Register

A.

Akademiens handlingar ——— 3, 35, 106.
—, —, — hus; angående påbyggnad deraf — 160.
—, —, — skrifter förändrade föreskrifter derom 4.
Anslag af Riksdagen, beviljade ——— 104.
—, — till Riksmuséum; framställning derom — 134, 150, 162.
Arkitektens arbetsberättelse för år 1871. ——— 27.
—, —, — reparationsförslag ——— 97.

B.

Belgiska Vetenskaps-Akademiens secularfest — 39, 66, 75, 80.
Berggren, A., Docent, utsedd till Letterstedtsk stipendiat ——— 21.
—, —, — får uppskof med företagande af resa så som Letterstedtsk stipendiat ——— 21.
Bihang till Akademiens handlingar, afgifvande deraf ——— 4.
Bränsleprofningsinstrument ang. förändring i förordningen derom ——— 3.
Bokinköpsanslagets, extra användande ——— 166.
Byst erbjudes Akademien till inköp ——— 72.
Byzantinske stipendiaten A. F. Crongvist får uppskof med afgifvande af reseberättelse — 139.
—, —, —, — von Gegerfelt erhåller Ak förskott å stipendiibeloppet ——— 22.
Bördagar för år 1873. ——— 34.

L.

Ledamot välkommas — 2, 22.
Ledigt rum inom Akademien, återbesättande der. af — 9, 30, 30, 46, 46, 72, 77, 103, 145, 157, 165, 169.
Letterstedtska administrationsmedlen; fördelning der. af — 29.
—, —, —, —komiteerna — 9.
—, —, —, —medlen för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar — 29.
—, —, —, —priser — 28.
Letterstedtske stipendiat utsedd — 21, 146.
—, —, —, —, — utses af Landtbruks Akademien 95.
Letterstedtska stiftelsen för nordisk industri, Fäderneskap och Konst; förordnande derom — 8.
Lindbomska priset bortgifves — 45.
Linnés staty, förslag att uppresa en dylik — 25.
Linnéanska komiten förökadt antal ledamöter deri 43.
Linnés dotterdotters dotter får gratification — 71.
Lovéns, S. afhandling — 94.
—, —, —, —skriftlig tro- och huldhetsed — 121.
Lyckönskningstelegram — 80.
Lärda verk och vetenskapliga resor; ansökningar om understöd från detta anslag — 126, 147.

M.

Marknads förteckningar — 20, 34, 65, 92.
Matroser flottans få bära en Akademiens medalj — 15.
Meterkonferensen i Paris — 39.
Meteorologiska Centralanstalt; inrättande deraf — 96, 105.
—, —, —, —centralanstalten; föreståndare derför utsedd — 137.
—, —, —, —, —, —amanuens derför utsedd 156.
Meteorologiske dagbok öfverlemnad till Akademien — 92, 106, 127.
Meteorologiska iakttagelser, utbyte deraf — 91.
—, —, —, —telegrammer; utbyte deraf med St. Petersburg — 40.
Meves, H., konservator får tjenstledighet — 30.
Minnespenning för nästa högtidsdag — 133.
Museum i Chicago; henställan om bidrag dertill 22, 67.
Musikaliska Akademiens handlingar öfverlemnas till Vetenskaps Akademien — 40.

N.

Naturforskare möte i Lyon — 49.
Nordenskiöld begär tjenstledighet — 82.

P.

Planscher, medel dertill — 71.
Prases väljes — 74.
—, —, —, —frånvarande — 103.
Polarexpeditionen får till låns böcker — 82.
Prognosticon till 1873 års almanacka — 27, 31.
Protokollsjustering — 2, 15, 34, 64, 77, 86, 103, 123, 135, 144, 164.

Q.

Quartalsredogörelse af Kamereraren ——— 7, 70, 113, 134.

R.

Regnells, A. F., donation ——— 4, 69, 78, 147.
Remiss från Kong. Maj:t å en framställning om
skydd för Rådjur ——— 3.
—, ——, ——, ——, å Kandidaten Holpes ansök-
ning om resestipendium ——— 18.
—, ——, ——, ——, ang. förbud af jagt af rådjur 18.
—, ——, ——, ——, å Studeranden A. Malmborgs
ansökning om resestipendium ——— 65, 89.
—, ——, ——, ——, å ansökningar om under-
stöd från anslaget till lärda verk och
vetenskapliga resor ——— 126.
Remiss från Kammar Collegium rörande fiskets
bedrifvande i sjön Trummen, i Brä-
viken och Mälaren ——— 30, 35, 78.
—, ——, ——, ——, rörande fiskets bedrifvande inom
Elfsborgs län ——— 34, 93.
—, ——, ——, ——, rörande fiskets bedrifvande i
Gyttorna sjön ——— 35.
—, ——, ——, ——, rörande fiskets bedrifvande i en
del af Vettern ——— 65, 93.
—, ——, ——, ——, rörande fiskets bedrifvande inom
några härader i Stockholms län ——— 145.
Remiss från Landtmäteri Styrelsen med begäran
om yttrande ang. förändring i förord-
ningen om kränvingsprofningsinstrument 13.
Remiss från Kong. Maj:t Befallningshafvande
i Örebro län, rörande fiskets bedrifvan-
de i Hjelmaren m. fl. sjöar ——— 146.
—, —från Kull Styrelsen med begäran om yttr-
rande öfver tillförlitligheten af Kall-
rons destillator ——— 107, 127.
Reseanslag, Akademiens, bortgifves ——— 44.
—, —— beviljade af Kong. Maj:t ——— 16.
Reseberättelser intemnade ——— 8, 167.
Revisorer utses ——— 71.
Revisorernes anmälan att anmärkningar ej före-
kommit vid Riksmuséi räkenskaps och
räkenskapen för statsanslag ——— 113.
Revisionsberättelse för år 1871 ——— 128.
Ring af guld öfverlåtes till Riddarhus-, Histori-
och Antiqvitets Akademien ——— 20.
Rubenson, R. Föreståndare för meteorologiska cen-
tral-anstalten ——— 137.

S.

Schoultz's afhandling ——— 33, 66.
Skrifter antagna till införande i handlingarne 23.
Skrifvelse ——— 43, 99, 114, 115.
Skeppsjournal förärad Akademien ——— 25.
Skänker ——— 12, 19, 32, 48, 63, 74, 85,
102, 117, 140, 142, 159, 172.
Smitts, F. A. afhandling ——— 94, 106.

C.

Carl XV:s gränfälle — 123.
Cartesii huvudskål; gipsafgjutning deraf förärad Akademien — 41, 66.
Chicago, Museum derstädes; bidrag dertill — 22, 67.
Congrist, A. H. för anstånd med afgifvande af reseberättelse — 94.
—"— —"— -- aflemnar reseberättelse — 167.

E.

Ethnografiskt museum i Stockholm, anordnande deraf — 2.

F.

Fermerska priset bortgifves — 44.
Flormanska priset bortgifves ej — 45.
Forsmans, L. A. afhandling observationer öfver jordmagnetiska horizontal-intensiteter och inklinationen inom Westerbotten och Lappland — 3.
Fysiske och Mathematiske instrumentmakarne få gratifikation — 43.
Föredrag och meddelanden — 10, 31, 47, 73, 83, 100, 116, 141, 153, 170.
Förbinder för ledamöter att tillträdeskomma — 115.
Förskott åt Vertebrat-afdelningen — 24.

G.

Grönländska jernfyndet; fördelning deraf — 15.
Grönländska jernblockets skyddande mot rifning — 136.
—"— —"— -- meteoriterna; kostnaden för deras transport och uppställning — 92, 123, 165.
Gyldén, H. afhandling om summation af periodiska funktioner — 34.

H.

Hansteen, Professor, får lyckönskningsskrifvelse — 68.
Hildebrand, H. aflemnar reseberättelse —
Holmgrens, K. A. afhandling — 127, 149.
Hvalkraniers skyddande — 34.
Hvalskelett anträffadt i Skåne — 95.
—"— —"; anslag för dess uppgräfning i bevitjadt — 106.
Högtidsdagens firande; uppskof dermed — 26, 35.
Hörsalens upplåtande för hållande af konserter — 37.

I. J.

Jettonutdelning — 12, 32, 49, 74, 85, 102, 117, 143, 159, 172.
Inspectionernas årsberättelser — 69.
Instruktion för föreståndaren för meteorologiska centralanstalten; uppskof dermed — 136.

K.

Kalendarium för år 1873 — 6, 95.
Kamererarens gratialsredogörelse — 7, 70, 113, 134.
Konvolut försegladt inlemnadt — 8, 139.

Staket omkring Observatoriebacken ——— 79
Statsförslag för år 1872. ——— 27, 35, 50.
Stolpes, Hjalmar, undersökningar på Björkön i Mälaren ——— 36, 141.
Storsjöfisket i Göteborgs och Bohus län; nådig skrifvelse derom ——— 125.
Strassburgs bibliothek bidrag dertill ——— 67.
Ståls afhandling "enumeratio Hemipterorum" — 24.

T.

Tacksägelseskrifvelse för ledamotskap ——— 8, 30, 81.
Tacksägelseskrifvelser andra ——— 43, 72, 81.
Telegrafledning mellan Observatorium i Upsala och dervarande telegrafstation — 138.
Thalens afhandling jordmagnetiska bestämningar i Sverige under åren 1869–1871 — 3.
Thamiska föreläsningarne ——— 7, 113.
Tjenstledighet beviljad ——— 32, 97, 99.
Tro- och huldhetsed aflägges ——— 116.
Tullfrihet för vetenskapliga instrumenter och planscher ——— 91, 166.
Tyska Regeringens framställning om utbyte af observationer rörande vattnets temperatur m. m. ——— 18, 145, 157.

U.

Upptagning med Akademiens sammankomst — 123.
Utbyte af skrifter ——— 92, 142.
Utgifna skrifter ——— 8, 38, 100, 115, 139, 153, 169.
Utrymme förökadt åt samlingarne ——— 36.
Utskottens reglerande ——— 83.

V.

Wallmarkska belöningen; annonsen derom — 30.
— " — " — " — " — bortgifves ej ——— 137.
— " — " — " — kommitén väljes ——— 114.
Venuspassagen öfver solskifvan ——— 147.
Vertebratafdelningen får ett förskott ——— 24.
Vetenskapliga resor och lända verks utgifvande; ansökningar om understöd från detta anslag ——— 126, 147.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 10 Januari 1872.

Justerad d. 14 Febr 1872
Hamilton

Närvarande: Prases, Hrr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Hrr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Akerman, Sundevall,
Fahrdus, S. Loven,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Fryxell,
Nordström, af Kleen,
Sondén, A.J. Ångström,
Edlund, Broch,
Carlheim-Gyllensköld, Carlsund,
H. Exc. Grefve Sparre, Schwartz,
Friherre Fock, J.R. Rydqvist,
C.M. Rydqvist, Angelin
Anderson, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Friherre De Geer, Wærn,
Abelin, Holmgren,
Stål, Friherre Skogman,
C.A. Ångström, Norell,
Styffe, Key och
Cleve.

Intendenten Smitt,
Astronomen Gylden,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Arkitekten Tengqvist samt
Konservatorn Meves.

Protokollsjustering

§1. Det hos Akademien den 13 nästlidne December förda protokoll upplästes till justering och godkändes.

Invald ledamot helsas välkommen.

§2. Akademiens vid förra sammankomsten invalde ledamot Herr Bleve, hvilken första gången, efter det han blifvit vald, var närvarande, helsades af Herr Fries såsom Akademiens vägnar välkommen.

Ansl. upplåtelse af lokal åt ett etnografiskt museum i Stockholm.

§3. Föredrogs Kongl. Maj:ts nådiga bref till Vetenskaps- samt Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademierna af den 1 nästlidne December, deruti Kongl. Maj:t meddelat nämnda Akademier att Kongl. Maj:t i anledning af Akademiernas derom gjorda framställning funnit godt i nåder tillåta, att en lägenhet af åtta rum inom den gamla så kallade Museiflygeln vid Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, finge upplåtas till lokal för ett etnografiskt museum, dock med vilkor att lägenheten åter afträdes, när densamma befunnes för nämnda Institut behöflig.

Efter det Sekreteraren upplyst, att berörda nådiga bref redan blifvit delgifvet Witterhets, Historie- och Antiqvitets-Akademien, ansåg Vetenskaps-Akademien samma nådiga bref ej föranleda annan åtgärd än att detsamma skulle delgifvas den utaf de båda Akademierna nedsatta Komitén för anordnande i hufvud-

staden af ett Ethnografiskt museum.

Remiss från Kongl. Maj:t å en framställning om skydd för Rådjur.

§4. I anledning af nådig remiss från Kongl. Maj:t å Södra Smålands jagtförenings framställning om skydd för Rådjur inom Kronobergs län, beslöt Akademien att inhemta yttrande från Herrar Sundevall och S. Lovén.

Yttrande afgifves angående ifrågasatt förändring i förordningen om branvinsprofningsinstrument.

§5 Upplästes det af Friherre Wrede och Herr Rolund, på uppdrag af Akademien, afgifna utlåtande öfver Landtmäteri-Styrelsens hos Akademien framställda begäran om Akademiens yttrande öfver ett af nämnda Styrelse upprättadt förslag till ändring i Kongl. Förordningen om branvinsprofningsinstrument; och blef detta utlåtande af Akademien godkändt; hvarjemte beslöts att svar skulle till Landtmäteri-Styrelsen afgåtas, grundadt på samma utlåtande.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§6. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogos följande två af Friherre Wrede och Herr Rolund på uppdrag af Akademien granskade samt af dem godkända afhandlingar; nemligen 1:o "Jordmagnetiska bestämningar i Sverige under åren 1869–1871" af Akademiens ledamot Herr Thalén och 2:o "Observationer öfver jordmagnetiska horizontalintensiteten och inklinationen inom Westerbotten och Lappland" af Filosofie Doktor L. A. Forsman.

Af Herr Regnell donerade medel öfverlemnade till Akademien.

§ 7. Sekreteraren tillkännagaf, att, sedan Akademiens sista sammankomst, från Svenske och Norske Ägeneral Consuln i Brasilien, Herr Leonard Akerblom ingått en skrifvelse till Sekreteraren med dervid fogade två stycken vexlar å tillhopa 1,020 £ 16 sh 8 p. Sterling, utgörande andra hälften af de uthaf Akademiens ledamot Herr Regnell i Caldas uti Brasilien donerade stipendiemedel; och hade Förvaltnings Utskottet i anledning häraf afgifvit yttrande och dervid upplyst, att berörda vexlar blifvit öfverlemnade till Kamereraren med föreskrift att vid lägligt tillfälle realisera desamma.

I enlighet med hvad Förvaltnings Utskottet hemstält, beslöt Akademien att, på sätt förut egt rum i afseende å första hälften af ifrågavarande stipendiemedel, äfven mottaga de nu inkomne medlen såsom ett depositum, till dess donationsbref från Herr Regnell inginge.

Ang. förändrade föreskrifter, rörande Akademiens skrifter.

§ 8. Sedan Akademien vid sin sammankomst den 13 December nästlidna år, anmodat Redaktions-Utskottet att afgifva yttrande öfver Fröknarne Wredes, då till Akademien ingifna, i dess protokoll för nämnda dag intagna motion, innefattande förslag till förändrade föreskrifter, rörande "Öfversigten af Kongl. Veten-

skaps Akademiens förhandlingar", så hade Redaktions Utskottet, jemlikt nu upplåst protokoll, föreslagit Akademien att, i hufvudsaklig öfverensstämmelse med Fröknarne Wredes förenämnde förslag, fastställa följande bestämmelser i afseende å berörda tidskrift, att gälla från och med början af innevarande år, nemligen:

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

Reseberättelse eller annan skrift, som till omfånget öfverstiger ett och ett half ark, men i anseende till innehållet icke lämpligen anses böra tillhöra Akademiens handlingar införes i ett bihang till dessa handlingar.

2:o Afhandling, som vid den sammankomst, då den anmäles, icke i manuskript aflemnas färdig till tryckning, omnämnes till titeln, men införes först i ett följande nummer.

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

3:o Hvarje häfte af Öfversigten förses med sin egen från 1. fortgående pagind-numrering, på det att detsamma, oberoende af det föregående, må kunna, genast efter den sammankomst, för hvilken redogörelse lemnas, företagas till tryckning. För att undvika de olägenheter, som häraf kunna uppkomma vid helaårgångens häftande i ett band, tryckes på hvarje uda sida, jemte dennas nummer, äfven häftets.

