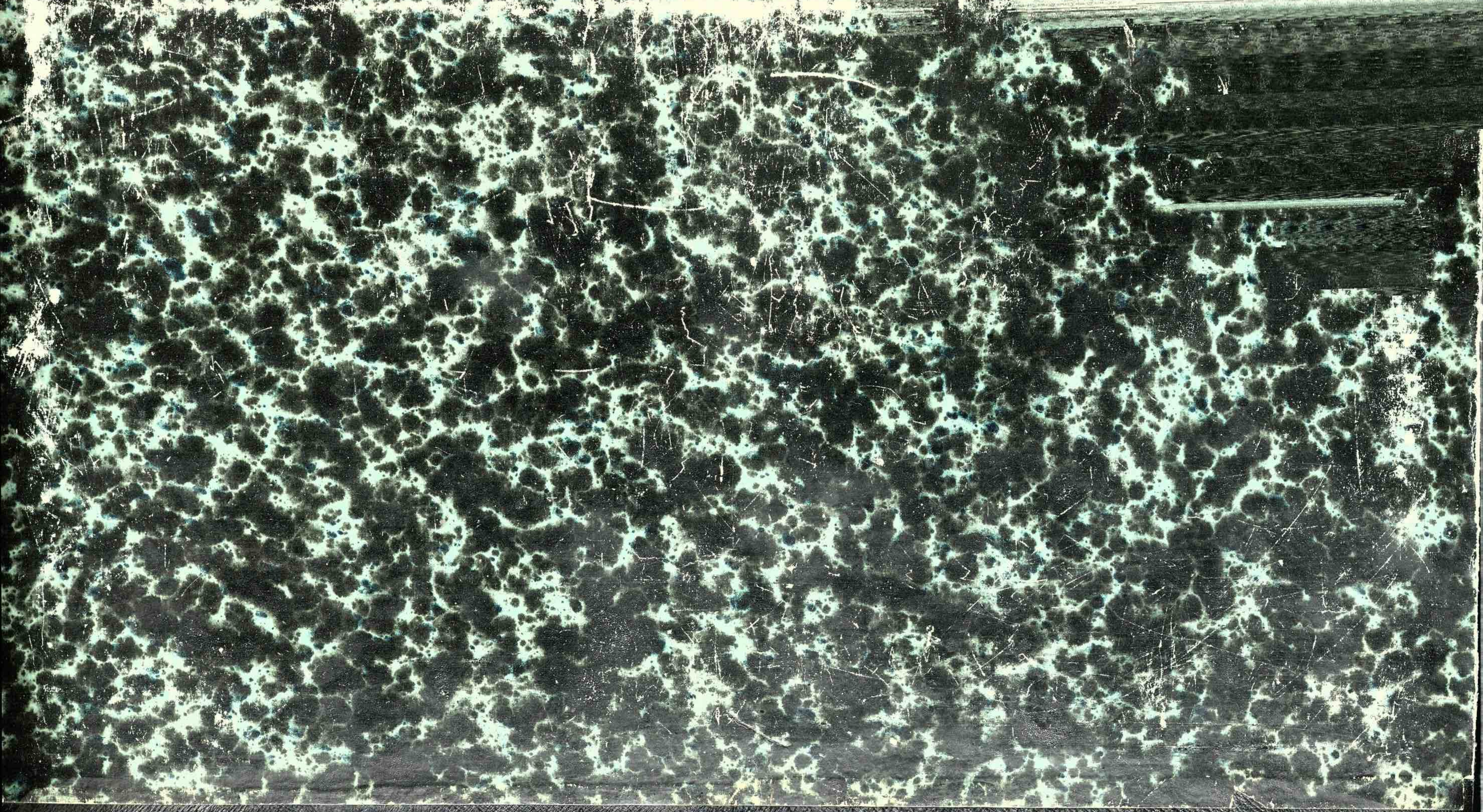


Register.

A.

Afgårs-Ställningen, utredning deraf — 23. 27.
Afhandling af Docenten J. J. Eleve — 109.
" " af Th. Fries — 63. 89.
" " af J. C. Lettersted — 89.
" " af Intendenten Malm — 84. 109.
" " af Herr C. Norberg — 32. 56.
" " af Herr Palmstedt — 14.
" " af Herr C. W. Paykull — 11.
" " af Herr A. Quennerstedt — 84. 99.
Afsked för C. H. Boheman — 3.
Akademiens Bokslut färdigt — 63.
" " December sammankomst, bestämmande af dag derför — 102.
" " Handlingar — 64. 77. 99. 109.
" " " " förökad upplaga deraf och af "Öfversigten" — 4.
Almanach tillhang dertill för 1808 — 9.
" " tillägg till Kontraktet — 27. 56.
" " uppsats för densamma om de tider då jagt å fridlyst villebråd är förbuden — 61. 70.
Anslag till Originalmålningar af växter och djur — 80. 97.
" " till Rikets museii ordnande — 97.
Ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och lärda werksutgifvande — 93.
Arbetsredogörelse af Arkitekten — 11.
Arkitektens reparationsförslag — 76.
Astronomiskt Instrument, tullfrihet derför — 92.
Auditorii Läktarens afprytsning — 56.
" " Salens upplåtande för främlingar — 23.

B.

Bergianska Egendomen: Förliknin af förslag derom — 54. 71.
" " " " Högsta Domstolens utslag derom — 1.
Besvär, angående Fiskerinäringen inom Elfsborgs Län — 21. 62.
Biografier öfver Akademiens framlidna Ledamöter — 109.
Boëtius C. får Wallmarkska belöningen — 87.
" " " Skrifvelse ifrån — 101.
Boheman C. H. — 3. 7.
Bokslut, Akademiens årsbokslut — 63.
Botanisk Kongress — 77.
Brandförsäkring af Akademiens hus m. m. — 10. 21. 76.
Brunius — 2.
Bränvins Kontrole Apparat — 57.
Böndagar 1868 — 9.
Böttiger C. W. — 32.

C.

Calendarium för 1868. — 2.
Christiania Universitet, skrifvelse från Sekreteraren — 32.
Comparation mellan marken och Kilogrammet — 12.
" " " rikslikarne och deras kassion — 52.
" " " Svenska och Franska vigt och längdmåttet — 108

D.

Decharge för Kamereraren — 95.

F.

Fernerska priset — 30.
Franska Likare för vigt och längdmåtto anskaffande af Kopior deraf — 53. 67. 103. 108.
" " comparation deraf — 105.
Fries C. skrifvelse ifrån — 55. 64. 110.
Fries Th. Afhandling om Lichenes Spetsbergenses — 63.
Flormanska priset — 30.
Föredrag och meddelanden — 7. 14. 32. 53. 65. 75. 84. 89. 103. 112.
Föreläsningar Thamiska — 64.
Förslag till Intendent efter Boheman — 14.

G.

Globverkskaden — 2.
Gradmätningen (med Europeiska) — 62.

H.

Hills C. J. Skrifvelse — 88. 88. 100.
Holmström, Reseanslag — 82.
Hvalgren C. uppsats — 101.
Högtidsdagen — 31. 49.

I.

Igelström L. J. Reseberättelse — 101.
Inkomster och Utgifter, öfversigt deraf — 63.
Instrumentmakare, uppmuntran åt dem — 31.
Intendent Stål C. — 29.

J.

Jettoner — 8. 18. 59. 66. 78. 85. 90. 104. 113.
Justitiæ Statsministerns skrifvelse angående inköpande af matrikelupplagor — 69.
Jägareförbundets Skrifvelse med en uppsats för Almanachan — 61. 70.

K.

Kalender redaktörstjensten ledig — 87.
Kamererarens Qvartalsredogörelse — 5. 56. 83. 89.

Kamereraren, decharge för — 95.
Kreaturs möten: angående införande i almanacha
— — — —

Remiss från Kongl Majestät angående b-
skaffenheten af rotar för siufånget 61.
" " från Kongl Majestät angående fiske-
rinäringen i Blekinge 70.
" " ansökningar om understöd för veten-
skapliga ändamål 87.
Reparationsförslag Arkitektens 76.
Reseanslag Akademiens 31.
" " af Kongl Majestät bevjade 20. 68.
" " åt Holmström L. J. 82.
" " åt Lovén S. 69. 81.
" " åt Olsen J. 82.
" " åt Santson G. H. 50.
" " åt von Yhlen 68.
Reseberättelse af Igelström 101.
" " " af Linnarsson 101.
" " " af Thomson J. 16.
" " " af Wahlstedt 6.
Resterande mål, afskrifning deraf 57.
Revisins Berättelse 89.
Revisionen werkställd 83.
Revisorer 56.
Revisorernas anmärkningar: förklaringar
deröfver 95.
Riksliknarne: jemförelse emellan dem och
deras Kopior 52.
Riksmuseii ordinarie anslag derstw 97.
Rubenson R. får Wallmarkska belöningen 87.

S. T.

Santson G. H. Reseanslag 82.
Skepps Journaler 92.
Skrifvelse 85. 101. 110.
Skänker 7. 11. 11. 13. 18. 55. 57. 57. 58. 66. 71. 78. 81. 85. 90. 101. (110. 113.
Smits Tackskrifvelse 77.

Statsförslag för 1867 10. 29. 34. 48.
Stenhammars Laftsamlingar 4.
Stål, C. Intendent 29.
Swanfeldtningarne 55. 64. 110.
Sunderwalls C. J. pensionering 80.
Thamiska Föreläsningar 64. 71.
Tjenstledigheter beviljade 76.
Theorie, Afhandling 109

U.

Utbyte af Skrifter 13.
Utskottens regleranse 65.

W.

Wallmarkska belöningen 12, 83, 87.
" " " Kommittéen 83.
Wetenskapliga resor och lärda werks ut-
gifvande ansökningar derom 93.
Wärdering af den under Akademiens wård
stående (statens) egendom 80.
Wärmeledningen i Herr S. Lovéns arbetslokal 82.

Y.

Yhlen C. J. von, ansökning 64.
" " " " reseanslag 68.

Z.

Zetterstedt C. J. afhandling 89.

Å.

Årsberättelse Inspektionernas 57.
" " öfver Globwerkstaden 2.

Ö.

"Öfversigten" 5. 64. 77. 89. 101.
" " förökad upplaga deraf 4.

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien
i Stockholm den 9 januari
1867.

Justerad dk
den 13 Februari 1867.
S. Lovén

Närvarande: Præses Herr S. Lovén,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Nilsson, Wahlberg,
Selander, Fich. Wrede,
Åkerman, Boheman,
Sundevall, Åkrell,
Fåhræus, Bredberg,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Nordström,
Ångström, Edlund,
Santesson, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Ullgren, Andersson,
Nordenskiöld, Bahr,
Åbelin och Holmgren
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 12 December 1866.

§ 2. Utt. upplåst memorial meddelade Ombudsmannen, att Kongl. Svea Hofrätt den 28 sistlidne December afkunnat dom i målet mellan Kongl. Akademien samt Registratorn C. Juringius och hans systrar rörande

Högsta Domstolens utslag i målet ~~ang.~~ Bergianska egendom.

äganderätt till Bergiuland, utvisande samma dom, att Kongl. Hofrätten fastställt Stockholms Rådstufvurätts i saken meddelade utslag, hvarigenom kärandenas instämda påstående emot Kongl. Akademien blifvit ogilladt, samt förpligtat kärandena att ersätta Kongl. Akademien fordrade kallelsepenningar 1 Rdlr samt lösen för Kongl. Hofrättens dom 11 Rdlr.

Adj:r Brunius af Landtbruksakademien utsedd till Letterstedtsk resestipendiat.

§ 3. Upplästes följande från Kongl. Landtbruks-Akademien ingångna handlingar, nämligen dels skrifvelse med anmälan, att bemälde Akademi tillerkänt Letterstedtsk resestipendiat utsett Adjunkten i agrikulturkemi, geologi och fysik vid Alnarps landtbruksinstitut David Fredrik Brunius samt dels den för honom af Landtbruks-Akademien utfärdade instruktion, och tillkännagaf Sekreteraren, att han, med anledning af denna skrifvelse och i öfverensstämmelse med stipendieföreskrifterna, redan till Herr Brunius afsändat skrifvelse med underrättelse, att han, derest han åstundar före resans anträdande lyfta hela stipendiibeloppet, ägde att till Kongl. Vetenskaps-Akademiens insända borgensförbindelse enligt fastställdt, honom meddeladt, formulär.

Årsberättelse öfver Globverkstaden.

§ 4. Inspektionen öfver Observatorium och de mathematiska instrumentmakareverkstäderna hade i sin nu upplästa sedvanliga årsberättelse rörande den med allmänna medel understödda globverkstaden anmält, att densamma fortfarande bedrifves till samma verksamhetsomfattning som under nästförlupne år, hvilken berättelse skulle till Kongl. Kommerse-Kollegium afsändas.

Calendarium för 1868.

§ 5. Företeddes Calendarium för år 1868 jemte förslag till Söndagar för samma år, nämligen:

1 sta	Söndagen	d. 8 Mars,	2 dra	Söndagen i	Fastan,
2 dra	"	" 10 Maj,	4 de	"	efter Påsk,
3 dje	"	" 5 Juli,	"	"	Heliga Trefaldighet,
4 de	"	" 11 Okt.,	18 de	"	" "

hvilket förslag antogs att jemte missiv till Kongl. Maj:t underdånigst insändas.

Prognostikon för 1868.

§ 6. För fullgörande af det honom lemnade uppdraget att författa prognostikon till 1868 års almanacka hade Herr Arrhenius inlemnat en uppsats "Om sädesbergningen," med anledning hvaraf, och sedan bemälde uppsats blifvit uppläst, Sekreteraren anmodades att till Herr Arrhenius, som var frånvarande, framföra Akademiens tillfredsställelse med den meddelade afhandlingen.

Afhandl. af Doc. Päijkull.

§ 7. En af Docenten C. W. Päijkull insänd afhandling: "Bidrag till kännedomen om Islands bergsbyggnad," jemte karta, remitterades till Herrar Erdmann och Nordenskiöld.

Afskedsansökan af Herr Boheman.

§ 8. Upplästes en så lydande skrift:

"Till Kongl. Vetenskaps-Akademien!

Då min synförmåga börjat mer och mer aftaga, föranlåtes jag hos Kongl. Akademien vördsamt anhålla om afsked, den 31 Mars innevarande år, från den Intendentsbefattning vid Riksmuseï Entomologiska Afdelning, som jag innehaft sedan den 1 Januari 1841."

Stockholm den 7 Januari 1867.

Carl H. Boheman."

På grund hvaraf Kongl. Akademien funn skäligt bevilja Herr Boheman det sökta afskedet, och bestöts tillika, att åtgärd för tjenstens tillsättande i vederbörlig ordning skall vidtagas samt att Sekreteraren skulle skriftligen derom underrätta Chefen för Klassens

utom hufvudstaden vistande ledamöter, samt för öfrigt anmäla den inträffade ledigheten i den officiela tidningen till efterrättelse för de Akademiens ledamöter, hvilka möjligen skulle vilja begagna sig af den rättighet, som §. 15 af Akademiens grundregler i dylikt fall dem medgifver.

Förökad upplaga af Handlingar och öfversigt.

§. 9. Bibliotheksinspektionens och Bibliothekariens sednare månaden hvilande förslag om tryckning af 650 ex. af såväl "Handlingar" som "Öfversigt," i stället för 600, på det derigenom tillgång skulle kunna beredas på enskilda häften och separataftryck för utdelning till redaktioner af vetenskapliga tidskrifter, institutioner med mera speciellt syfte eller enskilda vetenskapsmän, upptogs nu ånyo till behandling, och enär Förvaltnings Utskottet, efter de från boktryckeribolaget Norstedt & Söner inhemtade upplysningarne rörande Akademiens boktryck, ansett att någon annan utgift för upplagans förökande med 50 ex. icke kunde för Akademien uppkomma än den till häftning, ville Kongl. Akademien, enligt Förvaltnings Utskottets tillstyrkan, lemna sitt bifall till bemälde förslag.

Förskott för inköp af Dr. Stenhammars svenska lafsamlingar.

§. 10. Upplästes ett af Intendenten för Botaniska afdelningen till Kongl. Akademien afgifvet betänkande, hvarförmäles, att arfvingarne efter Akademiens aflidne ledamot Dr. Stenhammar, på sätt ett betänkandet bifogadt transsumt utvisar, till Akademien hembjuder den aflidnes lafherbarium mot en lösepenning af 500 Rdlr, af hvilken summa skulle bildas en stipendiefond, hvaraf årliga räntan skulle utdelas till tvenne i naturvetenskaperna skickliga ynglingar vid Elementarläroverket i Linköping, att Herr Th. Fries granskat detta herbarium och meddelat, att det innehåller ganska fullständigt de svenska lafarterna och dessa i mycket talrika exemplar, hvarföre han tillstyrkt dess inlösen, att Riksmusei allmänna lafsamling, med hvilken de af Dr. Stenhammar donerade dyrbara utländska lafexsicat-samlingarne icke kunna införlifvas, befinner sig ute ett efter nutidens fordringar föga utmärkt skick, enär densamma hufvudsakligen består af äldre exemplar, och af hvad som i senare tider kunnat det skänkas, att Riksmusei samlingar svårligen kunna erhålla någon bättre eller större tillökning med afseende å lafsamlingen, hvarföre det synes vara af vigt att begagna det gjorda anbudet, hvarigenom Kongl. Akademien på ett för sig värdigt sätt skulle förekomma, att dessa minnen af en så framstående botanist, som Herr Stenhammar, blefve skingrade, samt slutligen att då genom inköp af flerfaldiga samlingar, hvilka aldrig skulle kunnat för Museum förvärfvas, om det erbjudna tillfället dertill försummats, de medel, som den botaniska afdelningen disponerar för sin tillökning, redan för det nu ingående året äro till största delen medtagna eller behöfvas för mera tillfälliga utgifter, på grund hvaraf allt Intendenten hemställer, att Akademien ville till inlösen af Dr. Stenhammars förutnämnde lafherbarium förskjuta de äskade 500 Rdlr för att framdeles, enligt Kongl. Akademiens bestämmande, af Botaniska afdelningens medel återbetalas.

Förenämnde hemställan blef af Akademien bifallen, med det, af Förvaltnings Utskottet föreslagna vilkor, att de förskjutna medlen komme att inom 1868 års utgång till Akademien återgäldas.

Utgifven skrift.

§. 11. Anmäldes, att "Öfversigten af Akademiens förhandlingar" för Sept-Okt. 1866 nyligen lemnat trycket.

Kamererarens qvartalsredovisning.

§. 12. Likaledes anmäldes, att Kamereraren till

1866
Berg.

Förvaltnings Utskottet afemnat öfversigt af Akademien och Riksmusei inkomster och utgifter under sistlidet års sista qvartal, äfvensom den s. k. Länevigelanslistan för innevarande år.

Fördelning af Letterstedtska räntemedlen för 1866.

§. 13. Enligt en af Kamreraren lemnad uppgift, medgifves, att fördelningen af Letterstedtska räntemedlen för år 1866 utfallit på följande sätt, nämligen:

Resestipendiet	Rmt	4481. 52,
hvaraf dock 81 Rdlr 52 öre komma att läggas till kapitalet		
Författarepriset	"	896. 30,
Öfversättarepriset	"	400. —,
Slägtstipendiet	"	496. 30,
För vetenskapliga undersökningar	"	476. 76,
Till Wallerstads församling	"	300. —,
" Linköpings Domkapitel	"	1044. 46.
" Serafimerordenslazarettet	"	896. 30.
" Förvaltningskostnad	"	543. 50.
Summa	Rmt	9535. 14.

Letterstedtska Kommittéerne.

§. 14. För upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska prisen för utmärkte författare och vigtiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar C. J. Malmsten, Selander, Scheutz, Frih. Wrede, Erdmann, Wahlberg, Santesson, Carlson och Hildebrand.

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

§. 16. Lektor Wahlstedt, som af Akademien

7.
80

Lektor Wahlstedts resestipendium.

anmodat anslag till en botanisk resa i Westergötland och Norrike, hade öfver denna resa insändt berättelse, som Sekreteraren remitterat till Herr Andersson, hvilken nu derför afgaf redogörelse med anhållan att berättelsen måtte intagas i "Öfversigten."

Föredrag.

§. 17. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund meddelade nya bevis på den elektriska strömmens förmåga att förändra fasta kroppars volum, samt anmälde, att han, sedan några kontrollförsök blifvit gjorda, ernade för "Öfversigten" inlemna en uppsats härofver.

Herr Nordenskiöld förevisade åtskilliga af bergskonduktör L. J. Igelström insända sällsynta och nya mineralier från Wermland, och inlemnade till intagande i "Öfversigten" en af Herr Igelström öfver dessa författad afhandling.

Hyllning åt Herr Boheman.

§. 18. Efter det nu de väsentligaste förhandlingarne för dagen voro slutade, hembar Prases Akademiens tacksamhet för den nitiska, trogna och insigtsfulla tjenst, Herr Boheman under sin 25 åriga verksamhet såsom Intendent vid Riksmusei Zoologiska afdelning egnat vetenskapen och Akademien, samt uttryckte sin förhoppning, att Akademien äfven framdeles vid sina sammankomster måtte få tillgodonjuta Herr Bohemans medverkan och vetenskapliga erfarenhet.

Skänker.

§. 19. Framlades förteckning å nyligen ingångna gåfvor till Akademiens bibliothek, bland hvilka följande arbeten remitterades i och för afgifvande af redo-

görelse för dem, nämligen: "Betraktningar angående fortplantelsen af den ondartade cholera," af Akademiens ledamot i Christiania Herr Faye, och "Die indische Cholera im Saalsen im Jahre 1865," af R. Günther, hvilka båda arbeten remitterades till Herr P. H. Malmsten, samt "Resultati della verificazione prima e periodica dei pesi e misure nel triennio 1863-65," föräradt af Kongl. Statistiska Centralbyrån, om hvilken afhandling Herr Edlund anmodades taga kännedom.

§ 20. Utdelades 33 st. jetoner (Bergskonduktör Igelström, som öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en jeton).

Ut supra,

in fidem,

Carl Törner

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 13 Februari 1867.

