade skick, hvari Bergianska egendomen, efter det nuvarande arrendatorn Herr C. J. Källander mottagit arrendet af densamma, sig befunne, äfvensom af de upplysningar, hvilka Professor Bergianus vid nyssberörde sammanträde meddelat, anmodat Inspektionen öfver Bergianska stiftelsen och Professor Bergianus att till Utskottet inkom-

ma

med förnyadt utlåtande derom, huruvida det vore för Akadem
fördelaktigt att bibehålla eller afhända sig ifrågavarande eg
dom, i sammanhang med det af Akademien redan infor
de yttrande om berörde egendoms utarrenderande, så hade
bemälde Inspektores och Professor Bergianus uti afgifvet
utlåtande förklarat sig nu icke kunna med bestämdhet yt
sig derom, huruvida för Akademien öfvervägande skäl för
funnos att bibehålla egendomen, utan för närvarande ende
hemställt att, enär Källander syntes vara en person, som
sätt ett nyssberörda utlåtande bifogadt intyg af sakkun
personer utvisade, på ett skickligt och nitiskt sätt sköt
gården, och då Källander dessutom enligt ett samma utl
tande jemväl bilagdt skriftligt medgifvande förklara
sig villig att i årligt arrende för trädgården gifva
Rdr, om detta arrende till en början lemnades honom
5 år, den Bergianska trädgården måtte åt bemälde Her
E. J. Källander mot en årlig arrendesumma af 1000
Rdr Rmt upplåtas för en tid af 5 år, räknadt från den
14 nästkommande Mars, mot förbindelse för honom a
noggrant uppfylla alla de i nu gällande kontrak
upptagna bestämmelser.

Förvaltnings-Utskottet hade härefter tagit
detta ärende i öfvervägande och, då enligt hvad U
skottet inhemtat af åtskilliga dess ledamöter, hv
vid ett besök förliden vår å Bergielund tagit närm
kännedom om tillståndet derstädes, berörde egend
för närvarande genom den nuvarande arrendatorns
görande befinne sig i ett ganska godt skick, samt
den skuld, hvarför egendomen nu hos Akademien
häftade, blifvit åsamkad under en lång följd a

år och enligt för Utskottet förtedda utdrag ur Akademiens räken-
skaper under de sednaste åren från och med år 1860, också
Akademien bekostat dränering å trädgården och reparationer
å husen, samt egendomens konto dessutom varit belastadt
med ränta å skulden till Akademien, högst obetydligt o-
kosts, hade Utskottet ansett sig böra tillstyrka Akademien,
att frågan om afhändandet af egendomen Bergielund
måtte tills vidare anstå samt att ifrågavarande egendom
måtte mot den arrendesumma, Herr Källander erbjudit, till
denne utarrenderas på fem år och på de vilkor i öfrigt, nu
gällande kontrakt innehåller, dock så att, om under tiden
Akademien på något sätt förlorade egendomen, det kontrakt,
som med Källander komme att afslutas, för sådant fall
upphörde att vara gällande; och fann Akademien godt
att till Förvaltnings Utskottets framställning lemna sitt
bifall.

8. 10. Upplästes den utaf Herrar Retzius, Bohemann och Holmgren, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Wetenskaps Akademiens räkenskaper för år 1867 afgifna berättelse om nu verkställd revision, hvaraf inhemtades, att bemälde revisorer, som ansett sig böra fästa uppmärksamhet derå, att bland Kongl. Akademiens säkerhetshandlingar funnos förvarade två borgensförbindelser för fullgörandet af de vid åtnjutandet utaf det Letterstedtska stipendiet fästade vilkor, nemligen 1:o en af Herrar Edlund och Holmgren för Herr Sander och 2:o en af Herrar Dickson och Dahlander för Lektor Dahlander, hemställt att, då Herr Sander och Lektor Dahlander, enligt revisorerne meddelad upplysning, ännu fullständiga reseberättelser, nyssnämnda båda för-

Revisionsberättelse för år 1867.

bindelser, såsom för Kongl. Akademien icke vidare behöfliga, måtte återlemnas; hvarjemte revisorerne tillstyrkt att, då räkenskaperne, som icke gifvit anledning till några anmärkningar, utmärkt sig för särdeles klarhet och reda, full décharge för redogöraren förnämnda år måtte meddelas.

I anledning häraf hade Förvaltnings-Utskottet beslutat dels att omförmälde borgensförbindelser skulle till vederbörande återställas, i händelse någon framställning därom gjordes, dels ock att hos Akademien förorda revisorernes framställning i afseende å décharge för Kamereraren.

Kongl. Akademien, som ansåg, att den utaf revisorerne gjorda framställningen angående återställande till vederbörande af ifrågavarande borgensförbindelser ej erfordra någon åtgärd från Akademiens sida, beviljade, i enlighet med Revisorerne och Förvaltnings-Utskottet sålunda tillstyrkt, Akademiens Kamererare full décharge för 1867 års förvaltning.

Hemställan af Smithsonian Institution i Washington om utbyte af ethnografiska föremål m. m.

§. 11. De utaf Kongl. Wetenskaps-Akademien sedde komiterade för utlåtandes afgifvande, i anledning af den utaf Smithsonian Institution i Washington gjorda framställning att med Kongl. Akademien träda i utbyte af föremål af Ethnologi och Archeologi, Herrar Sundevall, S. Lovén och Hildebrand hade till Kongl. Akademien inkommit med yttrande, hvilket nu upplästes, och hvaraf inhemtades, att, enär ingen ordnad ethnografisk samling inom landet förefinnes och det alltså vore omöjligt att för närvarande afgöra, huruvida några dupletter-exemplar af dylika föremål funnos för utbyte, bemälde komiterade ansett, att nämnda samfunds nyssberörda framställning nu icke kunde till någon åtgärd föranleda. Deremot

hade bemälde komiterade i sammanhang härmed framhållit önskvärdheten deraf, att ej mindre de i Riksmuseet vårdade finare ethnografiska samlingar än äfven andra dylika, hvilka för närvarande finnas under annan allmän vård, måtte blifva förenade till ett offentligt ethnografiskt museum, omfattande alla sådana föremål, som kunde tjena till att åskådligt framställa de olika folkslagens egendomligheter, så väl i närvarande, som förfluten, förhistorisk tid.