4:o Då en afhandling blifvit till införande i Akademiens handlingar godkänd eller dess inlagande i bihanget till handlingarne beslutadt, upptages fullständiga titeln å densamma i Öfversigten. Författare till sådan afhandling må, om han så önskar, i Öfversigten införa ett kort referat af densamma.

5:o Bihanget till handlingarne tryckes i samma format som Öfversigten. Paginerningen sker särskildt för hvarje afhandling, och utgifves bihanget i fria häften, som efter omständigheterna fögnas till band; och blef Redaktions Utskottets berörda förslag af Akademien gillad.

Kalendarium för år 1873.

§ 9. På grund af Akademiens Astronoms afgifna förslag beslöt Akademien att uti underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t föreslå till Böndagar för år 1873 följande Sön-

dagar:

1sta Bönd. den 2 Mars eller 1sta Sönd. i Fastan;
2dra ——.—— den 4 Maj eller 3dje ——.—— efter Påsk
3dje ——.—— den 6 Juli eller 4de ——.—— efter Helige Trefaldighet samt
4de ——.—— den 12 Oktober eller 18de ——.—— ——,

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

Ang. de Thamiska föreläsningarne.

§ 10. Uti en till Akademien ställd, af Inspektoren öfver den Fysiska Institutionen förordad ansökning hade Akademiens Fysiker, Hr Edlund, hemstält att, då han blifvit utsedd till Riksdagsman i andra Kammaren för Stockholms stad, samt han förthy finge sin tid mycket upptagen, Akademien måtte tillåta, att dess ledamot Hr Cleve, hvilken dertill förklarat sig villig, finge i Hr Edlunds ställe hålla de Thamiska föreläsningarne och hade Hr Edlund härvid tillika anmält, att någon utgift ej komme att drabba Akademien för detta utbyte af föreläsare.

Denna framställning bifölls af Akademien.

Kamererarens gransknings-redogörelse.

§ 11. Anmäldes den utaf Kamereraren inför Förvaltnings Utskottet afgifna redogörelse för inkomster och utgifter under sistförflutna års fjerde qvartal, så väl för Akademien och Riksmuseum som ock för de sär-

skildt anvisade statsanslagen, äfvensom för Letterstedtska donationsfonden.

Föreglaft konvolut aflemnadt af Herrar C. J. Malmsten, Carlson och Lindhagen.

§ 14. Sekreteraren aflemnade ett försegladt konvolut med följande påskrift: "Detta konvolut, som innehåller ett förordnande rörande Letterstedtska stiftelsen för Nordisk industri, vetenskap och konst, öppnas inför Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förvaltnings-Utskott, då någon af oss undertecknade med döden afgår: C. J. Malmsten. F. F. Carlson, D. G. Lindhagen genom D. G. Lindhagen"; och beslöt Akademien att detta konvolut skulle tillsvidare förvaras i Akademiens kassaskåp.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 13. Anmäldes att förra delen af Akademiens handlingar för år 1870 utkommit sedan sista sammankomsten.

Reseberättelser inkomna till Akademien.

§ 14. Sekreteraren anmälde, att från Lektorerne S. L. Törnqvist och L. J. Wahlstedt samt Läroverks-Adjunkterne P. G. Hellbom och N. G. W. Lagerstedt inkommit berättelser om de af dem med bidrag af Akademien under nästlidne sommar utförda resor; och tillkännagaf Sekreteraren, att redogörelser för dessa reseberättelser komma att i dag [illegible] emnas af Herrar Andersson och Nordenskiöld.

Tacksägelseskrifvelser för [illegible]kap.

§ 15. Upplästes och lades till handlingarne inkomna tacksägelseskrifvelser från Herrar Farr, Bamberger och Delaunay för deras

val till ledamöter af Akademien.

Val af en inländsk ledamot af sjunde klassen.

§ 16. Föredrags ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens sjunde klass, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af det, efter framlidne Professoren C. M. Retzius inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter blifvit uppförda: Professoren i Medicinsk och Fysiologisk Kemi vid Upsala Universitet, Doktor August Almén med sju röster samt Professoren i pathologi, pathologisk anatomi och allmän hälsovård vid samma Universitet, Doktor Per Hedenius med två röster; och blef vid anställd omröstning Herr Almén utsedd till ledamot af Kongl. Vetenskaps-Akademien med 22 röster mot 4, som tillföllo Herr Hedenius. För den valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

Letterstedtska komiteernas.

§ 17. För upprättande af förslag till belönande af Letterstedtska priset för utmärkte författare och vigtiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar Holmgren, Thalstrup, C. A. Ångström, S. Lovén, Friherre von Düben, Carlson, Öfverste Hamilton, Edlund och Berlin.

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

Föredrag och meddelanden. Herr Boklund

§ 19. Föredrag och meddelanden:

Herr Boklund meddelade huvuddragen af sin teori för de elektriska fenomenen, hvarför en redogörelse skulle intagas i "Öfversigten" samt redogjorde för ofvannämnda två af Akademien till införande i handlingarna antagna afhandlingar.

Herr Andersson

Herr Andersson redogjorde dels för till Akademien inlemnade berättelsen öfver de med Akademiens understöd under sistlidne sommar i botaniskt ändamål företagna resor af Lektor L. J. Wahlstedt i Christianstad till Skåne och Gottland, Collega Scholæ N. G. W. Lagerstedt i Stockholm till Bohuslän samt af Laboverks-Adjunkten P. J. Hellbom till Luleå Lappmark, dels ock för två upptagna satser, nämligen: 1:o af Akademidocenten i Upsala V. B. Wittrock "Om Gottlands och Olands sötvattenssalger", utgörande frukten af Herr Wittrocks med bidrag af Akademien till sistnämnda landskap företagna resa, och 2:o af Laboverksadjunkten i Göteborg, Doktor P. G. L. Theorin med titel "Växtrichonernas benägenhet till formförändringar"; och skulle Doktor Wittrocks uppsats intagas antingen i "Öfversigten" eller i bihanget till Akademiens handlingar, och Doktor Theorins uppsats införas i Öfversigten.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld lemnade en redogörelse för den af Lektorn i Gefle S. L. Törnquist afgifna berättelse om den resa i geologiskt afseende,

hvilken Herr Törnqvist med understöd af Akademien företagit i Dalarne; och skulle den af Herr Törnqvist om denna resa lemnade berättelse intagas antingen i "Öfversigten" eller i bihanget till handlingarna. Derefter fästade Herr Nordenskiöld Akademiens uppmärksamhet på den nästan fullständiga öfverenstämmelse, som egde rum mellan den af Doktor Peterman under Herrar Heuglins och Zeils namn utgifna, af Doktor Peterman såsom särdeles noggrann och fullständig loford de originalkarta öfver Storfjorden på Spetsbergen och de svenska expeditionernas redan offentliggjorda karta öfver samma fjord, — en öfverenstämmelse, som på ett slående sätt borde ådagalägga obilligheten af de anfall, som af Doktor Peterman riktats mot de svenska expeditionernas kartearbeten öfver dessa trakter.

Astronom Gyldén

Akademiens Astronom, Professor Gyldén, aflemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats med titel: "Formler och tabeller för beräkning af fyrars lysvidd". Densamme inlemnade äfven en af honom sjelf författad afhandling "om summation af periodiska funktioner", öfver hvilken afhandling, afsedd att i handlingarna intagas, Akademien anmodade Friherre Wrede och Herr Boklund att afgifva utlåtande till Akademien; och redogjorde Professor Gyldén för sistnämnda afhandlings innehåll.

10.

12.

Hr Stål

Hr Stål intermnade en af Läraren vid Skogsinstitutet, Hr A. L. Holmgren, författad uppsats "Om de Skandinaviska arterna af Ophionidslägtet Campoplex", hvilken uppsats skulle införas i bihanget till handlingarna. Derjemte aflemnade Hr Stål fortsättning af sitt arbete Enumeratio Hemipterorum, hvaraf början redan vore i handlingarne intagen, och var äfven den nu aflemnade fortsättningen afsedd att der offentliggöras. På grund häraf beslöt Akademien, att äfven den nu utaf Hr Stål aflemnade delen af berörda arbete inhemta yttrande af Herrar Wahlberg och Fåhraus.

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade följande uppsatser, hvilka skulle intagas antingen i "Öfversigten" eller i bihanget till handlingarne, nämligen:
1:o Coleoptera Caffrariæ annis 1838–1845 a J. A. Wahlberg collecta, af Hr Fåhraus, fortsättning;
2:o Om några arktiska Oligocheter af Studeranden Lyst. Lisen, och 3:o Redogörelse för en påbörjad undersökning af en del naturhistoriska och archeologiska förhållanden på Björkö i Mälaren af Doktor Hj. Stolpe.

Skänker.

§ 20. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliothek efter vanligheten fått mottaga en mängd värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning skulle i öfversigten intagas.

Jettonutdelning.

§ 21. Utdelades 50 jettoner. Assistenten Lindström, Docenten Sundell vid Helsingfors Universitet och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

Så fidem
Otto Torell.

14.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i Stock-
holm den 14 Februari 1872.

Justerat d. 13 Mars 1872
Hemming Hamiltonius

Närvarande: Preses, Hr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Hr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Akerman,
Sundewall, Fahraeus,
S. Loven, Berlin,
Berg, Fryxell,
Nordström, Hildebrand,
af Kleen, Thulstrup,
Agardh, Edlund,
Santesson, Carlsund,
H. Exc. Grefve von Platen,
Friherre Fock, f. d. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Carlson, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Arrhenius,
Bergfalk, Warn,
Th. M. Fries, von Möller,
Holmgren, Stål,
C. A. Angström, Forell,
Adelskiöld, Styffe, Key,
Cleve och Almén.

Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson
Kalenderredaktören Fidenblad samt
Konservatorn Meves.

Protokollsjustering.

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

Angl. rättighet för två Glottans matroser att bära en dem af Akademien förvärfvad medalj.

§ 2. Upplästes Kongl. Majts nådiga Bref af den 29 sistlidne December, hvarigenom meddelades Akademien till kännedom, att Kongl. Majt funnit godt lemna sitt bifall till Akademiens framställning derom att matroserna vid förde matroskompaniet N:r 19 F. Bonar och N:r 20 J. Pettersson, hvilka på ett utmärkt sätt under tre vetenskapliga expeditioner tillhandagått de deri deltagande naturforskare, måtte, såsom en utmärkelse för detta sitt välförhållande, få i högblått band med gula kanter å bröstet bära hvar sin af Akademien dem tilldelad minnespenning af silfver, framställande på ena sidan Akademiens emblemer och omskriften "Kongl. Vetenskaps-Akademien" samt vid nedre kanten årtalet 1871, och på andra sidan emottagarnes namn.

Då Sekreteraren enligt hvad nu upplystes, redan gått i författning om preglingen af berörda minnespenningar, föranledde den nådiga skrifvelsen ej annan åtgärd än att minnespenningarne, sedan de blifvit färdiga, skulle med skrifvelse från Akademien till Kongl. Sjöförsvars Departementets kommando-expedition öfverlemnas för att de belönade tillställas.

Angl. fördelning af det Grönlandska fyndet.

§ 3. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref af den 29 sistlidne December, hvarutinnan meddelades Akademien till kännedom och efterrättelse, att Kongl. Majt funnit

godt i nåder gilla det af Herrar Blomstrand och Torell uppgjorda, af Akademien uti underdånig skrifvelse den 13 December nästlidna år förordade samt i Akademiens protokoll för nämnda dag intagna förslag till fördelning af de utaf sednaste Svenska expedition till Grönland hemförda styeken af gediget jern och upplyste Sekreteraren, att Herr Nordenskiöld, hvilken enligt ofvanberörda delningsförslag skulle äga att utbekomma en del af omförmälda jernstycken, redan blifvit härom underrättad.

Den nådiga skrifvelsen föranledde ej annan åtgärd än att delningen af berörda jernstycken skulle i enlighet med densamma verkställas.

I nåder beviljade reseanslag.

§ 4. Meddelades Kongl. Vetenskaps-Akademien till kännedom och vederbörandes förständigande Kongl. Majts nådiga bref af den 29 sistlidne December, hvaraf inhemtades att Kongl. Majt funnit godt af anslaget till företagande af vetenskapliga resor samt för utgifvande af läroböcker och lärda arbeten, i nåder anvisa följande understödsbelopp, nemligen:

a) till Akademiens förfogande, att på sätt bestämda vilkor användas till inlösen af 100 exemplar af hvart och ett af 4de, 5te och 6te häften af Professoren Elias Fries arbete: "Icones selectæ hymenomycetum nondum delineatorum" _____ Rf. 1500:-

b) åt Professoren vid Universitetet i Upsala Anders Jonas Ångström, för utgif-

vande af andra delen af hans arbete: Recherches sur le spectre solaire" _____ Rd 1000:-

c) åt Docenten vid Universitetet i Upsala, Paleontologen vid Sveriges geologiska undersökning Jonas Gustaf Oscar Linnarsson, för att i de Ryska Östersjöländerna och Böhmen studera dessa länders silurieska bildningar och göra insamlingar af förstenингar _"_ 1000:-

d) åt Kollegan vid elementarläroverket i Ronneby Carl Agardh Westerlund, för att i Tyskland, Ungern och Norra Italien studera dessa länders land- och sötvattensmollusker _"_ 1000:-

och e) åt Adjunkten vid elementarläroverket i Gefle Robert Hartman, för att under resor inom Sverige insamla materialier till fortsättning af hans arbete: "Bryaceæ Scandinaviæ" _____ "_ 400:-

Efter det Sekreteraren tillkännagifvit att ej mindre samtliga ofvannämnde personer blifvit underrättade om de dem i nåder beviljade anslagen än äfven ofvanberörda till Akademiens förfogande ställda 500 Riksdaler för inlösen af fjerde, femte och sjette häftena af Herr L. Fries' vetenskapliga svamfverk, redan blifvit genom Förvaltningsutskottets försorg från Kongl. Statskontoret regvirerade, lades den nådiga skrifvelsen, som i ämnet ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarna.

Nådiga remisser åt Kandidaten Hj. Stolpes ansökning om

§ 5. Genom särskilda nådiga remisser hade Kongl. Maj:t behagat inhemta Vetenskaps-Akademiens utlåtande öfver dels Filosofie Kandidaten Hj. Stolpes ansökning om resestipendium för naturhistoriska och archeologiska undersökningar på Björkö i Mälaren dels Södra Smålands Jagtförenings framställning om förbud mot jagt, fångst eller dödande af rådjur inom Kronobergs län, under fem år; och hade Sekreteraren, då dessa båda mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammanträde, remitterat det förra ärendet till Herrar Hildebrand och Torell och det sednare till Herrar Sundevall och S. Lovén med anmodan att till Akademien inkomma med utlåtanden; hvilka utlåtanden nu för Akademien upplästes och godkändes; hvarjemte beslöts, att underdåniga skrifvelser, grundade på dessa utlåtanden, skulle, särskildt för ett hvar af dessa mål, till Kongl. Maj:t aflåtas.

resestipendium, dels åt Södra Smålands Jagtförenings framställning om skydd för rådjur

§ 6. Sedan härvarande Kejserlige Tyske minister, jemte öfverlemnande af en promemoria angående upprättande af vissa observationsstationer å Preussiska Östersjökusten för anställande af undersökningar angående vattnets temperatur, strömriktning, m.m., hemstält, huruvida ett utbyte af observationer med dylika stationer på Svenska kusten skulle kunna verkställas, samt Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena uti skrifvelse till Akademien af den 15 nästlidne Januari anhållit att blifva satt i tillfälle att å nämnde Ministers framställning afgifva svar, så hade Herrar Lilliehöök och

Ang. Tyska regeringens framställning om utbyte af observationer rörande vattnets temperatur, strömriktning m.m.

Lidlund på uppdrag af Sekreteraren till Akademien afgifvit utlåtande i ämnet, uti hvilket utlåtande, som nu för Akademien upplästes, bemälde Komitéerade förklarat sig icke kunna tillstyrka annan tillökning i nu skeende observationer, än att utköfyrfarlygen måtte anställas sådane af den beskaffenhet, hvartill deras lägen vore passande; och beslöt Akademien, som godkände detta utlåtande att svar skulle till Utrikes Statsministern afgåtas med tillkännagifvande, att Akademien instämde i berörde af Herrar Lilliehöök och Lidlund afgifna utlåtande.

Broschyrer om skydd för foglar öfverlemnas till Akademien m. m.