Justerad den 13 Mars 1867. S. Lovén

Närvarande: Præses Herr S. Lovén,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Sundevall,
Fåhræus, Huss,
Berg, Ekman,
Hildebrand, Frih. Sprengtporten,
Edlund, Santesson,
Scheutz, Frih. Fock,
J. E. Rydqvist, Gumælius,
Ångelin, v. Post,
Ullgren, Andersson,
Frih. v. Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Arrhenius,
Warn, Abelin,
v. Möller och Holmgren,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 9 sistlidne månad. Justering.

§ 2. Upplästes vänne Kongl. Maj:ts Nådiga Bref, näml. dels den 4 Januari d. å. medförstående, för Vetenskaps Akademien att ute almanackan Nåd. skrifvelser ang. bihang till almanachan och ang. tändvaxer för 1868. ...le

så väl för år 1868 som för hvart tredje år derefter, så länge förhållandena förblifva oförändrade, låta införa den af Akademiens komiterade, Herrar Åkerman och C. M. Rydqvist, upprättade och af Akademien i underdånig skrifvelse d. 12 December sistlidet år tillstyrkta tabell öfver Norska, Danska och Finska silfvermynts vigt, silfverhalt och värde i Svenska riksmynt, — och dels den 25 sistförflutna månad, med underrättelse, det Kongl. Maj:t funnit godt att till böndagar uneder år 1868 bestämma de af Vetenskaps Akademien i underdånig skrifvelse den 9 s. m. dertill föreslagna Söndagar.

Dessa Nådiga bref skulle till behörigt iakttagande meddelas Almanacksredaktionen.

Förteckning öfver marknader 1868.

§. 3. Anmäldes att Kongl. Kommerse Kollegium insändt förteckning öfver marknader i riket under år 1868, hvilken förteckning likaledes skulle öfverlemnas till Almanacksredaktionen.

Förhöjd brandförsäkring af Akademiens eget hus, m. m. verkställd.

§. 4. Sekreteraren meddelade, att Stockholms Stads Brandförsäkringskontor, i enlighet med Kongl. Vetenskaps Akademiens vid dess sammanträde den 9 November 1866 uttalade önskan, medgifvit förhöjd brandförsäkring af Akademiens hus åt Adolf Fredriks plan till Rmt 150,000 samt öfverflyttande å det på de J. S. Abrahamsenska tomterna nu uppförda nya huset af den brandförsäkring, som för allfarotid blifvit tagen å de fordna byggnaderna på dessa tomter, och företeddes nu tvenne öfver dessa försäkringar utfärdade brandbref, hvilka skulle inläggas i Akademiens gemskap.

Statsförslaget för 1867 intaget.

§. 5. Tillkännagafs, att Förvaltnings Utskottet låtit genom Kamereraren för innevarande år upprätta det s. k. Statsanslaget, hvilket skulle hvila på bordet tills nästa ordinarie sammankomst.

Arkitektens arbetsredogörelse för 1866.

§. 6. Akademiens Arkitekt afgaf arbetsredogörelse öfver verkställigheten af de i 1866 års förslag till reparationer i Kongl. Vetenskaps Akademiens fasta egendomar upptagna arbeten, och inhemtades häraf, att kostnaderna för de verkställda reparationsarbetena, Rmt 2816. 86 med Rmt 251. 50 öfverstigit den i kostnadsberäkningen upptagna summa, men enär uti förstnämnda belopp ingå Rmt 306. 50, som belöpa på arbeten, hvilka icke upptagits i kostnadsförslaget, och då å andra sidan arbeten, som i berörde förslag beräknats kosta 55 Rdlr, ej blifvit verkställda, hafva i sjelfva verket utgifterna för de utförda arbetena, så vidt de i årets reparationsförslag varit upptagne, med Rmt 99. 31 understigit den för dem beräknade kostnaden.

Förärning af Apothekaren Söderström.

§. 7. Anmäldes, att Apothekaren B. A. Söderström i Carlskrona till Kongl. Akademien insändt observationer på växternas utveckling, af honom anställda under åren 1864–1866, och bestöts, att tacksägelsebref skulle med anledning häraf genom Sekreteraren tillställas Herr Söderström tillfälles, samt att observationerna skola förvaras i Akademiens bibliothek.

Gifvit från Lunds Universitet åtskilliga mineralier.

§. 8. Meddelades, att Professor Blomstrand insändt qvitto å mineralier, som genom Herr Nordenskiöld blifvit aflemnade till Lunds Universitets mineraliesamling.

Afhandling af Docenten Päijkull.

§. 9. Den af Docenten C. W. Päijkull inlemnade, och vid förra sammankomsten till Herrar Erdmann och Nordenskiöld remitterade afhandlingen: "Bidrag till kännedomen om Islands bergsbyggnad", jemte karta, antogs,

på nämnde Herrar ledamöters tillstyrkan, till införande i "Handlingarne", och anmodades Herr Nordenskiöld att vid Akademiens nästa sammanträde lemna redogörelse för innehållet af denna afhandling.

Annons om Wallmarkska belöningen.

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

Hemställan af Herr Åkerman angående bestämmande af förhållandet mellan Svenska & andra kilogrammen, meter.

§. 11. På de uti härhos bilagde yttrande anförda grunder anhöll Herr Åkerman, att Kongl. Akademien ville tillsätta en komité af tre eller fem ledamöter med uppdrag att till Akademien inlemna förslag till de åtgärder, som kunde anses tjenliga för ett möjligast noggrannt bestämmande af förhållandet mellan Svenska skålpundet och Franska kilogrammen, så att åt de samma kunde här, såsom i flera andra länder sedan skett, gifvas laglig kraft och betydelse, äfvensom öfver de kostnader, som derför blifva behöfliga, samt att Akademien, efter inhemtande af denna komités yttrande ville till Kongl. Majt ingå med underdånig anhållan om nådigt godkännande af de förslag, Akademien kan finna godt att förorda, samt om myndighet i ministeriet väg för desammas obehindrade genomförande, och om anslag af statsmedel för samma ändamål; hvarjemte Herr Åkerman, på uppgifna skäl hemställde, att Kongl. Akademien ville åt samma komité äfven lemna uppdrag att föreslå, hvad som kan vara nödigt för bekommande af en riktig etalon af Franska metern, och för ett fullt tillfredsställande bestämmande

af förhållandet mellan meter och Svenska fotmåttet.

Med gillande af Herr Åkermans hemställan uppdrog Akademien åt honom att jemte Friherre Wrede och Herr Edlund afgifva det utlåtande, som påkallades af Herr Åkermans nyssnämnde förslag.

Anhållan om skriftutbyte.

§. 12. En från "Société des sciences physiques et naturelles" i Bordeaux inkommen och nu uppläst skrifvelse, åtföljd af ett fullständigt exemplar af samma sällskaps handlingar, med begäran om skriftutbyte, remitterades till Bibliotheksinspektionen.

Försäring af blad till Hollands geologiska kartverk.

§. 13. Från härvarande Holländske Minister-resident hade, jemte skrifvelse, som upplästes, förevarits 1 exemplar af de tvenne sist offentliggjorda bladen af Hollands geologiska kartverk, af hvilka kartor äfven 1 exemplar blifvit öfverlemnadt från Kongl. Utrikes-departementet, med anledning hvaraf beslöts, dels att tacksägelseskrifvelse skulle afsändas till bemälde Herr Minister-resident, dels att det ena exemplaret af ifrågavarande kartor skulle förvaras i Akademiens bibliothek, och dels, då det upplystes, att Byrån för rikets geologiska undersökningar alldeles saknar förenämnde kartverk, att så väl det andra exemplaret af de nu omhandlade kartorna som ock ett exemplar af de äldre bladen af samma kartverk, så vidt deraf nämligen finnas dupletter i Akademiens bibliothek, skola öfverlemnas till Geologiska Byrån.

§. 14. "Société impériale geographique de Russie"

Ryska geografiska Rättekapets pris.

hade öfversändt redogörelser för sina sammankomster i November och December 1866, hvilka skulle aflemnas till Bibliotheket.

Uppsats af Herr Palmstedt.

§. 15. Herr Palmstedt hade till Akademien och hennes ledamöter öfverlemnat en af honom författad uppsats: "Cartesii hufvudskäl. Några upplysningar om rätta förhållandet med denna relik samt historiska underrättelser äfven om den store filosofen och vetenskapsmannen, hvilken samma hufvudskäl i lifstiden tillhörde", hvilken uppsats nu, bland närvarande herrar ledamöter utdelades.

Förslag till Intendent efter Herr Boheman.

§. 16. Upplästes protokoll hållet den 9 denna månad hos 6te Klassen och Inspektionen öfver Zoologiska Museum för upprättande af förslag till återbesättande af den efter Herr Boheman ledigblifvande Intendentsbefattningen vid det Naturhistoriska Riksmuseï Zoologiska afdelning jemte de samma protokoll bilagda yttranden, och inhemtades af protokollet, att Klassen och Inspektionen å förslag till bemälde Intendentsbestallning upptagit Filosofie Doktor Carl Stål, hvilket förslag antogs att hvila till Akademiens nästa ordinarie sammanträde, då omröstning deröfver kommer att företagas.

Letterstedtska belöningarne.

§. 17. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningar innevarande år den 9 dennes förda protokoll, med dertill fogade särskilda yttranden, upplästes, och fann Akademien, med gillande af komitens förslag, skäligt, med afseende å det från vetenskaplig och national synpunkt förtjenstfulla arbetet: "Svenska språkets lagar" tillerkänna Herr J. E. Rydqvist Letterstedtska priset för utmärkt originalarbete, samt att tillerkänna Professoren m. m. C. W. Böttiger det Letterstedtska öfversättningspriset, hufvudsakligast på grund af hans utmärkta metriska öfversättningar från Tassos "Gierusalemme liberata" och Dantes "Divina Comedia".

Derjemte godkändes komitens hemställan, att den förra belöningen, som för innevarande år utgör Rmt 896. 30, finge utgå i så väl medalj som penningar, samt den senare i medalj, allt så vida ej pristagarne annorlunda önska.

Herr J. E. Rydqvist hembar Akademien sin erkänsla för den utmärkelse, som genom Akademiens förvarnämnde beslut kommit honom till del.

Letterstedtska belöningen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§. 18. Sedan det hos Akademiens komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 9 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget, äfvensom att till detta protokoll afgifvet yttrande, beslöt Kongl. Akademien, att, på sätt komiterade hemställt, berörde räntemedel, skall för denna gång användas till bekostande af trenne exemplar i guld och vid pass 15 dukaters vigt af den medalj öfver Linné, Akademien äger, samt att hvardera af Herrar v. Göës, Malmgren och Smitt,

de enda af Spetsbergsexpeditionernas naturforskare, hvilke ännu icke fått emottaga något bevis på erkännande från Akademiens sida af deras förtjenster om dessa för Sverige hedrande och för vetenskapen fruktbärande företag, skola tilldelas en sådan medalj åtföljd af en skrifvelse förklarande gåfvans anledning och betydelse.

Letterstedtska administrationsmedlen.

§. 19. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen, afgifvet och nu upplåst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens conto för år 186 utgörande Rmt 536. 48, 6 Rdlr 48 öre skola reserveras till nästkommande år, och återstående Rmt 530 skola sålunda fördelas, nämligen till:

Sekreteraren	Rmt 90.
Kamereraren	" 450.
Ombudsmannen	" 90.
Notarien	" 50.
Vaktmästaren	" 50.

Akademiadj. Thomsons redeberättelse för 1866.

§. 20. Herr Boheman, till hvilken blifvit remitterad en af Akademiadjunkten C. G. Thomson inlemnad berättelse om de entomologiska undersökningar, han under sommaren 1866, med Akademiens understöd, verkställt, redogjorde i korthet för denna berättelse, och anmälde densammas intagande i "Öfversigten".

Föredrag och meddelanden.

§. 21. Föredrag och meddelanden:

Herr von Möller gjorde ett meddelande om underkäken jemte åtskilliga ben af en hval, som af egaren till Sanna egendom i Halland, Herr Svendrup, blifvit funna derstädes och nu förärades till Riksmuseum, samt tillkännagaf, att museum snart hade att förvänta, såsom gåfva från Löjtnant Stockenfelt, ett fossilt cranium jemte en del af skelettet af en hjort, som påträffats uti kalktuff i Westergötland.

I sammanhang härmed anmälde Sekreteraren, att Riksdagsfullmäktigen Herr Per Nilsson i Åspö nyligen till Riksmuseum förärat en i Skåne funnen Mammutstand. Prases hembar Herr von Möller Akademiens tacksamhet för hans interessanta meddelande, och anmodades Herrar von Möller och Angelin att till Herrar Stockenfelt och Per Nilsson framföra Akademiens tacksägelse för de gjorda förärningarne, hvarjemte Herr Angelin erhöll i uppdrag att till nästa sammanträde närmare redogöra för dessa fynd.

Herr Lovén föredrog och anmälde för "Öfversigten" en uppsats af Professor J. G. H. Kinberg "Om regeneration af hufvudet och främre segmenterna hos en annelat."

Herr Santesson refererade två arbeten, som blifvit Akademien tillsända:

1) "Die Gesetze des räumlichen Sehens, ein Supplement der physiologischen Optik von

H. Scheffler."

2) "Reports on the extent and nature of the materi… available for the preparation of a medical and surgical hi… tory of the rebellion", offentliggjord af Generalkirurgen vid … Nordamerikanska armeen Joseph Barnes, för hvilket … arbeten sistnämnda har gaf en utförlig redogörelse.

Herr Nordenskjöld förevisade stycken af meteor… stenar, nedfallna i Juni 1866 vid Knyahinya i Unge… och lemnade några upplysningar om de närmare omstän… digheterna vid detta märkliga meteorstensfall.

Herr von Post meddelade, för "Öfversigten", "Bid… till iakttagelser i djur- och växt-statistik."

Sekreteraren redogjorde för en af Docenten Herr… A. G. Theorell insänd uppsats: "Några konsequenser… af Cauchy's theorem om Kontinuerliga Differenser…

§. 22. Anmäldes förteckning å föräringar, som sed… senaste sammankomsten blifvit gjorda till Akad… miens Bibliothek.

Bland dessa skänker var äfven en af… Herr Boheman förärad dyrbar samling af entomo… logiska planchverk och tidskrifter, utgörande omkring… 60 band, för hvilken gåfva Prises betygade Herr… Boheman Akademiens erkänsla.

§. 23. Utdelades 32 st. jetoner.

In fidem,

Carl Törner

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 13 Mars 1867.

Justerad d. 10 April 1867. P. F. Wahlberg.

Närvarande: Prises Herr S. Lovén,
Sekreteraren Herr Lindhagen
Herrar Nilsson, Wahlberg,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Palmstedt,
Sundevall, Fåhræus,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Sondén,
Edlund, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. A. Rydqvist,
Angelin, Bolinder,
Ullgren, Andersson,
Nordenskiöld, Bahr,
Wærn, v. Möller
och Holmgren,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törngvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Justerades protokollet för den 13 sistlidne Februari.

I Nåder beviljade reseanslag.

§ 2. Meddelades, Kongl. Akademien till kännedom och vederbörandes förständigande, Kongl. Majts Nådiga bref den 1 Februari 1867, innefattande, att Kongl. M:t i enlighet med Vetenskaps Akademiens underdåniga förord, funnit godt att utaf innevarande års anslag till resestipendier samt läroböckers och lärda verks utgifvande anvisa: åt Adjunkten vid Lunds Universitet C. G. Thomson 900 Rdlr för utgifvande af 9de delen af arbetet: "Skandinaviens Coleoptera," — åt Bergsdoktorn L. J. Igelström 750 Rdlr för anställande mineralogiska forskningar i vestra delen af Wermland — åt Guvernementsläkaren på ön S:t Barthélemy A. F. v. Göes 2000 Rdlr för en naturhistorisk undersökning af nämnde ö och dit omgifvande hafvet, hvarjemte Kongl. Maj:t i Nåder beslutat, att ytterligare 1000 Rdlr må för samma ändamål v. Göes tillerkännas af enahanda anslag för år 1868, — vidare åt Filosofie Doktorn C. Stål 125 Rdlr för utgifvande af 3je och 4de delarne af arbetet "Hemiptera Africana", med vilkor, att 150 ex. af hvardera delen skola till Vetenskaps Akademien öfverlemnas, — samt åt Intendenten vid Göteborgs Museum A. W. Malm 1000 Rdlr för utgifvande af en illustrerad monografi öfver den år 1865 vid Sveriges vestra kust funna hval.

Sekreteraren tillkännagaf, att samtlige ofvannämnde personer blifvit underrättade om de dem i Nåder beviljade anslagen.

Remiss från Kammarkoll.

§ 3. Då sedan Akademiens förra sammanträde skrifvelse från Kongl. Kammar Kollegium inkommit, med anhållan om Vetenskaps Akademiens yttrande i anledning af de besvär, som åtskillige personer inom Elfsborgs län hos Kongl. Kollegium anfört öfver de af Landshöfdingembetet derstädes, genom kungörelse den 5 Mars 1866, angående fiskerinäringen inom länet gifna stadganden, hade Sekreteraren remitterat handlingarne i detta mål till Herrar Sundevall och S. Lovén, hvilka dock ännu icke hunnit att afgifva utlåtande i ämnet. — Den af Sekreteraren gjorda remissen godkändes.

Brandförsäkring af Akademiens och Riksmuséi lösa egendom.

§ 4. Uppå Institutionsföreståndarnes och Förvaltnings Utskottets hemställan beslöt Kongl. Akademien,

att brandförsäkringen af Akademiens och Riksmuséi lösa egendom må hädanefter så anordnas, att den kan gälla med afseende å Akademiens hus i sin helhet, i hvilken lokal deraf samlingarne o. s. v. än må förvaras, dock att sådana effekter, som äro innymda ofvanför brandbotten, böra särskildt i afseende på lokal angifvas och derefter försäkras,

att försäkringsbeloppen för de särskilda slagen af lösegendom må bestämmas sålunda:

af Riksmuséi samlingar

Zoologiska och paleontologiska till	R. 300,000	mot förut-varande	165,000
Mineralogiska	" 50,000	"	16,500
Botaniska och botan. ekonomiska	" 40,000	"	8,250

Entomologiska till R:d 35,000
Ethnografiska " " 5,000
} dessa båda samlingars försäkringsvärde förut inbegripet uti det för de öfriga zoologiska.

Summa R:d 430,000 mot förutvarande R:d 189,750.

b) Riksmusei möbler:

Vertebrat-afdelningen till R:d 3000
Entomologiska d:o " " 15000
Afdelningen för lägre djur " " 3000.
Paleontolog. afdelningen " " 3000
} mot förutvarande R:d 24000

Botaniska " " " 7000 " " " 1500.
Mineralogiska " " " 2250 " " " 2250.

Summa R:d 33,250 mot förutvarande R:d 27,750.

c) Bibliotheket:

Böcker och kartor till R:d 250,000 mot förutvarande R:d 120,000
Förlaget af Akademiens egna skrifter, som årligen växer i värde med 3000 R:d, för närvarande ——— " 3,000.
d) Konstalster ——— " 5,000 " " " 3,150.
e) Akademiens egna möbler " 3,100 " " " 2,100.
f) Fysikaliska instrumenter 50,000 " " " 29,500.
g) Akademiens medaljer m. m. silfver " " 2,300 " " " 1,800

hvarigenom följaktligen hela försäkringsbeloppet för Riksmuseum skulle uppgå till R:ds Rmt 463,250 mot förutvarande R:ds Rmt 217,500, Mer en tillökning af 245,750 R:ds, samt för Akademien till R:ds Rmt 313,300, mot förutvarande R:ds Rmt 156,550, Mer en tillökning af 156,750 R:ds,

att det för Zoologiska och paleontologiska Museum ofvan föreslagna försäkringsbeloppet af 300,000 R:ds bör ut-

brandbrefvet fördelas på de särskilda underafdelningarne, på sätt Intendenterna derom kunna öfverenskomma, samt

att brandförsäkringsafgifterna skola såsom hittills utgå, för de under a) och b) upptagna posterna af Riksmusei medel, samt för de öfriga posterna af Akademiens egna medel.

§ 5. Då redan framställningar blifvit gjorda om tillåtelse att för föreläsningar begagna Akademiens Auditorium, hade Förvaltnings Utskottet i anledning häraf hos Kongl. Akademien hemställt, att auditorium måtte få upplåtas åt enskilda föreläsare i vetenskapliga ämnen, att det måtte tillkomma Sekreteraren att i hvarje särskildt fall pröfva och bevilja i detta syfte gjorda framställningar, att afgiften för auditorii begagnande måtte för hvarje föreläsning t. v. bestämmas till 40 Rdr, intilldess utrönt blifvit, hvad Akademiens verkliga kostnad för hvarje föreläsnings afton kan belöpa sig till, — hvilka framställningar af Akademien godkändes.

Auditoriisalens upplåtande åt föreläsare.

§ 6. Upplästes § 4 i Förvaltnings Utskottets den 8 innevarande månad förda protokoll, så lydande:

Utredning af afgiftsställningen.

"Sedan, enligt anmälan af Kamereraren, 1866 års Räkenskap för statsanslag nu blifvit afslutad, och således noggrannare uppgifter om brister och tillgångar å conti för de anslag, hvilka blifvit beviljade för nybyggnad, reparation af det äldre huset och Musei uppställning, kunde erhållas, förslog Utskottet nu till

slutlig handläggning den utredning af affärsställningen i berörde hänseenden, hvilken vid flere föregående tillfällen och sednast vid dess sammanträde i sistlidne Januari, varit föremål för Utskottets öfverläggning.