Med anledning häraf beslöt Akademien, dels att en skrifvelse skulle af Sekreteraren afsändas till Smithsonian Institution med underrättelse att något utbyte af föremål utaf Ethnologi och Archeologi på omförmälde skäl för närvarande ej kunde ega rum, dels ock att komiterades hemställan rörande bildandet af ett ethnografiskt museum skulle, med afseende å denna framställnings omfattning, hvila till Akademiens nästa sammankomst.

Friherre Edelcrantz's beskrifning på en lin- och hampspånadsmachin öfverlemnas till bibliotheket.

§. 12. Herrar Bagge och Bolinder hade, på uppdrag af Kongl. Akademien, afgifvit utlåtande med anledning af en utaf Friherre N. A. Edelcrantz till Akademien den 15 Januari 1812 inlemnad beskrifning på en lin- och hampspånadsmachin; och hade bemälde komiterade, på anförda skäl, föreslagit, att nämnda afhandling måtte till bibliotheket öfverlemnas; hvartill Akademien äfven lemnade sitt bifall.

Ang. prägling af minnespenning för nästa högtidsdag.

§. 13. Då, enligt hvad Förvaltnings Utskottet för Kongl. Akademien anmält, medel funnos att tillgå, i händelse Akademien skulle besluta prägling af minnespenning för nästa högtidsdag, bestämde Kongl. Akademien att minnespenning skulle prägläs öfver hennes framlidne ledamot, Professoren m. m. Carl Gustaf

Mosander; och skulle Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien anmodas att dertill afgifva förslag.

Ang. prognosticon till 1870 års almanacha.

§. 14. Enär, enligt hvad Sekreteraren nu upplyst, komiterades utlåtande i afseende å föreslagna förändringar i almanachan möjligen vore att förvänta till nästa sammankomst, beslöt Akademien att då taga frågan om prognosticon till 1870 års almanacha under pröfning i sammanhang med det yttrande komiterade komma att afgifva.

Afhandling af Professor Stål antagen till införande i Akademiens Handlingar.

§. 15. Till införande i Kongl. Akademiens Handlingar antogs en af Intendenten, Professor Stål, till Akademien inlemnad, af de utaf Akademien för utlåtandes afgifvande utsedde komiterade, Herrar Boheman och Fåhraeus, granskad och godkänd afhandling: "Familianska hemipteraarter."

Herr P. E. Lönngrens skrift om sättet för tillverkning af äkta spanskgrona öfverlemnas till Biblioteket.

§. 16. På framställning af Sekreteraren beslöt Kongl. Wetenskaps Akademien, att en af Herr P. E. Lönngren till Kongl. Akademien under år 1812 inlemnad, i Akademiens kassaskåp hittills förvarad, skrift om ett sätt att tillverka äkta spanskgröna skulle öfverlemnas till Biblioteket, för att derstädes bland dylika handlingar förvaras.

Ang. återbesättande af ett ledigt rum inom 8de Klassen.

§. 17. Föredrogs det hos Kongl. Vetenskaps Akademiens åttonde Klass hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att Klassen å förslag till återbesättandet af det efter Lord Henry Brougham lediga rum bland utländske ledamöter upptfört Professoren Julius Adolph Stöckhardt i Tharand med två röster samt Herr Henry C. Carey i Philadelphia och f. d. Konseil-Presidenten och Finans Ministern i Italien, Herr Marco Minghetti med en röst hvardera. Efter anställd omröstning öfver detta förslag blef ditsamma enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Val af ledamöter till Wallmarkska komiténen.

§. 18. Sedan Sekreteraren meddelat, att inom den föreskrifna tiden endast en ansökning inkommit för erhållande af den Wallmarkska belöningen, nemligen från Akademi-Docenten A. G. Theorell, anställdes val af 5 personer att jemte Præses och Sekreteraren vara ledamöter i den komité, som egde yttra sig öfver bortgifvandet af berörda belöning, och tillföllo dervid de flesta rösterna Herrar Friherre Wrede, Edlund, Åkerman, Selander och von Post.

Kamererarens qvartalsredovisning.

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

Utgifven skrift.

§. 20. Häftena 5 och 6 (Maj och Juni) af Öfversigten för innevarande år anmäldes hafva utkommit sedan förra sammankomsten.

Föredrag och meddelanden.

§. 21. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén föredrog ett för "Öfversigten" af Läroverks-Adjunkten G. Lindström gjordt meddelande: Om två öfversilurieska koraller från Gotland, den ena ett nytt slägte, Calostylis, af Cupsammidernas familj, hvilken hittills ansetts uppträda först i kritperioden, den andra en ny art af Cystiphyllum, från hvilken författaren hemtar nya upplysningar om detta slägtes märkvärdiga bockbildning och dess möjliga förvandtskap med nu lefvande former. Densamme redogjorde vidare för de af Professor Otto Torell i Lund gjorda vigtiga upptäckter af monokotyledona växter i den Cambriska formationens äldsta lager och förevisade exemplar deraf, samlade vid Sugnäs i Wester-

gŏtland af Doktor Linnarson samt meddelade derefter bref dels från den af Akademien utsedde Letterstedtske stipendiaten, Dokt. Cleve, dateradt Montreal i Kanada den 11 nästlidne September, dels ock från Löjtnanten H. Annerstedt, dateradt Jokohama på Japan den 5 sistlidne Augusti, innehållande sistnämnda skrifvelse en underrättelse, att Herr Annerstedt lyckats för Riksmuseum förvärfva ett någorlunda fullständigt exemplar af Hyalonema japonicum, öfver hvars mycket omtvistade byggnad en framställning gjordes.