§ 7. Med särskilda skrifvelser af den 1 och 8 innevarande månad hade Hans Excellens, Herr Statsministern för utrikes ärendena till Akademien öfverlemnat dels en af Sekreteraren hos Zoologiska sällskapet i Wien utgifven broschyr, rörande för landtbruket nyttiga foglar, äfvenom ett exemplar af en mellan Österrike och Italien nyligen afslutad convention rörande skydd för dessa foglar, dels ock ett bref med åtföljande bilagor från Herr Philibert Voisin i Franska Guyana, innefattande ett erbjudande att för Svensk räkning göra insamlingar af naturföremål; och beslöt Akademien att den förstnämnda broschyren med dertill hörande convention skulle öfverlemnas till biblioteket för att der förvaras och att skrifvelsen från Herr Voisin skulle tillställas Herrar Intendenter vid Museum, för att deröfver afgifva yttrande till Akademien, i händelse dess innehåll skulle dertill föranleda.

Remisser från kammarcollegium i tre besvärsmål, rörande fiskets bedrifvande dels i sjön Trummen, dels i Bräviken och dels i Slättbaken.

§ 8. I anledning af tre särskilda remisser från kammarcollegium å besvärshandlingar rörande fiskets bedrifvande dels i sjön Trummen i Kronobergs län, dels i Bräviken och dels i Slättbaken, beslöt Akademien att inhenta utlåtanden särskildt öfver hvart och ett af dessa mål, af Herrar Sundevall, S. Lovén och Intendenten Smitt.

Förteckning å marknader år 1873.

§ 9. Anmäldes att Kongl. Commercecollegium insändt förteckning å marknader i riket, under år 1873, hvilken förteckning skulle till Almanachs-redaktionen öfverlemnas för att i almanachan för nämnda år intagas.

Angående öfverlåtande till Witterhets-Historie- och Antiqvitets Akademien af en fingering af guld.

§ 10. Föredrogs en af Witterhets-, Historie- och Antiqvitets Akademien till Vetenskaps-Akademien under den 6 innevarande månad aflåten skrifvelse, deruti förstnämnda Akademie hemstält, att en jemte Bergscollegii mineralsamling i Riksmuséum förvarad fingering, hvilken blifvit funnen i en af Ätvidabergs gufvar och antagligen blifvit det nedkastad af Biskop Brask, måtte öfverlemnas till Witterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien för att i Statens Historiska Museum förvaras; och hade ej mindre Inspektores öfver den mineralogiska afdelningen än äfven Intendenten öfver samma afdelning, på uppdrag af Sekreteraren, sig i ämnet yttrat och dervid tillstyrkt bifall å berörda

framställning.

Vetenskaps Akademien förordnade att ifrågavarande ring skulle tillställas Witterhets-, Historie- och Antiqvitets Akademien för att bland Statens Historiska samlingar förvaras.

Docenten S. Berggren, utsedd till Letterstedtsk stipendiat.

§ 11. Uplästen en från Consistorium Academicum Majus i Lund till Vetenskaps Akademien aflåten skrifvelse med tillkännagifvande att nämnde Consistorium till Letterstedtsk stipendiat utsett Docenten i Botanik, Doktor S. Berggren.

Efter det Sekreteraren meddelat, att Docenten Berggren redan blifvit underrättad om, hvad honom åligge i egenskap af Letterstedtsk stipendiat, lades berörda skrifvelse, som i öfrigt ej erfordrade åtgärd, till handlingarne.

Uppskof med resan för Docenten S. Berggren såsom Letterstedtsk stipendiat.

§ 12. Uti skrifvelse till Akademien hade Docenten S. Berggren, jemte anhållan att få uppskjuta den resa, hvilken han såsom Letterstedtsk stipendiat borde företaga, tillika hemstält, att Akademien måtte bestämma en tid, före hvars utgång resan borde vara anträdd, och hade Herrar Agardh och Andersson, på uppdrag af Sekreteraren, öfver denna ansökning afgifvit utlåtande, deruti benälde komiterade tillstyrkt, att uppskof med resans anträdande måtte Docenten Berggren beviljas och att han sjelf måtte få bestämma tiden för resans företagande, dock att ifrågavarande uppskof

ej utsträckles längre än till nästa års höst.

Akademien biföll hvad Herrar Agardh och Andersson sålunda hemstält och skulle det åligga Docenten Berggren att underrätta Akademien om tiden för resans företagande.

Byzantinske Stipendiaten von Gegerfelt erhåller förskott å Byzantinska stipendiet.

§ 13. Genom Sekreteraren för Göteborgs och Bohus läns Hushållningssällskap hade den af Akademien för i år utsedde Byzantinske stipendiaten Herr von Gegerfelt gjort framställning om utbekommande af de honom tillkommande stipendiemedel; och hade Förvaltningsutskottet upplyst, att ifrågavarande medel utanordnades från Upsala Universitet halfårsvis med ena hälften i början af Juli detta år och med andra hälften i början af nästa år.

I anledning häraf medgaf Akademien, att ena hälften af berörda stipendiemedel finge nu genast till Herr von Gegerfelt förskottsvis utanordnas, äfvensom att Herr von Gegerfelt måega utbekomma den andra hälften deraf, så snart Akademien uppburit första hälften.

Ledamot helsas välkommen.

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

Angf. begärdt bidrag till Museum i Chicago.

§ 15. Föredrogs en circulärskrifvelse från Vetenskaps-Akademien i Chicago med underrättelse om den vårande Naturhistoriska museï förstöring genom den Chicago nyligen öfvergångna brand samt med hemställan om bidrag till dervarande museum; och blef denna skrifvelse remitterad till Riksmuseï Herrar Intendenter.

Framställning om utbyte af skrifter.

§ 16. Sedan Mineralogiska Museum i

i Wien genom sin direktor Herr G. Tschermak framstält önskan att erhålla Akademiens skrifter i utbyte mot de af Museet utgifna Mineralogiska meddelanden, hade Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien, på uppdrag af Sekreteraren, öfver denna framställning afgifvit utlåtande och deruti anfört, att redan år 1865 "K. K. Hofmineralien Kabinet", med hvilket mineralogiska museum torde vara identiskt, begärt af Akademien att erhålla hennes separat-aftryck af mineralogiska och geologiska afhandlingar; att sedan denna anhållan bifallits sändningar deraf, besvarade af tacksägelsebref, årligen afgått, den sednaste utgörande 39 separataftryck ur Handlingar och Öfversigt; samt att en ytterligare samling låge färdig att afgå.

Då den grundsats blifvit antagen att i allmänhet till speciella forskninstitutioner lemna separataftryck af de inom deras gebiet fallande afhandlingar, såsom det på båda sidor lämpligaste, ansåg Akademien ej skäl att i detta fall göra något undantag, helst redan förut, enligt hvad Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien jemväl upplyst, fyra lärda samfund i Wien erhålla fullständig utdelning; och erhöll Sekreteraren uppdrag att häröm underrätta Mineralogiska Museum i Wien.

Skrifter antagna till införande i handlingarne.

§ 17. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogos följande

två, af nedannämnda utaf Akademien utsedde komiterade granskade och godkände afhandlingar, nemligen:

1:o "Om summation af periodiska funktioner" af Akademiens Astronom, Professoren Lyttén, granskad af Herrar Wrede och Herr Holmgren samt

2:o Fortsättning af Herr Stål's arbete "Enumeratio Hemipterorum", genomsedd af Herrar Wahlberg och Fåhraeus.

Angående ett förskott åt Vertebrat-afdelningen.

§ 18. Sedan Intendenten vid Riksmuséi Vertebrat-afdelning, Herr F. A. Smitt uti en till Förvaltnings-Utskottet ingifven skrift redogjort för nämnda afdelnings finansiella ställning samt på grund af densamma anhållit om ett förskott å 1600 Riksdaler att af det för afdelningen bestämda årsanslag återgäldas under detta och nästkommande år med åtta hundra Riksdaler årligen, så, och efter det Inspectores öfver nämnda afdelning, på uppdrag af Utskottet, afgifvit utlåtande i ämnet, deruti Inspectores på anförda skäl hemstält att det begärda förskottet måtte beviljas, dock att återgäldandet deraf måtte på fyra år fördelas, hade Förvaltnings-Utskottet underställt denna fråga Akademiens pröfning; och fann Akademien godt att, med bifall till hvad hemälde Inspectores hemstält, medgifva att ett förskott af 1,600 Riksdaler finge utbetalas till Intendenten för Riksmuséi Vertebrat-afdelning, med vilkor att samma

förskott återgäldas på fyra år genom årliga af-
betalningar af 400 Riksdaler.

Skeppsjournal öfver lemnad till Akademien.

§ 19. Anmäldes att från Herr Jacob Melson i Tunsberg blifvit till Akademien öfverlemnad en afskrift af en skeppsjournal, förd under Ångfartygets Germanias expedition till arktiska farvatten; och beslöt Akademien, att denna handling skulle öfverlemnas till Bibliotheket för att der förvaras.

Ang. uppresandet i Stockholm af en minnesstod åt Linné.

§ 20. Föredrogs det utlåtande den utaf Akademien nedsatta komitén för åtgärders vidtagande att högtidlighålla hundrade årsdagen af Linnés död afgifvit rörande denna fråga; och hade komitén med öfverlemnande af förslag till inbjudningsskrifvelse föreslagit: att inbjudning måtte utgå både utom och inom riket för att insamla bidrag till resandet i hufvudstaden af en bildstod åt Linné; att Akademien ville åt några af sina ledamöter uppdraga att om alla i samband dermed stående omständigheter afsluta öfverenskommelse och vidtaga åtgärder och att i vigtigare fall till Akademien inkomma med förslag mer eljest med Akademiens rätt besluta, samt att de komiterade, Akademien kunde komma att välja, måtte af Akademiens medel undfå ett förskott till de för förberedande åtgärder erforderliga utgifter.

Efter någon discussion i ämnet beslöt Akademien att söka genom insamlande af medel inom landet åstadkomma att en staty öfver Linné kunde åvägabringas i hufvudstaden, hvaremot Akademien ansåg någon inbjudning till utlandet att lemna bidrag till denna staty ej böra i Akademiens namn utgå, och uppdrog Akademien åt de af hennes fonit under den 12 April sistlidne år förordnade komiterade att jemte Præses, Sekreteraren och Kamereraren utgöra en komité, som på sätt komiterade hade ofvan bestämt, borde verka härför.

Efter det Herrar Fåhræus och Santesson förklarat sig förhindrade att deltaga uti denna komités arbeten, ansåg Akademien att, då ifrågavarande komité efter sistnämnde ledamöters utträde likväl utgjorde åtta personer, detta antal vara tillräckligt, egande komiten att, i händelse af behof af förstärkning, deröm till Akademien inkomma med förslag.

I öfrigt bifölls Akademien de af komiterade gjorda framställningar.

Ang. uppskof med högtidsdagen äfven som med Akademiens April sammankomst.

§ 21. Uppå derom af Sekreteraren gjord framställning beslöt Akademien att, enär den 31 Mars, på hvilken dag Akademien plägade fira sin högtidsdag, i år infölle på Påskdagen, till Onsdagen den 3 nästinstundande April uppskjuta högtidsdagens firande samt på det Akademiens ordinarie April-sammankomst ej skulle följa allt-

för nära på högtidsdagen, framflytta berörda sammankomst till Onsdagen den 17 samma månad.

Prognostikon till 1873 års almanacha

§ 22. På Sekreterarens framställning uppdrog Akademien åt Herr Arrhenius att såsom prognostikon till 1873 års almanacha författa en uppsats om odlingen af foderväxter.

Statsförslaget för 1872 intermadt.

§ 23. Tillkännagafs, att Förvaltnings-Utskottet låtit genom Kamereraren uppsätta förslag till stat för Kongl. Akademien för innevarande år, hvilket förslag Utskottet för sin del godkänt och skulle detsamma hvila på bordet till nästa ordinarie sammankomst.

Arkitektens arbetsberättelse för år 1871.

§ 24. Företeddes Arkitektens berättelse öfver reparationer och andra arbeten, verkställda under sistlidet år i Kongl. Vetenskaps-Akademiens fasta egendomar, och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer, som förslagsvis för nämnda år blifvit beräknade, för huset vid Kungsbacken och byggnaderne vid Bergielund till 1278 Riksdaler 92 öre, uppgått till 1028 Riksdaler 35 öre, äfvensom att berörda kostnad för observatorium, beräknad till 804 Riksdaler 64 öre, uppgått till 834 Riksdaler 11 öre, hvarförutom enligt särskilda Akademiens eller Förvaltningsutskottets beslut arbeten utom kostnadsförslaget blifvit verkställda dels i Akademiens hus vid Kungsbacken, dels å Observatorium för ett belopp af 1546 Riksdaler 55 öre.

Letterstedtska pris.

§ 25. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningarne den 10 innevarande månad förda protokoll med dervid fogade särskilda vota upplästes; och fann Akademien, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta originalarbeten eller vigtiga upptäckter inom konstens, litteraturens eller vetenskapens område eller för vigtiga upptäckter af praktiskt värde för menskligheten, skäligt, i enlighet med komiténs förslag, tilldela sin ledamot Th. Fries detta pris, som för innevarande år utgör 913 Riksdaler 38 öre för hans arbete: "Lichenografia Scandinaviæ".

Vidkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift, utgörande 700 Riksdaler, beslöt Akademien, på sätt komiterade hemstält, tilldela Adjunkten vid Carolinska Institutet, Doktor Christian Lovén detta pris för hans öfversättning af Engelske författaren Huxleys arbete: Menniskokroppens byggnad och förrättningar, Grunddragen af menniskans fysiologi.

Derjemte godkändes komiténs hemställan, att åt pristagarne måtte öfverlemnas att bestämma, huruvida de önskade erhålla ofvanberörda pris endast i penningar, eller fördelade i en medalj i guld och penningar.

Angf. användande af Letterstedtska medlen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§ 26. Sedan det hos Akademiens komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar den 10 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget, beslöt Akademien att, på sätt komitén hemstält, berörda räntemedel, 485 Riksdaler 84 öre, skulle tilldelas Docenten vid Upsala Universitet, Doktor A. Y. Theorell för att sätta honom i tillfälle att utföra ettdera af de arbeten, hvarmed han enligt hvad komitén upplyst, för närvarande vore sysselsatt, nemligen antingen konstruerandet af en apparat för att i ett gifvet rum hålla temperaturen konstant eller ock att med hjelp af elektricitet reglera ett urs gång.

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

§ 27. I enlighet med ett af Hrr. C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen afgifvet, och upplåst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1871, utgörande 537 Riksdaler 69 öre, 7 Riksdaler 69 öre skulle reserveras till nästkommande år och återstående 530 Riksdaler sålunda fördelas:

att Sekreteraren erhölle	Rmt Rd	70:-
-"- Kamereraren	-"-	250:-
-"- Ombudsmannen	-"-	90:-
-"- Notarien	-"-	70:-
-"- Vaktmästaren	-"-	50:-

30.

Annons om Wallmarkska belöningen.

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

Konservatorn Meves får tjenstledighet.

§ 29. Uppå deröfver gjord, af Intendenten för Zoologiska riksmusei vertebratafdelning, såväl som af Inspectores öfver den Zoologiska afdelningen tillstyrkt, ansökning fann Akademien godt bevilja Konservatorn W. Meves tjenstledighet under fem månader, räknadt från den 1 nästkommande Maj, till företagande af en resa till Ryssland i ändamål att fortsätta de af honom derstädes förut anställda ornithologiska undersökningar.

Angf. återbesättandet af ett ledigt inländskt rum efter Hr Selander.

§ 30. På deröfver af Herrar Thulstrup och Lindhagen gjord framställning beslöt Akademien, att det efter framlidne Professoren Selander inom andra klassen bland inländske ledamöter lediga rum skola i vanlig ordning återbesättas.

Tacksägelsebref för ledamotskap.

§ 31. Upplästes och lades till handlingarne en från Professoren Dana ankommen skrifvelse med tacksägelse för hans val till ledamot af Akademien.

Angf. återbesättande af ett ledigt utländskt rum.

§ 32. Föredrogs protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens femte klass, hvaraf inhemtades att till återbesättande af det efter Sir Roderic Murchison lediga rum bland utländske ledamöter enhälligt föreslagits Professoren i Kemi vid Universitetet i Berlin

Doktor August Wilhelm Hoffmann, och blef detta förslag vid anställd omröstning enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammankomst, då val skulle företagas.

Föredrag och meddelanden. Herr Edlund.