Från Kamereraren hade inkommit följande uppgifter:

1:o Närvarande brist å Nybyggnads-Anslagets Conto Rc 14,036.33

(I denna brist ingår dock den summa 3750 Rd, hvilken Akademien d. 9 Maj 1866 beviljat för inrättande af arbetsrum för Zoologiska Musei 3dje afdelning)

2:o Behållning å anslaget till reparation af Akademiens äldre hus ——— Rc Rmt 186.54

3:o Behållning å anslaget för Musei uppställning, fördelad på Musei särskilda afdelningar:

Vertebrat-afdelningen	———	Rd Rmt	936.11
Entomologiska afdelningen	"	"	264.33
Afdelningen för lägre djurarter	"	"	234.7
Botaniska afdelningen	"	"	361.83
Mineralogiska "	———	"	14.83
		Rc Rmt	1,811.85

Om man afser från den sistnämnda tillgången 1811 Rd 85 öre, hvilken redan blifvit beviljad till utbetalning och äfven afser mera enskilda behofver för Musei särskilda afdelningar, så återstår med hänsyn till de två förstnämnda statsanslagen, eller de för nybyggnad och reparation,

en sammanlagd brist af ——— Rd Rmt 11,849.99

Enligt inkomna och af Sekreteraren meddelade uppgifter återstå dock ännu utgifter för, dels redan utförda, ehuru obetalda, arbeten, dels ock för sådana, hvilka inom närmaste framtiden måste oundgängligen verkställas, afseende auditorii inredning och inredning af åtskilliga Musei lokaler, samt dels slutligen för anskaffande af skåp och annan uppställningsmateriel för Museum. Dessa återstående utgifter afse följande poster:

1:o Wiklunds återstående fordran för rörledningar m. m. ——— omkring Rd 1310.

2:o Verkställda snickararbeten i Bibliotheket ——— " 320.

3:o Diverse arbeten i Auditorium, enligt ungefärligt kostnadsförslag:

Målning af estrad och katheder	Rd	115.
Läktarens afprofning	"	100.
Kongl. logens inredning	"	800.
Numerering af stolar och klädhängare	"	45.
En andra Kamin i kapprummet	"	140.
Gasbrännare och kupor	"	300.
Diverse lösa stolar	"	250.
Tordningsställande och möblering af föreläsarens rum	"	150.
För oförutsedda utgifter	"	150.
	"	2050.

4:o Af respektive Intendenter uppgifna särskilda särskilda behofver för Museum, förutom förutnämnda tillgång, 1811 Rd 85 öre,

å statsanslaget för Museï uppställning:

För Vertebratafdelningen Rᵏ 600.
— " Entomologiska Afd. " 3500.
" Botaniska " " 500.
" Paleontologiska " " 1500. Rᵏ Rmt 6100.

Summa återstående oundgängliga utgifter Rᵏ 9,780.

Sammanslås sistnämnda summa, 9780 Rᵏ med ofvan uppgifna förhandenvarande brist, 11,849 Rᵏ 99 öre, så uppkommer en totalbrist af Rᵏ Rmt 21,629.99

Att en brist af ungefärligen detta belopp skulle uppkomma, har varit Förvaltnings Utskottet länge bekant, i det att vid en utredning, som Utskottet redan i April månad 1865 utförde, i det närmaste samma resultat erhölls, när afsaende derpå göres, att, enligt hvad ofvan nämnts är, en summa af 3750 Rᵈ blifvit sedan dess af Akademien beviljad för ett särskildt, ursprungligen icke afsedt ändamål, eller för inrättande af arbetsrum å vinden för en af Museï afdelningar. Men Utskottet var redan då af den åsigt, att en summa af 13,300 Rᵈ, hvilken enligt beräkning af Akademiens Kamrerare tillkommit genom förräntande af efterhand till Akademien influtna delar af statsanslagen för nybyggnad och reparation och som blifvit bokförd uti Akademiens enskilda räkenskaper, rättteligen borde användas för de med sjelfa statsanslagen afsedda ändamål och således vore att räkna till betäckande af den väsentligaste delen af denna brist. Afdragas från den totala bristen, 21,629 Rᵏ 99 öre, dels dessa 13,300 Rᵏ, dels ock nyssnämnda, af

Akademien redan beviljade 3750 Rᵈ, återstår ännu ett behof att fylla belöpande sig till 4579 Rᵏ 99 öre.

Efter att hafva närmare granskat de nya utgiftsposter, som enligt det föregående blifvit Utskottet förelaggda, fann Utskottet dem alla vara af den beskaffenhet, att något längre uppskof med dem svårligen kunde ifrågakomma, hvarföre Utskottet icke heller fann någon jemkning i den nu gjorda utredningen möjlig. Med anledning häraf beslöt Förvaltnings Utskottet att hos Vetenskaps Akademien hemställa,

dels att ofvanberörde, 13,300 Rᵏ, måtte få ur Akademiens enskilda räkenskap afskrifvas och på konto för nybyggnadsanslaget uppdebiteras under titel: "Af Akademiens medel tillskjutna",

dels ock att 4579 Rᵏ 99 öre måtte af Akademien t. v., i mån af behof, förskjutas, intill dess så väl detta belopp som ofvannämnde, af Akademien redan förut förskjutna, 3750 Rᵈ torde kunna framdeles af statsmedel ersättas, eller, i vidrigt fall, intill dess någon ersättning skulle kunna genom lämplig amortering beredas från Riksmuseï ordinarie årsanslag.

Till denna, af Förvaltnings Utskottet gjorda hemställan lämnade Kongl. Vetenskaps-Akademien sitt bifall.

§ 7. Sedan Sekreteraren meddelat, att af förekommen anledning Förvaltnings Utskottet ansett erforderligt, att 7de punkten mom. 9 i det mellan Akademien och boktryckeribolaget P. A. Norstedt

Tillägg till almanackskontraktet

P.

& Söner år 1863 upprättade kontrakt om almanacksarrendet erhölle ett förtydligande tillägg, samt att Utskottet efter någon underhandling, med berörde bolag förenat sig om förslag till ett dylikt tillägg, upplästes detta förslag, som af Akademien gillades, hvaden ifrågavarande tillägg kommer att äga följande lydelse:

"Till förtydligande af det mellan Kongl. Vetenskaps Akademien och Boktryckeri Bolaget P. A. Norstedt & Söner upprättade kontrakt om Almanacksarrendet, af den 10 Juni 1863, hafva båda kontrahenterna godvilligt öfverenskommit om följande tillägg till kontraktets 7de punkt, nemligen:

Det boktryck, som Boktryckeri Bolaget P. A. Norstedt & Söner skall kostnadsfritt utföra och till Kongl. Vetenskaps Akademien aflemna under vilkor och på sätt, som i 7de punkten, mom. 2 af kontraktet omförmäles, innefatta:

1) Öfversigten af Akademiens Förhandlingar för det löpande året från och med den för år 1865 till och med den för 1872.

2) Akademiens Handlingar för det nästföregående året från och med de för år 1864 till och med de för år 1871

3) Meteorologiska Iakttagelser i Sverige för det nästföregående året från och med de för år 1864 till och med de för år 1871,

4) Allt öfrigt egentligt boktryck, d. v. s. tryck i bok- eller broschyrform, indeladdt i paginerade sidor, som för Akademiens egen räkning beställes och under årets lopp verkligen utföres. Hvaremot s. k. accidenstryck, eller tryck ej indeladdt i paginerade sidor, af Akademien vid hvarje års slut enligt brukliga priser ersättes bolaget kontant."

Tillika bestämde Kongl. Akademien, att Ombudsmannen skulle vid tilläggsaktens upprättande och undertecknande närvara för tillsedande att alla erforderliga juridiska formaliteter blefve iakttagna.

§ 8. Det sedan första sammankomsten hvilande statsförslaget. — Statsförslaget.

de statsförslaget antogs att tjena till efterrättelse för innevarande år.

§ 9. Efter det 6te Klassens och Inspektionens öfver Riksmusei Zoologiska afdelning vid Februari-sammanträdet godkända, och sedan dess hvilande förslag till återbesättande af den efter Herr Boheman ledigblifvande intendentsbefattningen nu blifvit anyo föredraget, enligt hvilket förslag Filosofie Doktor Carl Stål erhållit förord till berörde befattning, omställdes, på sätt Akademiens Grundreglor föreskrifva, sluten omröstning medelst Ja eller Nej, och enär dervid befanns, att endast Ja-sedlar blifvit afgifna, hade Kongl. Vetenskaps Akademien alltså till Intendent vid det Naturhistoriska Riksmusei Zoologiska afdelning för de entomologiska samlingarne ~~insektsamling~~ enhälligt kallat Filosofie Doktor Carl Stål, hvilket genom utdrag af detta protokoll skulle honom meddelas. — Dr. C. Stål kallas till intendent.

Derjemte bestämdes, att protokollet skulle i denna punkt anses nu justeradt, samt att Herr Stål skulle tjenstetillträda den 1 nästkommande April.

Fernerska priset.

§. 10. I enlighet med hvad 1sta och 2dra Klasserna, i nu uppläst protokoll, hemställt, bestöts, att det Fernerska priset icke skall utdelas för innevarande år, utan det härtill afsedda belopp reserveras till nästa år.

Lindbomska priset.

§. 11. I öfverensstämmelse med 4de och 5te Klasserna uti nu uppläst protokoll afgifna förslag, tillerkände Kongl. Vetenskaps Akademien hälften af det Lindbomska priset för innevarande år åt Amanuensen C. W. Fernlund, med afseende å hans afhandling: "Bidrag till kännedomen om öfverjordsyrans mättningskapacitet," hvilket arbete innehåller en ny iakttagelse, som, derest den fullföljes, kan blifva af verkligt vetenskapligt värde, och den andra hälften af detta pris åt Bergskonduktör L. J. Igelström i och för hans så ytterst viktiga och märkvärdiga upptäckt af bituminösa gneiss- och glimmerskifferlager i Nullaberget i Wermland.

Flormanska priset.

§. 12. Upplästes det hos 6te och 7de Klasserna förda protokoll med afseende å förslags afgifvande angående Flormanska prisets bortgifvande för detta år, hvaraf inhemtades att, enär under år 1866 ingen anatomisk afhandling till Vetenskaps Akademien inkommit, kunde följaktligen detta pris icke nu utdelas, utan komme under sådana förhållanden det för året dertill afsedda belopp att, i enlighet med testators föreskrift, läggas till kapitalet.

Akademiens reseanslag.

§. 13. På sätt 5te och 6te Klasserna i uppläst protokoll föreslagit, beslöt Kongl. Vetenskaps Akademien att för innevarande år af sitt eget reseanslag bevilja följande understöd, nämligen till:

Och efter hvartill, efter hvad Förvaltningsutskottet anmält, 1300 rdr finnes att tillgå.

Docenten i Lund S. L. Törnqvist 400 Rdr för fortsättning af hans geologiska och paleontologiska forskningar företrädesvis i Dalarne;

Professoren m. m. C. H. Boheman 300 Rdr för utförande af entomologiska forskningar och insamlingar för Riksmusei räkning på Gotland;

Filosofie Doktor J. G. O. Linnarsson 300 Rdr till fortsatt anställande af paleontologiska undersökningar af Westergötlands siluriska aflagringar, jemte insamling för Riksmuseum, samt

Konservatorn W. Meves 300 Rdr i och för ornithologiska forskningar i mellersta och södra Sverige samt särskildt på Öland.

Uppmuntran åt instrumentmakare.

§. 14. 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 instrumentmakaren G. Sörensen och meteorologiske instrumentmakaren C. O. Åderman.

Högtidsdag.

§. 15. Sekreteraren anmälde, att Akademiens högtidsdag för innevarande år komme att såsom vanligt firas å Börssalen, enär Auditoriisalen icke kunde blifva fullt färdig till denna månads slut.

Skrif. fr. prof. Böttiger.

§. 16. Upplästes tacksägelsebref från Professor Böttiger med anledning deraf, att han erhållit det Letterstedtska öfversättningspriset för innevarande år.

D:r Universitetssekret. i Christiania.

§. 17. Meddelades skrifvelse från Sekreteraren vid Kongl. Universitetet i Christiania ang. komplettering af Norska arbeten i Observatorii och Akademiens bibliotheker, hvilken skrifvelse remitterades till Astronomen och Bibliothekarien.

Uppsatt. af civilingenieren Norberg.

§. 18. Civil-ingenieuren C. Norberg hade inlemnat tvenne afhandlingar: "Om beräkning af sidan till en i en cirkel inskrifven regulier trettiosjuta- och sjuttonhörning," och "Om relationen mellan kordan för en cirkelbåge och kordan för en part af densamma", hvilka afhandlingar remitterades till Herrar Edlund och Holmgren.

Tillkommen skrift.

§. 19. Sedan förra sammankomsten hade "Öfversigten" för Januari detta år utkommit.

Föredrag.

§. 20. Föredrag och meddelanden:

Herr Nordenskiöld redogjorde, i ett längre föredrag för Docenten C. W. Paijkulls afhandling: Bidrag till kännedomen om Islands bergsbyggnad."

Herr Angelin förelade Akademien några af de märkligare lemningar af fossila djur, som Riksmuseum för närvarande äger, deribland den underkäk af en Balænoptera rostrata, som funnits vid Sannarp i Hallands, ett fragment af en Mammuth bete, funnen i Skåne och skänkt af Riksdagsfullmäktigen Per Nilsson i Espö, samt ur de äldre samlingarne en vacker svit af Mammuth bete, Cranium af Rhinoceros trichorrhinus och af Bos bison priscus, hvilka alla, som det af äldre anteckningar vill synas, torde vara från Sibirien och hemförda i medlet af förra århundradet af Bergsrådet Psilanderhjelm. Akademien bestod att, såsom uttryck af sin erkänsla, tilldela Herr Per Nilsson sin medalj öfver Linné i silfver.

Sekreteraren anmälde för "Öfversigten" en af Professor J. G. H. Kinberg insänd uppsats: "Om Ozonphenomenernas systematik."

§. 21. Delgafs Kongl. Akademien förteckning å nyligen till Akademien gjorda föräringar, bland hvarie en af Dr. Vacher i Paris upprättad "Carte représentant la mortalité et l'état météorologique de Paris 1855," hvilken remitterades till Herr Berg.

§. 22. Utdelades 34 st. jetoner.

In fidem.

Carl Akrell

Stats Förslag
för år 1867.

Kongl. Vetenskaps — — Akademien

Inkomster

Ränta på utlånade, i fastigheter intecknade kapital, tillsammans 194,750 Rdr, å 6 procent	11,685 –	
Dr på Göta Kanal Bolags obligationer å tillhopa 4200 R, å 4½ procent	189 –	
Dr på Högfors' och Hammarby Bruksägares obligationer å tillhopa 200,000 R, å 5½ pc	11,000 –	
Dr på fordran hos Bergianska Stiftelsen 14583 R 24 ö, å 5 procent	730 15 3 60 315.	
Thamistrea räntan för år 1866	365 91	
Ränta å tillfälligt utlånade medel	1,000 –	24,969.06
Almanachsarrendet		36,000 –
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen för de till Staten afträdda f.d. Abrahamstedtska Egendomarne		3,000 –
Det i särskilda räkningen för Statsmedel upptagna anslag till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 –
Dét öfrigt upp och afföras från år 1866 till innevarande år reserverade anslag till böckers och instrumenters inköp		19,130.84
Transport		84,059.90

Utgifter

1:a Titeln

Förvaltningskostnad

Aflöning efter Stat	20,330 –	
Planchers till Akad:ns Skrifter, förslagsanslag	900 –	
Häftning af Akad:ns Skrifter, d:o	600 –	
Skrifmaterialier	150 –	
Lysningsämnen	140 –	
Ved	800 –	
Kalendrar och Almanachor	700 –	
Porto och lösen för bref m. m.	30 –	
Frakt och transportkostnader	100 –	
Utdelning af pjeser och minnespenningar	1,200 –	
Försäkringsafgift för lös egendom	78 –	
Expenser och diverse utgifter:		
Högtidsdagens firande	200 –	
Graverad till Stämplarne för årets minnespenning	300 –	
Diverse	700 – 1200 –	26,318 –

Ränta å Skulder:

Till Stockholms Stads Brandförs. Kontor 4 pc. å 14,850 R.	594 –	
Kapitalamortering	450 – 1,044 –	
Friherrinnan Berzelius	1,125 –	
Flodmans Donation	150 –	
Bergii och Jos. Banks d:o	481.11.	
Wallmarks d:o	1997.32.	
Grills d:o	600 –	
Berzelianska Stipendiifonden	750 –	
Letterstedtska Donationsfonden	10,600 –	
Transport.	16748,03	26,318 –

Transport 84,059.90

Transport 16,748 03 26,218 –

Återstående skuld till Direktionsledamot Lundström
årsräntor, ränta ____ 70 –
Kapitalamortering ____ 350 – 420 – 17,168.03.

. Fastigheterne

För underhållet, förslagsanslag ____ 1,500 –
Oncra ____ 260 –
Sotning ____ 70 –
Lönhållning ____ 200 2,030.

För oförutsedde utgifter ____ 800 – 46,216 03.

2 Titeln

Bokinköp, ordinarie anslag ____ 3,500 –
förslagsanslag ____ 2,500 – 6,000 –
Bidrade vid Bibliotheksets vård och
ordnande, förslagsanslag ____ 500 –
För inköp af Fys. och Astron. Instrumenter ____ 4,000 –
" anskaffande af fysiska experimenter,
förslagsanslag, ____ 400 –
Inventariers inköp och underhåll ____ 250 – 11,150 –

3 Titeln

Reseunderstöd, förslagsanslag ____ 1300 –
Premier, Jernerska ____ 75
Lindbomska ____ 150 –
Pensioner, Forsmanderska ____ 150 – 1,675

Transport. 59,041.03.

Transport 84,059.90.

Transport		84,059.90.

Transport.		59,041.03.
Från år 1866 reserverade medel på 2 Titeln		
Anslagen för bokinköp	30524.2.	
för instrumenters inköp	16078.72.	19,130.84.
Öfverskottet vid 1867 års slut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 procent ränta, som kalkuleras till		850.–
Till förstärkande af Akademiens Kapital Fond skall afsättas		3000.–
Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till		2,038.03.
Summa		84,059.90.

Summa 84,059.90.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii Donation R. 833333.		41667.	
d:o å Jos. Banks d:o 128889.		64.44.	481. 11
Arrendet för Bergielund			800 -
Brist wid 1867 års slut, hvarmed Akad:ns förskottsfond ökas			290. 78.
Summa			1,571. 89.

Utgift

Ränta å Akademiens förskottsfond R. 14583.02., å 5 pc.			729 15.
Lönen för 1 Bergianske Lärare			600 -
För egendomen Bergielund:			
Reparationer		200 -	
Tolning		12.74.	
Diverse		30 -	242 274.74.
Summa			1,571. 89

60
23 juni 186
Berg.
ol
ande

Naturhistoriska — — Riks Museum

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter, à 4000 R.		8000 –	
" för 4 d:r	à 3500 "	14000 –	
" " Conservatorn		2500 –	
" " dennes biträde		1200 –	
" " rätning		750 –	26450 –
Till materien, till inköp af försynta föremål samt till vetenskapligt biträde vid de Naturhistoriska samlingarnes ordnande			
för Zoologiska Museum		6700 –	
" Botaniska d:r		3000 –	
" Mineralogiska d:r		3600 –	
" Palaeontologiska d:r		2500 –	14800 – 41250 –

Summa 41250 –

Utgift

Aflöning			26450 –
Till materien m. m.			
för Zoologiska Museum:			
samlingarne af vertebrerade djur		2650 –	
entomologiska samlingarne,		1400 –	
samlingarne af overtebrerade djur		2650	6700 –
för Botaniska Museum			3000 –
" Mineralogiska d:r			3600 –
" Palaeontologiska d:r		2500 –	14800 – 41250 –

Summa 41250 –

3 juni 186

Uberg

60

ad
ante

Till uptagande och redovisning uti särskild

	Behållning vid 1866 års slut	Nytt anslag	
Statsanslag			
Till befordrande af K. Akad:ien fortfarande werksamhet		960 –	960 –
" utförande af teckningar utaf inhemska växter	1628 61.	1200 –	2,828 61.
" lönetillökning åt K. Akademiens Astronom		300	300 –
" utgifvande af ett wetenskapligt Verk öfver fregatten Eugenies jordomsegling	2005 18.		2,005. 18.
" meteorologiska observationers anstallande		6000 –	6000 –
" gradmätningsoperationer	8389.36		8389 36
" expenser	4480 62.	4750 –	9,230. 62.
" reparation och iståndsättning af Akad:ien gamla hus	186.54.		186. 54.
Anslag från K. Commerce Collegium			
a) till understöd för de Optiska och Mathematiska Instrumentmakeri Werkstäderne		500 –	500 –
b) till akademiens Fysiker		1050 –	1,050 –
Anslag från K. Konvojkommissariatet			
a) för telegrafanläggning emellan Stockholms Telegraf Station och Observatorium	430 95.		430. 95.
b) för underhåll af nämnda Telegrafledning	44.27.300 –		344. 27.

till Kongl. Hammarkollegium ingående Räkning

	Behållning vid 1866 års slut
Tillkommer:	
Influtne medel för försäld exemplar af det wetenskapliga Werket öfver fregatten Eugenies jordomsegling	594.93.

Framl. General Konsuln Jacob Letterstedts Gåfvomedel

Kapital Rd 176670.

Ränta, à 6 procent, för året från den 10 Oct. 1866 till samma dag 1867. ——— 10,600-

Enligt det af Kongl. Akademien den 11 Dec. 1861 stadfästade Reglemente, fördelas motsvarande ränta på följande sätt:

Resestipendium	1982-	
Författarepris	996 40.	
Öfversättarepris	400-	
Högt Stipendium	596 40.	
För vetenskapliga undersökningar	330-	
Till Wallerstads församling	300-	
„ belöning åt förtjente Folkskolelärare inom Länköpings Stift	1194 60.	
„ understöd och wård för sjuke resande	996 40.	
„ förvaltningskostnad	604 20.	10,600-

Summa 10,600-

Summa 10,600-

Justerad d. 10 april – 7 juni 1867.
P. F. Hjelberg Uberg.

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien å dess högtidsdag, på Stora Börssalen i Stockholm den 31 Mars 1867.