Herr Andersson. Herr Andersson yttrade sig öfver den förmodade upptäckten af Pinus Cembra i Wermland och dettas utbredning i Asien och Europa samt användning såsom virke och födoämne, samt förevisade och förklarade åtskilliga under förlidna sommaren iakttagna monstruositeter såsom knölbildningar på potates-stjelkar, samt missbildning af hallon och svarta vinbär.

Herr Edlund. Herr Edlund meddelade en redogörelse om det den 30 sistlidne Januari i Polen inträffade meteorregn och förevisade en meteorsten derifrån, som blifvit Riksmuseum förärad.

Herr Th. Fries. Herr Th. Fries redogjorde i ett längre föredrag för det hufvudsakligaste af de vetenskapliga arbetena och samlingarna under den sednaste Spetsbergs-expeditionen; och hembar Herr Præses å Akademiens vägnar Herr Th. Fries Akademiens tacksägelse för det intressanta meddelandet.

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för "Öfversigten" en af Professorn J. G. H. Kinberg författad uppsats: "Om andra hufvudkotans uppkomst genom sammansmältning af tvenne kotor."

Skänker. §. 22. Anmäldes, att Akademiens Bibliothek och det naturhistoriska Riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarom en redogörelse kommer att i "Öfversigten" intagas.

§. 23. Utdelades 33 jettoner. Läraren vid Tyska Na- Jettonutdelning.
tional-Lyceum Frisch, Assistenten Lindström och den Hans Kongl. Höghet Hertigen af Östergötland åtföljande Adjutant, Major Hjelmstjerna erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 11 November 1868.

Justeradt, den 9 December 1868, Axel Erdmann.

Närvarande: Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Retzius, Palmstedt,
Sundevall, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Berlin, Berg,
Sondén, Edlund,
Santesson, Hans Excellens Grefve Posse,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin
von Post, Carlson,
Andersson, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Arrhenius,
och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Det hos Kongl. Vetenskaps Akademien den 14 nästlidne Oktober förda protokoll upplästes och justerades. Protokollsjustering.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf att sedan sista sammankomsten följande inländske ledamöter af Kongl. Wetenskaps Akademien med döden afgått, nämligen: inom nionde klassen Öfverste Kammarjunkaren Friherre Ang. återbesättande af de ledigblifna rum inom Akademien.

von Beskow, inom sjette klassen Professoren Carl Bohemann och inom femte klassen Professoren Clemens Ullgren; och hade slåt Kongl. Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af berörde klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Meteorologisk dagbok förd ombord å korvetten Chapman öfverlemnad till Akademien.

§. 3. Uti nu uppläst skrifvelse af den 28 nästlidne Oktober hade Stats Rådet och Chefen för Kongl. Ecklesiastik-Departementet till Kongl. Vetenskaps Akademien öfverlemnat en meteorologisk dagbok, förd ombord på korvetten Chapman under dess sednaste expedition; och skulle denna dagbok, som vanligt öfverlemnas till Akademien fysiker.

Ang. utlåtandes afgifvande öfver underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och kårda verks utgifvande.

§. 4. Föredrogs ett af Herrar Wahlberg, S. Lovén, Edlund och Holmgren på uppdrag af Kongl. Vetenskaps Akademien afgifvet utlåtande dels i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å nedannämnda nio underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor samt kårda verks utgifvande, nämligen af:

Akademie-Adjunkten C. G. Thomson, om 900 Riksdaler för utgifvande af 10de delen af verket Skandinaviens Coleoptera;

Collega Scholæ C. A. Westerlund, om 500 Riksdalers statsbidrag för utgifvande af en ny upplaga af Sveriges Land- och Sötvattens Mollusker;

Herr G. Möller, om 200 Riksdaler för utgifvande af tredje delen af Skandinaviens Skalbaggar;

Professoren C. H. Boheman om 600 Riksdaler för en resa i entomologiskt ändamål till Gestrikland, Hälsingedalen och Jemtland;

Lektorn C. J. Lindeberg om 1000 Riksdaler för en botanisk resa till Svenska och Norska fjellen;

Laroverksadjunkten P. J. Hellbom, om 400 Riksdaler för lichenologiska undersökningar i Norrike;

Konservatorn W. Mewes, om 1800 Riksdaler för en zoologisk resa till trakterna af Ladoga, Onega och Archangel;

Adjunkten vid nya Elementarskolan i Stockholm, C. W. Pajkull, om 1,500 Riksdaler för en geologisk resa till Island; samt

Akademie-Docenten A. G. Theorell, om 2000 Riksdaler för att sättas i tillfälle att ytterligare förbättra den af honom konstruerade registreringsapparat för meteorologiska observationer; dels ock i sammanhang härmed öfver Professoren C. J. Hills till Kongl. Maj:t ställda, till Sekreteraren inkomna och efter ansökningstidens utgång till denne ankomna underdåniga ansökning om ett anslag af 1000 Riksdaler för utgifvande af tredje delen af Fundamenta Matheseos samt om ett statsbidrag af 600 Riksdaler för utgifvande af första delen af Mathematikens historia; — och hade Komiterade, som ansett Professoren Bohemans ansökning genom dennes timade död hafva förfallit, till en bojan hemställt, det måtte Akademien fästa uppmärksamhet å önskvärdheten deraf att det anslag af 500 Rdr, som Akademien redan vid ett föregående tillfälle i underdånighet begärt för att dermed understödja utgifvandet af andra häftet utaf Professor Fries' nya svampverk: Icones selectæ fungorum, måtte af nämnda medel beviljas. I öfrigt hade Herrar Komiterade på ifrå nämnda utlåtande särskildt och utförligt angifna grunder tillstyrkt bevillningandet af 750 Riksdaler åt Herr Thomson, 500 Riksdaler

åt Herr Westerlund, 300 Riksdaler åt Herr Hellbom, 800 Riksdaler åt Herr Lindeberg, 1600 Riksdaler åt Herr Meves samt, derest tillgångarne det medgåfve, 1200 daler åt Herr Paijkull, men afstyrkt bifall till Herr Möllers och Hills underdåniga ansökningar. Dejem hade komiterade, förordat Herr Theorells underdåni ansökning om anslag till förbättrande af den utaf h uppfunna registreringsapparaten för meteorologiska servationer, för såvidt Kongl. Maj:t funne lämpligt, till detta instrument anslag utgånge af ofvanberörd medel, samt tillika föreslagit, att Akademien måtte tala den önskan att, derest hinder mötte för bevil af detta anslag från den ifrågasatta fonden, Kongl Maj:t af andra tillgängliga medel måtte täckas i n der tilldela Herr Theorell dem sökta summan.