§ 33. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund meddelade resultaten af Docenten Sandells experimentella undersökningar om den galvaniska induktionen, anställda i ändamål att jemföra Herr Edlunds elektricitets theori med erfarenheten.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld tillkännagaf, att från Museum i Orleans ingått en framställning att från det naturhistoriska riksmuseet mineralogiska afdelning erhålla en samling af dupplettstuffer, och fann Akademien godt, på Herr Nordenskiölds hemställan, bemyndiga honom att till nämnde museum öfversända en dylik samling.

Professor Gyldén

Akademiens Astronom, Professor Gyldén, inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats "om atmosferens höjd vid olika årstider"; och redogjorde Herr Gyldén för denna uppsats innehåll.

Herr Stål

Herr Stål aflemnade en uppsats af Läraren vid skogsinstitutet A. L. Holmgren med titel: Odonaspis Rogenhaferi, funnen på Kunneberg i Westergötland", hvilken uppsats skulle intagas i

öfversigten.

Sekreteraren

Sekreteraren inlemnade följande uppsatser, afsedda för "Öfversigten", nämligen: 1:o "Om några egenskaper hos den plana kurvan af 3:dje ordningen" af Docenten A. V. Bäcklund; 2:o "Coleoptera Caffraria: Longicornia Div. 3." af Herr Fåhræus, 3:o "Om några Arachnider från Upsala" af Akademiadjunkten T. T. T. Thorell; 4:o "Fungi in insulis Spetsbergen et Beeren Eiland collecti" af Doktor P. A. Karsten, och 5:o "Om Arktiska växtlemningar i Skånes sötvattensbildningar" af Studeranden A. G. Nathorst.

Skänker

§ 34. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliothek och det naturhistoriska riksmuseum fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, öfver hvilka en förteckning som vanligt kommer att i "Öfversigten" intagas.

Jettonutdelning

§ 35. Utdelades 52 jettoner.

Läraren vid Tyska national-lyceum Frisch, Assistenten Lindström, Doktor Nyman och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

Till sidorna
Otto Györeen.

Justerad d. 17 April 1872
Hamilton

Protokoll, hållet hos
Kongl. Vetenskaps Aka-
demien i Stockholm den
13 Mars 1872.

Närvarande: Proses, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Frih. Wrede,
Akerman, Sundevall
Fåhræus, S. Loven,
Lilliehöök, Huss,
Bertin, Berg,
Fryxell, Nordstrom,
af Kleen, Thulstrup,
Santesson, Hans Ax. Grefve Sparre,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Carlson, Andersson,
Frih. von Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Bergfalk,
Wærn, Holmgren,
Ståhl, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Forell,
Adelskiöld, Styffe och
Cleve

Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Sidenbladh samt
Konservatorn Meves.

Protokollsjustering.

§ 1. Justerades protokollet för den 14 nästlidne Februari.

Böndagar år 1873.

§ 2. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref af den 26 sistlidne Januari, deruti Kongl. Majt bifallit det af Akademien afgifna underdåniga förslag till böndagar under år 1873; och skulle berörda nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanacksredaktionen.

Angående hvalkranierna å Akademiens gård skyddande mot väta.

§ 3. Uti nådigt bref af den 23 sistlidne Februari, hvilket nu upplästes, hade Kongl. Majt lemnat sitt bifall till Förvaltnings-Utskottets underdåniga framställning om tillåtelse att med sidoluckor tillsluta de å gården till Akademiens hus uppförda skjul för att dymedelst skydda de der uppställda hvalkranier; och skulle detta nådiga bref meddelas Intendenten för Vertebratafdelningen och Arkitekten.

Remiss från Kammar-Collegium i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande inom Elfsborgs län.

§ 4. I anledning af remiss från Kammar-Collegium å ett besvärsmål, rörande fiskets bedrifvande inom Elfsborgs län, beslöt Akademien att inhemta utlåtande från Herrar Sundevall och S. Lovén samt Intendenten Smitt.

Förteckning å marknader i Norge under år 1873.

§ 5. Med skrifvelse den 5 innevarande månad hade Kongl. Commerce-Collegium öfversändt förteckning å marknader i Norge under år 1873, hvilken förteckning skulle till almanacksredaktionen öfversändas för behörigt iakttagande vid redigerandet af nämnda års almanacka.

Svar å remiss från Kammar-Collegium rörande fiskets bedrifvande i Oppmanna sjön inom Christianstads län.

§ 6. Upplästes och godkändes det utlåtande, Herrar Sundevall och S. Lovén på uppdrag af Akademien afgifvit i anledning af Kammar-Collegii remiss å besvärshandlingar, rörande fiskets bedrifvande i Oppmanna sjön i Christianstads län; och skulle svar till nämnda Collegium aflåtas grundadt på detta utlåtande.

Utlåtande till Kammar-Collegium ang. fiskets bedrifvande i 6 sjöar Trummen m. fl. sjöar inom Kronobergs län.

§ 7. Sedan Akademien vid sitt nästlidne Februari-sammanträde anmodat Herrar Sundevall, S. Lovén och Intendenten Smitt att till Akademien inkomma med yttrande i anledning af Kongl. Kammar-Collegii begäran om utlåtande i ett besvärsmål, rörande fiskets bedrifvande i sjön Trummen m. fl. sjöar inom Kronobergs län, så föredrog Sekreteraren ett af benämde Komiterade i frågan afgifvet yttrande; och skulle samma yttrande, som af Akademien till alla delar godkändes, läggas till grund för det utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Afhandling af Adjunkten H. Schultz inlemnad till Akademien.

§ 8. Inlemnades af Adjunkten vid Upsala Universitet, Doktor Herman Schultz till Akademien inlemnad afhandling med titel: "Mikrometrisk Bestämning af 104 stjernor inom en teleskopisk stjerngrupp i konstellationen Vulpecula" remitterades till Friherre Wrede och Herr Lindhagen för utlåtandes afgifvande.

Statsförslaget för år 1872 antaget.

§ 9. Det sedan första sammankomsten hvilande förslag till stat för Akademien an-

togs att tjena till efterrättelse för innevarande år.

Angl. förökadt utrymme åt Riksmusei Paleontologiska afdelning.

§ 10. Sedan, i anledning af väckt fråga om beredande af ökadt utrymme åt Riksmusei paleontologiska afdelning, Förste Intendenten vid det Naturhistoriska Riksmuseum, Herr S. Lovén föreslagit att uti Akademiens hus i bottenvåningen åt Kommakaregatan det rum, i hvilket nu förvaras en del af framlidne Friherre Berzelii i lifstiden tillhöriga effekter och hvilket rum dessutom ligger invid Herr Angelins nuvarande arbets- och magasinsrum, måtte tilläggas den paleontologiska afdelningen, och att å väggen åt förstugan af detta rum måtte upptagas en dörr för att sämedelst bereda kommunikation till den öfra våningen, samt Inspector domus, Herr Edlund och Arkitekten uti afgifvet yttrande hemstält att, enär intet hinder mötte för upptagandet af den föreslagna dörröppningen samt ingen annan disponibel lägenhet funnes att för nämnda ändamål i Akademiens hus tillgå, de uti ifrågavarande rum förvarade effekter måtte upplyftas å vinden i det sydvestra hörnet af stora byggnaden åt Drottningatan och derstädes inom en särskild inhägnad eller förvaringsrum insättas, för hvilken anordning kostnaden uppginge till omkring 120 Riksdaler Riksmynt; så och efter det Inspectores öfver den Zoologiska afdelningen till Förvaltnings-Utskottet afgifvit utlåtande i frågan och dervid förordat bifall, till hvad således blifvit

af Förste Intendenten föreslaget och hemstält, hade Förvaltnings Utskottet tillstyrkt Akademien att lemna sitt bifall till omförmälda utvidgning af lokalen för Riksmusei paleontologiska afdelning, hvarjemte Utskottet upplyst att Friherre Wrede samt Herrar Berlin och Edlund af Utskottet erhållit uppdrag att jemte Sekreteraren uppgöra förslag till placering på lämpliga ställen af de uti ofvanberörda rum förvarade effekter, hvilka borde förses med etiketter, utvisande att de tillhört framlidne Friherre Berzelius.

Efter det Herr Nordenskiöld i anledning häraf protesterat mot berörda effekters upplyftande på vinden, så vida icke ett särskildt ordentligt rum inrättades med så stort utrymme att samma effekter kunde derstädes bekvämligen uppställas och ej såsom hittills varit händelsen blott magasineras, samt Sekreteraren i anledning häraf meddelat att, på sätt Förvaltnings Utskottets protokoll jemväl innehölle, Utskottet ingalunda obetingadt godkändt förslaget att å vinden upplyfta samtliga dessa effekter, utan tvärtom genom att utse ofvanberörda sina ledamöter haft för afsigt att nämnda effekter skulle kunna på bästa möjliga sätt vårdas och bibehållas, biföll Akademien, hvad Förvaltnings Utskottet i frågan tillstyrkt.

Ang. hörsalens upplåtande för hållande af konserter.

§ 11. Då ofta mellan Akademiens

sammankomster framställningar hos Sekreteraren gjordes att för consertens hållande få Akademiens hörsal upplåten, samt det för consertgifvaren vore af ganska mycken vigt att ej behöfva afvakta Akademiens nästa sammanträde för erhållande af tillstånd att begagna hörsalen, hade Förvaltnings-Utskottet föreslagit Akademien att tillsvidare uppdraga åt Sekreteraren att, efter pröfning af förhållandena vid hvarje särskildt fall och såvida hörsalen ej vore upptagen för hållande af vetenskapliga föreläsningar, lemna tillstånd till dens-ammas begagnande för consertens hållande, hvarjemte, och enär för Akademien uppstode större utgifter för hörsalens upplåtande till en consert an till en föreläsning, Utskottet hemstält att afgiften för hörsalens upplåtande måtte bestämmas till 30 Riksdaler under Juni och Juli månader, men under årets öfriga månader till 50 Riksdaler för hvarje consert.

Akademien lemnade sitt bifall till hvad Utskottet sålunda tillstyrkt och hemstält.

Angr. ytterligare uppskof med högtidsdagens firande.

§ 12. Då stora hörsalen vore upptagen den 3 nästkommande April, till hvilken dag Akademien vid sin nästlidne sammankomst uppskjutit högtidsdagens firande, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings-Utskottet hemstält, att bestämma Fredagen den 5 samma månad till firande af högtidsdagen.

Af Akademien utgifven skrift.

§ 13. Anmäldes att häftet N:o 1. för 1872 (för Januari) af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar utkommit sedan Akademiens sista sammankomst.

Angr. inbjudning till firande af Belgiska Vetenskaps-Akademiens hundraåriga tillvaro.

§ 14. Föredrogs en från Sekreteraren vid Belgiska Vetenskaps-Akademien ankommen skrifvelse med inbjudning till Svenska Vetenskaps-Akademien att genom någon representant deltaga i den fest, Belgiska Vetenskaps-Akademien den 28 och 29 nästkommande Maj komme att fira med anledning af sin hundraåriga tillvaro; och hade Förvaltnings-Utskottet afgifvit utlåtande uti denna fråga.

I öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-Utskottet hemstält, beslöt Akademien att till Belgiska Vetenskaps-Akademien afsända en lyckönskningsskrifvelse; hvaremot Akademien ansåg, att frågan om delegerandet af ett särskildt ombud att uti nämnda fest deltaga, kunde tillsvidare anstå.

Angr. beredande af medel åt Friherre Wrede för deltagande i en ny nederländerkonferens i Paris.

§ 15. Sekreteraren tillkännagaf, att Hans Exc. Herr Statsministern för Utrikes ärenden uti skrifvelse till Friherre Wrede, underrättat bemälde Friherre att ett sammanträde komme att i Paris ega rum den 2 nästkommande April för behandling af frågan om det metriska mått och vigt systemet, hemställande Sekreteraren att, då af denna skrifvelse ej med bestämdhet framginge, huruvida denna samman-

komst vore ett förnyadt sammanträde af den konferens, som år 1870 samlats i Paris för behandling af frågor rörande det metriska mått- och vigt-systemet eller om berörde sammankomst blott anginge en utaf nämnda konferens nedsatt komité, uti hvilken Friherre Wrede invalts till ledamot, Akademien måtte, för den handelse berörda sammankomst afsåge omförmälde konferens, hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om medel åt Friherre Wrede för att sättas i tillfälle att i konferensens förnyade sammanträden deltaga; och biföll Akademien Sekreterarens berörda hemställan.

Musikaliska Akademiens handlingar öfverlemnas till Akademien.

§ 16. Med skrifvelse till Akademien hade Sekreteraren uti Musikaliska Akademien öfversändt sistnämnda Akademies handlingar för åren 1865–1870 jemte en af honom sjelf författade historiska anteckningar rörande Musikaliska Akademien; och beslöt Vetenskaps-Akademien att berörda skrifter skulle till bibliotheket öfverlemnas; hvarjemte Vetenskaps-Akademien uppdrog åt sin Sekreterare att till Musikaliska Akademiens Sekreterare aflåta en skrifvelse med tacksägelse för gåfvan.

Angf. utbyte af meteorologiska telegrammer med Petersburg.

§ 17. Jemte tillkännagifvande att från Direktorn för Fysikaliska Central-observatorium i St Petersburg Herr Wild ingått en skrifvelse till Akademiens Fysiker med anhållan om utbyte af meteorologiska telegrammer mellan St Petersburg och Stockholm meddelade Sekreteraren att Herr Wild, som begärt dylika telegrammer från Haparanda, Hernösand och Stockholm samt någon ort i Södra Sverige, tillika öfverlemnat en skrifvelse till Svenska telegrafstyrelsen med hemställan att få begagna de Svenska telegrafledningarne för vederlaget af dylika telegrammer; och hemställde Sekreteraren, att Akademien måtte besluta att, enad från meteorologiska Societeten i London blifvit begärda meteorologiska meddelanden, bland annat äfven från Wisby, sistnämnda stad måtte bestämmas till det fjerde stället, hvarifrån sådana meteorologiska meddelanden skulle expedieras till St Petersburg.

Med bifall till denna Sekreterarens hemställan beslöt Akademien att till Telegrafstyrelsen aflåta en skrifvelse och deruti, med öfverlemnande af Herr Wilds ofvanberörda skrifvelse, förena bifall till densamma, hvarjemte Akademien uppdrog åt sin Fysiker att vidtaga alla öfriga härför erforderliga åtgärder.

Angf. ett Akademien förvärfvadt gipsafstryck af Cartesii hufvudskål.

§ 18. Upplästes en från Direktorn för Naturhistoriska Museum i Paris, Professoren Paul Gervais ankomna skrifvelse med underrättelse att ett gipsafstryck af den store filo-

sofen Cartesii hufvudskål blifvit afsändt till Akademien; och upplystes härvid att detta gipsafgjutning redan anländt, men af misstag blifvit öfverlemnadt till Carolinska Institutet.

Akademien uppdrog åt Herr S. Lovén och Intendenten Smitt att yttra sig öfver användningen af ifrågavarande gipsafgjutning, hvarjemte Sekreteraren erhöll uppdrag att å Akademiens vägnar till Herr Gervais framföra hennes tacksägelse för gåfvan.

Inbjudning till Akademien att genom delegerade deltaga uti ett möte af naturforskare m. fl. i Lyon.

§ 19. Uti skrifvelse till Akademiens Herr Präses hade Societeten för de industriella vetenskaperna i Lyon inbjudit Vetenskaps-Akademien att genom utsedde delegerade deltaga i det möte af naturforskare, industriidkare och konstnärer, hvilket komme att derstädes hållas under innevarande år; och beslöt Akademien att, i händelse någon af dess ledamöter vid tiden för nämnda mötes hållande komme att resa till Frankrike och anmälde sin afsigt att vilja uti samma möte deltaga, för denne skulle i sådant fall utfärdas en introduktionsskrifvelse å Akademiens vägnar, undertecknad af dess Präses och Sekreterare.

Ang. utbyte af skrifter.

§ 20. I anledning af deröm utaf Litteratur-sällskapet i Genua gjord framställning att med Akademien få träda i utbyte af skrifter beslöt Akademien att inhemta yttrande af Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien.

Skrifvelse från Professoren Göppert i Breslau med underrättelse att Linnés byst derstädes blifvit rest.