Närvarande: Akademien höge beskyddare H. M. Konungen och Förste Hedersledamöter D. D. K. K. H. H. Hertigarne af Östergötland och Dalarne, Akademiens Prases Herr S. Lovén och Sekreterare Herr Lindhagen, samt öfriga i staden varande ledamöter, jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudna, dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Prases öppnat sammankomsten med ett tal till H. M. Konungen och tillkännagifvit, att Akademien låtit för innevarande år prägla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot, professoren m. m. Anders Retzius, hvilken minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 14 December 1866, teknade Herr Prases i korthet Retzii mångsidiga förtjenster så väl om den anatomiska och ethnologiska vetenskapen som om Carolinska Medico-Kirurgiska Institutet och dess samlingar.

Sekreteraren redogjorde för Akademiens verksamhet

under det förflutna Akademiåret samt tillökningen af det Naturhistoriska Riksmuseii samlingar, hvarefter Herrar Intendenter meddelade några af de på senare tider utförda vigtigare undersökningar och upptäckter inom naturvetenskapernas område, nämligen Herr Selander inom astronomien, Herr Edlund inom fysiken, Herr Nordenskiöld inom mineralogien och geologien, Herr Andersson inom botaniken samt Prases Herr Lovén inom zoologien.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 10 April 1867.

Justerradt
den 8 Maj 1867.
S. Lovén

Närvarande: Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, Fåhræus,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Sondén,
Edlund, Santesson,
P. H. Malmsten, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Gumælius, Angelin,
Ullgren, Andersson,
Frih. v. Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Arrhenius,
Th. Fries, Abelin,
v. Möller och Holmgren,
Intendenten Stål
Bibliothekarien Ahlstrand
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

Prases, Herr S. Lovén, var af opassлighet hindrad att tillträdeshomma, hvarföre Akademiens äldste närvarande ledamot, Herr Wahlberg, ledde förhandlingarne.

§ 1. Justerades protokollen för den 13 och 31 Mars, hvarefter Herr Wahlberg å Akademiens vägnar helsade nyutnämnde Intendenten Professor Stål välkommen.

Marknadsförteckningar.

§ 2. Anmäldes, att från Kongl. Kommerskollegium ankommit tvänne skrifvelser, den ena med förteckning å marknader i Norge under år 1868, och den andra åtföljd af uppgift å ändrade terminer för en del svenska marknader under samma år. — Förstnämnda skrifvelse hade för behörigt iakttagande redan blifvit delgifven Almanachsredaktionen, till hvilken äfven den sistnämnda skulle öfverlemnas.

Meteor. journaler.

§ 3. Förvaltningen af Sjöärendena hade tillställt Kongl. Akademien 20 st., vid en del af Rikets fyrbåksstationer under sistlidet år förda, meteorologiska journaler, hvilka skulle öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

Skrif. fr. Landtmäteristyrelsen ang. jemförelse mellan rikslikarne och deras kopior.

§ 4. Föredrogs skrifvelse af den 1 dennes från Kongl. Landtmäteristyrelsen, hvaruti, med föranledande af föreskriften i 4 och 88 af Kongl. Majts förnyade Nådiga stadga angående mått och vigt den 10 November 1865, att jemförelse emellan rikslikarne och deras kopior m. m. skolde minst hvart tionde år ske utaf två sakkunnige män, hvilka af Vetenskaps-Akademien utsåges, samt att Landtmäteristyrelsen skall vaka öfver verkställigheten af nämnde slags jemförelse, Styrelsen anhöll få fästa Akademiens uppmärksamhet derå, att sådan jemförelse lärer hafva senast skett, hvad angår likarne för vigten den 13 Maj 1857 och för längdmåttet under loppet af

år 1861. Herrar Friherre Wrede och Edlund anmodades att med anledning af denna skrifvelse afgifva utlåtande till Kongl. Akademien.

Utlåtande i anledn. af Herr Åkermans motion om åtgärder för anskaffande af kopior af franska likarne för vigt- och längdmått.

§ 5. Sedan Herr Åkerman vid sammankomsten i Februari månad uti då föredragen skrift inom Kongl. Akademien väckt förslag om åtgärders vidtagande för anskaffande af noggranna kopior af franska likarne för vigt- och längdmått, på det att en noggrannare bestämning skulle kunna verkställas af förhållandena mellan förenämnda slag af svenska och franska mått, än som hittills ägt rum, och Akademien för afgifvande af yttrande remitterat detta ärende till Herrar Åkerman, Friherre Wrede och Edlund, upplästes nu dessa komiterades betänkande, hvaraf inhemtades, att Komiterade, fullkomligt delande de af Herr Åkerman vid berörde tillfälle uttalade åsigter, så väl med afseende å behöfligheten af ett noggrannare bestämmande af de svenska vigt- och längdenheternas förhållande till de franska, som beträffande sättet för detta måls vinnande, uppå i betänkandet närmare anförder skäl föreslå,

att Kongl. Vetenskaps-Akademien wille uppdraga åt Herrar Ångström och Nordenskiöld att ute i Paris anskaffa noggrannast noggranna kopior af de franska normalbalanserna för vigt- och längdmåtten, äfvensom, med anledning af den från den kejserliga franska till den Kongl. Svenska regeringen ankomna inbjudningen att biträda senaste myntkonvention mellan Frankrike, Belgien, Italien och Schweitz, kopior af de på franska myntverket begagnade, som legala ansedda, normalvigterna, samt

att, derest Akademien skulle finna skäl att

gilla Komiterades förslag, men sakna utväg att af egna medel bestrida de med dettas utförande förenade kostnader, underdånig anhållan måtte hos Kongl. Maj:t göras om anslag af allmänna medel i och för bestridande af dessa kostnader.

Derjemte hade Komiterade fästat uppmärksamheten på det önskliga att uti Paris erhålla all behöflig ministeriel medverkan, samt anfört en del förhållanden som borde iakttagas för erhållande af ett fullt tillfredsställande resultat.

Efter det Sekreteraren anmärkt, att tiden ej medgifvit Förvaltnings Utskottet att behandla Komiterades alternativa förslag om kostnadernas bestridande af Akademien, men att, om så hade skett, skulle Utskottet antagit den hafva afstyrkt detta förslag, och sedan Herr Berlin såsom ytterligare skäl för nödvändigheten att anskaffa ofvannämnde kopior omnämnt, att den franska vägen troligen kommer att inom kort antagas till medium vigt i de tre skandinaviska länderna, samt någon öfverläggning ägt rum beträffande kostnadernas beloppp, i hvilket afseende bland annat erinrats, att Herr Ångström redan af annan orsak kommer att under innevarande år uppehålla sig i Paris, beslöt Kongl. Akademien, med gillande af Komiterades förslag, att underdånig hemställan skulle hos Kongl. Maj:t göras om anslag af allmänna medel till bestridande af de för utförande af detta förslag erforderliga kostnader, hvilka Akademien ansåg komma att uppgå högst till 3500 Rdr.

Förlikningsanbud af Registrator Juringius m. fl.

§ 6. Upplästes en af Registratorn Carl Juringius samt Mamsellerna Pauline och Beate Juringius, i egenskap af närmaste

arfvingar efter framlidne professoren P. J. Bergius, till Kongl. Vetenskaps-Akademien ingifven skrift, hvari, efter erinran, att tvist uppstått och är på Kongl. Maj:ts nådiga pröfning beroende, huruvida icke sådana förhållanden inträffat, som berättiga arfvingarne att komma i besittning af den utaf Bergius till Akademien donerade egendom, den s. k. Bergielund, bemälde arfvingar föreslå tvistens bilaggande genom vänlig öfverenskommelse på så sätt, att arfvingarne, mot det att Kongl. Akademien afstode från besittningsrätten till Bergielund, utfäste sig att betala den skuld, 6,000 Rdr, för hvilken, enligt hvad arfvingarne inhemtat, egendomen lärer hafta till Akademien.

Förvaltnings Utskottet, som tagit denna fråga under förberedande omprövning, men som ansett sig nu icke böra afgifva definitivt utlåtande i ämnet, af det skäl, att Akademien för icke länge sedan beslutat, att, så länge rättegången angående tvisten om Bergielund påginge, låta alla åtgärder hvilande med afseende å frågan om framtida ordnande af de denna egendom och den med densamma förknippade donationen beträffande förhållanden, hemställde likväl nu, att Akademien till en början ville besluta att inhemta Inspektionens för Bergianska stiftelsen och Professor Bergiani yttrande öfver det nu föredragna förlikningsanbudet, och gillade Akademien, hvad Förvaltnings Utskottet i detta hänseende föreslagit.

Föräring af Herr Stål.

§ 7. I nu uppläst skrifvelse anhöll Herr Stål att få till det Naturhistoriska Riksmuseum förära sina enskilda samlingar, för hvilken gåfva tjenstförrättande Prises ledamot Herr Stål Akademiens tacksamhet.

Skrif. fr. Herr E. Fries.

§ 8. Sekreteraren meddelade en skrifvelse från Herr E. Fries, af innehåll, att han ansett sig böra anmäla, att han nu mera erhållit en skicklig ritare i och för fortsättning af svampteckningarne. Svar skulle genom Sekreteraren meddelas Herr Fries, att de för dessa teckningar bevil-

ad
ande

2 juni 186[illegible]

Auskultantens afprofning.

jade medel stode, så långt de räcka, till hans förfogande.

§ 9. Anmäldes, att auditorieläktarens värdighet blifvit afprofvad, och att profvet utfallet synnerligen tillfredsställande, såsom inhemtades af ett nu upplåst utlåtande, afgifvet af stadsarkitekten L. Heden, som på anmodan varit närvarande vid afprofningen. Berörde utlåtande skulle förvaras i Akademiens jernskåp.

Tillägg till almanacks-kontraktet.

§ 10. Sekreteraren tillkännagaf, att det af Vetenskaps Akademien för dess del beslutade tillägg till 7de punkten, mom. 4. i kontraktet om almanacksarrendet blifvit nu mera äfven af boktryckeribolaget P. A. Norstedt & Söner godkändt, samt att tvenne exemplar deraf blifvit vederbörligen undertecknade å Akademiens vägnar af hennes Präses och Kamererare. Akademiens exemplar skulle inläggas i jernskåpet.

Revisorer.

§ 11. Sedan anmälan skett, att räkenskaperna för sistlidet år voro i det närmaste afslutade, ehuru de, såsom annu icke till bokbindaren aflemnade, ej kunnat för Akademien vid detta sammanträde företes, utsågs till revisorer af nämnde räkenskaper Herrar Bolinder, Nordenskiöld och Abelin.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 12. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltningsutskottet afgifvit redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Uppsatser af Civilingeniören Norberg.

§ 13. Med anledning af det åt Herrar Edlund och Holmgren lemnade uppdrag att meddela yttrande öfver de af Civilingeniören C. Norberg vid Akademiens sammankomst den 13 sistlidne månad inlemnade tvenne afhandlingar, tillkännagaf Herr Holmgren, att i frågavarande afhandlingar utvisa aktningsvärda bemödanden hos författaren och innehålla många vidlyftiga och korrekta kalkyler, men att de afse blott särskilda fall af ett redan länge sedan fullkomligt löst allmänt, hvarföre de

och ej syntes komiterade lämpa sig för intagande i någondera af Akademiens skrifter, vid hvilket yttrande Akademien lät bero.

Bränvinskontrollapparat af Herr Phrosid.

§ 14. Herr Gustaf Phrosid hade insändt beskrifning på en af honom konstruerad kontrollapparat vid bränvinstillverkning, hvilket förslag lades till handlingarne, sedan Herr Edlund, som om detsamma tagit kännedom, förklarat sig anse ifrågavarande konstruktion icke vara af beskaffenhet att påkalla någon åtgärd från Akademiens sida.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 15. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas rättelser öfver de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tilländagångna akademiåret ägt rum vid Akademiens och Riksmusei institutioner.

Skrifvat gåfva af Professor Göppert i Breslau.

§ 16. Jemte skrifvelse, som nu upplästes, hade Professor Göppert i Breslau till Akademien öfversemnat åtskilliga naturalier och brochyrer samt en skriftlig afhandling med titel: „Ueber die ältesten fossile Landpflanze“. Akademien beslöt, att Herr S. Lovén skulle anmodas att till ett kommande sammanträde redogöra för denna afhandling och Professor Göpperts öfriga sändning.

Meddelande från Geograf. Sällskapet i Petersburg.

§ 17. Tvenne från Geografiska Sällskapet i Petersburg anlända tryckta meddelanden rörande Sällskapets sammankomst i Mars månad, m. m. skulle öfversemmas till Biblioteket.

Resterande mål.

§ 18. På grund af § 6 i Akademiens Grundregler anmälde Sekreteraren, att af de under det nu tilländalupna akademiåret hos Akademien förekomna mål endast ett ännu icke undergått vederbörlig handläggning, nämligen det af Kammar-Kollegium nyligen begärda utlåtandet angående fiskerinäringen inom Ölfsborgs län, men att dessutom tvenne, sedan flere år balanserade mål återstode att afgöra, nämligen frågorna om anordning i Almanackan, och om granskning af Akademiens bokföringssätt. Då tid efter annan partiela ändringar i bokföringen ägt rum, hvarigenom sistnämnde fråga kommit

i en väsentligen förändrad ställning, mot då den väcktes, beslöt Akademien att detta balansmål skulle uptskrifvas.

Föredrag.

§. 19. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund meddelade resultaten af en utaf honom anställd undersökning af den elektriska ljusbågan, och anhöll att få för Öfversigten meddela en uppsats härofver.

Herr Th. Fries redogjorde i korthet för Spetsbergens kärlvegetation, grundad på de rikhaltiga samlingar, som blifvit derifrån hemburagta genom de svenska expeditionerna 1861 och 1864, i synnerhet genom Dr. A. J. Malmgren, samt afemnade öfver detta ämne en afhandling: "Lichenes Spetsbergenses," hvilken remitterades till Herrar Areschoug och Andersson, hvarjemte Herr Fries för "Öfversigten" inlemnade en af v. Pastor O. G. Blomberg författad uppsats: "Bidrag till kännedomen af Rennekulles kärlvegetation".

Herr Nordenskiöld meddelade utdrag ur ett bref från Bergmästar Furuhjelm i Finland ang. beskaffenheten af de kolhaltiga formationerna i Nord Amerikas nordvestliga delar, och skulle detta utdrag intagas i "Öfversigten".

Herr Berg förklarade den af Dr. Vacher i Paris konstruerade och vid Akademiens ordinarie marssammanträde omnämnda "Carte représentant la moyenne température de l'état météorologique de Paris 1855."

Sekreteraren anmälde, för "Öfversigten," "Annulata polychæta Spetsbergiæ, Islandiæ, Groenlandiæ, Scandinaviæ," af Dr. A. J. Malmgren.

Förändringar.

§. 20. Förteddes förteckning å skänker nyligen förärade till Akademiens bibliothek.

Herr Berlin kallas till Præses.

§. 21. Till Præses för det nu ingående akademiåret utsågs Herr Berlin, hvarefter Akademien med anledning af Herr Lovéns opasslighet bestämde, att Presidiivommbytet, på sätt Grundreglorna föreskrifva, skall äga rum

först vid början af Akademiens ordinarie sammankomst i nästa månad.

§. 22. Utdeladdes 38 st. jetoner.

In fidem.

Carl Törner

7 juni 186[illegible]

Elberg

Justerad den 12 Juni 1867.
P. F. Wahlberg.

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien, i
Stockholm den 8 May 1867.

Närvarande: Prdses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Nilsson, Wahlberg,
Frih. Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, Fahræus,
S. Lovén, Berg,
Ekman, Nordström,
Ångström, Edlund,
Santesson, J. E. Rydqvist
C. M. Rydqvist, Angelin,
Carlson, Ullgren,
Andersson, Frih. v. Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Bahr, Arrhenius,
Th. Fries, Abelin
och Hedengren,
Intendenten Ståhl,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fahræus
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Sedan protokollet för den 10 sistförflutna månad blifvit upplåst och justeradt, nedlade Herr S. Lovén presidiet,

Protokolljustering och Præsidii nedläggande

på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag, afhandlande vår närvarande kännedom om det allmänna naturtillståndet i Europa under tiden före och vid menniskans tidigaste uppträdande på denna del af jordklotet, hvarefter Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för det förtroende, hvarmed Herr Lovén såsom Pristes värdat och bett Akademiens angelägenheter; och bestöt Kongl. Akademien, på hemställan af Herr Fåhræus, att såsom uttryck af sitt erkännande utaf den upplästa afhandlingens värde och af sin erkänsla för Herr Lovén låta trycka denna afhandling, till hvilket beslut Herr Lovén förklarade sig med tacksamhet bemna sitt medgifvande, men anhöll att få före trycklägg. underkasta afhandlingen de modifikationer, som af ämnets beskaffenhet kunna påkallas.

Herr Berlin intog derefter ordförandeplatsen.

nådig remiss.

§ 2. Angående åtskilliga underdåniga ansökningar i frågan om beskaffenheten af nolar för sillfångst hade Kongl. Maj:t i nåder infordrat Vetenskaps Akademiens underdåniga yttrande, och anmälde Sekreteraren, att han för afgifvande af utlåtande remitterat detta ärende till Herrar Sundevall och Lovén.

Den gjorda remissen godkändes.

Skrifvelse från Svenska Jägareförbundet anm. och remitt. i Akad.

§ 3. Upplästes en från Svenska Jägareförbundet inkommen skrifvelse, af innehåll, att, då en rätt skött jakthushållning icke kan äga rum, såvida ej de så kallade förbudna tiderna iakttagas, och då det visat sig, att en del öfvertrådelser af dessa härrört från okunnighet om jaktstadgans bud i detta hänseende, Svenska Jägareförbundet ansett någon åtgärd böra vidtagas för att bringa de gällande föreskrifterna i detta fall till allmän kännedom, i hvilket afseende erforderliga upplysningars meddelande i almanackan syntes lämpligast, på grund hvaraf Förbundet vädjat hos Kongl. Vetenskaps Akademien anhålla om tillåtelse för införande i almanackan för något af de nästkommande åren af så beskaffade upplysningar, och hade Förbundet, för den händelse Kongl. Akademien skulle villfara denna begäran, bilagt ett förslag till ett meddelande "Om de tider, då jagt å fridlyst vildbråd är förbuden."

Sekreteraren tillkännagaf, det han anmodat Herrar Sundevall och Lovén att till Akademien afgifva yttrande med anledning af berörde skrifvelse, samt att då det skrifvelsen bilagda utkastet till en uppsats vore af för ringa omfång för att kunna tjena som prognostikon till almanackan, dervid tillika tillse, huruvida icke, förutom de uti ifrågavarande utkast intagna upplysningar, äfven andra meddelanden rörande samma ämne kunde vara förtjenta af att införas i almanackan, hvilken åtgärd af Akademien godkändes.

Kommiterades utlåtande ang. remiss från Kammarkollegium ang. fiskerinäringen i Elfsb. län.

§ 4. Föredrogs ett af Herrar Sundevall och Lovén, på uppdrag af Kongl. Akademien afgifvet utlåtande med anledning af de från Kongl. Kammar-Kollegium remitterade besvär, som åtskilliga personer inom Elfsborgs län hos Kongl. Kollegium anfört öfver de af Landshöfdingeembetet derstädes, genom kungörelse den 5 Mars 1866, angående fiskerinäringen inom länet gifna stadgarden, hvilket utlåtande af Akademien gillades, och skulle skrifvelse i öfverensstämmelse därmed afgå till Kongl. Kammar-Kollegium.

Graduationsarbeten under innevarande år.

§ 5. I enlighet med nu gjorda hemställanden af Akademiens komiterade för anordnandet af arbetena i och för den medeleuropeiska gradmätningen bestöt Kongl. Akademien, att den under sistlidet års sommar påbörjade omarbetningen af triangelnätet utmed landets vestra kust, från trakten af Warberg intill Swinesund, skola i år fortsättas och om möjligt afslutas, att Herr Lindhagen skall leda och deltaga uti vinkelmätningarne,

att han för den tid, han är sysselsatt med dessa fältarbeten, får tillgodoräkna sig samma dagtraktamente och reseskostnadsersättning, som han senast åtnjut under sommaren 1865, eller traktamente efter 8 Rb Rmt för dag och ersättning för reseskostnader efter gällande resereglemente, samt att Komiterade mån äfven att antaga erforderliga biträden åt Herr Lindhagen och bestämma deras aflöningsvilkor.

Afhandling af Herr Th. Fries.

§ 6. Till införande i Akademiens "Handlingar" antogs på tillstyrkan af Herrar Andersson och Areschoug, denna Herr Th. Fries inlemnade afhandlingen: "Lichenes Spetsbergenses".

§ 7. Jemte tillkännagifvande, att räkenskaperna för år 1866 nu voro färdiga att aflemnas till revisorerna, uppläste Sekreteraren en af Akademiens Kamererare upprättad öfversigt af Akademiens ställning berörde år, jemförd med beräkningarne i samma års statsförslag, och inhemtades af denna öfversigt, bland annat, att Akademiens tillgångar vid 1866 års början, efter afdrag af dess skuld, utgjorde 517,758 Rdr 35 öre, att 1866 års inkomster, med inberäkning af den kapitalvinst, som kommit genom Letterstedtska donationskapitalets konvertering i obligationer, belöpte sig till 77,080 Rdr 67 öre samt utgifter till 61,849 Rdr 93 öre, hvadan tillgångarna förmed 15,236 Rdr 74 öre öfverstego de senare, att Akademiens tillgång vid 1866 års slut, efter afdrag af dess skuld, utgjorde 540,678 Rdr 88 öre, samt att Kamereraren, för åstadkommande af öfverföringen till reservfonden utaf uppkomna öfverskott å förslagsanslagen, i räkenskapen upptagit särskilda konti öfver dessa anslag, och, för att framställa förhållandet med Akademiens förlagskapital, inrättat ett nytt konto under benämning af Akademiens grundfond, enligt hvilka konto visade sig, att grundfondskapitalet utgjorde vid 1866 års utgång 101,725 Rdr 13 öre, samt reservfondens tillgång vid samma tid 9,614 Rdr 2 öre.

Akademien beslöt, att ofvanmämnde öfversigt af Akademiens inkomster och utgifter m. m. under år 1866 skall jemte räkenskaperna öfverlemnas till revisorerna.

Thamiska föreläsningarne.