Efter det ärendet vidare förvarit hos Kongl. Vetenskaps Akademiens 1sta, 4de, 5te och 6te Klasser, hade nämnda Klasser 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.

Ang. väckt fråga om upprättandet af ett ethnografiskt museum.

§ 5. Sedan Herrar Sundevall, S. Lovén och Hildebrand, i egenskap af utaf Kongl. Vetenskaps Akademien utsedde komiterade för afgifvande af utlåtande öfver en af Smithsonian Institution i Washington gjord framställning att med Kongl. Akademien träda i utbyte af föremål utaf Ethnologie och Archeologie, i sammanhang med det yttrande, som härom blifvit af bemälda komiterade afgifvet, fram-

hållit önskvärdheten deraf, att ej mindre de i Riksmuseum vård befintliga ethnografiska samlingar än äfven andra dylika, hvilka för närvarande finnas under annan allmän vård, måtte blifva förenade till ett offentligt ethnografiskt museum, omfattande alla sådana föremål, som kunde tjena till att åskådligt framställa de olika folkslagens egendomligheter, så väl i närvarande, som förfluten, förhistorisk tid, hade Akademien vid sin nästlidne sammankomst, med afseende å denna framställningsomfattning beslutat att ärendet skulle hvila på bordet till innevarande sammankomst.

Då denna fråga nu till pröfning hos Akademien förekom, ansåg Akademien, efter någon diskussion i ämnet, komiterades ofvanberörda förslag böra tagas i allvarligt öfvervägande, men enär ärendet ännu icke kunde anses vara till sina detaljer fullständigt utredt, fann Akademien, som i hufvudsaken gillade de af komiterade anförda grunder, lämpligast, att berörda fråga till en bör jan öfverlemnades åt en komité, och, då denna fråga icke utesluter vare af naturvetenskaplig utan äfven af historisk natur, beslöt Akademien att en skrifvelse skulle till Witterhets-, Historie- och Antiquitets Akademien afsändas, med förslag om nedsättande för ändamålet af en komité, bestående af två ledamöter af hvardera af de båda nämnda Akademierna med rättighet för dessa komitéledamöter att från hvilkendera som helst af de båda Akademierna kalla en femte till ardförande.

Ang. underdånig framställning om fortfarande statsanslag till botaniska

§ 6. Enär det under de sednare åren till Kongl. Vetenskaps Akademien utgående tillfälliga statsanslaget

och zoologiska plancher.

å 1200 Riksdaler för originalmålningar af växter ur Sveriges Flora och för utgifvande af zoologiska plancher äfven fortfarande vore för Akademien väl behöfligt, beslöt Akademien på sätt Förvaltnings Utskottet hemstält, att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om nådig propositions afgifvande till nästa sammanträdande Riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1870.

Anmälan att de protokoll, som blifvit förda i Paris vid anskaffandet af kopior utaf Franska metermåttet och kilogramvigten till Akademien inkommit.

§ 7. Anmäldes, att officiela protokoll, förda vid justeringen af de anskaffade kopiorna af Franska metermåttet och kilogramvigten samt undertecknade af Direktorn för Conservatoire Imperial des Arts et Métier i Paris, General-Löjtnanten M. Morin, på ministeriel väg blifvit till Akademien öfverlemnade, och skulle dessa protokoll, sedan de blifvit begagnade vid de nu pågående komparationerna mellan Rikslikarne samt Franska metermåttet och Kilogramvigterna, läggas till handlingarne.

Ang. understödjande af utgifvande af plancher till en afhandling i Akademiens handlingar öfver fossila växter från Alaska.

§ 8. Sekreteraren meddelade att Professoren Oswald Heer i Zürich, hvilken genom Herr Nordenskiöld fått mottaga en af Bergmästaren Furuhjelm från Finland på Alaska gjord, Akademien förärad samling af fossila växter med anmodan att bearbeta samma växter, dock under villkor att afhandlingen härom skulle tryckas i Akademiens handlingar, uti skrifvelse till Sekreteraren, tillkännagifvit, att de af honom om dessa växter författade arbete komme att åtföljas af 10 plancher; hemställande Herr Heer ätt då nämnde arbete skulle tryckas i Akademiens skrifter, berörde plancher måtte få under hans inseende tecknas, graveras och tryckas i Zürich; och skulle kostnaden härför uppgå till omkring 900 Riksdaler Riksmynt.

Efter det Förvaltnings Utskottet afgifvit utlåtande i ämnet, beslöt Akademien, på sätt Utskottet hemstält, att understödja utgifvandet af ifrågavarande arbete, samt att medel dertill skulle utgå dels af Statsanslaget till ritare-arfvoden vid Riksmuseum dels ock utaf Akademiens anslag till plancher för Akademiens Skrifter efter den fördelning mellan nämnda anslag, som framdeles komme att bestämmas.

Ang. väderleksuppgifternas bortlagande ur almanachan.