§ 21. Från Professoren Göppert i Breslau hade till Akademien ingått en skrifvelse deruti denne, med öfverlemnande af en afhandling om de förhållanden, som tradens så kallade förädling framkallade, tillika meddelat att uti botaniska trädgården i Breslau blifvit upprest en byst af Linné i Carara-marmor; och hade Herr Göppert derjemte bifogat ett tidningsnummer, deruti en beskrifning vore införd å den festlighet, hvarmed bystens afslörande firats, samt erbjudit sig att, i händelse Akademien så önskade, öfversända en fotografi af bysten.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt Herr Andersson att framföra Akademiens tacksägelse för detta meddelande och dervid tillika förklara, att Akademien med nöje skulle emottaga en fotografi öfver ifrågavarande byst.

Ange förökadt antal af ledamöter i Linneanska Komiten.

§ 22. På deröm utaf Komitén för uppresande af en staty öfver Linné gjord framställning uppdrog Akademien åt Herrar von Möller, Thorell och Key att, jemte de förut af Akademien utsedde, vara ledamöter uti denna komité.

Tacksägelseskrifvelse från Herr Th. Fries å Lettersteds-ka priset.

§ 23. Upplästes och lades till handlingarne en från Herr Th. Fries ankommen skrifvelse med tacksägelse för det Lettersteds-ka författare-priset.

Anv. bortgifvande af Akademiens reseanslag.

§ 24. Efter det Fjerde, Femte och Sjette Klassens i nu upplåst protokoll af den 9 innevarande månad afgifvit förslag med afseende å användandet af Akademiens reseanslag för innevarande år, utgörande 1300 Riksdaler, fann Akademien godt bevilja följande understöd, nemligen till:

1:o Sin ledamot Herr Thalén 400 Riksdaler i ändamål att under instundande sommar på åtskilliga trakter af Sverige fortsätta de uti hvilka honom påbörjade undersökningar om Sveriges jordmagnetiska förhållanden;

2:o Amanuensen vid Riksmuseum G. Lindström 450 Riksdaler för undersökning af mellersta och westra Sveriges qvarts- och fältspatbrott;

3:o Lektorn vid Jönköpings elementarläroverk, Doktor J. L. Tetterstedt 250 Riksdaler för en resa till Gottland i Bryologiskt hänseende; samt

4:o Adjunkten vid Elementarläroverket i Wexiö, Doktor N. J. Scheutz, 200 Riksdaler för fortsatta studier af slägtet Rosa.

Ferrnerska priset bortgifves.

§ 25. På sätt Första och Andra Klasserna uti nu upplåst protokoll hemstält, beslöt Akademien tilldela Lektorn vid Halmstads Elementarläroverk, Doktor C. F. L. Björling, det Ferrnerska priset för innevarande år för den af honom författade och till intagande i Akademiens handlingar vid April-sammankomsten nästlidne år antagna afhandling: "Theori för algebraiska equationers rötter"

Lindbomska priset bortgifves.

§ 26. I öfverensstämmelse med Fjerde och Femte Klassernas uti nu upplåst protokoll afgifna förslag tillerkände Kongl. Vetenskaps Akademien Doktor Th. Nordström det Lindbomska priset för innevarande år för två af honom i Öfversigten af Akademiens förhandlingar tryckta uppsatser, nemligen 1:o Om Rhodan Dvicksilfverdubbelsalter, och 2:o Kemisk undersökning af meteorjern från Grönland.

Flormanska priset bortgifves ej.

§ 27. Upplästes det hos Sjette och Sjunde Klasserna vid sammanträde den 9 innevarande månad för upprättande af förslag angående bortgifvande af det Flormanska priset förda protokoll, hvaraf inhemtades att, enär under nu pågående Akademi-år ingen afhandling till Wetenskaps-Akademien inkommit, hvars innehåll motsvarade det ändamål, som hade borde afses, nemligen hufvudsakligen anatomiska undersökningar, detta pris följaktligen icke nu kunde utdelas; och beslöt Akademien under sådana förhållanden att det för året dertill afsedda belopp borde, i enlighet med testators föreskrift, läggas till kapitalet.

Uppmuntran åt fysiske och mathematiske instrumentmakare.

§ 28. Uppå förslag af Inspektionen öfver Observatorium samt de Fysiska och Mathematiska Instrumentmakare-verkstäderne tillerkände Akademien de för innevarande år till Akademiens förfogande stälda anslagen till instrumentmakerierna

uppmuntran åt Fysiske och Mathematiske Instrumentmakarne Gustaf Sörensen och P. A. Högbom.

Hr Lindhagen utsedd till ledamot i Direktionen för Stockholms stads undervisningsverk under tre år.

§ 29. Då den period af tre, hvarunder Akademiens Sekreterare Herr Lindhagen varit af Akademien utsedd att vara ledamot i Direktionen öfver Stockholms stads undervisningsverk, nu tillandagått, hemstälde Sekreteraren, att Akademien måtte skrida till val af en ny ledamot i nämnda Direktion; och uppdrog Akademien, på Herr Carlsons framställning åt sin Sekreterare, Herr Lindhagen att fortfarande under åren 1872, 1873 och 1874 vara ledamot i samma Direktion.

Förslag till återbesättande af ett inländskt rum inom andra klassen.

§ 30. Upplästes protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens Första och Andra Klasser, hvarur inhemtades, att nämnda klasser å förslag till återbesättande af det efter framlidne Professoren N. H. Selander inom sistnämnda klass lediga rum bland inländske ledamöter enhälligt uppfört Akademiens Astronom, Professoren August Hugo Gyldén, och blef vid anstäld omröstning detta förslag med 20 ja mot 1 nej förklarat för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Val af en utländsk ledamot af 5te Klassen.

§ 31. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens Femte Klass, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af det efter Sir Roderic Murchison lediga rum bland utländske ledamöter enhälligt

uppförts Professoren i Kemi vid Universitetet i Berlin Doktor August Wilhelm Hoffmann; och blef vid anstäld omröstning Professoren Hoffmann enhälligt invald till ledamot af Femte Klassen. För den sålunda valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

Föredrag och meddelanden.

§ 32. Föredrag och meddelanden:

Friherre Wrede.

Friherre Wrede inlemnade för intagande i bihanget till Akademiens Handlingar en af honom sjelf författad uppsats om metern och kilogrammen, samt redogjorde såväl för anledningen till författandet af denna uppsats som ock för uppsatsens innehåll.

Herr Torell.

Herr Torell redogjorde för en af Studeranden A. Nathorst till Akademien inlemnad berättelse öfver den af honom med bidrag af Akademien under nästlidna sommar utförda resa till Skåne och de undersökningar, Nathorst derunder företagit öfver fossila växter och djur, funna uti sötvattensleror från istiden, samt öfverlemnade till riksmuseum suiter af de insamlade föremålen. Derjemte aflemnade Herr Torell till Akademiens bibliothek första och andra häftena af geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar.

Herr Cleve.

Herr Cleve inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af Bergskonduktören L. J. Igelström författad uppsats med titel "Manganophyll, en ny glimmer-

art från Pajsbergs jern- och manganmalmsgrufvor i Wermland.

Professoren Gyldén

Akademiens Astronom, Professoren Gyldén lemnade en redogörelse för innehållet af ofvannämnde uttaf Adjunkten Schultz till Akademien inlemnade afhandling: "Mikrometrisk bestämning af 104 stjernor inom en teleskopisk stjerngrupp i konstellationen Vulpecula", jemte några antydningar om det intresse, som dylika bestämningar hafva för astronomien.

Sekreteraren.

Sekreteraren, Herr Lindhagen anmälde följande uppsatser för intagande antingen i "Öfversigten" eller i bihanget till Handlingarne, nemligen: 1:o Kort framställning om isförhållandena på Sveriges kuster vintern 1870–1871, af Herr Lilljeborg; 2:o Genera Pentatomidarum af Herr Stål; 3:o Zoologiska anteckningar från östra Södermanland och dithörande skärgård af Doktor Rudolf Sundström; 4:o Bidrag till Södra Afrikas fjällfauna af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren och 5:o Undersökning om några metallegeringars elektromotoriska kraft i kontakt med koppar af Doktor A. F. Sundell.

Skänker.

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

Jettonutdelning.

§ 34. Utdelades 47 jettoner.

Kongl. Sekreteraren Dahlgren, Assistenten Lindström, Candidaten Wijkander och Doktor Sandahl, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

Ja fidem
Otto Gyldén

Stats Förslag
för
år 1872.

Kongl. Vetenskaps — Akademien

Inkomster

Ränta å utlånade i fastigheter intecknade kapital, 82,150 R.,
- à 59,650 R., efter 6 procent 3,579
- 22,500 :, efter dels 6 dels 5½ procent 1,375 4,854

D:o på Göta Kanal Bolags Obligationer à tillhopa 3,800 R., à 4½ procent — 171 —

D:o på Hofors' och Hammarby Bruks-ägares Obligationer à tillsammans 200000 R., à 5½ procent — 11,000 —

D:o på Allmänna Hypothecks Bankens Obligationer à tillhopa 122,100 R., à 5 procent — 6,105 —

D:o på en med hypothek af aktier i Gaslysnings Aktiebolaget försedd revers à 6000 R., à 6 procent — 360 —

D:o på fordran hos Bergianska Stiftelsen, 15,776 R. 20 ö., à 5 procent 788.81.

Thamiska räntan för år 1871 — 365.91.

Ränta å medel, som i Stockholms Enskilda Bank insättas dels på Depositions dels på Upp- och Afskrifningsräkning, circa — 1,500 —

D:o å ett till utlåning afsedt kapital, 24000 R. det inbetalte Saxenbergska lånet, för sednare hälften af året, förlagsvis à 5 procent — 600 — 25,744.72.

Almanachsarrendet — 36,000 —

Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen å de till Staten afträdda fd. Abrahamsenska egendomarne — 3,000 —

Transport. 64,744.72.

Utgifter

1:o Titeln

Förvaltningskostnad

Aflöning efter Stat		21,510. —
Klancher till Akademiens Skrifter, för slagsanslag		2,000 —
Häftning af Akademiens Skrifter, d:o		600 —
Skrifmaterialier		150 —
Lysningsämnen		150 —
Ved		800.
Kalendrar och deras inbindning		700 —
Tryckningskostnader m. m.		200 —
Porto och lösen för bref		30 —
Frakt och transportkostnader		100 —
Utdelning af jetoner och minnespenningar		1,200 —
Försäkringsafgift för lös egendom		263.13.
Exposer		
Högtidsdagens förande	200 —	
Graverad till stämplarne för årets minnespenning	300.	
Diverse	800 —	1,300 — 29,003.13

Ränta å Skulder

Till Stockholms Stads Brandförsäkrings Kontor

4 procent å 13,600 R.	504.	
kapitalamortering	450 —	954
Friherrinnan Berzelius		1175 —
Hermans donation		150 —

Transport. 2279 — 29,003.13

Transport 64,744.72.

Det å Särskilda räkningen för Statsanslag
uptagna anslag till befordrande af Sta-
demiens förfarande verksamhet ___ 960 –
För öppnat upp och afföras från 1871 till
innevarande år reserverade medel
å anslagen till böckers och instrumen-
ters inköp m. m. ___ 34,570.48.
Influtande hyresmedel för Auditoriela-
lens begagnande ___ 800 – 101,075.20.

Transport 101,075.20.

Transport. 2229. 2,000313.

Bergii och Jos. Banks donation ___ 781.11.
Wallmarkes d:o ___ 2,047.86.
Grills d:o ___ 600 –
Berzelianska Stipendii fonden ___ 730 –
Letterstedtska donationen ___ 9,716.85.
Minnestoden öfver Berzelius ___ 130 –
Letterstedtska Slagt Stipendiet ___ 457.55.
Öfversättnings Priset ___ 73 16,455.54.

Fastigheterne

För underhållet, förslagsanslag ___ 1,500 –
Ancra ___ 337.57.
Sotning ___ 100 –
Renhållning ___ 250 2,187.57.

För oförutsedda utgifter ___ 500 – 48,146.34.

I Sitten

Bokinköp, ordinarie anslag ___ 5000 –
förslagsanslag ___ 1000 – 6000 –
För inköp af Fysiska och Astron.
instrumenter ___ 4000 –
„ anställande af fysiska experimenter
förslagsanslag ___ 400 –
Inventarier inköp och underhåll ___ 250 – 10,650 –

Transport. 58,796.34.

101,075.30.

Transport

Summa Kr. 101,075.30

Transport 58,796.24.

3 Titeln

Reseunderstöd	1300 –	
Lindbomska belöningen	150 –	
Pensioner, Rosenadlerska	150 –	1,600 –

Från år 1871 reserverade medel
å 2 Titeln

Anslagen för bokinköp	1,673 38	
för instrumenters inköp	32895 10	34,570.48

Överskottet vid 1872 årsslut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 procent ränta, som kalkyleras till — 1,800 –

Till förstärkande af Akademiens kapital skall afsättas ett belopp af — 3,000 –

Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till — 1,308.48

Summa Kr. 101,075.30

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii donation	8,333.33	416.67.	
d:o å Jos. Banks d:o	1,288.89	64.44	481.11.
Arrendet för Bergielund			1,000 –
Brist vid 1872 års slut, hvarmed Akademiens förskottsfordran ökas.			149.70.
		Summa R.	1,630.81.

Utgift

Ränta å Akademiens förskottsfordran 15,776 R. 20 ö, à 5 procent			788.81.
Lönen för Bergianske Föreståndaren			600 –
För egendomen i Bergielund			
Reparationer	200 –		
Sotning	12 –		
Diverse	30 –	242 –	1,630.81.
		Summa R.	1,630.81.

Fram:l Generalkonsuln Jacob Setter Medels Gåfvomedel

Kapital R. 176,670.

Ränta, à 5½ procent		9,716.85.
	Summa R:dr	9,716.85.

Enligt del af K. Akademien den 11 Dec. 1861 stadfästade Reglemente, fördelas medlen under ränta på följande sätt, nemligen:

Resestipendium		4,566.91
Författarepris		913.38.
Öfversättningspris		400 –
Slagstipendium		513.39.
För vetenskapliga undersökningar		485.84.
Till Wallerstads församling		300 –
„ belöning åt förtjente folkskolelärare inom Linköpings Stift		1070.08.
„ understöd och vård åt sjuka resande		913.39.
„ förvaltningskostnad	553.86.	9,716.85.
	Summa R.	9,716.85.

Naturhistoriska Riks Museum

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter, à	4000 R.	8,000 –	
1 d:o , à	3500 R.	14,000 –	
Conservatorn		2,500 –	
dennes biträden		1,200 –	
räkningars utförande		750 –	26,450 –
Till materielen, till inköp af fallsyssla för, mål samt till vetenskapligt biträde vid de Naturhistoriska samlingarnes ordnande			
för Zoologiska Museum		8700 –	
Botaniska d:o		2,700 –	
Mineralogiska d:o		3,600 –	
Paleontologiska d:o		2,500 –	17,500 –
Till expenser			4,750 – 48,700 –

Summa R. 48,700 –

Utgift

Aflöning			26,750 –
Till materielen m. m.			
för Zoologiska Museum			
samlingarne af vertebrerade djur		3650 –	
entomologiska samlingarne		1400 –	
samlingarne af evertebrerade djur		4650 –	8700 –
„ Botaniska Museum			2700 –
„ Mineralogiska d:o			3600 –
„ Paleontologiska d:o			2,500 – 17,500 –
Till expenser			4,750 – 48,700 –

Summa R. 48,700 –

Till uptagande och redovisning i särskild tur Kongl. Kammar Kollegium ingående Räkning

	Behållning vid 1871 års fast. anslag	Nytt anslag		
Statsanslag:				
Till befordrande af Akademiens				
fortfarande verksamhet		960 –		960 –
„ utförande af teckningar uti				
inhemska vatter m. m.	3,382 53	1,200 –		4,582 53.
„ meteorologiska observationers				
anställande		6000 –		6,000 –
„ utgifvande af ett vetenskapligt				
verk öfver Fregatten Eugenies				
jordomseglig	933 93.			933 93
„ gradmätningsoperationer	3,269 27			3,269. 27.
„ ordnande af sednaste Ishafs.				
expeditionens samlingar	131.39			131.39.
„ två Vetenskapsmäns deltagande i				
Korvetten Josefinas sjöexpedition	505 27		derat 400 R. två åro förskjutna men ej redovisade	505. 27.
„ två Naturforskares deltagande i en				
vetenskaplig expedition till de arktiska farvattnen		2,500 –	Beloppet vål tilsatt såsom förskottet ännu ordovisadt	2,500 –
Anslag från Kongl. Commerce Collegium				
Till understöd för de optiska och				
Mathematiska Instrumentmakare-				
inrättaderne		500 –		500 –
„ Akademiens Fysiker		1,050 –		1,050 –
Anslag från K. Telegraf Styrelsen				
För telegrafanläggning mellan				
Stockholms Telegrafstation				
och Observatorium	430.95			430.95.
„ underhåll af denna telegraf-				
ledning	283.28	300 –		583.28.