§ 8. Anmäldes, att de Thamiska föreläsningarne, som med anledning af auditorii inredning, något öfver ett år varit inställda, nu, sedan den hufvudsakliga inredningen blifvit afslutad, ånyo börjat och hållas af Herr Nordenskiöld, som till ämne valt geologiens allmänna grunder.

Utgifna skrifter.

§ 9. Sedan förra sammanträdet hade af Akademiens egna skrifter utkommit B. 6. h. 1 af "Handlingarne" samt Februarihäftet för innevarande år af "Öfversigten".

Meddelande från Herr E. Fries ang. svampteckningarne.

§ 10. Meddelades att, med anledning af Akademiens i sistlidne månad fattade beslut angående kartsättning af svamparne teckningarne, från Herr E. Fries ankommit bref, hvari han, med tillkännagifvande att dessa teckningar redan börjat, anhåller om ett förskott af 300 Rdr, samt att den begärda summan redan blifvit med dagens post till Herr Fries afsänd.

Anbefallning af Herr G. J. v. Yhlen.

§ 11. Herr Lovén tillkännagaf, att Öfvervakningsmannen öfver fiskerierna i Göteborgs och Bohus län, Herr G. J. von Yhlen, som erhållit tillstånd att på utländska Kronoarkan Ingegerd, hvilken skall den 20 dennes afgå från Carlskrona till Nordsjön för att hafva tillsyn öfver det der bedrifna storsjöfisket, underrättat Herr Lovén om sin afsigt att under denna resa göra sig noga förtrogen med storsjöfisket så väl i tekniskt som ekonomiskt afseende äfvensom att undersöka naturbeskaffenheten af de bänkar, på hvilka detta fiske bedrifves, hvarjemte Herr Lovén anmälde, att med den från Göteborg denna afton ankommande post vore att förvänta en anhållan af Herr von Yhlen, dels att Kongl. Vetenskaps

Akademien wille hos Kongl. Maj:t förorda ett anslag åt von Yhlen af 500 Rdr såsom understöd för bestridande af de med hans undersökningar oskiljaktiga kostnader, dels att han måtte få från Riksmuseum erhålla lämplig utrustning, hvaremot han wille erbjuda sig att till museum afsemna de naturalier, han hoppfades kunna under expeditionen insamla, på grund hvaraf Herr Lovén hemstälde, att Kongl. Akademien i betraktande af ärendets brådskande beskaffenhet wille för afgifvande af utlåtande redan nu remittera den väntade ansökningen till särskilda komiterade.

Med bifall till hvad Herr Lovén sålunda hemstält, fann Akademien för godt att anmoda Herrar Sundevall och Lovén att, så snart Herr von Yhlens ofvannämnde ansökning inkommit, öfver densamma afgifva yttrande, och bemyndigades Præses och Sekreteraren att å Akademiens vägnar till Kongl. Maj:t inge förmäld underdånig skrifvelse i öfverensstämmelse med detta yttrande.

Beträffande den af Herr von Yhlen från Riksmuseum önskade utrustningen i och för undersökningen af fiskbankarnas naturhistoriska beskaffenhet meddelade Herr Lovén, att dylik utrustning redan blifvit Herr von Yhlen utlemnad.

Utskottens tillsättande. §. 14. I enlighet med föreskrifterna i §§ 53, 57 och 68 uti Akademiens Grundregler anställdes val för reglering af Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings-Utskottens personaler under nu pågående akademiår, hvarvid samtliga de ledamöter, som voro uti tur att afgå, återvaldes.

Föredrag. §. 13. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund höll ett föredrag om värmeutvecklingen i den galvaniska ljusbågen samt anhöll att få öfver detta ämne inlemna en uppsats för "Öfversigten."

I afseende för införande i

Herr Lovén meddelade till intagande i "Öfversigten" dels en af honom författad uppsats: "Om skagra i Riksmuseum förvarade sällsyntare Echinodermer", och dels en afhandling af lärverksadjunkten G. Lindström: "Om brachiopodslägtet Trimerella Billings."

Sekreteraren anmälde, lika ledes för "Öfversigten," följande insända uppsatser, nämligen: "Kritisk förteckning på nordens Bryozoer", häftet 2, af Docenten A. Smitt, "Bidrag till Finmarkens fiskfauna," af Dr. A. J. Malmgren, samt "Rariores lichenum species, quas in Noricia invenit," af läroverksadjunkten P. J. Hellbom.

§. 14. Förteddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till Akademiens Bibliothek, samt anmäldes, att Meteorological Committee i Calcutta ute ankommet bref anhållet om skriftutbyte med Kongl. Akademien, hvilket bref remitterades till Bibliotheksinspektionen.

§. 15. Utdelades 35 st. jetoner.

In fidem,

Carl R. Mörner

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i Stock-
holm den 12 Juni 1867.

Närvarande: Sekreteraren Herr Lindhagen
Herrar Nilsson, Wahlberg,
Selander, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, Fahlcrans,
S. Lovén, Berg,
Edlund, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre, P. H. Malmsten,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Ullgren,
Andersson, Nordenskiöld,
Bahr, Arrhenius,
Th. Fries och Abelin,
Intendenten Stål samt
Bibliothekarien Ahlstrand.

Justerad d. 11 Sept. 1867. N. J. Berlin

---

§ 1. Emedan Præses, Herr Berlin, var frånvarande å inspektionsresor, leddes förhandlingarne af Herr Wahlberg, som vid sammankomstens öppnande var den äldste närvarande ledamoten.

§ 2. Justerades protokollet för den 8 Maj.

§ 3. Meddelades Kongl. Majts nådiga skrifvelse den 26 sistlidne April med befallning till Vetenskaps-Akademiens den 10 s. m. gjorda underdåniga framställning om anvisande utaf allmänna medel af ett belopp af 3500 Rdr, hvartill kostnaden förslagsvis beräknats uppgå, och för anskaffandet af noggranna kopior utaf de ute-

Nåd. skrif. ang. anslag till kopior af de franska Ekarne.

Frankrike legala etalonerna för kilogrammvigten och meter-
måttet och särskildt af de på franska myntverket begag-
nade och såsom i detta hänseende legala ansedde normal-
vigter m. m., hörande, derest besparing i utgifterna kan
beredas, blifvande öfverskott till Kongl. Statskontoret
återlevereras.

Efter tagen kännedom af detta Nådiga bref beslöt
Kongl. Akademien, i enlighet med sin underdåniga
framställning till Kongl. Maj:t, att åt Herrar Ångström
och Nordenskiöld uppdraga omsorgen om anskaffan-
de i Paris af förenämnde koffer, och bestämdes
reseersättningen, på sätt en af de Komiterade, som af-
gifvit utlåtande i ämnet, vid ett föregående tillfälle
föreslaget, till 800 Rdr åt Herr Nordenskiöld och 400 Rdr
åt Herr Ångström, samt att de direkta utgifterna
för kopiornas förfärdigande skulle betalas på grund
af förstedda räkningar, hvarjemte Herrar Akerman,
Friherre Wrede och Edlund, hvilka varit Akademien
Komiterade i denna fråga, anmodades att utfärda
instruktion för Herrar Ångström och Nordenskiöld.

Nåd. skrif. ang. an-
slag åt G. J. von Yhlen.

§ 4. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse
den 17 sistlidne månad, hvaraf inhemtades, att
Kongl. Maj:t på Wetenskaps Akademiens underdå-
niga tillstyrkan funnit godt att af 6te hufvudtitelns
anslag till fiskerinäringens understöd bevilja upp-
syningsmannen öfver fiskerierna i Bohuslän, G. J.
von Yhlen, ett bidrag af femhundra Riksdaler för anstäl-
lande af undersökningar rörande Nordsjöfisket, mot
förbindelse för von Yhlen att inför Akademien redo-
visa anslagsbeloppets användande.

Sekreteraren meddelade, att Herr von Yhlen sedan
blifvit om det medgifna nådiga anslaget underrättad.

Und. ansökning af
Herr Lovén om rese-
anslag.

§ 5. Hos Kongl. Maj:t hade Intendenten vid det
Naturhistoriska Riksmuseï Zoologiska afdelning, Herr
S. Lovén, gjort underdånig ansökning om ett anslag af
1500 Rdr för bekostande af en resa under innevarande
års sommar till Tyskland, Frankrike och England, i
ändamål att genom utbyten bereda de zoologiska samlin-
garnes förökande. Efter det Kongl. Maj:t öfver denna
underdåniga ansökning infordrat Vetenskaps Akademiens
yttrande, hade Sekreteraren för afgifvande af utlåtande
remitterat ärendet till Inspektionen öfver Riksmuseï
Zoologiska afdelning, hvilket utlåtande, jemte Herr Lovéns
ansökning och den Nådiga remissen, nu inför Akade-
mien upplästes, och beslöt Akademien, i öfverensstäm-
melse med hvad Inspektionen föreslagit, och på de af
densamma anförda grunder att hos Kongl. Maj:t
i underdånighet förorda bifall till Herr Lovéns ofta-
berörda underdåniga ansökning.

Cirkulärskrifv. från
Justit. Statsmin.

§ 6. Meddelades Kongl. Akademien Hr Exc.
Herr Justitie Statsministerns Cirkulärskrifvelse den 18 Maj
d. å., angående upphörande af skyldigheten för embets-
verken och allmänna inrättningar att årligen till
Justitiestatsexpeditionen insända uppgifter till en
matrikel öfver Rikets civila embets- och tjenstemän.

Tillägg till mark-
nadsförteckningen.

§ 7. En från Kongl. Kommerse Kollegium ankom-
men skrifvelse angående förändrad tid för den marknad, som
nästinstundande år skall äga rum vid Bredgärd i Jemtlands
län, upplästes, och lades till handlingarne, sedan Sekretera-
ren tillkännagifvit, att förändringen blifvit uti almanackorna

Und. yttrande ang. fiskerinäringen i Blekinge.

införd:

§ 8. Sedan Kongl. Maj:t införskrivit Vetenskaps Akademien underdånigt yttrande öfver en de flere jordägare uti Östra och Medelstads härader af Blekinge kom under den 26 Januari innevarande år hos Kongl. Maj:t gjord ansökning att, oberoende af nu gällande föreskrifter i den almänna fiskeristadgan samt i det, särskildt för sillfisket i Östra Härad, gifna Kongl. Brefvet till Kammar Kollegium af den 18 Januari 1853, fått vid egna stränder idka sillfiske med not af 32 till 33 kvarf på alnen men i öfrigt af de dimensioner, som bestämma i fiskeristadgan, och Akademien för utredande af denna fråga remitterat ansökningen till Herrar Sundevall och S. Lovén, föredrogs nu så väl det af bemälde komiterade häröfver afgifna utlåtande, som ock ett af komiterade från Fiskeriintendenten Dr. Widegren begärdt yttrande, hvarefter Kongl. Akademien beslöt, att skrifvelse skulle i öfverensstämmelse med dessa yttranden till Kongl. Maj:t underdånigst aflåtas.

Utlåt. ang. Jägareförbundets förlag till upptagande i almanackan.

§ 9. Med anledning af Akademiens uppdrag åt Herrar Sundevall och S. Lovén att granska det förslag till underrättelse för allmänheten om nu gällande jagtstadga, som Svenska Jägareförbundet till Kongl. Akademien öfverlemnat under anhållan, att detsamma måtte få intagas uti almanackan, hade herrar komiterade uti nu upplåst skrifvelse tillstyrkt, att berörde, af Svenska Jägareförbundet utarbetade, uppsats, måtte intagas uti almanackan, men att, enär denna uppsats är alltför kort för att upptaga det utrymme, som finnes i almanackan för dylika afhandlingar, några närmare upplysningar öfver samma ämne måtte ytterligare bifogas, i hvilket afseende Komiterade uppsatt ett tillägg, som hufvudsakligen redogör för de tider, då jagt på särskilda slag af villebråd är tillåten.

Då emellertid frågan om bestämmande af prognostikon för almanackan först längre fram på året behöfde och plägade till afgörande förekomma, fann Akademien skäligt att d. v. uppskjuta beslut i detta angående Jägareförbundets och komiterades ofvannämnde framställningar.

Skänk af General-Konsul Bahlsen.

§ 10. Upplästes skrifvelse af den 27 sistförflutne månad från H. Exc. Herr Utrikes Statsministern, innehållande underrättelse, att Svenske och Norske Generalkonsulen i Valparaiso, C. Bahlsen, uti skrifvelse den 1 November sistlidet år meddelat sin önskan att till det naturhistoriska Riksmuseum förära åtskilliga i en öfversänd, och H. Excellens skrifvelse följaktligen förteckning upptagna mineralier från Chile, hvarjemte H. Exc. meddelade, att i frågavarande sändning numera till staden ankommet.

I anledning häraf beslöt Kongl. Akademien att skrifvelse skulle afgå till H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes ärendena med anhållan, att H. Exc. ville till Generalkonsuln Bahlsen framföra Vetenskaps Akademiens tacksamhet och erkänsla för den värderika föräring, Herr Bahlsen öfversändt till Riksmuseum.

Berättelse ang. de Thamiska föreläsn.

§ 11. Upplästes berättelse angående de Thamiska föreläsningarne under sistlidne vinter, och beslöt Akademien att skrifvelse på grund deraf skulle till Reddarhusdirektionen aflåtas.

Berzianska arfvingarnes förbindelse. Utlåt. derröfver.

§ 12. Sedan Registratorn Herr Carl Juringius samt hans systrar Pauline och Beate Juringius, angifvande sig såsom "närmaste arfvingar efter aflidne Professor P. J. Berzelius", uti en till Akademien ingifven skrift föreslagit, att, sedan

mellan dem och Akademien rättegång ånyo blifvit anhängiggjord angående besittningen af den utaf framlidne Professor Bergius till Akademien donerade egendom i Carlbergs allén, denna tvist på det sätt måtte bilaggas, att Akademien i förlikningsväg afstode till sökandens förman från besittningsrätten till nämnde donation, mot det att dessa å sin sida utfästade sig att, på sätt Akademien behagade bestämma, betala den skuld af 10,000 Rdr Rmt, hvarutaf, enligt deras förmenande, egendomen nu häftade till Akademien, så, och efter det Akademien uppdragit åt Inspektores öfver Bergianska Trädgården och Professor Bergianus att härofver afgifva utlåtande hade bemälde Inspektores och Professor med yttrande i ärendet inkommit och dervid hufvudsakligen anfört:

att, enär författaren och anordnandet af denna omstadga vore bunden vid de föreskrifter, som vål 1784 kunde befinnas nödvändiga eller lämpliga, men hvilka nu, vid i flera afseenden förändrade förhållanden, voro för dess bestämmande och gagn hinderliga, samt då härtill komme de på en återgång af besittningen utaf den donerade egendomen framställda anspråk, hvilka, om ock hittills såsom alldeles obefogade af domstolarne blifvit underkända, dock förfarande kunde komma att upprepas, vore det lofvedersägligt, att Akademien i nyttjandet af denne egendom blefve alltmera bunden, under det att svårigheterna dervid och olägenheterna deraf med hvarje år alltmer ökades;

att till följd häraf Bergianska trädgården ej kunnat utarrenderas för mera än ett år åt en trädgårdsmästare, som för en så kort öfverlåtelsetid ej kunde erlägga högre arrendesumma, än att den fordran, Akademien af egendomen hade, ingalunda minskades utan snarare ökades, hvarigenom Akademien för framtiden komme att vidkännas ännu större utgifter för egendomen, i synnerhet som åtskilliga byggnader på stället inom kort behöfde fullständigt reparaeras eller nybyggas; samt

att, alldenstund de i sednare tider tillkomna anstalter för idkande af praktiska trädgårdsmästare, såväl vid Landtbruks-Akademiens experimentelfält som Svenska Trädgårdsföreningens och de Kongliga trädgårdarne, nöjaktigt fyllde behofvet, syntes det vara för Akademien fördelaktigast och riktigast att söka befrielse från den del af Bergianska donationen, som afser upprättandet af en trädgårdsmästare-skola, i synnerhet som en sådan ej numera kunde anses så behöflig, som då berörda donation i slutet af förra århundradet gjordes.

På grund af hvad sålunda anfördt blifvit hafva bemälde Inspektores och Professor Bergianus hemställt: dels att, jemte det Akademien genom ansökan till Kongl. Maj:t anhölle att få vidtaga den ändring i Bergianska donationen att Akademien befriades från skyldigheten att hålla och öfvervaka någon trädgårdsskola vid Bergielund och till följe deraf tillåtas att, sedan behörigen utredt blifvit, hvilka voro de närmaste och enda arfvingarne, åt desse afsvenna den del af egendomen, som för dylikt ändamål varit anvand, Akademien fortfarande genom Professor Bergianus upphölle den undervisning i botanik och trädgårdskonsten, som varit hufvudsyftet med Bergii donation, hvadan Akademien fortfarande borde göra anspråk på att behålla hvad af donationen blifvit särskildt härtill anvisadt; — dels att Akademien, mot öfverlåtelse till Professor Bergii arfvingar af omförmälda egendom, framställde anspråk på ej mindre ersättning för de utgifter

Akademien för berörda anstalts upprätthållande haft utöfver inkomsterna deraf, uppgående vid 1866 års slut till en summa af 14,583 Rdr 2 öre an äfven skälig godtgörelse till nuvarande arrendatorn för de kostnader, han å lägenheten nedlagt under förhoppning att vid arrendet några år få bibehållas; dels ock att, vidkommande den del af donationen som blifvit afsedd uteslutande för Professors eller stenhuset, hvilket nu af honom jämsom boställe innehafves, samt inventarierna, derstädes, herbariet och bibliotheket, äfvensom det donerade kapitalet 5555 Rdr 36 skillingar, Akademien, för ofvan antydda ändamål, borde förbehålla sig uteslutande och fortfarande besittningen deraf till boställslägenhet åt Professor Bergianus, hvilken ej skulle komma att vidare af Akademien uppbära sin hittills varande lön 600 Rdr, men för skyldigheten att hålla demonstrationer och för bestridande af nödiga reparationer å boställsbyggnaderna lemnas rättighet att af sistnämnda donation medel erhålla den årliga afkastningen; hvarande Kongl. Majts nådiga fastställelse jemväl sökas å det med arfvingarne i ofvanberörde afseende träffade aftal.

Slutligen upplästes ett af Akademiens Ombudsman i frågan afgifvet utlåtande, hvarunder anmärktes att, ehuru önskvärdt det skulle vara, om Akademien kunde blifva qvitt den så kallade Bergianska trädgården, emot de vilkor, Herrar Inspektorer och Professor Bergianus föreslagit, helst Akademien hittills af stiftelsen endast haft obehag och utgifter af egna medel utöfver inkomsterna, likväl och då Akademien accepterat och bevakat Professoren Bergii testamente, hvarigenom Bergianska trädgården blifvit ett fideikommiss för Akademien eller, hvilket är identiskt dermed, för staten och det allmänna, ansåge Ombudsmannen att Kongl. Maj:t möjligen skulle komma att grundlagsenligt anse sig hindrad att, i den ordning Kongl. Förordningen, hvari rättelse och förklaring ute gjorda fideikommissförfattningar må sökas, den 3 April 1810, föreskrifver, lemna nådigt bifall till den i frågakomna afhandelsen af fastigheten, på föreslagna vilkor, hemställande Ombudsmannen att Akademien ånyo måtte göra underdånig ansökning i frågan eller ock vidblifva sitt förut i ämnet fattade beslut.

Rörande detta ärende hade Förvaltnings Utskottet ansett sig böra hos Akademien hemställa att, så länge icke samtliga arfvingar efter Professor Bergius voro kända och Akademien således icke vore säker för efterkrafvan af möjligen befintliga lika eller mera berättigade arfvingar, bemälda förbindningsanbud måtte tillsvidare och intilldess närmare upplysningar om bemälde arfvingar erhållits, lemnas utan afseende; men vid det förhållande, att det måste anses för Akademien önskligt, att förlikning på de af Bergianska Inspektionen och Professoren framställda grunder kunde komma till stånd, och detta mål, om möjligen kunde tillfredsställande vinnas, med mindre svårighet i tvistefrågan afgifna yttrandena gifva vid handen, alla Professor Bergii arfvingar voro kända, hvarföre äfven Ombudsmannen sedan vid ett föregående sammanträde erhållit i uppdrag att söka anskaffa underrättelser rörande dessa arfvingar, utan att likväl, efter hvad han, på sätt nu upplystes, inför Förvaltnings Utskottet tillkännagifvit, i något nämnbart afseende dermed hittills lyckats, förnyade Kongl. Akademien nu sagda uppdrag åt Ombudsmannen samt bemyndigade honom, att, derest han, som, efter hvad kändt vore,

på senare tider lidit af försvagad helsa, af sjuklighet hindrad
des att fullföja undersökningarne i denna fråga, antaga hafver för lämpligt bifrade, som skulle äga att af Akademien åtnjuta skälig ersättning för sitt besvär.

Arkitektens reparationsförslag.

§. 13. Meddelades att Förvaltnings Utskottet gilladt ett af Arkitekten upprättadt förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kongl. Wetenskaps-Akademiens egendomar; uppgående den beräknade kostnaden härför till en summa af 860 Riksdaler.

Kostnaden för de till Paris afsände modellerna utaf svenska mått m.m.

§. 14. Meddelades, att de, enligt Akademiens beslut, för Pariser-expositionen beställda modeller af Svenska mått och vigter voro färdiga och till expositionen afsände; med anledning hvaraf Akademien, på Förvaltnings Utskottets hemställan, beslöt, att till Kongl. Maj:t ingå med underdånig anhållan om bevillning af medel till godtgörande af den för berörde modeller af Akademien förskjutna kostnaden uppgående till 224 Rdr 69 öre.

Brandbref å bibliotekskammaren.

§. 15. Sekreteraren anmälde, att de beslutade åtgärderna i afseende å brandförsäkring af Akademiens och Riksmuseii lösegendom voro verkställda, och att Akademien erhållit vederbörligt brandbref, hvilket. Dessa skulle inläggas uti jernskåpet.

Annons om Letterstedtska resestipendiet.