§ 9. De af Kongl. Vetenskaps Akademien utsedde komiterade för utlåtandes afgifvande i afseende å förslagna förändringar i almanachan, Herrar Selander, Friherre Wrede, Hildebrand och Lindhagen, hade hos Akademien hemstält, att de hittills i almanachan förekommande väderleksuppgifter måtte från och med år 1870 derutur bortlagas och i stället på lämpliga ställen i almanachan insättas ett par gånger i månaden de större planeternas upp- och nedgång samt deras conjunctioner så väl sins emellan som med månen, äfvensom möjligen andra astronomiska uppgifter, som kunde anses vara af intresse för allmänheten och i öfrigt lämpa sig för almanachans inskränkta utrymme; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall, med villkor att första gången berörde väderleksuppgifter bortlogos ur almanachan en redogörelse i densamma infördes om orsaken hvarför dessa uppgifter hittills förekommit samt skälet på grund hvaraf de blifvit utesluta.

Wallmarkska belöningen bortgifves.

§ 10. Upplästes protokoll, hållet hos Akademiens komité för Wallmarkska belöningen den 7 innevarande månad, hvaraf inhemtades att, efter det endast en sökande sig anmält, nämligen Akademi-Docenten, Doktor A. G. Theorell, hvilken anhållit om berörda belöning för sin till Akademien inlemnade och i dess handlingar

tryckta afhandling om den af honom uppfunna registre-
ringsapparat för meteorologiska observationer, komiterade
i betraktande jemväl deraf, att Reglementet för nämnda
belöning lemnade Akademien rätteghet att i dågkomma
personer, som deraf gjort sig förtjenta, äfven om de icke så
som sökande sig anmält, till belönings erhållande föresla-
git, jemte sökanden, Professoren vid Kongl. Teknologiska
Institutet Hj. Holmgren för hans till införande i Aka-
demiens handlingar antagna afhandling: "Om integra-
tion af en differential-equation af andra ordningen."

Då reglementet för Wallmarkska belöningens bort-
gifvande medgifver prisets fördelande i två mindre pris, be-
slöt Akademien, att Wallmarkska donationskapitalets på
året disponibla ränta skulle så fördelas, att ena hälften
deraf tilldelades Herr A. G. Theorell och den andra hälf-
ten Herr Hj. Holmgren; och afladé denne sednare, hvil-
ken nu var närvarande, inför Akademien sin tacksägelse
för den honom tilldelade belöningen.

Prognosticon till 1870 års almanacha.

§ 11. På framställning af Sekreteraren anmodade Akademien Herr Andersson att såsom prognosticon till 1870 års almanacha författa en uppsats om skogars vård och vård.

Professoren Bohemans testamente till förmån för Akademien.

§ 12. Förevisades ett i Akademiens kassaskåp hittills förvaradt, förseglad konvolut, som blifvit inlemnad af framlidne Professoren C. H. Boheman, med påskrift att detsamma efter hans frånfälle skulle af Akademien öppnas; och, sedan Akademien förklarat, att detta ögnande nu borde ske, blef berörda konvolut inför Akademien uppbrutet samt befanns innehålla ett testamentariskt förordnande, som berättigade Akademien att

111.

Herr Bohemans efterlefvandes låta uttaga alla de böcker af entomologiskt innehåll, som der funnos och hvilka saknades i Akademiens bibliothek.

I anledning häraf beslöt Akademien att, under afvaktan på meddelande från efterlefvandet, tillsvidare låta saken bero.

Ang. bestämmande af tid för återbesättande af två lediga rum inom Redaktions Utskottet och ett ledigt rum inom Inspektions Utskottet.

§ 13. Då genom de under sista tiden timade dödsfall bland Kongl. Vetenskaps Akademiens ledamöter två rum inom Redaktions Utskottet och ett rum inom Inspektions Utskottet blifvit lediga, beslöt Akademien att nästkommande sammankomst förordna val till deras återbesättande.

Tacksägelseskrifvelse från Herr Lacordaire för ledamotskap af Akademien.

§ 14. Upplästes och lades till handlingarne en från Herr Lacordaire ankommen skrifvelse med tacksägelse för honom vat till ledamot af Kongl. Vetenskaps Akademien.

Herr Henry C. Carey i Philadelphia vald till utländsk ledamot af Akademien.

§ 15. Upplästes ånyo åttonde klassens sedan sista sammanträdet hvilande protokoll hvaraf inhemtades, att Klassen å förslag till återbesättandet af det efter Lord Henry Brougham lediga rum bland utländske ledamöter uppfört Professoren Julius Adolph Stöckhardt i Tharand med två röster samt Herr Henry C. Carey i Philadelphia och f. d. Konseil-Presidenten och Finans Ministern i Italien, Herr Marco Minghetti med en röst hvardera.

Vid härefter företagen votering tillföllo 11 röster Herr Carey, 7 röster Herr Stöckhardt och 3 röster Herr Minghetti, hvadan alltså Herr Carey blifvit till utländsk ledamot af Kongl. Vetenskaps Akademiens åttonde klass utsedd, och skulle kallelsebref för denne sistnämnde i vanlig ordning utfärdas.

Föredrag och meddelanden. Herr Friherre von Düben.

§ 16. Föredrag och meddelanden:

Herr Friherre von Düben förevisade några anthropo-

logiska föremål från pålbyggnadernes folk i Schweitz, kopp-
sade ben från Lulea Lappmark samt stenredskap från
Sommedalen.

Herr von Post. Herr von Post förärade det Naturhistoriska Riks-
museum en rullad boll af tallbarr från en sjö i Skedv-
socken i Östergötland samt förklarade i ett föredrag den
sammas uppkomst.

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för "Öfversigten" en af
Bergskonduktören L. J. Igelström författad uppsats:
"Jättegryta vid sjön Wermelen i Wermland."

Skänker. §. 17. Meddelades att Akademiens bibliothek sedan
sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker,
hvaröfver en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning. §. 18. Utdelades 34 jettoner; Assistenten Lindström
samt Läraren vid Tyska National-Lyceum Frisch, hvil-
ka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera
en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad,
d. 13 Januari 1869.
A. Erdmann.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i Stock-
holm den 9 December 1868.