Influtne medel för försålde exemplar af vetenskapliga Werket öfver Fregatten Eugenies jordomseglig — 805 11. — 805 11.

Justerad d. 17 April 1872
Hemming Hamilton

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm å dess högtidsdag på Stora Börssalen den 5 April 1872.

Närvarande: Akademiens förste Hedersledamot, H. K. H. Hertigen af Östergötland, Akademiens Præses, Herr Grefve Hamilton och Sekreteraren Herr Lindhagen, jemte de flesta Akademiens öfriga i staden varande ledamöter jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Præses öppnat sammankomsten med ett tal till H. K. H. Hertigen af Östergötland och tillkännagifvit, att Akademien låtit för innevarande år pregla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot, Presidenten i Kongl. Kammar-Rätten Jacob August von Hartmansdorff, hvilkens minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 13 December 1871, tecknade Herr Præsis von Hartmansdorffs förtjenster såsom politisk ledare, nitisk embetsman samt ledamot af Akademien.

Efter det Sekreteraren vidare redogjort för Akademiens verksamhet under det förflutna Akademiåret samt tillökningen af det naturhistoriska Riksmuseii samlingar, meddelade Herrar Intendenter några af de på senare tider utförda vigtigare undersökningar och upptäckter inom naturvetenskapernas område, nemligen Herr Edlund inom fysiken, astronomen Gyldén inom astronomien, Herr Nordenskiöld inom geologien och mineralogien, Herr Andersson inom botaniken och Intendenten Smitt inom Zoologien.

In fidem
Otto Sjögren.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 17 April
1872.

Justerandt
den 8. Maj 1872
Nordström

Närvarande: Faxes, Herr Grefve Hamilton,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Sundewall,
Fahreus, S. Lovén, Berlin,
Berg, Fryxell, Hildebrand,
af Klercker, Thulstrup,
Sondén, Edlund,
Santesson, Hans Excellens Grefve Sparre,
P. A. Malmsten, Scheutz,
J. E. Rydqvist, Angelin,
Carlson, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld
Wærn, Abelin,
Friherre Skogman, Torell,
Styffe, Key och
Öfverc,
Intendenten Smitt,
Astronomen Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktören Widenblad,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Protokollen för den 13 nästlidne Mars och den 5 innevarande månad upplästes och justerades. Protokolljustering

Remiss från Kongl. Maj:t å Studeranden A. Nathhorsts ansökning om resecunderstöd.

8.2. Sekreteraren anmälde att efter Akademiens sistlidne sammanträde inkommit en remiss från Kongl. Maj:t å en underdånig ansökning af Studeranden A. Nathhorst om resecunderstöd, samt att Sekreteraren, på grund af Akademiens grundregler anmodat Herrar Andersson och Torell att häröfver sig uttala; och hade bemälde Akademiens Ledamöter nu inkommit med yttrande i frågan, hvilket af Akademien gillades, hvarjemte Akademien beslöt att samma yttrande skulle läggas till grund för det underdåniga utlåtande, Akademien hade att i frågan afgifva.

Ang. ändring i 1873 års marknadsförteckning.

8.3. En från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankommen skrifvelse af den 2 innevarande månad, angående ändring i 1873 års marknadsförteckning upplästes och skulle densamma meddelas Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Remiss från Kammar Collegium i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i en del af sjön Wenern.

8.4. I anledning af remiss från Kammar Collegium i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i en del af sjön Wenern (inom Wermlands län) och Dithörande vatten-drag beslöt Akademien att inhemta utlåtande af Herrar Sundewall och S. Lovén jemte Intendenten Smitt.

Skrift antagen till införande i Handlingarne.

8.5. Till införande i Kongl. Wetenskaps Akademiens Handlingar antogs en af Adjunkten vid Kongl. Universitetet i Upsala H. Schultz författad, af Friherre Wrede och Herr Edlund på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling: "Mikrometrisk bestämning af 104 stjernor inom en teleskopisk stjerngrupp i konstellationen Vulpecula".

Ett gipsafstryck af Carthesii hufvudskål öfverlemnas till Carolinska Institutet.

8.6. Sedan Akademien från Direktorn för Naturhistoriska Museum i Paris, Professoren Paul Gervais fått mottaga ett afstryck i gips af Carthesii hufvudskål, samt Akademien vid sin nästlidne sammankomst anmodat Herr S. Lovén och Intendenten Smitt att yttra sig öfver användningen af ifrågavarande gipsafstryck, så hade bemälde Komiterade uti afgifvet, nu upplästt yttrande hemstält, att, då inom det naturhistoriska riksmuseum för närvarande ej funnes någon samling af craniер och dylikt ej heller kunde anordnas, berörda gipsafstryck måtte

61

för öfverlemnas till Carolinska Institutet för att bland dess värderika samling af cranier uppställas; och blef denna hemställan af Akademien bifallen.

Ang. bidrag till naturhistoriskt museum i Chicago.

§ 7. I anledning af Akademiens remiss å Wetenskaps Akademiens i Chicago hemställan om bidrag till upprättande ånyo af derva rande naturhistoriska museï genom branden den 9 Oktober 1871 till större delen förstörda samlingar, hade Riksmuseï Herrar Intendenter utlåtit gifvet yttrande tillkännagifvit sin afsigt att i den mån sådant lät sig göra, ur Riksmuseï dupletförråd till Akademien i Chicago öfversända sådana föremål, som i detta afseende kunde vara lämpliga; och ansåg Akademien någon vidare åtgärd härutinnan ej vara erforderlig.

Ang. bidrag till återställan de af stadsbiblioteket i Strassburg.

§ 8. Föredrogs en cirkulärskrifvelse från en i Strassburg nedsatt komité för återställande af det genom nämnda stads bombardering förstörda stadsbibliotheket om bidrag för detta ändamål och anmodade Akademien Förvaltnings Utskottet att efter det Bibliothecks Inspektionen och Bibliothekarien sig i ämnet yttrat, till Akademien inkomma med utlåtande i frågan.

Lyckönskningsskrifvelse afsänd till Belgiska Wetenskaps Akademiens.

§ 9. Sedan Wetenskaps Akademien vid sitt nästlidna sammanträde beslutat att till Belgiska Wetenskaps Akademien afsända en lyckönskningsskrifvelse med anledning af sistnämnda Akademiens hundraåriga tillvaro, så meddelade Sekreteraren, att han gått i författning om uppsättandet på latin af ett förslag till en dylik skrifvelse; och blef detta förslag af Akademien godkändt; i öfverensstämmelse hvarmed lyckönskningsskrifvelse, undertecknad af Præses och Sekreteraren, skulle tryckas och till Belgiska Wetenskaps Akademien öfversändas.

Lyckönskningsskrifvelse till Professoren Hansteen.

§ 10. På derom af Herr Fåhræus gjord framställning beslöt Akademien att till sin ledamot, Professoren Hansteen i Christiania afsända en lyckönskningsskrifvelse i anledning deraf, att Herr Hansteen femtio år varit ledamot af Akademien.

Fotografi af en bysthjelm från Lilla Harg till Akademien.

§ 11. Sekreteraren tillkännagaf att, efter det Herr Andersson

på uppdrag af Akademien vid dess nästlidne sammankomst tillskrifvit Professoren Göppert i Breslau med tillkännagifvande, att Akademien med nöje skulle emottaga en erbjuden fotografi öfver den i Botaniska trädgården i Breslau resta byst af Linné, en dylik fotografi blifvit till Akademien öfverlemnad; hvilken fotografi nu förevisades; och erhöll Hr Anderson Akademiens uppdrag att framföra hennes tacksägelse för gåfvan.

Inspektionernas årsberättelser.

8. 12. Uppläste sammanlige de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förrättningar, tillökningar och arbeten, som under det tillända gångna akademiåret egt rum vid Akademiens och rikets musei institutioner.

Donation af Hr Regnell.

8. 13. Jemte anmälan att från Akademiens uti Brasilien bosatte ledamot, Herr Regnell, ankommit donationsbref rörande användandet af de medel Herr Regnell dels redan insändt till Akademien dels förklarat sig hafva för afsigt att ytterligare öfversända, upplästes Sekreteraren ej mindre berörda dona-

tionsbref än äfven två från Svenske och Norske General-Konsulen i Brasilien Herr Leonard Åkerblom till Sekreteraren ankomna skrifvelser, deruti Herr Åkerblom, med åberopande af två vexlar å tillhopa 812 £ 10 sh. Sterling tillkännagifvit att han efter den 15 Mars skulle öfversända återstoden af de donerade medlen, såvida icke hinder derför möjligen kunde komma att uppstå genom Herr Regnells död, hvarom en uppgift i Brasilianska tidningarne förekommit; och upplyste Sekreteraren härvid, att de ifrågavarande vexlarna genom Kamererarens försorg blifvit realiserade samt inbringat ett belopp af 14.332 Riksdaler, för hvilka medel Jernkontorets obligationer blifvit inköpte.

Då enligt hvad Sekreteraren härvid jemväl meddelat, Förvaltnings Utskottet hade för afsigt att framdeles till Akademien afgifva yttrande i ämnet, ansåg Akademien någon vidare åtgärd beträffande detta ärende för närvarande ej påkallas.

Kamererarens qvartalsredogörelse.

8. 14. Tillkännagafs, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet af-

lemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuséi inkomster och utgifter under innevarande års första qvartal.

Revisorer utses

8.15. Sedan anmäldt blifvit, att räkenskaperne för nästlidna år voro afslutade, samt en af Kamereraren aflemnad redogörelse öfver Akademiens ekonomiska ställning vid slutet af samma år blifvit uppläst, utsågos till revisorer för nämnda räkenskaper Herrar Bolinder, Carlund och Cleve.

Ang. planscher till ett arbete af Professoren Oswald Heer.

8.16. Hos Akademien hade Förvaltnings Utskottet hemställt, att de planscher, som voro afsedda att åtfölja ett tillernadt arbete af Professoren Osw. Heer i Zürich öfver de af sednaste Svenska vetenskapliga expedition från Grönland hemburagta växtförsteningar, måtte af Akademien bekostas, för hvilket arbete kostnaden enligt uppgjord beräkning beröpte sig till vid pass 2,600 riksdaler; och hemnade Akademien härtill fått bifall.

Ang. gratifikation åt Linnés dotterdotters dotter Enkefru Maria Tongberg.

8.17. På derom utaf Förvaltnings Utskottet gjord framställning fann Akademien godt att för innevarande år tilldela Linnés dotterdotters dotter Enkefru Maria Tongberg, född

Martin, hvilken vitsordats vara i behöfvande omständigheter, en gratifikation af 100 riksdaler.

Ang. erbjudande till Akademien att inköpa en byst af Professoren Agassiz.

8.18. Föredrogs en från Herr Henry Dexter i Cambridge i Nordamerika ankommen skrifvelse, innefattande ett erbjudande till Akademien att mot ett pris af 5 £. Sterling erhålla en byst i marmor af Professoren Agassiz, och hade Förvaltnings Utskottet härröfver afgifvit utlåtande till Akademien:

Då egandet af en dylik byst ej vore af något speciellt intresse för Akademien, ansåg Akademien ej skäl att inköpa något exemplar af samma byst.

Tacksägelseskrifvelse från Doktor Chr. Lovén.

8.19. Upplästes och lades till handlingarne en skrifvelse från Doktor Christian Lovén med tacksägelse för det honom af Akademien tillerkände Letterstedtska öfversättningspriset.

Val af en inländsk ledamot af andra klassen.

8.20. Föredrogs ånyo det sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens Första och Andra klasser, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af det efter framlidne Professoren N. H. Selander inom sist

nämnda klass lediga rum bland inländske ledamöter enhälligt upptogs Akademiens Astronom, Professoren m. m. Johan August Hugo Gyldén; och blef vid anstäld omröstning Professoren Gyldén enhälligt invald till ledamot af andra klassen. För den sålunda valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

Föredrag och meddelanden. Herr Sundewall

§. 21. Föredrag och meddelanden.

Herr Sundewall meddelade för införande i Öfversigten en från Läroverksadjunkten Säfbom i Örebro hållen underrättelse om en utvandring i stort antal af en sällsynt rättart, Myodes Schisticolor, Lilljeb., iakttagen i Nerike i slutet af förliden sommar.

Herr Andersson

Herr Andersson anmälde, att Assessoren Arnold i Baden till museï botaniska afdelning öfverlemnat sin utmärkta exiccatsamling af Syd Europas lafvar; och beslöt Akademien på Herr Anderssons framställning att till Herr Arnold öfverlemna sin medalj i silfver öfver Linné, såsom ett vedermäle af Akademiens erkännande af den värdefulla gåfvan.

Sekreteraren

Sekreteraren intermnade två uppsatser, nämligen 1:o "Beskrifning på mossor, samlade af Herr Andersson under expeditionen med fregatten Eugenie 1851–1853" af Doktor Joh. Angström, och 2:o "Om förekomsten af fjediget jern i en basaltgång vid Ovifak på Grönland" af Kandidaten Gustaf Nauckhoff; och skulle den förra uppsatsen intagas i "Öfversigten" och den senare antingen i "Öfversigten" eller i bihanget till handlingarna.

Skänker

§. 22. Företeddes förteckning å nyligen gjorda förärningar till Akademiens bibliotheck och det Naturhistoriska Riksmuseum, hvilken förteckning skulle i "Öfversigten" intagas.

Val af Prases och prosidii nedläggning

§. 23. Sedan Herr Nordström blifvit utsedd till Prases för nu ingående akademiår, nedlade Herr Grefve Hamilton presidiet, på sätt Akademiens stadgar föreskrifva, med ett föredrag om inrättelsen; hvarefter Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet för afgående Prases.

Fjettonutdelning

§. 24. Utdelades 46 fjettoner. Assistenten Lindström, Doktor Nyman, Doktor Lundell och Kandidaten Smidt, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögren

ACADEMIA REGIA SCIENTIARUM SUECICA

ACADEMIÆ REGIÆ SCIENTIARUM LITERARUM INGENUARUMQUE ARTIUM BRUXELLENSI

S. P. D.

Literæ vestræ officii plenæ certiores nos faciunt, sollemnia ad memoriam Academiæ Vestræ abhinc centum annos constitutæ a. d. V. Kal. Jun. celebrandam a vobis indici, quibus sollemnibus ut mitteremus qui nostra auctoritate interesset, comiter et benevole suasistis. Ac si utile est laudabilia intueri exempla, quid potest esse aut ad imitandum gravius aut ad cognoscendum optatius quam videre, quibus ab initiis profecti quantam obtinueritis existimationis celebritatem. Nam sive meminimus eam, cujus ingenio animique magnitudine societatis vestræ conjunctio sublevata ad Academiæ dignitatem ascendit, Mariam Theresiam, augustissimam illam principem, patriæ vestræ parentem celsissimam, præclarum est tantas origines habere. Sive ad eam, qua nunc floretis, strenuam et assiduam disciplinarum tractationem, literarumque amplitudinem respicimus, honorificum est non minori esse utilitati aliis quam sibi gloriæ. Seu denique illud recordamur, quod intercessit inter prima illa initia et harum rerum florem, quantis objecta est Academia Vestra vel reipublicæ calamitatibus vel temporum molestiis et asperitatibus rerum, quibus quamvis agitata ac pæne exstincta esse visa sit, tamen non solum in pri-

stinam integritatem revocata est sed nova etiam revixit crescendi et vigendi alacritate. Qua de laude vobis eo magis gratulamur, quod non sola literarum politiorisque humanitatis communione sed reipublicæ quoque temperatione simili populorumque pari libertatis amore et studio vobis conjuncti sumus.

Quæ quum ita sint, jucundum sane futurum fuisse intelligimus et agnoscimus, si per opportunitatem temporis nobis liceret invitationi vestræ obsequi. At voluntatis favore et benevolentia caritatis vobis aderimus, optantes, ut in posterum prospera omnia vobis sint. Pergite vestræ laudi consulere, patriæ utilitatem tueri, literarum progressionem persequi, commune generis humani emolumentum parare. Valete.

Scribebamus Holmiæ a. d. XV Kalendas Majas MDCCCLXXII.

P. T. PRÆSES.

Secret. perp.

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 8 Maj 1872.

Justerad den 12 Juni 1872. A. Nordström n. v. Präses.