§. 16. Då det tillkommer Kongl. Wetenskaps-Akademien att innevarande år bortgifva det Letterstedtska resestipendium som denna gång, utgörande 4900 Rdr, kommer att tilldelas någon, som egnat sig åt theoretiskt studium af naturvetenskaperna, skulle annons härom på vanligt sätt och i öfverensstämmelse med de för stipendiet meddelade föreskrifterna, införas uti allmänna tidningarne.

Beviljad tjenstledighet.

§. 17. Uppå ingifne, af vederbörande Inspektioner tillstyrkta, ansökningar fann Akademien för godt bevilja tjenstledighet åt Herr S. Lovén från den 15 Juni till den 15 September, åt Herr Edlund från den 1 Juli till den 1 September, åt Herr Andersson från medlet af Augusti till medlet af Nov-

ember samt åt Herr Angelin från denna dag till den 1 Septem-
ber, hvarjemte Herr Lindhagen, som enligt Akademiens beslut skall leda innevarande års gradmätningsarbeten, beviljades tjenstledighet under den tid, han i och för dessa arbeten befinner sig vara frånvarande, och skulle Herr Selander derunder förestå Sekreterarebefattningen.

Utgifna skrifter.

§. 18. 6te Bandets 2dra häfte af "Handlingarne" samt Novemberhäftet för 1866 och Marshäftet för 1867 af "Öfversigten" anmäldes hafva nyligen lemnat trycket, hvarjemte tillkännagafs, att förteckning öfver Akademiens ledamöter och tjenstemän för Maj 1867 af trycket utkommit, och utdelades förteckningen bland de närvarande.

Tillkännagifvande om en Botanisk Kongress.

§. 19. Upplästes en från Société Botanique de France anländ cirkulärskrifvelse med tillkännagifvande, att en botanisk kongress kommer att hållas i Paris den 16-23 nästkommande Augusti, och med uppmaning åt Kongl. Akademien att till denna kongress sända en representant.

Då Herr Andersson redan af annan anledning komme att samtidigt uppehålla sig i Paris, uppdrogs åt honom att å bemälde kongress företräda Wetenskaps-Akademien.

Skrifvelsen skulle vara tillgänglig å Bibliotheket.

Tackskrifvelse från Dr. Smith.

§. 20. Likaledes upplästes en från Doctor Smith ankommen skrifvelse med tacksägelse för den minnespenning i guld öfver Linné, hvilken han af Akademien erhållit.

Föredrag och meddelanden.

§. 21. Föredrag och meddelanden.

Herr Lovén förevisade ett af Professor Göppert i Breslau skänkt gipsafgjutyck af en utaf Professoren uti Göttingen, Hausmann, i Dalarne funnen sandstensyta, som har någon likhet med ett afgjutyck af en Sigillaria, vidare här af ett vid Jenisseys mynning af Dr. F. Schmidt i Petersburg funnet mammuthhufvud samt ett exemplar af en märklig art af Spongier, Euplectella speciosa, hvarvid Herr Lovén i korthet framställde de olika

åsigterna om Mammuthdjurens förekomst i Sibirien och sjön
gjernas lefnadssätt. För intagande i "Öfversigten af Veten-
skaps Akademiens Förhandlingar" anmälde Herr Lovén
en af Docenten F. A. Smitt meddelad förteckning öfver norden
hyzoer;

Herr Edlund förklarade en af Major Adelskiöld till
Riksmusei fysikaliska instrumentsamling förärad modell till
en af honom gjord förbättring i konstruktionen af axellagren
på jernvägsvagnar, refererade ett af Dr. Höglin i Marstrand för
fattadt sammandrag af observationer öfver vindens riktning
och styrka, vädrleken och luftens temperatur under åren 1854–186
vid Winga fyrbåksstation, hvilket sammandrag skulle offent
liggöras med öfriga observationer anställda vid rikets fyr-
båkar, samt meddelade några meteorologiska fakta rörande
de den sednaste vintern och jemförelse mellan denna
och föregående vintrar här i Stockholm under detta år-
hundrade;

Herr Nordenskiöld förevisade dels några sällsynta mi-
neralier från Södra Amerika ur den af Svenska och Norska
Generalkonsuln i Valparaiso, C. Bahlsen, förärade, ofvan
omnämnda samling, och dels åtskilliga till museum nyligen
inköpta meteoriter.

Sekreteraren anmälde för "Öfversigten" en uppsats af Hr
Bahr öfver den af Bergskonduktör Igelström påträffade ko
haltiga bergarten uti Nuttaberget i Wermland, hvarom för-
fattaren redan vid Akademiens sammankomst i November
1866 lemnat muntligt meddelande.

§. 22. Anmäldes enligt särskild förteckning nyligen in-
gångna skänker till Akademiens Bibliothek och Riksmuseu
Botaniska afdelning.

§. 23. Utdelades 27 st. jetoner.

In fidem,

Carl R. Mörner

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i
Stockholm den 11 September
1867.

Justerad
d. 9 Okt. 1867.
N. J. Berlin.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
tjenstförrättande Sekreteraren
Herr Selander,
Herrar Retzius, Boheman,
Sundevall, Lilliehöök,
Hr Gr. Grefve Manderström, Edlund,
Grefve v. Platen, Scheutz,
Friherre Fock, Angström,
Bolinder, Wigren,
Andersson, Friherre v. Düben,
Arrhenius och Abelin,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand
samt
Kamerarern af Sillén.

---

§. 1. Justerades protokollet för den 12 sistlidne Juni.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att sedan Akademiens senaste sammankomst hade af hennes ledamöter följande med döden afgått, nämligen hennes äldste inländske ledamot f. d. Geschwornern Hans Petter Eggertz i en ålder af 86 år, samt utländske ledamoten i 7de klassen praktiserande läkaren i Paris Jean Civiale och utländske ledamoten af 4de klas-
sen, professoren i kemi vid Royal Institution i London Michael

Med döden afgångne ledamöter.

Faraday, med anledning hvaraf Akademien beslöt, att de gamla
namnde dess ledamöters bortgång lediglidna rum skulle i vanlig
ordning tillsättas, och Sekreteraren införda förslag från de sär-
skilda klassernas ledamöter.

Näd. Brev ang. anslag till originalmålningar af växter m.m. samt Hr. Herr Sundevalls uppförande på indragningsstat.

§ 3. Upplästes Kongl. Majts Nådiga bref den 17 sistlidne
Maj, innehållande underrättelse, att Riksdagen lemnat bifall
till följande två af Kongl. Majt hos densamma gjorda fram-
ställningar, nämligen dels beträffande utgående af den under år
1868 af det årliga belopp af 1200 Rdr, som Wetenskaps-Akadem-
en längre tid fått uppbära till anskaffande af originalmål-
ningar utaf växter ur Sveriges flora samt till utgifvande af
teckningar utaf zoologiska föremål, och dels angående Intен-
denten vid Riksmuseum, Professorn Carl Jacob Sundevalls
uppförande på allmänna indragningsstaten mot en hans
lön svarande årlig pension af 4000 Rdr, att utgå från och med
månaden näst efter den, hvarunder afsked från Intendents
befattningen varder honom beviljadt.

Näd. Brev ang. värdering af statens egendom.

§ 4. Likaledes upplästes Kongl. Majts Nådiga bref den 7
Juni 1867 med förståndigande för Kongl. Akademien att för-
slutet af nästkommande September månad till Kongl. Maj:t
ingifva summariska värdeförteckningar öfver den under Akad-
demiens vård stående statens egendom, som är af beskaffenhet
att kunna hänföras till fastigheter, kontanta medel och ut-
stående fordringar eller annan lös egendom så beskaffad, att
den, i händelse af behof lämpligen kan i penningar förvan-
las, hvarjemte Sekreteraren meddelade, att Förvaltnings Utskot-
tet uppdragit åt Kamerreraren att i öfverensstämmelse med
del Kongl. Brefvets närmare föreskrifter upprätta en dylik
förteckning, uti hvilken, enligt Utskottets åsigt, strängt taget
endast kunde ifrågakomma att upptaga Akademiens nya
hus, efter hvad detsamma med inredning kostat, men att der-
jemte borde antecknas, att Akademien i sin vård äger följande
statsverkets egendom, nämligen 2 delningsinstrumenter och
rekstikarne, hvilkas inköps och tillverkningspris anmärkes,
hvilken Utskottets åtgärd blef af Akademien godkänd.

Förärade arbeten.

§ 5. Från H. Exc. Herr Utrikes-Statsministern
hade, jemte 2 exemplar af ett utaf Conservatorn vid Naturalhisto-
riska Museum i Leiden, Snellen van Vollenhoven, utgifvet
entomologiskt arbete, ankommit skrifvelse af innehåll, att H. Exc.
af Kongl. Nederländska härvarande sändebud emottagit berörde
arbete för att å Nederländska Regeringens vägnar föräras Kongl.
Vetenskaps-Akademien, samt att återstående häften af samma
arbete komma att, i den mån de varda offentliggjorda, af
Nederländska Beskickningen omedelbart till Akademien
öfversändas.

Näd. Brev ang. kostnaden för vigtmodeller m.m. afsända till Parisexpos.

§ 6. Meddelades skrifvelse den 17 sistlidne Juli från Herr
Statsrådet och Chefen för Kongl. Civildepartementet med tillkänna-
givande, att Kongl. Maj:t anbefallt Kongl. Statskontoret att
till Wetenskaps-Akademien utanordna det belopp af 224 Rdr 69 öre,
hvartill kostnaden uppgått i och för förfärdigande af de till Pariss-
expositionen afsända modeller utaf Svenska nu gällande mått och
vigter m.m., och för hvilken kostnad Akademien hos Kongl. Maj:t
i underdånighet anhållit om godtgörelse.

Af K. M. beviljadt anslag åt Herr P. Lovén.

§ 7. Uti nu föredragen skrifvelse af den 30 sistförflutne Juni
månad meddelade Herr Statsrådet och t. f. Chefen för Kongl. Eccle-
siastik Departementet Kongl. Vetenskaps-Akademien till känne-
dom och sökandens förståndigande, att Kongl. Maj:t funnit
godt att af allmänna medel tillägga Intendenten vid det
Naturhistoriska Museum m. m. P. Lovén det af honom i
underdånighet sökta, och af Vetenskaps-Akademien för-or-
dade anslag af 1500 Rdr till förlagande innevarande år af en

vetenskaplig utländsk resa, med förbindelse för honom att, i enlighet med hvad Akademien hemställt, efter återkomsten till riket afgifva till Kongl. Akademien redogörelse för hvad sökanden i vetenskapligt afseende under resan inhemtat.

K. M:t beviljade resestipendier m.m.

§ 8. Föredrogs skrifvelse af den 27 Juni detta år från Herr Statsrådet och t. f. Chefen för Kongl. Ecklesiastik Departementet, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t uppå Vetenskaps Akademiens underdåniga förordande i nåder medgifvit följande reseanslags utgående innevarande år, nämligen:

åt Docenten vid Lunds Universitet P. Olsson 400 Riksdaler för att vid Bohuslåns och Norges kuster undersöka hafsfiskarnes entozoer samt hafsfaunan i öfrigt, med förbindelse för Olsson att till Universiteternas Zoologiska samlingar samt till Riksmuseum afsemna sviter af de insamlade djuren;

åt Fil. Doktorn L. P. Holmström 600 Riksdaler för att kring Sveriges kuster från Strömstad till Haparanda och möjligen äfven utmed Finlands vestra kust dels söka bidrag till utredande af frågan om svenska landets höjning dels anställa geognostiska iakttagelser samt insamla prof af viktiga bergarter, under vilkor, att Holmström deraf till Lunds Universitets geognostiska samling afemnade sviter; samt slutligen

åt Studeranden vid sistnämnde Universitet G. H. Santesson 500 Riksdaler i ändamål att han derigenom måtte beredas tillfälle att inhemta närmare kännedom om de geologiska formationerna i Christiania-trakten samt derefter under innevarande års höst studera geognosi vid Universitetet i Christiania.

Sekreteraren tillkännagaf, att vederbörande blifvit underrättade om deras underdåniga ansökningars beviljande.

Värmeledningen i Herr Lovéns arbetsrum.

§ 9. Uti ingifven skrift hade Herr S. Lovén föreslagit att, då de åt honom upplåtna arbetsrum befunnits vara alltför kalla, för att utan fara för helsan kunna användas, värmeledningen derstädes måtte förändras samt färskilda rörledningar anläggas i fönstermischerna, i enlighet med ett till skrifvelsen bilagdt, vid Bergsunds verkstad upprättadt och af ritning åtföljdt kostnadsförslag, slutande å en summa af 450 Riksdaler, och hade Förvaltnings Utskottet genom Herr Edlund underhandlat om kostnadens nedsättande till 375 Riksdaler, för hvilket pris Utskottet ansett sig böra hos Akademien tillstyrka det ifrågavarande arbetets utförande, med anledning hvaraf Vetenskaps Akademien af sina egna medel beviljade 375 Riksdaler till berörde ledning.

Sökande till Wallmarkska priset, och ledamöter i Wallmarkska kommittén.

§ 10. Sedan Sekreteraren meddelat, att endast tvenne ansökningar inkommit för erhållande af den Wallmarkska belöningen för befordrande af näringarnes framsteg, nämligen af K. J. Westerström och Emil Boëthius, den förre såsom anläggare af en fabrik för drufsockers och sirups tillverkning af potates, den senare i egenskap af upplinnare utaf ett nytt maschinsystem för kokskarning, företog Akademien val af ledamöter uti den komité, som skall upprätta förslag till nämnde belönings bortgifvande, och blefvo dervid utsedde Herrar Ullgren, Holmgren, Friherre Wrede, Bolinder och Edlund.

Revisionen.

§ 11. I egenskap af revisor utaf räkenskaperna för nästlidet år anmälde Herr Bolinder, att revisionen väl vore afslutad, men att berättelsen derom ännu icke hunnit blifva färdig, hvilket dock ofördröjdt kommer att ske. Efter erhållande af detta meddelande förordnade Kongl. Akademien, att de af räkenskaperna, hvilka inom September månads utgång böra till Kongl. Kammar-Rätten inlemnas, skola dit expedieras, utan hinder deraf, att revisionsberättelsen ännu icke till Akademien inkommit.

Kamererens qvartalsredogörelse.

§ 12. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings

Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuseï inkomster och utgifter under innevarande års 2dra qvartal.

Föredrag och meddelanden.

§ 13. Föredrag och meddelanden:

Herr Boheman redogjorde för den af honom under sommaren verkställda vetenskapliga resa till Gotland samt inlemnade till införande i "Öfversigten" en uppsats af Intendenten Stål: "Bidrag till Hemipternas systematik."

Herr Sundevall meddelade i korthet innehållet af en utaf honom författad uppsats, "Om kor och andra husdjurshonor, som förtära sin efterbörd," hvarjemte Herr Sundevall tillkännagaf, dels att Dr. A. von Goës till Riksmuseum insändt en rikhaltig samling af foglar och fiskar samt andra djurarter från St. Barthelemy, jemte en förteckning deröfver, hvilken aflemnades för införande i "Öfversigten," och dels att Apothekaren Hjalmarsson å Portorico insändt vackra prof å denna ös fauna.

Afhandling af Herr Zwennerdahl.

§ 14. Sekreteraren meddelade, att skrifvelse ankommit från Docenten i Lund Aug. Zwennerstedt, med anhållan att en skrifvelsen bilagd afhandling: "Anteckningar om djurlifvet i hafvet mellan Island och Grönland," jemte teckningar, måtte få intagas i "Öfversigten," samt att teckningarnes utförande måtte bekostas af Akademien. Herr Zwennerstedts afhandling remitterades för granskning till Herr S. Lovén.

Afhandl. af Intendenten Malm.

§ 15. Från Intendenten Malm i Göteborg hade inlemnats en afhandling: "Ytterligare bidrag till kännedomen om Pleuronectoidernas utveckling och byggnad" med önskan, att densamma måtte få införas i Akademiens "Öfversigt" för denna månad, med anledning hvaraf Akademien uppdrog åt Herrar Sundevall och S. Lovén att granska berörde afhandling.

§ 16. Anmäldes, att skrifvelse ankommit, dels från Smithsonian Institution med underrättelse, att, en genom Hudsons Bay kompagniet gjord samling foglar blifvit till Akademien öfversänd, och dels från Société impériale géographique de Russie med tacksägelse för de från Akademien senast erhållna skrifter.

Skriftvexling.

§ 17. Förteddes förteckning å nyligen gjorda försäringar till Zoologiska Museum och Akademiens Bibliothek.

§ 18. Utdelades 24 st. jetoner.

In fidem.
Carl R. Hörner

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 9 Oktober 1867.

Justerad d. 13 Nov 1867. N. Nyberg,

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Herr Selander såsom tjenstförrättande Sekreterare under Herr Lindhagens frånvaro i Berlin i och för den medeleuropeiska gradmätningen,
Herrar Wahlberg, Frih. Wrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Palmstedt,
Sundevall, Fåhræus,
Sondén, Edlund,
Santesson, Frih. Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Ångelin, v. Post,
Ullgren, Nordenskiöld,
Arrhenius, Bergfalk,
och Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törngvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Upplästes och justerades protokollet för den 11 September.

§. 2. Herr Præses anmälde, att Vetenskaps-Akade-

Kalenderredaktören Fahræus afliden.

miem hade att beklaga förlusten af sin Kalenderredaktör, Sekreteraren i Kongl. Statistiska Centralbyrån Edvard Fahræus, som den 2 dennes afled i Drottningholm, samt att Förvaltningsutskottet uppdragit åt Akademiens Notarie att fullborda redaktionen och ombesörja utgifvandet af 1868 års statskalender.

Nåd. remiss af underd. ansökningar om resestip. understöd, m. m.

§ 3. Meddelades, att Kongl. Maj:t genom Nådigt beslut den 3 dennes infordrat Vetenskaps-Akademiens underdåniga utlåtande öfver sju underdåniga ansökningar om understöd af allmänna medel, nämligen af: Intendenten C. Stål, Länsverksadjunkten C. W. Paykull, Lektorn J. E. Fetterstedt, Docenten vid Skogsinstitutet G. W. Belfrage, Akademiadjunkten C. G. Thomson, Akademiadjunkten Th. M. Fries samt Lektorn C. J. Lindeberg, med anledning hvaraf, och med afseende fästadt å ändamålen med de särskilda underdåniga ansökningarna, Akademien anmodade Herrar Wahlberg, Boheman och Nordenskiöld att öfver bemälde ansökningar till Akademien afgifva betänkande.

Wallmarkska belöningen.

§ 4. Upplästes och godkändes det utlåtande angående Wallmarkska belöningens bortgifvande för innevarande år, hvilket Akademiens härför särskildt utsedde Herrar Komiterade vid sammanträde den 5 dennes afgifvit, och hvari, efter pröfning af så väl de från Herrar K. J. Westerström och Emil Boëthius till Vetenskaps-Akademien inlemnade ansökningar som ock af de inom Komitén i öfrigt framställda förslag till bortgifvande af ifrågavarande belöning, Herrar Komiterade föreslå, att Wallmarkska donationskapitalets för året disponibla ränta måtte sålunda fördelas, att ena hälften deraf tilldelas Herr Emil Boëthius såsom understöd för fullbordande af en uträkning af konstruerad, sinnrik och väl utdänkt korkskärningsmaschin, samt att den andra hälften öfverlemnas till Dr. R. Rubenson i Upsala såsom belöning för de af honom och under hans ledning under mer än 2 år anställda meteorologiska observationer och som hvarje timma hela året om.

Skrifvelse från Professor Hill.

§ 5. I anledning af en från Professor C. J. Hill till Kongl. Akademien inkommen skrifvelse med bifogadt ett häfte räknetabeller hade Herrar Åkerman och Edlund, på anmodan af Sekreteraren att till Akademien afgifva yttrande, huruvida ifrågavarande skrifvelse borde till någon Akademiens åtgärd föranleda, uppsatt utlåtande, som nu föredrogs, i öfverstämmelse hvarmed Akademien beslöt, att skrifvelse skulle genom Sekreteraren till Professor Hill afsändas med tacksägelse för skänken af räknetabellerna samt med underrättelse, att de af Herr Hill uti nämnde hans skrifvelse behandlade frågor rörande mått- och vigtsystemen samt myntväsendet, icke synts Akademien påkalla någon dess åtgärd, enär dessa ämnen icke äro föremål för något Akademiens utlåtande, hvilket Herr Hill tyckes hafva förmodat med anledning af den från Franska regeringen till, bland andra länder, äfven Sverige utgångna uppmaningen att antaga ett öfver allt gällande myntsystem.

Afhandling af Professor Hill, jemte skrifvelse.

§ 6. Uti en uppläst skrifvelse anhöll Professor C. J. Hill, att en densamma bilagd afhandling: "Nya bidrag till siffrornas historia," måtte få intagas i Akademiens Handlingar," med anledning hvaraf Akademien uppdrog åt Herrar Edlund och Halmgren att granska berörde afhandling, hvarjemte, enär uti samma skrifvelse Herr Hill omnämner, att han hos Akademiens Fysiker gjort anhållan, det tillgång måtte lemnas till Akademiens Bibliotek, på det att sådana, som sedan finnas vid Upsala

Universitet, äfven måtte komma att finnas vid det i Lund, och i sammanhang härmed ifrågasätter, att Akademien måtte utse personer för att verificera de blifvande kopiorna, anmodades Sekreteraren att meddela Herr Hill, att Akademien icke ansett sig med anledning häraf kunna något åtgöra, då Professor Hill icke hos Akademien gjort någon bestämd framställning i ämnet, äfvensom att, efter hvad Herr Edlund upplyste, de lika re, som finnas i Upsala, äro statens tillhörighet och utgöra ett utöf de tre exemplar af rikslikarne, hvilka författningsenligt skola finnas.

Upprepade öfverinkor.

§ 7. Anmäldes, att Herr Th. Fries inlemnat, för intagande i "Öfversigten", en från Lektor J. E. Zetterstedt honom tillställd uppsats: "Några mossor från Nya Holland."

Minnespenning till nästa högtidsdag.