Närvarande: Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Akerman,
Retzius, Sundevall,
Fahræus, Lilliehöök,
Huss, Berlin,
Berg, Nordström,
Sondén, Edlund,
Santesson, Hans Excellens Grefve
Sparre,
P. H. Malmsten, Scheutz,
C. M. Rydqvist, Angelin,
von Post, Carlson,
Friherre Gripenstedt, Andersson,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bahr, Th. M. Fries,
Abelin och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törngvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Protokollet för den 11 nästlidne November upp- Protokollsjustering.
lästes och justerades.

§. 2. I anledning af nådig remiss från Kongl. Nådig remiss ang. vård
Maj:t af Landshöfdinge Embetets i Kalmar län underda- och behandling af s. k.
giga hemställan om föreskrifter angående vård och behand- gas- eller kristallolja.
ling af så kallad gas- eller kristallolja beslöt Kongl. Veten-

skaps Akademien anmoda Herrar Berlin och Edlund att afgifva yttrande.

Af Upsala Universitet utsedd Letterstedtsk stipendiat.

§ 3. Upplästes en från Consistorium Academicum i Upsala till Kongl. Vetenskaps-Akademien ankommen skrifvelse med tillkännagifvande att nämnda Consistorium till Letterstedtsk stipendiat utsett Adjunkten i Anatomi och Fysiologi vid Upsala Universitet Edvard Clas Herman Clason, och uppdrog Akademien i anledning häraf åt Sekreteraren att dels meddela Herr Clason hvad honom såsom Letterstedtsk stipendiat åligge, dels ock från honom infordra föreskrifven borgen.

Svar till Kammar Collegium å två remisser om fiske dels i Sölvesborgsviken och dels i Oppmanna och Råbelöfs sjöar.

§ 4. Med anledning af Kongl. Kammar Collegii remisser af handlingarne i två mål dels rörande fiskets bedrifvande i Sölvesborgsviken dels ock angående fiskets ordnande i Oppmanna och Råbelöfs sjöar af Christianstads Läns Hushållningssällskap, hade Herrar Sundevall och S. Lovén, på uppdrag af Kongl. Vetenskaps-Akademien, särskildt för en hvar af dessa mål inkommit med utlåtanden, hvilka nu upplästes; och beslöt Kongl. Akademien att svar grundade på dessa betänkanden skulle till Kammar Collegium afgå.

Återremiss till Herrar Sundevall och S. Lovén af utlåtande ang. ändringar i Jagtstadgan.

§ 5. Föredrogs ett af Herrar Sundevall och S. Lovén enligt Kongl. Akademiens uppdrag den 9 sistlidne September afgifvet yttrande med anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å Riksdagens underdåniga framställning om vissa ändringar i nu gällande jagtstadga, hvarom närmare omförmäles i Akademiens protokoll för sistnämde dag; och blef detta ärende, efter någon discussion återremitteradt till bemälde Herrar kommiterade för att tagas under förnyad omprövning med hänsyn till de anmärkningar, som under discussionen framställdes.

Friherre Wredes samt Herrar Edlunds och Lindhagens utlåtande i anledning af det Franska mått- och vigtsystemets införande för medicinskt bruk i Sverige.

§ 6. Sekreteraren uppläste ett af Friherre Wrede samt Herrar Edlund och Lindhagen enligt Akademiens uppdrag vid sistlidne September sammankomsten afgifvet utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts föreskrift till Akademien i

nådigt bref den 14 Augusti innevarande år i fråga om det Franska mått och vigtsystemets införande för Medicinskt bruk i Sverige, hvarom Akademiens protokoll för den 9 sistlidne September närmare redogör, och företeddes dejemte för Akademien copia så väl af den nästlidne år i Paris förfärdigade och justerade stalonen för metern som ock af den samtidigt anskaffade gramvigtssats såväl som modeller för centimetermått och gramvigtssatser för justerarnes och apothekens behof.

Akademien beslöt att, såsom svar å högstberörda nådiga bref, underdånig skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t afgå, grundadt på kommiterades berörda utlåtande, och att åberopade kopior och modeller därvid skulle tillika öfverlemnas.

Förslag till minnespenning öfver framlidne Professoren C. G. Mosander.

§ 7. Föredrogs utdrag af Kongl. Witterhets-Historie- och Antiqvitets-Akademiens dagbok för den 1 innevarande månad, hvaraf inhemtades att nämnda Akademi, på anställning från Kongl. Vetenskaps-Akademien, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps-Akademien beslutat lägga öfver sin framlidne ledamot Kemie Professoren, Intendenten öfver det Naturhistoriska Riksmuseet mineralogiska afdelning m. m. Herr Carl Gustaf Mosander, hvarande detta förslag af följande lydelse:

Å sidan.

Bröstbilden, med omskrift Car. G. Mosander Chem. Prof. Mus. mineral. Prof.

Vid nedra kanten N. 1797. O. 1858.

Å framsidan

En man i vanlig dräkt, sittande vid ett bord, tömer innehållet ur en flaska i en liten skål. Framför honom står en kemisk våg. På bordet ligga vid sidan ett par mineralstuffer. Omskrift ur Virgilius, med ett tillsatt ord: Coacta disjungit semina terrarum.

I afskärningen:

Socio mineralogo

Optime merito
R. Acad. Scient. Suec.
MDCCCLXIX

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda förslag präg-
las.

Val af ledamöter i en komité för afgifvande af förslag till anordnandet af ett offentligt ethnografiskt museum.

§ 8. Från Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiquitets Akademien hade inyalt svar å Kongl. Vetenskaps Akademiens framställning i fråga om anordnandet i hufvudstaden af ett offentligt ethnografiskt museum, deruti förstnämnda Akademi förklarat sig biträda Vetenskaps Akademiens förslag om bildandet af en komité af de båda nämnda Akademierna för att taga frågan i öfvervägande. På grund häraf beslöt Kongl. Vetenskaps-Akademien att nu anställa val af två sina ledamöter att inträda i nämnda komité, och blefvo efter anställd omröstning, Herr S. Lovén och Friherre von Düben härtill utsedde, hvarom skrifvelse skulle till Witterhets-, Historie- och Antiquitets Akademien afgå.