Närvarande: Præses, Herr Nordström,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar Wahlberg, Friherre Wrede,
Åkerman, Sundevall,
Fåhræus, S. Lovén,
Berlin, Berg,
Fryxell, Thulstrup, Sondén,
A. J. Ångström, Santesson
Scheutz, C. M. Rydquist,
Angelin, Boheman,
Anderson, Grefve Hamilton,
Bahr, Bergfalk,
Th. M. Fries, Stål,
Friherre Skogman, Forsell,
Cleve och Gyldén,
Intendenten Swartz,
Bibliothekarien Ahlstrand samt
Kamereraren af Sillén.

---

§ 1. Det hos Akademien den 17 nästlidne April förda protokoll upplästes till justering och godkändes. Protokollsjustering.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att följande två Akademiens utländske Ledamöter med döden afgått sedan sista sammankomsten, nemligen inom sjette klassen Botanices Professoren i Tübingen Hugo von Mohl och inom tredje klassen Professoren Samuel Morse från Staten Ang. återbesättande af två lediga rum i denna Akademien.

New York i Nordamerikanska förenade staterna; och beslöt Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af nämnda klasser att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Svar å remisser från Kammar Collegium rörande fisket bedrifvande i Bråviken och Slottbaken.

§ 3. Upplästes och godkändes de utlåtanden, Herrar Sundewall och C. Lovén samt Intendenten Smitt på uppdrag af Akademien afgifvit i anledning af två särskilda remisser från Kongl. Kammar Collegium af besvärshandlingar rörande fisket bedrifvande i Bråviken och Slottbaken och skulle svar, särskildt för ett hvar af dessa mål, till nämnda Collegium afsändas i enlighet med dessa utlåtanden.

Ang. antagande af den Regnellska donationen samt ang. förtydligande af donationsbrefvet innehåll.

§ 4. Jemte anmälan att det utaf Akademiens ledamot Herr Regnell donerade kapital 66,000 riksdaler influtit, hade Förvaltnings Utskottet tillika med delat att Utskottet, som funnit att förtydligande i några punkter af det utaf Herr Regnell rörande förvaltningen och användningen af ifrågavarande kapital till Akademien öfverlemnade donationsbref vara önskelig, ansett sig böra föreslå Akademien att hos Herr Regnell anhålla om några smärre förändringar uti berörda donationsbref på sätt ett nu föredraget af Akademiens Præses och Sekreterare samt Herr Andersson på uppdrag af Utskottet upprättadt förslag närmare angifver; och, då Akademien fann de föreslagna förändringarne lämpliga och ändamålsenliga förordade Akademien, att en framställning härom skulle hos Herr Regnell göras, hvarjemte Akademien beslöt att antaga den ifrågavarande donationen, antingen de gjorda anmärkningarne godkändes eller ej, äfvensom att en tacksägelseskrifvelse, undertecknad af Præses och Sekreteraren, skulle till Herr Regnell afsändas.

Ang. anbringande af ett stakad tkring observatorieBacken.

§ 5. Hos Akademien hade Förvaltnings Utskottet på uti Utskottets protokoll för den 3 innevarande månad anförda skäl hemstält att, med iakttagande af hvad gällande Byggnadsordning för Stockholm förskrifver, ett staket måtte under instundande sommar få uppföras kring observatorieBacken, samt att den härför erforderliga kostnad, beräknad till ett belopp af 2,266 riksdaler 3 öre måtte få utgå

af observatorii och fysiska kabinettets fond, och blef denna Utskottets hemställan af Akademien bifallen.

Ang. Akademiens representerande vid Belgiska Wetenskaps Akademiens sekularfest.

8.6. Sedan Akademien vid sitt sammanträde den 13 sistlidne Mars beslutat att till Belgiska Wetenskaps Akademien afsända en lyckönskningsskrifvelse i anledning af sistnämnda Akademis hundraåriga tillvaro samt i sammanhang härmed förklarat sig vilja framdeles besluta huruvida ett särskildt ombud borde af Akademien utses för att deltaga i den jubelfest, Belgiska Wetenskaps Akademien på grund häraf komme att fira i slutet af innevarande månad och till hvilken fest Wetenskaps Akademien blifvit inbjuden att sända en representant, så hade Förvaltnings Utskottet hos Akademien tillkännagifvit, att Utskottet ansåge något särskildt ombud ej behöfvd af Akademien delegeras; och beslöt äfven Akademien att någon särskild representant ej borde utses att å Akademiens vägnar deltaga uti berörda festlighet

Anmälan om afsändande af lyckönskningstelegram till Örlogsmanna-sällskapet i Karlskrona.

8.7. Sekreteraren anmälde att anledning af Örlogsmanna-sällskapets secularfest Akademiens Præses och Sekreterare å Akademiens vägnar till nämnda sällskap afsändt en lyckönskan på telegrafvägen, hvaråfven telegrafsvar ingått, hvilket nu upplästes, och blef hvad sålunda blifvit åtgjordt af Akademien gillad.

Prognosticon till 1873 års almanacha.

8.8. Till fullgörande af det honom lemnade uppdrag att författa prognosticon till 1873 års almanacha hade Herr Arrhenius inlemnat en uppsats: "Om fodervåxtodlingen såsom grundvilkoret för åkerbruket och boskapsskötseln"; och blef denna uppsats, som nu upplästes, af Akademien godkänd.

Tacksägelseskrifvelser för mottagne minnespenningar.

8.9. Tillkännagafs, att från Universiteten i Upsala och Lund och Christiania, äfvensom från de flesta af rikets elementarläroverk ingått tacksägelseskrifvelser för de till dem öfversända exemplar af Akademiens sednast preglade minnespenning öfver von Hartmansdorff.

Tacksägelseskrifvelse för ledamotskap.

8.10. Upplästes och lades till handlingarne en från Professoren Hofmann i Berlin ankommen skrifvelse med tacksägelse för hans val till ledamot

larfest Akademiens Præses och Sekreterare å Akademiens vägnar till nämnda sällskap afsändt en lyckönskan på telegrafvägen, hvaråfven telegrafsvar ingått, hvilket nu upplästes, och blef hvad sålunda blifvit åtgjordt af Akademien gillad.

8.8. Till fullgörande af det honom lemnade uppdrag att författa prognosticon till 1873 års almanacha hade Herr Arrhenius inlemnat en uppsats: "Om fodervåxtodlingen såsom grundvilkoret för åkerbruket och boskapsskötseln"; och blef denna uppsats, som nu upplästes, af Akademien godkänd.

8.9. Tillkännagafs, att från Universiteten i Upsala och Lund och Christiania, äfvensom från de flesta af rikets elementarläroverk ingått tacksägelseskrifvelser för de till dem öfversända exemplar af Akademiens sednast preglade minnespenning öfver von Hartmansdorff.

8.10. Upplästes och lades till handlingarne en från Professoren Hofmann i Berlin ankommen skrifvelse med tacksägelse för hans val till ledamot

af Akademien.

Beviljad tjenstledighet åt Herr Andersson

8.11. Uppå derom gjord, af vederbörande inspektion tillbytyrkt ansökning fann Akademien godt bevilja Herr Andersson tjenstledighet från den 2 nästinstundande Juni till slutet af derpåföljande September eller början af Oktober månad.

Herr Nordenskiölds ansökning om tjenstledighet.

8.12. Uti ingifven skrift hade Herr Nordenskiöld anhållit om tjenstledighet från medlet af nästinstundande Juni till början af Augusti månad år 1873 för att deltaga i den Svenska polarexpedition som under innevarande år komme att afgå mot norden.

Då Inspectores öfver den mineralogiska afdelningen icke utlåtit sig öfver Herr Nordenskiölds ifrågavarande ansökning, blef densamma remitterad till bemälde Inspectores med anmodan att deröfver sig yttra.

Ang. lån af böcker till den i år afgående Svenska polarexpeditionen.

8.13. Hos Akademien hade Herr Nordenskiöld, jemlikt nu uppläst skrifvelse, anhållit att för nysnämnda polarexpeditions räkning från Akademiens bibliothek till låns erhålla sådana böcker, som kunde vara för

expeditionen behöfliga, och hvilka böcker Akademiens Bibliothekarie ansåge kunna utan men för bibliotheket till expeditionen utlemnas; och fann Akademien godt att till denna framställning lemna bifall.

Uttskottens reglerande.

8.14. I enlighet med föreskrifterna i §§ 53, 57 och 68 uti Akademiens Grundregler anställdes val för reglering af Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings Uttskottens personaler under nu pågående akademiår, hvarvid samtlige de ledamöter, som voro i tur att afgå återvaldes, med undantag deraf att uti Inspektionen för den zoologiska och paleontologiska afdelningen i stället för Herr Fåhræus, som nu var i tur att afgå och anhållit att icke vidare komma i åtanka, Herr Abelin invaldes.

Föredrag och meddelanden. Herr Cleve

8.15. Föredrag och meddelanden:

Herr Cleve redogjorde för två uppsatser, nemligen dels den, som Docenten V. B. Wittrock vid Januari-sammanträdet i år inlemnat, med titel: "Om Ölands och Gotlands sötwattensalger," dels en af Doktor L. Palmgren författad uppsats: "Om Svenska fosforitförande

konglomerat," hvilken sistnämnda uppsats skulle i "Öfversigten" intagas. Derjemte meddelade Herr Cleve resultaten af den undersökning han sjelf i förening med Candidaten Otto Hoglund verkstält öfver Yttrium och Erbium, om hvilken undersökning en skriftlig uppsats för "Öfversigten" utlofvades.

Herr Lyngdén

Herr Lyngdén bevisade oriktigheten af en i nyare tider uppstäld hypotes för förklaringen af de ändringar i klimatet, på hvilka åtskilliga fynd af förstenade djur och växter hänty da; och ådagalade Herr Lyngdén, att denna hypotes beror på det antagandet, att solen, till följd af jordbanans excentricitet, skulle under årets lopp utstråla olika mängd värme mot de båda hemisfererna, men denna olika utstrålning skulle till följd af den långsamma förflyttningen af jordbanans perihelium vara underkastad en periodisk förändring, hvars period vore öfver 20,000 år.

Sekreteraren

Sekreteraren anmälde för intagande i "Öfversigten" följande uppsatser, nemligen 1:o "Om en ny parasitisk Copepod" af Lektorn i Östersund P. Olsson; 2:o "Skandinaviens och Finlands Aradider" af Studeranden O. M. Reuter, och 3:o "Myriopoda Africæ australis in Museo regio Holmiensi asservata recensuit C. O. von Porath; Pars II, Deplopoda."

Skänker

8:16. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliotheck sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle i Öfversigten intagas.

Jettonutdelning

8:17. Utdelades 35 jettoner. Assistenten Lindström och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo åfven hvardera en.

In fidem
Otto Fjögren.

Justerad den 11 Sept. 1872.
Jakob Wredé

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 12 Juni 1872.

Närvarande: Prases, Herr Nordström,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Friherre Wrede,
Akerman, Sundewall,
Fahraus, S. Lovén,
Berlin, Berg,
A. J. Angström, Edlund,
Jonsson, Carlsund,
Scheutz, Friherre Dock,
Angelin, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Kal, Styffe,
Key, Cleve,
Almén och Gyldén,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Ombudsmannen Thorgsson.

Protokollsjustering.

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

Doktor Stolpe berättade lag för nutidshistoriska och arkeologiska undersökningar på Björkö i Mälaren.

§ 2. Föredrogs Kongl. Maj:ts nådiga bref till Kongl. Wetenskaps Akademien med underrättelse att Kongl. Maj:t till Akademiens för-

följande ställt ett sammanlagdt
belopp af Två Tusen rikesdaler, att
med 500 rikesdaler användas till
inlösen af de utaf Doktor Hj.
Stolpe under nästlidne år å Bjärkön
insamlade fynd samt med 1500
rikesdaler tillhandahållas Doktor
Stolpe för fortsättande af de utaf
honom å nämnda ö påbörjade
naturhistoriska och arkeologiska
undersökningar; och anhöll Se-
kreteraren Thorwid, att de bevilja-
de medlen redan blifvit från
Kongl. Stats Kontoret rekvirerades.

Med anledning af förestående
nådiga skrifvelse från Doktor Stol-
pe till Akademien inkommit
med en skrift, hvilken derefter
föredrogs, och deruti Herr Stolpe
anhöllit dels att de af honom
redan gjorda å en bifogad för-
teckning Litt. A. upptagna samm-
lingar, hvilka jemlikt ett för-
teckningen återsändt intygs blif-
vit för Akademiens räkning af-
lemnade å Karolinska Institu-
tets patologiskt anatomiska af-
delning, måtte få tillvaratas å
nämnda lokal förblifva, af det
skäl att en fortsatt undersökning
af dessa samlingar vore helt och hål-
let beroende af ett så nära tillhand-
varande jemförelse-material, som det
nämnda Institutets Osteologiska
Museum erbjuder, dels ock att Herr
Stolpe måtte utbekomma ej mindre
den honom tilldelade ersättning
af 500 rikesdaler för sistlidna års
undersökningar än äfven 500 rikes-
daler till bestridande af omkostna-
der för nödiga förberedelser för
innevarande års undersökning;
varande vid ansökningen jemväl
bifogad en förteckning å skeletter,
som enligt intyg af Intendenten
Smitt
blifvit till Riksmuseum afle-
made.

Förvaltnings Utskottet, som
taget denna fråga under öfvervä-
gande, hade hos Akademien an-
mält, det Utskottet ansett den af
Herr Stolpe lemnade redovis-
ning för de af honom gjorda
samlingar vara tillfyllestgöran-
de, och förthy funnit skäligt
tillåta, att Herr Stolpe finge ut-få

de af honom begärda beloppen, hvarjemte Utskottet tillstyrkt Akademien att bestämma någon tid, inom hvilken berättelse borde till Akademien ingifvas.

Akademien föreskref, i enlighet med hvad Förvaltningens Utskottet hemstält att en månad efter det de ifrågavarande undersökningarne blifvit afslutade en summarisk redogörelse om undersökningarnes gång borde till Akademien aflemnas och förklarade Akademien sig derefter vilja bestämma tiden, inom hvilken fullständig berättelse om samma undersökningar borde afgifvas.

Studeranden A. G. Nathorst beviljad understöd.

§ 3. Sedan Studeranden vid Upsala Universitet A. G. Nathorst hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhållit om understöd af statsmedel för att genom resor i Storbritannien, dikta delar af Tyskland, Schweitz och möjligen äfven norra Italien undersöka den arktiska vegetationens forntida utbredning inom dessa länder, samt Akademien under den 17 sistlidne April i underdånighet förordat bifall till ifrågavarande ansökning; så hade Kongl. Maj:t, jemlikt hvad upplåst nådigt bref till Kongl. Vetenskaps Akademien, meddelat Akademien till kännedom och vederbörandes förstående, att Kongl. Maj:t funnit godt för ofvanberörda ändamål bevilja Sökanden ett understöd af ett tusen femhundra riksdaler, med åliggande för honom att, på sätt Akademien hemstält, inom sex månader efter sin hemkomst till Akademien afgifva resebeskrifning.

Då, enligt hvad Sekreteraren härvid upplyste, Nathorst redan erhållit förstående om Kongl. Maj:ts förberörda nådiga beslut, bifogades den nådiga skrifvelsen, som i öfrigt ej erfordrade någon åtgärd från Akademiens sida, till handlingarne.

Ang. utbyte af vetenskapliga skrifter.

§ 4. Under åberopande af Vetenskaps Akademiens skrifvelse af den 14 sistlidne Februari hade Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena uti en till Aka-

demien afläten skrifvelse meddelat, att härvarande Kejserliga Ryska Ministern underrättat Hans Excellens, att den kommitté för den vetenskapliga undersökningen af hafvet, som hade sitt säte i Kiel, fått i uppdrag att sätta sig i förbindelse med Kongl. Vetenskaps Akademien i och för utbyte af vetenskapliga iakttagelser.

Då berörda skrifvelse endast innefattade ett meddelande, föranledde den densamma ej någon åtgärd, utan lades till handlingarne.

Ang. befrielse tullfri införsel å åtskilliga från utlandet införskrifna vetenskapliga instrumenter.

§ 5. Sekreteraren meddelade att han, i likhet med hvad tillförene flere gånger egt rum, å Akademiens vägnar hos Kongl. Maj:t anhållit om tullfri införsel till riket af åtskilliga astronomiska och fysikaliska instrument, hvilka erfordrades för den i sommar till Norra Ishafvet afgående vetenskapliga expeditionen, samt föredrog en från Chefen för Kongl. Finans Departementet till Akademien under den 17 nästlidne Maj afläten skrifvelse, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t funnit godt att berörda anhållan i nåder bifalla.