§ 8. Sedan Prases tillkännagifvit, att, för den händelse Akademien ville bestämma angående prägling af minnespenning till nästa högtidsdag, Förvaltnings Utskottet ansett att medel till bekostande deraf funnos att tillgå, beslöt Akademien, att minnespenning skall för nästkommande högtidsdag präglas öfver framlidne Öfver-Direktören m. m. L. J. Wallmark, samt att skrifvelse skall afgå till Witterhets-, Historie- och Antiquitets-Akademien med anhållan om meddelande af lämplig sinnebild och inskrift till berörde minnespenning.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

§ 9. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuseii inkomster och utgifter under årets 3dje qvartal.

Revisionsberättelsen för 1866 inkommen.

§ 10. Revisions-berättelsen, som nu inkommit, remitterades till Förvaltnings Utskottet för afgifvande af det utlåtande, som detsamma möjligen kan påkalla.

Föredrag af meddelanden.

§ 11. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund förevisade och beskref Holtz' nya elektrofor maschin.

Herr Nordenskiöld redogjorde för innehållet af en af honom författad afhandling öfver temperaturens inflytande på vattnets förmåga att upplösa salter, hvilken afhandling han anhöll att framdeles få inlemna till Kongl. Akademien.

Föräringar. § 12. Företeddes förteckning å nyligen gjorda föräringar till Akademiens Bibliothek och Riksmuseum Entomologiska afdelning, hvarjemte Herr Prases meddelade, att Medicinalrådet Liljewalch till Wetenskaps-Akademien förärat ett porträtt af hennes framlidne ledamot och prases Professoren vid Universitetet i Lund C. G. Lidbeck, med anledning hvaraf Akademien anmodade Herr Prases att betyga Medicinalrådet Liljewalch Akademiens tacksamhet för berörde gåfva, samt beslöt, att ifrågavarande porträtt, som nu förevisades, skall uppsättas i sessionssalen.

§ 13. Utdelades 28 st. jetoner.

Till sidem,

Carl Blomer

Protokoll hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i Stockholm
den 13 November 1867.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Sjöander,
Frih. Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundwall, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Huss, Berg,
Nordström, Ångström,
Edlund, Svensson,
H. Exc. Grefve Sparre, Frih. Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Andersson,
Frih. von Düben, Grefve Hamilton,
Nordenskiöld, Bahr,
Arrhenius, M. Th. Fries
och Holmgren,

Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
tjenstförrättande Kalender-Redaktören
Grefve Mörner samt
Konservatorn Mewes.

Justerad
d. 16 Dec. 1867.
N. J. Berlin.

---

§ 1. Upplästes och justerades protokollet för den 9 Oktober. — justering af föregående protokoll

§ 2. Herr Præses anmälde, att Wetenskaps-Akademiens utländske ledamot af 7de klassen W. Lawrence med döden afgått; och beslöt Akademien i anledning häraf och på — Ang. tillsättande af ledigblifvet rum bland utländske ledamöter

inom Akademiens sjunde klass.

tillstyrkande af närvarande klassledamot, att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning tillsättas.

Ang. tillsättande af ett ledigt inländskt rum inom Akademiens 4de klass.

§ 3 Föredrogs ett hos Akademiens 4de klass hållet protokoll, hvaraf inhemtades att klassen hos Akademien hemställt, att det sedan längre tid inom klassen lediga inländska rum måtte få återbesättas; och fann Akademien godt att härtill lemna bifall.

Chefens för Sjöförsvars Departementet skrifvelse med öfversändande af de å två örlogsfartyg förda journaler öfver verkställda meteorologiska observationer.

§ 4 Uti skrifvelse den 28 nästlidne Oktober hade Statsrådet och Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet till Akademien öfversändt de journaler, hvilka ombord å Ångkorvetten "Gefle" och Korvetten "af Chapman," under dessa fartygs nyligen slutade expeditioner till aflägsnare farvatten, blifvit genom vederbörande Fartygs-Chefers försorg förda öfver verkställda meteorologiska observationer; Och bestlöt Akademien att berörda journaler skulle till Akademiens Fysiker öfversändes.

Skrifvelse från Kammar Kollegium, med anhållan om Wetenskaps Akademiens utlåtande i ett mål.

§ 5. Hos Wetenskaps Akademien hade Kongl. Kammar Kollegium, med öfversändande af handlingarne till de besvär Kammarc Jocknemän hos Kollegium anfört öfver en af Konungens Befallningshafvande i Wermlands län fastställd stadga för Laxfiskets bedrifvande i Clarelfven och närmast derintill belägna delar af sjön Wenern, ute anhållan skrifvelse anhållit om Akademiens utlåtande i målet; och blef detta ärende remitteradt till Herrar Sundevall och S. Lovén för förberedande behandling.

General Tull-Styrelsens resolution om befrielse för Akademien från erläggande af tull för ett till läns erhållet astronomiskt instrument.

§ 6. Uti nu uppläst resolution hade General-Tull-Styrelsen förklarat, att Styrelsen, på ansökning af Akademiens Sekreterare, medgifvit, att ett, från Petersburg med ångfartyget Dagmar hit ankommet astronomiskt instrument, hvilket Akademien till läns bekommit från Kejserliga Central-Observatoriet i Pulkowa för att användas vid de i Riket för närvarande pågående gradmätnings-arbeten, finge till vederbörande utlemnas utan erläggande af tull, men med skyldighet för Akademien att efter begagnandet och sednast inom två år härefter låta detsamma åter utföra, eller ock derför blifvande tullafgifter då erläggas.

Berörde handling, som för närvarande ej erfordrade någon åtgärd, lades till handlingarne.

Ang. utlåtande öfver underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande.

§ 7. Upplästes ett af Herrar Wahlberg, Boheman och Nordenskiöld, på uppdrag af Wetenskaps-Akademien afgifvet utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å följande underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor samt lärda verks utgifvande; nemligen af:

Intendenten vid Naturhistoriska Riksmuseum C. Stål, om ett anslag af 800 Rdr för att sättas i tillfälle att studera Danska och Tyska entomologiska museer,

Läroverks-Adjunkten C. W. Pajkull om 2000 Rdr för en geologiskt-mineralogisk resa till Abyssinien, i händelse nemligen honom medgifves tillstånd att åtfölja den nu i-frågasatta Engelska Expeditionen till detta land,

Lektor J. E. Zetterstedt, om 1200 Rdr till en botanisk resa i Finnmarken,

f. d. Elefven vid Kongl. Skogs Institutet G. W. Belfrage, som för närvarande vistas i Texas, om 1200 Rdr för entomologiska resor i nämnda land, mot förbindelse att innan medlen lyftades, till Riksmuseum aflemna minst 10,000 i Texas insamlade insekter,

Akademi-Adjunkten C. G. Thomson, om 900 Rdr för utgifvande af 10de delen till "Skandinaviens Coleoptera",

Akademi-Adjunkten Th. Fries, om 500 Rdr till bestridande af en del bland omkostnaderna för tryckningen af ett arbete öfver Skandinaviens Lafarter, samt

Lektorn C. J. Lindeberg, om 1000 Rdr till utgifvande af en exsiccatsamling af de Skandinaviska arterna och definita formerna af vårslägtet Hieracium, mot förbindelse att till de större museerna i riket och till de elementarläroverk, som anlaggt naturhistoriska samlingar, kostnadsfritt öfverlemna ett exemplar hvarje; — Och hade Herrar Komiterade, som ansett något mindre anslag än de begärda vara tillfyllest såväl för Lektor Fetterstedts ifrågavarande resa som ock till utgifvande af de utaf Adjunkten Thomson och Lektor Lindeberg ifrågasatta arbeten, på uti ofvannämnde utlåtande särskildt och utförligt angifna grunder hemställt, att Akademien måtte förordna nådigt bifall till samtliga ofvanberörda ansökningar, men, bland dem för utgifvande af arbeten i främsta rummet till den af Adjunkten Fries gjorda, för museers granskning till Intendenten Stål och för egentliga resor till Adjunkten Paijkulls och Herr Boheman, samt, först, om medlen det tillåte, till Lektorerna Fetterstedts och Lindebergs samt Adjunkten Thomsons ansökningar.

Efter det frågan vidare förvarit hos Wetenskaps Akademiens 5te och 6te klasser, hade en af de komiterade Herr Wahlberg meddelat att han, sedan Komiterades betänkande redan var uppsatt, från Lektor Fetterstedt erhållit underrättelse angående planen för hans ifrågasatta resa till Finnmarken, hvarom upplysning saknades i hans underdåniga ansökning, och då deraf framgick, att syftemålet med resan vore att i vidsträcktare omfång än komiterade förmodat, undersöka Finmarkens mossvegetation, samt att Lektor Fetterstedt ernade förut någon tid uppehålla sig i Christiania för att genomgå den der befintliga mossamlingen, ville Herr Wahlberg för sin del frånträda det om lika Komiterade i sitt utlåtande uttalat angående samma

likheten att Lektor Fetterstedts resa borde kunna utföras för något mindre än de dertill begärda 1200 Rdr, och i stället förorda obetingadt bifall till hans underdåniga ansökning; uti hvilken åsigt såväl de båda andra Komiterade, Herrar Boheman och Nordenskiöld, som ock Klassernas öfrige närvarande ledamöter instämt; hvadan Klasserna alltså med ofvannämnde ändring i afseende å Lektor Fetterstedts ansökning, biträdt komiterades betänkande; Och beslöt Akademien att det utaf komiterade i frågan afgifna utlåtande med deri utaf 5te och 6te klasserna gjorda jemkning skulle läggas till grund för det underdåniga utlåtande i frågan, Akademien komme att i ämnet afgifva.

Wetenskaps

§ 8. Sedan de för granskning af Akademiens räkenskaper för år 1866 utsedde revisorer anstält sig bära göra följande särskilda anmärkningar och framställningar, nemligen:

Förvaltnings Utskottets förklaring med anledning af revisorernes anmärkningar öfver 1866 års förvaltning och om decharge för Kamreraren.

att, med afseende å säkerhetshandlingarne, de tvenne af Brukspatronen A. Grill utfärdade reverser, hvardera å Rdr 5000, ännu icke blifvit försedda med någon annan säkerhet än tvenne personers proprieborgen;

att N:ris 1, 2, 4, 12, 15 och 16 bland de i jernskåpet förvarade, förseglade konvoluter torde bära, så vidt vilkoren vid deras öfverlemnande sådant medgifva, af Akademien öppnas och derefter till Bibliotheket öfverlemnas, samt

att, då en mängd under sednare åren tillkomna inventarier icke finnas upptförde å de i Akademiens jernskåp förvarade inventarielistor, det syntes lämpligt, att dessa bringades i ett mera fullständigt skick, dels genom afskrifning af gamla förbrukade effekter, och dels genom upptagande af de möbler och apparater m. m., som under de sednare åren blifvit inköpta; hade Förvaltnings Utskottet, med anledning af hära erhållen remiss, till behandling förehaft frågan den 8 denna månad. Af Utskottets nu upplästa protokoll i ämnet inhemtades:

att, med anledning af den först anförda punkten eller den

angående Brukspatronen Grills reverser, hade Sekreteraren erinrat att till utbyte mot dessa reverser blifvit vid Förvaltnings Utskottets sammanträde i Januari månad detta år aflemnade tvänne andra, lydande å lika belopp, utfärdade af Majoren C. Grill, Brukspatronen A. Grill samt Kaptenen M. A. Grill, en för alla och alla för en, med utfäst intecknings fakultet, utan deras vidare hörande, samt att Utskottet då uppdrog åt Ombudsmannen att gå i författning om dessa förbindelsers behöriga inteknande med anledning hvaraf Sekreteraren och från Ombudsmannen infordrat förklaring; hvarefter, och sedan Ombudsmannen meddelat, att väl reverserna blifvit för inteckning afsända till Domhafvanden i Hellestads och Tjellmo tingslag, men att inteckning ännu blifvit beviljad i anseende till en något tidsödande skriftväxling för erhållande af vittnesintyg om två af reversutgifvarnes namnteckningar aflemnande af nödiga åtkomsthandlingar m. m., samt att troligt vis vid nu pågående höstting inteckningen skulle medgifvas, Utskottet ansett sig för närvarande böra låta vid saken bero, men hade förständigat Ombudsmannen att företaga förnyad åtgärd för ärendets bringande till skyndsamt slut äfvensom att till Utskottets sammankomst i nästa månad afgifva berättelse om frågans dåvarande ställning;

att beträffande derefter revisorernes framställning angående vissa i jernskåpet förvarade förseglade konvoluter, Förvaltnings Utskottet anmodat Sekreteraren att anskaffa upplysning om de vilkor hvarunder dessa konvolut åfverlemnats samt derom för Utskottet redogöra;

samt att, vidkommande slutligen det väckta förslaget om kompletering af Akademiens inventarieförteckningar, Förvaltnings Utskottet, som inhemtat, att den enligt §. 80 i Grundreglerna hvart femte år revisorerna åliggande inventering af Akademiens lösa egendom, efter de i jernkistan förvarande förteckningar, icke på grund af så lång tid egt rum, föreslagit Akademien, det uppdrag måtte meddelas dels åt Institutionsföreståndarne att hvar för sig uppgöra listor öfver den inom deras afdelningar befintliga lösa egendom, dels åt Sekreteraren att upprätta förteckning öfver den Akademiens lösegendom, som icke kunde anses tillhöra någon viss institution, äfvensom att dessa förteckningar måtte upprättas i dubbla exemplar, hvaraf det ena borde qvarblifva hos vederbörande institutionsföreståndare och det andra inläggas i Akademiens jernskåp.

Akademien, som lät bero vid den af Förvaltnings-Utskottet rörande anmärkningarne afgifna förklaring, beviljade Räkenskapsföraren décharge för 1866 års förvaltning samt godkände dessutom Utskottets hemställan rörande förteckningars uppgörande öfver Akademiens lösa egendom.

§. 9. Då det till Wetenskaps Akademien sedan en del år utgående tillfälliga statsanslaget å 1200 Rdr till anskaffande af originalmålningar utaf växter ur Sveriges flora samt till utgifvande af teckningar utaf zoologiska föremål måste anses förtfarande vara för Akademien väl behöfligt, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings Utskottet hemställt, att till Kongl. Maj:t ingå med underdånig anhållan om nådig propositions aflåtande till näst sammanträdande Riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1869.

Ang. underdånig framställning om fortfarande statsanslag till botaniska och zoologiska planscher.

§. 10. Då tiden vore inne för afgifvande af underdåniga framställningar angående sådana Riksmusei behofver, som borde understållas nästkommande Riksdag, hade Musei Intendenter, till den åtgärd som Akademien kunde finna lämplig, inkommit med anmälanden om återstående anslagsbehof för de särskilda afdelningarnes fullständiga ordnande, hvaraf visade sig, att för samtliga afdelningarne ansetts erforderlig en summa af 17,887 Rdr 46 öre, häruti dock inbegripen ett belopp af 4,558 Rdr 10 öre, som Intendenten för afdelningen för lägre djurarter af egna medel förskjutit i och för arbeten och uppställningsmateriel, som icke kunnat bestridas af de till dessa ändamål redan beviljade medel.

Ang. Intendenternas framställningar om ytterligare statsanslag för Riksmusei ordnande samt om ersättning till Herr S. Lovén för ett förskott.

Wid granskning hos Förvaltnings Utskottet af dessa utaf Intendenterne gjorda framställningar hade Utskottet, som funnit de anmälda behofven icke vara af den tvingande beskaffenhet, att icke med deras uppfyllande kunde anstå, helst då skäligt afseende måste fästas så väl dertill, att det belopp, som för Museï nya uppställning ursprungligen ansetts erforderligt och af Akademien hos Kongl. Maj:t i underdånighet blifvit begärdt, så nyligen beviljats, som ock å Statsverkets närvarande ställning, ansett sig icke kunna tillstyrka Akademien att med anledning af Intendenternas ofvanberörde anmälanden hos Kongl. Maj:t göra någon framställning i ämnet, hvaremot Utskottet funnit skäligt, att Akademien öfvertoge de förskotter, som af någon Intendent sedan blifvit gjorda.

Akademien, som inhemtat att endast Intendenten för afdelningen för de lägre djurarterna anmält sig äga en sådan förskottsfordran, uppgående till ofvannämnde belopp 4558 Rdr 10 öre, hvarutaf dock ingår 317 Rdr 16 öre för reparation af äldre skåp; — en utgift, som Akademien förklarade böra bestridas af denna afdelnings ordinarie årsanslag, — prövade skäligt att af egna medel ersätta Intendenten för återstoden af berörda till 4,240 Rdr 94 öre uppgående förskott, till den del deraf, som icke möjligen kunde bestridas af berörda afdelnings anslag för innevarande år, med vilkor, att det sålunda af Akademien öfvertagna förskottet blefve henne godtgjordt genom en årlig utaf afdelningens ordinarie årsanslag utgående afbetalning, lika fördelad på 10 år, räknad från och med år 1868.

Ang. ersättning för tryckningskostnaden af en brochyr om verkställd analys å den i Nullabergit

§ 11. Med anledning af Förvaltnings Utskottets derom gjorda framställning fann Akademien godt medgifva, att den till högst omkring 30 Rdr beräknade kostnaden för tryckning af en på Engelska språket författad brochyr öfver den utaf Adjunkten vid Tekniologiska Institutet Ekman

utförda analys å den bituminösa bergart, som Herr Igelström i Nullaberget anträffat, finge af Akademiens egna medel godtgöras.

Ang. ersättning för funna bituminösa bergart.

§ 12. Föredrogs en af Herr Lindhagen afgifven räkning å 330 Rdr för en under denna höst till Berlin företagen resa för att deltaga i den derstädes hållna gradmätningskonferens, hvilken räkning Förvaltnings Utskottet tillstyrkt Akademien att till betalning godkänna.

Ang. ersättning till Herr Lindhagen för hans resa till en i Berlin hållen gradmätningskonferens.

Då Kongl. Maj:t genom Nådigt bref till Wetenskaps-Akademien af den 24 Februari 1865, hvilket nu jemväl upplästes, förklarat att berörda reskostnader, så vidt det till Akademiens disposition ställda anslaget för Sveriges deltagande i utförandet af en mellaneuropeisk gradmätning dertill lemnade tillgång, finge godtgöras af nyssberörda medel, fann Akademien godt bifalla Förvaltnings Utskottets hemställan och skulle en afskrift af ofvanberörda Kongl. Bref räkningen biläggas.

§ 13. Upplästes så väl Svenska jägareförbundets skrifvelse med förslag till införande i 1869 års almanacka såsom prognostikon af utdrag ur gällande jagtstadga rörande tiden, inom hvilken jagt å de särskilda djurslagen vore tillåten m. m., som ock det utaf Herrar Sundevall och S. Loven i de för granskning häraf utsedde komiterade afgifna betänkande.

Ang. prognostikon till 1869 års almanacka.

Härvid uttalade Herr C. M. Rydqvist någon tvekan i afseende på lämpligheten af åtgärden att genom almanackan sålunda promulgera detaljföreskrifter af en ekonomisk förordning, hvilka föreskrifter möjligen kunde varda förändrade redan innan det års ingång, för hvilket almanackan gäller. Med anledning häraf uppstod en liflig diskussion, efter hvars slut Akademien fann sig böra återremittera ärendet till komiterade med anmodan att till Decembersammankomsten afgifva förnyadt yttrande.

§ 14. Till införande i Akademiens handlingar

Uppsats antagen till införande i Akade-

antogs en af Docenten Ehrenmerdtt till Akademien inlemnad

Akademiens handlingar. Herr Hills framställning om tryckning af tre uti hono till Akademien insända afhandlingar.

och af komiterade godkänd
Sjöfhandling: "Om djurlifvet i Ishafvet."

§ 15. Sedan Wetenskaps Akademien vid ett föregående tillfälle till Herrar Edlund och Holmgren remitterat en af Herr Hill för intagande i Akademiens handlingar afsedd afhandling: "Nya bidrag till siffrornas historia," jemte en åtföljande skrifvelse, deri Herr Hill hemställt att, i fall hinder mötte för afhandlingens tryckning i hufvudstaden, Akademien måtte ingå till Kongl. Maj:t med anhållan om några hundra Riksdalers anslag till tryckningskostnad, så och efter det Sekreteraren jemväl från bemälde komiterade infordrat yttrande rörande två äldre af Herr Hill intlemnade, annu otryckta afhandlingar: "Bidrag till historien om de algebraiska tecknen" och "Bidrag till siffrornas historia," hade komiterade uti afgifvet utlåtande förklarat sig anse det vara alldeles nödvändigt, att författaren sjelf öfvervakade graveringen eller skärningen i trä af de många i texten förekommande tecknen och figurer, såvensom att han sjelf lämnade korrekturet, hvadan tryckningen svårligen låte sig verkställa i Stockholm.

Då enligt hvad komiterade anmärkt, svårigheter möta att här trycka berörde afhandlingar, beslöt Akademien att genom sin Sekreterare härom underrätta Herr Hill, hvars uppmärksamhet borde fästas derå, att tryckningen lättare låte sig verkställa under Herr Hills egen tillsyn, hvadan ock de ifrågavarande manuskripterna skulle till författaren återsändas. Hvad särskildt angår Herr Hills hemställan, att, i fall afhandlingarne icke kunde i Akademiens skrifter tryckas, Akademien måtte hos Kongl. Maj:t utverka ett understöd till tryckningskostnaden, så ansåg Akademiens domare vara lämpligast att Herr Hill sjelf till Kongl. Maj:t ingifver med underdånig ansökning härom.

§ 16. Uti skrifvelse till Akademiens Sekreterare hade Herr Landshöfdingen S. P. Bergman öfverlemnat en bestyrkt afskrift af de uti af framlidne Kaptenen Petterson verkställda astronomiska ortbestämningar i Norrbottens län; Och beslöt Akademien att desamma skulle i Öfversigten införas.

Ang. införande i Öfversigten af de uti af framlidne Kaptenen Petterson verkställda astronomiska ortbestämningar i Norrbotten

§ 17. Upplästes och lades till handlingarne en från Herr E. Boetius till Wetenskaps Akademien inkommen tacksägelseskrifvelse för Wallmarkska belöningen.

Ang. Herr E. Boetii tacksägelseskrifvelse för Wallmarkska belöningen.