Utbyte af skrifter.

§ 9. Meteorologiska sällskapet i Skottland hade genom sin Sekreterare uttalat den önskan att med Akademien träda i utbyte af meteorologiska publicationer, hvilken framställning Förvaltnings Utskottet med afseende å den kostnad, som härför kunde för Akademien uppstå, förordat, och beslöt Akademien, i anledning häraf, att nämnda sällskap skulle erhålla ett exemplar af de meteorologiska iakttagelserna från nämnda tidskrifts början.

Ang. Professoren Bohemans testamente till förmån för Akademien.

§ 10. Föredrogs en från enkefru Professorskan Boheman till Kongl. Vetenskaps-Akademien ankommen skrifvelse med dervid fogadt transsumt af det i afledne Professoren Carl Boheman efterlemnade testamente; innehållande detta testamente samma disposition i afseende på Professoren Bohemans boksamling, som Akademiens protokoll för den 11 nästlidne November utvisar; och hade Förvaltnings Utskottet i anledning häraf afgifvit yttrande

I hufvudsaklig öfverensstämmelse med hvad Utskottet hemställt, beslöt Kongl. Vetenskaps-Akademien uppdraga åt Entomologie-Intendenten samt Bibliothekarien delts att träda i förbindelse med efterbhuset för utbekommande

af de böcker utaf entomologiskt innehåll i framlidne Professorn Bohemans boksamling, hvilka saknas i Akademiens bibliothek dels och att å Akademiens vägnar samma böcker qvittera, hvarjemte en skrifvelse skulle genom Sekreteraren till Fru Boheman afsändas med underrättelse om detta Akademiens beslut samt uttryckande Akademiens tacksägelse för gåfvan.

Ang. användande af extra förslagsanslaget till bibliotheket.

§ 11. Till Förvaltnings Utskottet hade Bibliothekarien, efter det ett öfverslag öfver ställningen med anslagen till Akademiens bibliothek blifvit gjord, ingifvit ett af Bibliotheks Inspektionen förordadt förslag å de utöfver det ordinarie anslaget för Bibliotheket behöfliga belopp, enligt hvilket förslag erfordrades för

Allmän Litteratur	Rdr	900.—
Geologi och Mineralogi	"	600.—
Botanik	"	300.—
Zoologi	"	500.—
Bokbindning	"	200.—
eller tillsammans	Rdr	2500.—

och anmäldes nu för Kongl. Akademien att Utskottet i anledning häraf beslutat, att den brist af omkring 420 Rdr, som förefanns på Bibliothekets konto vid 1867 års slut, först skulle betäckas af det extra förslagsanslaget till Bibliotheket för innevarande år, stort 2500 Rdr, samt att återstoden af sagda anslag finge för de uppgifna ändamålen användas.

Val af 2 ledamöter inom Redaktions Utskottet och en ledamot inom Inspektions Utskottet.

§ 12. I enlighet med Kongl. Vetenskaps Akademiens beslut vid nästlidne November-sammankomsten företogos val till återbesättande dels af de två efter Herr Akrell och Friherre von Beskow lediga rum inom Redaktions Utskottet dels och af det efter Herr Ullgren lediga rum inom Inspektions Utskottet och utsågos, efter anställda särskilde voteringar, till ledamöter af det förra Utskottet Grefve Hamilton och Herr Holmgren enhälligt, hvarjemte Herr Erdmann erhöll de flesta rösterna vid valet af ledamot till det sednare Utskottet.

Ang. fördelningen af sednaste Svenska polarexpeditions samlingar.

§ 13. Sedan Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 1 sistl. denne Maj medgifvit att till nu afslutade expedition till norra polarhafvet finge användas Kongl. Postångfartyget Sophia under vilkor bland annat, att de vetenskapliga samlingar, som under nämnda expedition kommo att göras skulle, sedan för Kongl. Vetenskaps Akademien af dem fått uttaga de exemplar, som för kompletterande af Riksmuseï samlingar finnas erforderliga, i öfrigt öfverlemnas till Göteborgs museum, så och efter berörde nämnda expedition nu lyckligen återkommit till fädernesland, det uppdrog Akademien åt vederbörande Intendenter vid Riksmuseum att, i samråd med Herr Nordenskiöld och, hvad serskildt de botaniska samlingarne angår, med Herr Th. M. Fries, gå i författning om verkställigheten af Kongl. Maj:ts nådiga föreskrift om fördelning af de utaf expeditionen gjorda samlingar, och anmodade Kongl. Akademien derjemte Herrar Intendenter att till Akademiens nästa sammankomst inkomma med framställning derom, huruvida några medel utöfver dem, som af Riksmuseï egna tillgångar kunde beredas, vore erforderliga för ifrågavarande samlingars förberedande rangering och bearbetning.

Reseberättelse af Docenten P. Olsson antages till införande i "Öfversigten".

§ 14. Till införande i "Öfversigten" antogs en af Docenten vid Lunds Universitet P. Olsson till Kongl. Vetenskaps Akademien inlemnad berättelse om den resa i zoologiskt ändamål han med understöd af Akademien förliden sommar utfört till Bohuslän och Skagerrack.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 15. Anmäldes att Sjunde Bandets första häfte af Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar för år 1867 och Sjunde och Åttonde häftena för September och Oktober af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för innevarande år utkommit sedan sista sammankomsten.

Föredrag och meddelanden.

§ 16. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund.

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten" om en ny konstruktion af galvanometrar för elektriska urladdningar.

Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld redogjorde i ett längre föredrag för förloppet och de vetenskapliga resultaten af den sednaste härifrån utgångna vetenskapliga polar-expeditionen; och hemställde, i sammanhang härmed, att Akademien måtte med någon utmärkelse ihogkomma Chefen på expeditionens ångfartyg Sophia, Friherre von Otter, för det nit och den omtanka hvarmed han utfört sitt uppdrag såsom nämnda fartygs befälhafvare och den utmärkta beredvilligheten, hvarmed han ständse tillhandagått de i expeditionen deltagande vetenskapsmännen vid deras arbeten.

Efter det Herr Präses för Herr Nordenskiöld tolkat Akademiens tacksamhet för så väl hans åtgöranden vid nämnda expedition, som ock särskildt för det nu hållna intressanta föredraget, beslöt Kongl. Akademien, på hemställning af Herr Präses, att tilldela Friherre von Otter ett exemplar i guld utaf någon af Akademiens minnespenningar.

Skänker

§ 17. Slutligen anmäldes att Akademiens Bibliothek och det Naturhistoriska Riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarom en förteckning kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning

§ 18. Utdelades 33 jettoner. Landshöfdingen Grefve Ehrensvärd, Läraren vid Tyska National-Läroverket Frisch, Assistenten Lindström och Doktor Lemström, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

Vid sidorna
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Veten-
skaps Akademien i Stockholm
vid extra sammankomst den 23
December 1868.

Justeradt,
d. 13 Januari 1869,
A. Erdmann.

Närvarande: Præses, Herr Erdmann,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Sundevall, Fahræus,
S. Loven, Lilljeborg,
Berlin, Edlund
Grefve von Platen, Friherre Fock,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Friherre Gripenstedt, Grefve
Hamilton och
Nordenskiöld.

Ang. utlåtandes afgifvande i fråga om skottpenningbehöflighet.

Uti nu uppläst skrifvelse hade Statsrådet och Chefen för Kongl. Finans Departementet, med förmälan, huruvida, enligt hvad de sednast afslutade Riks-hufvudböckerna utvisa, de å det under Riksstatens Sjette Hufvudtitel upptagna förslagsanslag till belöningar för rofdjurs dödande verkställda utbetalningar uppgått år 1865 till 76,992 Rdr och år 1866 till icke mindre än 129,959 Rdr 80 öre, anhållit att, då det synes med skäl kunna ifrågasättas, huruvida gagnet för det allmänna af dylika belöningars utbetalande verkligen motsvarar de högst betydliga kostnader, som, på sätt sig visat, dermed varit förenade, samt enär uppgörande hos Kongl. Maj:t af förslag till Riksutgiftsstat för år 1870 i den närmaste framtiden förestode, Akademien ville innan årets slut till nämnda Departement inkomma med yttrande rörande nyssberörda fråga samt huruvida de i ämnet nu gällande bestämmelser kunde anses lämpliga och af verkligt behof påkallade, eller om icke, med undantag möjligen af de belöningar, som

utbetalas för dödande af björn, varg, lo och järf, alla andra dylika belöningar kunde utan egentlig olägenhet afskaffas.

Sekreteraren tillkännagaf härvid att han, i anseende till ärendets brådskande natur, remitterat ofvanberörda skrifvelse till Herrar Sundevall och S. Lovén för att dessa öfver afgifva betänkande, samt anmälde, att bemälde komiterade inkommit med särskilda yttranden dels rörande denna fråga, dels ock i anledning af Akademiens återremiss vid nästlidna sammankomst af sammankomiterades utlåtande öfver Kongl. Majts nådiga remiss rörande vissa ifrågasatta ändringar i Jagtstadgan, hvarom Akademiens protokoll för den 9 sistlidne September närmare redogör; hemställande Sekreteraren, huruvida Akademien ville blott företaga den förra frågan eller om Akademien behagade i sammanhang därmed i öfrigt äfven yttra sig beträffande den nådiga remissen om förändring i Jagtstadgan.

Då emellertid å kallelsekapparne till denna extra sammankomst endast varit utsatt såsom öfverläggningsämne vid sammankomsten frågan om utlåtandes afgifvande beträffande skottpenningars behöflighet, förklarade Akademien sig nu blott vilja fortaga till afgörande sistnämnda del, men att frågan om utlåtandes afgifvande rörande den nådiga remissen om vissa ändringar i öfrigt uti Jagtstadgan skulle, i enlighet med Akademiens beslut vid nästlidne ordinarie sammankomst, till pröfning förekomma vid nästinstundande Januari sammankomsten.

Sedan härefter bemälde komiterades yttrande i ämnet blifvit uppläst, hvaraf inhemtades att komiterade på anförda grunder tillstyrkt skottpenningars bortfallande för en del djurarter, uppstod en längre öfverläggning hvarunder följande särskilda meningar uttalades:

dels att Akademien måtte godkänna det utaf Komiterade afgifna utlåtande i ämnet;

dels att, då nu gällande jagtstadga vore så nyligen utfärdad samt man följaktligen ej annu hade tillräcklig erfarenhet rörande skottpenningarnes nytta, Akademien måtte afstyrka alla förändringar uti jagtstadgan i detta hänseende;

dels ock att, enär frågan ej vore fullständigt utredd, Akademien måtte tillstyrka Kongl. Maj:t att, innan nämnda fråga företoges till afgörande, från samtliga jägareförbunden i riket infordra underdåniga yttranden i ämnet.

Efter det discussionen förklarats slutad samt Akademien, på framställning af Herr Præses, antagit följande voteringsproposition: "Den, som godkänner det utaf Herrar Sundevall och S. Lovén i frågan afgifna utlåtande, röstar ja; den det ej vill, röstar nej; Vinner nej, förklarar Akademien sig vilja annorlunda besluta," anställdes votering, hvarvid afgåfvos 12 ja mot 3 nej; hvadan alltså Akademien beslutat i enlighet med ja-propositionen; och skulle utlåtande i frågan till Kongl. Finans Departementet afgifvas grundadt på komiterades berörda betänkande.

In fidem.

Otto Sjögreen.