§ 18. Sekreteraren anmälde att från Bergskonduktören L. J. Igelström och Doktor Linnarsson berättelser till Wetenskaps Akademien inkommit om de resor, den förre med bidrag af statsmedel och den sednare med understöd af Akademien under sistlidne sommar utfört; och anmodade Akademien Herrar Nordenskiöld och S. Lovén att vid hennes nästa sammankomst redogöra, Herr Nordenskiöld för den förres och Herr S. Lovén för den sednares reseberättelser.

Ang. Bergskonduktören L. J. Igelströms och Doktor Linnarssons reseberättelser.

§ 19. Föredrogs en från Herr E. Hvalgren ankommen skrifvelse med öfverlemnande af en uppsats "Om infusionsdjur i mjölksaften hos Lactarii;" och skulle densamma, såsom icke erfordrande någon åtgärd, läggas till handlingarne.

Ang. Herr Hvalgrens uppsats om infusionsdjur i mjölksaften hos Lactarii.

§ 20. Upplästes en från Surgeon General's office i Washington till Akademien ankommen skrifvelse med anmälan om öfversändande af ett arbete rörande tillvaron af flera herrskande sjukdomar i Nord Amerikas förenade stater enligt statistiska uppgifter från de läkare, som under sednaste krig voro anställda för att undersöka de konskriberade; Och beslöt Akademien att berörda arbete skulle öfverlemnas till Herr P. Malmsten för att deröfver afgifva redogörelse, i händelse innehållet dertill skulle föranleda.

Ang. skrifvelse från Surgeon General's office i Washington.

§ 21. Anmäldes att 4de häftet (för April månad) af

Akademiens utgifna

skrifter.

"Öfversigten" samt "Meteorologiska iakttagelser i Sverige för år 1865" utkommit sedan sista sammankomsten.

Ang. tillvägagående af komité för upprättande af förslag till Letterstedtska resestipendiet.

§ 22. Sekreteraren anmälde, att ansökningstiden för erhållande af det Letterstedtska resestipendiet, hvilket Vetenskaps Akademien denna gång egde bortgifva, utgick den 31 nästlidne Oktober, samt att ansökningar inkommit från Akademi-Adjunkten C. Clason, Docenterne F. A. Smitt, P. T. Cleve och P. Olsson, samt Laroverks-Adjunkterne P. J. Hellbom och C. W. Paykull; och skred Akademien derefter till val af komiterade för upprättande af förslag till bortgifvande af berörda stipendium, hvarvid Herrar S. Lovén, Wahlberg, Akerman, Erdmann och Santesson erhöllo de flesta rösterna.

Ang. bestämmande af dag för Akademiens December-sammankomst.

§ 23. Med tillkännagifvande att, enligt framlidne Generalkonsul Letterstedts testamente, nyssberörde resestipendium borde bortgifvas uti allmän sammankomst den 15 December, men att denna dag i år inträffade på en Söndag, hade Förvaltnings-Utskottet hemställt att Akademien ville företaga val af Stipendiat den derpå följande dagen eller den 16 nämnde månad samt uppskjuta sin ordinarie December-sammankomst i år från den 11 te till den 16 de; Och blef denna Utskottets hemställan af Akademien godkänd.

Ang. förslag till återbesättande af lediga rum inom Akademiens 5 te, 4 de och 7 de klasser.

§ 24. Föredrogos protokoll från nedannämnde Vetenskaps Akademiens klasser, derute å förslag till återbesättande af följande lediga rum inom klasserna, blifvit uppförda: af 5 te klassen, bland inländske ledamöter efter Herr Eggertz Kemi-Adjunkten i Lund Doktor J. Lang med 6 röster och Professoren vid Christiania Universitet Theodor Kjerulf med 1 röst; af 4 de klassen bland utländske ledamöter efter Herr Faraday enhälligt Presidenten i Royal Society i London, General-Löjtnanten Edward Sabine samt af 7 de klassen bland utländske ledamöter efter Herr Civiale äfvenledes enhälligt Professoren vid Universitetets i Paris Medicinska Fakultet Doktor Auguste Nelaton.

Efter det omröstning öfver de utaf klasserna föreslagna blifvit, särskildt för en hvar, företagen, blef den 5 te klassens förslag med 17 ja mot 1 nej och de båda öfriga klassernas enhälligt förklarandt hvilande till slutligt afgörande till Akademiens nästa sammankomst.

Föredrag och meddelanden.

§ 25. Föredrag och meddelanden.

Herr S. Lovén föredrog för Öfversigten en uppsats af Adjunkten T. Thorell, om Aranea lobata Pallas, samt en annan af Docenten P. Olsson om en anmärkningsvärd varietet af Gunellus vulgaris Cuv., samt redogjorde derefter för den vetenskapliga resa till Tyskland, Holland, Frankrike och England, han under sommaren utfört.

Herr Edlund beskref och förevisade Docenten Theorells Registreringsapparat för meteorologiska observationer samt inlemnade en af Herr Theorell författad beskrifning med figurer på samma apparat äfvensom beskrifning på en af Herr Theorell uppfunnen apparat för observationer af barometerns minimum, af hvilka den förra afhandlingen, som var afsedd till intagande i Akademiens handlingar, remitterades till Herr Friherre Wrede och Herr Edlund, och den sednare antogs till införande i "Öfversigten."

Herr Ångström redogjorde för det af Akademien på grund af Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 26 April detta år åt honom och Herr Nordenskiöld lemnade uppdraget att i Paris anskaffa copior af de Franska vigt- och längdmåtten, samt förevisade de af komiterade hemförda etalongerna; med anledning hvaraf Akademien beslöt anmoda de Herrar komiterade, hvilka tillförene handlagt detta ärende, nemligen Herr Friherre Wrede

samt Herrar Åkerman och Edlund, att till hennes nästa sammankomst inkomma med förslag på de åtgärder, som från Akademiens sida ännu vore erforderliga i denna angelägenhet.

Herr Lindhagen intermmade för "Öfversigten" Om bestämningen af central-axeln och den ögonblickliga rotations-axeln vid en kropps rörelse af Lektor Dahlander samt en kemisk undersökning af Nullaberget af Adjunkten Ekman.

Föräringar. §. 26. Förteddes förteckning å nyligen gjorda föräringar till Akademiens bibliothek och Riksmuseum.

§. 27. Utdelades 39 jettoner. Assistenten Lindström, Doktor Lemström, Docenten Cleve och Instrumentmakaren Sörensen, hvilka äfven voro närvarande, erhöllo hvarderaen.

Ut supra

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad
d. 16. 12. 67.
N. J. Berlin.

Protokoll hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 16 December 1867.

Närvarande: Præses Herr Berlin,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundewall, Fåhræus,
S. Lovén, Erdmann,
Berg, Nordström,
Hildebrand, Sondén,
Edlund, Svantesson,
Carlsund, Grefve von Platen,
H. Exc. Grefve Sparre, Friherre Fock,
Angelin, Boheman,
Andersson, Grefve Hamilton
Nordenskiöld, Bahr,
Th. M. Fries, Abelin och
Holmgren,
Intendenten Stål,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

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

---

§. 1. Upplästes och justerades protokollet för den 13 November. Protokollsjustering.

§. 2. Med anledning af Kongl. Majts Nådiga remiss å en utaf åtskillige handlande här i staden gjord anhållan om rättighet att vid vägning i allmän handel få begagna Ang. pluggning af vigter.

vigtlödjor, som till erhållande af behörig tygnyd blifvit pluggade, hade de för utlåtandes afgifvande härofver af Akademien utsedde komiterade, Friherre Wrede och Herr Edlund, till Akademien inkommit med yttrande, hvilket nu upplästes; Och fann Akademien, på de af komiterade anförda grunder, sig icke kunna förorda bifall till den gjorda framställningen; hvarjemte, på grund af komiterades utlåtande, underdånigst svar skulle till Kongl. Maj:t afgåtas.

Framställning om införande i almanackan af uppgift om kreatursmöten.

§ 83. Upplästes det af utsedda komiterade, Herrar Selander och C. M. Rydqvist afgifna utlåtande, med anledning af Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes i Blekinge län, på ansökning af länets landsting, hos Akademien gjorda förfrågan, huruvida och på hvilka vilkor under särskild rubrik "Kreatursmöten utan marknad" kunde i almanackan få införas uppgift å de dagar då, och de ställen hvarest Kreatursmöten eller torgdagar för handel med kreatur inom nämnda län blifvit af Kongl. Maj:ts Befallningshafvande bestämda att hållas; Och fann Akademien, på de af komiterade anförda skäl, sig icke kunna bifalla den af Kongl. Maj:ts Befallningshafvande gjorda framställningen, hvarom till Kongl. Maj:t bemälde Befallningshafvande skulle afgåtas svar, grundadt på det af komiterade afgifna utlåtandet.

Utlåtande ang. stadga för laxfisket i Klarälfven och närmast derintill belägna delar af sjön Wenern.

§ 84. Sedan Herrar S. Lovén och Swedewall vid Akademiens nästlidne sammankomst blifvit utsedde att yttra sig, med anledning af Kongl. Kammar-Kollegii remiss till Akademien å de besvär, Hammarö socknemän anfört öfver den af Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Wermlands län den 31 December 1866 utfärdade "stadga för Laxfisket i Klarälfven och närmast derintill belägna delar af sjön Wenern"; hade bemälde komiterade

107.

ett afgifvet, nu upplästt, utlåtande på anförda skäl uttalat den önskan, att den af Kongl. Maj:ts bemälde Befallningshafvande utgifna stadga måtte oförändradt bibehållas till gagn för laxfisket i hela Klarälfven och i minst till nytta för de klagande sjelfve samt deras efterkommande; Och beslöt Akademien att, i enlighet med komiterades utlåtande, svar skulle till Kongl. Kammar-Kollegium afgåtas.

Förslag till medalj öfver Öfverdirektören Wallmark godkändt.

§ 85. Föredrogs utdrag af Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademiens dagbok, hvaraf inhemtades att det bemälda Akademi underställdа förslag till den minnespenning, som Wetenskaps-Akademien beslutat låta prägla öfver sin framlidne ledamot Öfver-Direktören vid Kongl. Teknologiska Institutet Lars Johan Wallmark, blifvit af förstnämnda Akademi godkändt; varande detta förslag af följande lydelse:

Åtsidan.

Bröstbilden, med omskrift: L. J. Wallmark Supr. Dir. Reg. Inst. Technol.

vid nedra kanten N. 1810 O. 1855.

Frånsidan.

En man i antik drägt, stående, gjuter olja i en framför honom brinnande lampa, hängande på en antik lampställning. Vid dennas fot ses sinnebilder af teknologien, t. ex. en degel, en hydraulisk press, en modell till något ornament. Omskrift, efter Cicero: Posteris providens (Han har omtanka för sina efterkommande).

I afskärningen.

Socio munifico

Stud. techn. promotore

R. Acad. Scient. Suec.

MDCCCLXVIII

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda

förslag prägläs.

Ang. jemförelses anställande mellan Franska och Svenska vigten och längdmåttet.

§ 6. Enligt uppdrag af Akademien hade Friherre Wrede samt Herrar Åkerman och Edlund afgifvit yttrande öfver de åtgärder, som borde vidtagas för jemförelsen mellan de nyligen från Frankrike hemkomna normalstalonerna för Franska vigten och längdmåttet, med de Svenska normalenheterna för vigten och längdmåttet; och uppdrog Akademien i anledning häraf, till en början åt Herrar Edlund och Lindhagen att verkställa berörda komparation, samt beslöt derjemte, på framställning af den sednare, att ett streckmått efter den hemförda kopian af metern skulle förfärdigas; bärande den härför beloppande kostnad förskottsvis ersättas af Akademiens medel.

Ang. förhöjdt arfvode åt Herr Nordenskiöld för hans resa till Paris för anskaffande af kopior af Franska lekare för vigt- och längdmått.

§ 7. Jemte tillkännagifvande att Herr Nordenskiöld, hvilken enligt uppdrag af Akademien förliden sommar företagit en resa till Paris för anskaffande af de i föregående § omförmälde kopior utaf Franska lekare för vigt och längdmått, af omständigheter, som på honom icke berott, varit nödsakad att för berörde ändamål qvarstanna i nämnde stad ungefärligen åtta veckor i stället för vid pass tre, såsom ursprungligen beräknats, hade Sekreteraren, på anmodan af Herr Nordenskiöld, vid Förvaltnings Utskottets nästlidne sammanträde föreslagit Utskottet tillstyrka Akademien att förhöja researfvodet för Herr Nordenskiöld från 800 till 1000 Riksdaler, under hänvisande såsom ytterligare skäl härför till Akademiens underdåniga skrifvelse i ämnet till Kongl. Maj:t, i hvilken skrifvelse Akademien särskildt beräknat resekostnaderna till 1500 Riksdaler, hvaraf endast 1200 Riksdaler tillförene af Akademien blifvit bestämda för de begge af Akademien härtill utsedde komiterade; Och hade Förvaltnings-Utskottet funnit skäligt förorda bifall till den sålunda föreslagna arfvodesförhöjningen af 200 Riksdaler åt Herr Nordenskiöld; hvilken framställning äfven af Akademien gillades.

Ang. utgifvande af biografier öfver framlidne Akademi-ledamöter.

§ 8. Sekreteraren anmälde att Redaktions Utskottet beslutat till Akademien ingå med hemställan derom, att dylika biografier som fordom offentliggjordes i Akademiens handlingar, hädanefter måtte utgifvas såsom ett särskildt fortlöpande och häftesvis utkommande verk i oktav; och hade Förvaltnings Utskottet, så vidt möjligen derigenom någon ny utgift, som i alla händelser endast kunde blifva obetydlig, skulle uppstå, ur denna synpunkt tillstyrkt Akademien bifalla Redaktions Utskottets framställning.

På grund af Redaktions-Utskottets och Förvaltnings Utskottets hemställanden beslöt Akademien, dels att berörde biografier hädanefter skulle på det af Redaktions Utskottet föreslagna sätt utgifvas dels att upplagan skulle blifva lika stor, som Akademiens öfriga skrifter, dels ock att till en början nu återstående biografier skulle med görligaste förstå på nyssnämnda sätt utgifvas.

Skrifter, antagna till införande i Akademiens handlingar.

§ 9. Till införande i Akademiens handlingar antogos följande, af respektive komiterade granskade och godkände, afhandlingar, nemligen:

1:o af Herr Malm: "Ytterligare bidrag till kännedom om pleuronectacidernas utveckling och byggnad;"

2:o af Herr Theorell: Beskrifning på en apparat för registrering af observationer på luftens temperatur, fuktighetsgrad och pression; och

3:o af Docenten Cleve: "Om några derivater af den Grosska platinabasen;" och redogjorde Herr Nordenskiöld tillika för den sednare uppsatsen.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 10. Anmäldes att Öfversigten af Akademiens Förhandlingar för år 1866 med dertill hörande supplementband fullständigt utkommit sedan sista sammankomsten.

Skänker till Akademien af Hennes Majt. Enkedrottningen.

§ 11. Föredrogs en från Hennes Majt. Enkedrottningens tjenstgörande Kammarherre till Sekreteraren aflåten skrifvelse med tillkännagifvande, att Hennes Majt. önskade förära Akademien nedannämnde, skrifvelsen åtföljande verk, nemligen:

a) Der Mond nach seinem kosmischen und individuellen Verhältnissen oder allgemeine vergleichende Selenografie. von Wilhelm Beer und J. H. Mädler.

b) Travels through Sweden, Finnland and Lappland to the North Cape (in the years 1798 and 1799) by Joseph Acerbi.

c) Expedition Scientifique de Morée par Mssrs. Geoffray Saint-Hilaire, père et fils, Deshayes, Bibron et Bourg de Saint-Vincent.

Då Sekreteraren, enligt hvad nu anmäldes, redan framburit Akademiens tacksägelse för den dyrbara skänken, lades berörde skrifvelse, såsom icke erfordrande någon vidare åtgärd, till handlingarne.

Skrifvelse från Herr E. Fries med öfversändande af planscher öfver svampar m. m.

§ 12. Från Herr E. Fries hade till Akademien inkommit en skrifvelse med anmälan, att han till Akademien öfversändt dels såväl de generella som de för de särskilda åren intemnade svampförteckningarne dels ock de nya i år af Herr Hafström tecknade 30 arter.

Sedan Sekreteraren tillkännagifvit, att berörde förteckningar och planscher kommit Intendenten för det Naturhistoriska Riksmusei Botaniska afdelning tillhanda, lades berörde skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarne.

Skriftvexling.

§ 13. Upplästes och lades till handlingarne skrifvelser dels från Professoren Göppert och Doktor Cohn i Breslau, innehållande anmälanden om öfversändande af tryckta arbeten till Akademien, dels ock från Kaptenen O. von Kotzebue med öfverlemnande af åtskilliga snäckpetrifikater och mineralier af prof från Ryssland samt två renhorns-stycken, funna vid Svensk-Norska Riks-Röset N:o 132 på Dreu-fjellet; och skulle de sistnämnde skrifvelse åtföljande skänker till Riksmuseum öfverlemnas.

Ang. utnämning af Letterstedtsk stipendiat.

§ 14. Sedan Sekreteraren upplåst de delar af donationsbrefvet rörande Letterstedtska resestipendium, hvilka afse bortgifvandet af berörda stipendium, som denna gång borde tilldelas någon "Svensk man, som egnat sig åt theoretiskt studium af naturvetenskaperne", föredrogs protokollet, hållet hos den af Akademien tillsatta komité för upprättande af förslag till bortgifvande af berörda stipendium, hvaraf inhemtades att såsom sökande sig anmält Lärowerks-Adjunkterne B. F. Hellbom och C. W. Lagkull, Docenterne F. A. Smitt, P. T. Cleve och P. Olsson samt Adjunkterne vid Gymnasium i Örebro Edv. Clason och N. J. Andersson, af hvilkette komiten upptog i första rummet Docenten F. A. Smitt med fyra röster, i andra rummet Akademi-Adjunkten Edv. Clason med två röster och i tredje rummet Docenten P. T. Cleve med en röst.

Efter det ej mindre de å förslag upptagne sökandernes ansökningshandlingar än äfven de inom komitén afgifna särskilda votа blifvit upplästa uppstod en liflig diskussion i frågan, efter hvars slut Akademien skred till omröstning öfver de af komiterade på förslag upptagne sökanderne, hvarvid 14 röster tillföllo Docenten P. T. Cleve, 12 röster Akademi-Adjunkten Edv. Clason och 3 röster Docenten F. A. Smitt, till följd hvaraf Akademien alltså tilldelat Docenten Cleve det Letterstedtska resestipendiet.

Val af 3 nya ledamöter i 4:de, 5:te och 7:de klasserna.

§ 15. Föredrogos ånyo sedan sista sammanträdet hvilande protokoll från nedannämnde Wetenskaps Akademiens klasser, derute å förslag till återbesättande af följande lediga rum inom klasserna blifvit upptagne:

1:o af 5:te klassen bland inländske ledamöter Kemie Adjunkten vid Universitetet i Lund Doktor J. Lang med

sex röster och Professoren vid Christiania Universitet Theodor Kjerulf med en röst;

2:o af 4:de klassen bland utländska ledamöter enhälligt Presidenten i Royal Society i London, General-Löjtnanten Edvard Sabine; samt

3:o af 7:de klassen bland utländske ledamöter äfvenledes enhälligt Professoren vid Universitetets i Paris Medicinska Fakultet Doktor Auguste Nélaton.

Vid härefter, i vederbörlig ordning, företagne särskilde voteringar, utsågs till ledamot i 5:te klassen Doktor J. Lang med 14 röster mot 9, hvilka tillföllo Professoren Kjerulf, samt till ledamöter af 4:de och 7:de klasserna, enhälligt de dertill af klasserna föreslagne: General-löjtnanten Edward Sabine och Doktor Auguste Nélaton; hvarjemte beslöts att kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Förslag till ledigt rum i 4:de klassen.

§. 16. Upplästes det hos Akademiens Fjerde klass hållna protokoll, hvaraf inhemtades, att klassen å förslag till återbesättande af det från en längre tid tillbaka lediga rum bland inländska ledamöter enhälligt upptfört tidjunkten vid Upsala Universitet Doktor Tobias Robert Thalén; och blef detta förslag likaledes enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammanträde, då vid skulle företagas.

Föredrag och meddelanden

§. 17. Föredrag och meddelanden:

Herr Berg

Herr Berg förevisade några fynd vid undersökningen af en jettegryta.

Herr Edlund

Herr Edlund föredrog för "Öfversigten" angående den af honom och Doktor Lemström utförda undersökning: Om den minsta elektromotoriska kraft, med hvilken en galvanisk ljusbåge kan åstadkommas.

Herr S. Lovén

Herr S. Lovén redogjorde för den berättelse, som Docenten Olsson till Akademien intemmat öfver den resa,

han med statsbidrag förleden sommar företagit till Norges vestkust, och beslöts att berörde berättelse skulle i Öfversigten intagas, samt intemmade för Öfversigten 4:de fortsättningen af Docenten Smitts afhandling: Kritisk förteckning öfver Skandinaviens Bryozoer.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld redogjorde för en af honom utförd undersökning om Valentinitens sammansättning och kristallform samt intemmade till "Öfversigten" 1:o analyser af bergarter på Spetsbergen af G. Lindström och 2:o Diatomaceæ från Spetsbergen, bestämda af P. T. Cleve.

Herr Boheman

Herr Boheman intemmade för "Öfversigten" dels en af honom själf författad afhandling: "Bidrag till Gotlands Insekt-fauna," dels ock "Anteckningar om Östergötlands dagfjärilar" af N. Conrad Kindberg.

Sekreteraren

Sekreteraren intemmade för "Öfversigten" en af Laboratorii Adjunkten C. W. Paykull författad afhandling: "Om Kaolin från Osmundsberget i Dalarne."

Gåfvor

§. 18. Förteddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till Akademiens bibliothek och Riksmuseum.

Jettonutdelning

§. 19. Utdelades 36 jettoner. Assistenten Lindström och Doktor Lemström, hvilka äfven voro närvarande, erhöllo hvardera en. Ut supra

In fidem
Otto Sjögreen.

Just. d. 1. 68.
N. J. Berlin.

9
104