Berörda skrifvelse, som ej påkallade någon åtgärd, skulle läggas till handlingarne.

Meteorologisk dagbok öfverlemnas till Akademien.

§ 6. Med skrifvelse till Akademien af den 25 sistlidne Maj hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet öfverlemnat en meteorologisk dagbok, förd ombord å Korvetten Josephine under dess nyligen afslutade expedition; och blef denna dagbok öfverlemnad till Akademiens Physiker för vidare behandling.

Ang. ändringar i författningen för tullverket.

§ 7. Två från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankomna skrifvelser af den 21 och 24 nästlidne månad angående ändringar i marknadsförteckningen för år 1873 upplåtes; och skulle berörda skrifvelser meddelas Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Ang. gällande af Akademien för de från främmande meteoriters transport inom Stockholms.

§ 8. Föredrogs en skrifvelse från Förvaltningen af sjöärendena till Akademien, deruti Förvaltnin-

gen med öfverlemnande af ett från Befälhafvaren vid Skärgårds Artilleriets härvarande station upprättadt sammandrag öfver de vid stationen förskottsvis bestridda kostnader till belopp af 821 riksdalar 40 öre i och för ilandtagning och transport m.m. af de från Grönland hemförda stycken af gediget jern, och hållit, att Akademien måtte bereda Stationen godtgörelse för dessa kostnader; och meddelade Sekreteraren härvid att, då detta ärende ej vore fullständigt utredt, Förvaltnings-Utskottet skulle framdeles ånyo anmäla detsamma hos Akademien; hvadan Akademien ansåg detta ärende för närvarande ej gifva någon åtgärd.

Svar å remisser från Kammar-Collegium rörande fiskets bedrifvande inom Elfsborgs och Wermlands län.

§ 9. Upplästes och godkändes de utlåtanden, Herrar Sundewall och S. Lovén samt Intendenten Smitt på uppdrag af Akademien afgifvit i anledning af remisser från Kammar-Collegium å två betänkanden rörande fiskets bedrifvande dels inom Elfsborgs och dels inom Wermlands län; och skulle svar, särskildt för ett hvar af dessa mål, till nämnda Collegium afgå, grundade på dessa utlåtanden.

Afhandlingar af Herr S. Lovén och Intendenten Smitt inlemnade till Akademien.

§ 10. En af Herr S. Lovén till Akademien inlemnad afhandling med titel: "Etudes sur les Echinides" remitterades till Herrar Sundewall och Torell förutlåtandes afgifvande.

Derjemte beslöt Akademien att anmoda Herrar Sundewall och S. Lovén att yttra sig öfver en af Intendenten J. A. Smitt författad och för Akademiens handlingar afsedd afhandling med titel: "Floridan Bryozoa, collected by Count L. F. de Pourtales", utgörande denna afhandling en fortsättning af en uti Herr Smitt förut i Handlingarne offentliggjord afhandling med lika titel.

Byzantinske Stipendiaten beviljad tre månaders anstånd med afgifvande af reseberättelse.

§ 11. Uti en till Akademien ingifven skrift hade den uti Akademien för år 1871 utsedde Byzantinske stipendiaten Herr A. W. Cronqvist anhållit om tre månaders anstånd med afgifvande af reseberättelse; och

fann Akademien godt härtill lemna sitt bifall.

Ang. beredande af medel för uppsättning af ett i Skåne funnet hvalskelett

§. 12. Sekreteraren föredrog en af Intendenten T. A. Smitt till Kongl. Maj:t ställd underdånig ansökning om ett anslag af 1000 riksdaler, för att sättas i tillfälle låta uppgräfva ett i Skåne funnet hvalskelett, jemte meddelade upplysning, att han för ytterligare af gifvande remitterat sistnämnda ansökning till Herrar Sundewall och Fr. Lovén, hvilka tillstyrkt bifall å ansökningen; och beslöt Akademien att uti underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t förorda bifall till berörda framställning.

Ang. tillsättning af Letterstedtska stipendiet.

§. 13. Sedan upplyst blifvit, att tillsättningen af Letterstedtska stipendiat för innevarande år tillkommer Kongl. Landtbruks Akademien, så beslöts, att en skrifvelse skulle till nämnda Akademi afsändas i enlighet med föreskriften i reglementet för Letterstedtska gåfvomedlen.

Kalendarium öfverlemnas till Commerce Collegium.

§. 14. På grund af föreskriften i Kongl. bref af den 23 Februari 1825 beslöt Akademien, att ett utaf Akademiens Astronom upprättadt kalendarium för år 1874 skulle med skrifvelse från Akademien till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas.

Ang. inrättande i Stockholm af en meteorologisk central-anstalt.

§. 15. Enär Riksdagen beviljat medel för inrättande i hufvudstaden af en meteorologisk centralanstalt samt då skrifvelse härom med det snaraste vore att från Kongl. Maj:t förvänta, så, och då det vore af vigt att i god tid förut förbereda detta ärende, beslöt Akademien, på Sekreterarens framställning, och efter det meddelfadt blifvit, att Förvaltnings Utskottet redan gått i författning om inredning i Akademiens hus af passande lokal, att uppdraga åt Friherre Ulrede jemte Herrar Lilliehöök, Kollund och Lindhagen att afgifva förslag dels rörande sättet för tillsättandet af de tjenstemän, som vid nämnda anstalt borde anställas, dels till instruktion åt föreståndaren för anstalten dels ock i fråga om anskaffande af telegrafapparater och anläggande af telegrafledning till anstalten, dels vidare, som härmed kunde stå i sammanhang.

Arkitektens reparationsförslag.

§ 16. Meddelades, att Förvaltnings Utskottet gillat ett af Arkitekten uppgjordt förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kongl. Vetenskaps Akademiens egendomar, hvarför kostnaden beloppte sig till 2237 riksdaler, med undantag likväl deraf att, då för närvarande blifvit framställdt ett förslag rörande en förändrad anordning af egendomen Bergielund, Utskottet föreskrifvit, att några andra arbeten utvändigt derstädes ej borde utföras än som omedgängligen erfordrades för husens bestånd.

Herr Nordenskiöld beviljad tjenstledighet.

§ 17. Sedan Intendenten vid det Naturhistoriska Riksmuseï Mineralogiska afdelning Herr Nordenskiöld hos Akademien anhållit om tjenstledighet från medlet af innevarande månad till början af Augusti månad år 1873 för att deltaga i den Svenska polarexpeditionen, som under innevarande år komme att afgå mot norden, samt Akademien vid sin sammankomst den 8 nästlidne Maj anmodat Inspectores öfver den mineralogiska afdelningen att häröfver sig yttra, så hade bemälde Inspectores under den 5 innevarande månad afgifvit yttrande till Akademien och derwid, under förutsättning att Akademien egde rättighet att för så lång tid bevilja en af Museï Intendenter tjenstledighet, tillstyrkt bifall till Herr Nordenskiölds förörda ansökning samt till vicarie under tiden föreslagit Herr Cleve, hvilken dertill förklarat sig villig.

Då Akademien dels på grund af såväl sina Grundreglor som Ordningsstadga ansåg sig afförhindrad att en dylik tjenstledighet bevilja, dels ock fann sig numera knappastega full frihet att i frågan besluta, emedan Kongl. Maj:t redan lärer hafva i nåder bestämt att den ifrågavarande expeditionen skulle under Herr Nordenskiölds ledning afgå, så beslöt Akademien att låta vid hvad sålunda förekommit bero samt för sin del bifalla Herr Nordenskiölds förevarande ansök-

ning om tjenstledighet; hvarjemte Akademien uppdrog åt Herr Cleve att under tiden hafva tillsyn öfver den mineralogiska afdelningen.

Herr S. Lovén beviljad tjenstledighet

8.18. Uppläst derom gjord, af vederbörande Inspektion tillstyrkt ansökning fann Akademien godt bevilja Herr S. Lovén tjenstledighet från den 15 denna månad till den 15 nästinstundande September; och anmälde Herr Lovén härvid, att Herr Stål åtagit sig att under de tider, Herr Lovén själf vore frånvarande, hafva tillsyn öfver Herr Lovéns afdelning af Museum.

Skrifvelse från Belgiska Wetenskaps Akademiens Sekreterare med tackäfgelse för en till Kongl. Akademi aflåten lyckönskningsskrifvelse.

8.19. Upplästes och lades till handlingarne en från Belgiska Wetenskaps Akademiens Sekreterare till Wetenskaps Akademiens i Stockholm Sekreterare ankommen skrifvelse med tackäfgelse för mottagandet af den lyckönskningsskrifvelse, som från Svenska Wetenskaps Akademien blifvit aflåten till den Belgiska, i anledning af sistnämnda Akademis hundkåriga tillvaro.

Skrifvelse från Herr

8.20. Upplästes en från Herr Delesse (till Herr Brans) i Paris ankommen skrifvelse med tillkännagifvande, att Herr Delesse till Wetenskaps Akademien öfversändt ett arbete med titel: "Lithologie du fond des mers"; och anmodade Akademien Herr Cleve att vid ett kommande sammanträde redogöra för innehållet af berörda arbete.

Delesse med underrättelse om öfversändandet af ett vetenskapligt arbete.

8.21. Anmäldes att sedan sista sammankomsten blifvit färdigtryckta: Förteckning å Akademiens Medaljer, Greppe Hamiltons minnesteckning öfver von Hartmansdorff samt af "Öfversigten utaf Akademiens Förhandlingar" 5te och 6te häftena / för Maj och Juni / för år 1871, och 2dra häftet / för Februari / för 1872.

Af Akademien utgifna skrifter.

8.22. Föredrag och meddelanden.

Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund anmälde för intagande i "Öfversigten" en uppsats af honom själf: "Jemförelse mellan elektriska urladdningar och galvaniska strömmar af kort varaktighet samt emellan elektromotoriska krafter af olika slag."

Herr Edlund.

Herr Gyldén redogjorde för gången af en Chronometer, som blifvit konstruerad af Docenten A. G. Theorell, samt inlemnade

Herr Gyldén

för intagande i Bihanget till Akademiens handlingar en af honom sjelf författad uppsats med titel: "Om bestämningen af solvärmets relativa intensitet på olika punkter af jordytan, då afseende fästes vid solstrålarnas absorption i atmosferen."

Herr Stål

Herr Stål inlemnade följande uppsatser för intagande i "Öfversigten", nemligen: 1:o "Genera Reduviidarum et Cercidarum faunæ Europeæ" af Herr Stål sjelf; 2:o "Insecter från Nordgrönland, samlade af Professor Nordenskiöld år 1870," beskrifna af Läraren vid Skogsinstitutet A. E. Holmgren; 3:o "Skandinaviens och Finlands Reduvider" af studeranden O. M. Reuter; 4:o "Skandinaviens och Finlands Nabider" af densamme, och 5:o "Nabida Nova et minus cognita", likaledes af densamme.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld ~~meddelade att han fått bref från Docenten Wijk i Helsingfors angående att särdeles mångfaldigt material, som~~ ~~framkommit vid undersökningen~~ ~~af St Michel i F. Land och för~~anledigat ett större antal mikroskopiska preparat af meteorsten från Krähenberg.

Sekreteraren

Sekreteraren inlemnade nedannämnda två uppsatser, nemligen: 1:o "Desmidiaceæ ex insulis Spetsbergensibus et Beeren Eiland in expeditionibus annorum 1868 et 1870 Suecanis collectæ" af O. Nordstedt, samt 2:o "Om Yttrium och Erbium" af Doktor T. Cleve och Doktor O. Höglund; och skulle den förra af dessa uppsatser intagas i "Öfversigten" och den senare i Bihanget till handlingarna.

Skänker

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

Jettonutdelning

§. 24. Utdelades 35 jettoner. Doktor Nyman, Assistenten Lindström, Amerikanske Naturforskaren Du Chaillu från New York samt Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo åtven hvardera en.

In fidem
Otto Györgren.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i Stock-
holm den 11 September 1872.

Justerad den 12 Oct. 1872
J. Wrede

Närvarande: Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Åkerman,
Sundevall, Fahræus,
Lilliehöök, Berlin,
Hildebrand,
A. J. Ångström, Edlund,
Santesson, Carlsund,
Scheutz, Angelin,
Bergfalk, Wærn,
Holmgren, Stål,
Styffe, Cleve och
Gyldén
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Ombudsdramen Abergsson

Preses frånvarande

§ 1. Då Akademiens Preses var frånvarande, stadd på en utrikes resa, leddes förhandlingarne af Akademiens äldste närvarande Ledamot, Friherre Wrede.

Protokollsjustering

§ 2. Det hos Akademien den 12 sistlidne Juni hållna protokoll upplästes och justerades.

Anm. återbesättande af lediga rum.

§ 3. Tillkännagafs, att följande två ledamöter af Akademien med döden afgått sedan Akademiens nästlidne sammankomst, nemli-

gen af inländske ledamöter inom nionde klassen, Kammarjunkaren Leonard Fredrik Rääf och af utländske inom andra klassen, Direktorn för observatoriet i Paris, Professoren Charles Eugene Delaunay, och beslöt Kongl. Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamöter af berörda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Af Riksdagen beviljade anslag.

8. 4 Upplästes Kongl. Maj:ts nådiga bref till Kongl. Wetenskaps-Akademien af den 24 sistlidne Maj, hvaruti Kongl. Maj:t meddelat Akademien till kännedom och efterrättelse, att Riksdagen, dels för inrättande af en meteorologisk central-anstalt under Akademiens vård och invecande beviljat en förhöjning af 6,000 riksdaler i anslaget för meteorologiska observationer, dels ock för anskaffande af originalritningar af växter ur Sveriges flora och utgifvande af teckningar utaf zoologiska föremål anvisat för år 1873 ett extra anslag af 1200 riksdaler, samt för bekostande af planscher till vetenskapliga afhandlingar, afsedda att införas i Akademiens skrifter, nemligen af Professoren S. Lovén tre arbeten öfver hystideernas och Echinidernas byggnad och af Professoren F. A. Smitt en afhandling om Floridabuktens och Spetsbergens Bryozoer, likaledes på extra stat för år 1873 upptaget 10,500 riksdaler, och meddelade Sekreteraren härvid att under denna sammankomst komme att föredragas det utlåtande, de af Akademien vid nästlidne Juni sammankomsten utsedde komiterade afgifvit rörande anordnandet här i hufvudstaden af en meteorologisk central-anstalt.

Den nådiga skrifvelsen föranledde för närvarande ej annan åtgärd än att densamma skulle lända till efterrättelse vid rekvisition från Kongl. Statskontoret af de sålunda beviljade anslagssummorna.

Ang. ifrågasatt anslag för bergsgrafning åt tillvaratagandet af hvalskelett.

8. 5. Föredrogs en från Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet

till Akademien ankommen skrifvelse af den 12 sistlidne Juli; hvarutinnan meddelades Akademien till kännedom, att Kongl. Maj:t funnit sig icke kunna bifalla Akademiens under den 12 sistlidne Juni gjorda framställning om ett anslag af 1000 riksdaler för uppgrafning och tillvaratagande af ett i Skåne funnit hvalskelett, enär medel för ifrågavarande ändamål icke funnes tillgängliga; och lades berörda skrifvelse, som ej erfordrade någon åtgärd, till handlingarne.

Meteorologisk dagbok öfverlemnad till Akademien.

§ 6. Med skrifvelse till Akademien den 14 sistlidne Juni hade Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet öfverlemnat en meteorologisk dagbok, förd om bord å korvetten Norrköping under dess sednaste expedition; och skulle denna dagbok öfverlemnas till Akademiens tjenster för vidare behandling.

Skrift antagen till införande i handlingarne.

§ 7. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Intendenten L. A. Smitt författad, af Herrar Sundewall och S. Lovén, på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling med titel: "Bryozoa, collected by Count L. F. de Pourtales," utgörande denna afhandling en fortsättning af en utaf Herr Smitt förut i handlingarne offentligt gjord afhandling med samma titel.

Begäran om Akademiens yttrande rörande tillförlitligheten af Sallerons destillator för förutrönande af vinets sprithalt.

§ 8. Uti en till Akademien aflåten skrifvelse, hvilken nu föredrogs, hade General Tull styrelsen anhållit om Akademiens yttrande angående tillförlitligheten af skrifvelsen åtföljande för utrönande af alkoholhalten å hit till staden från utrikes orter inkommande vin, utaf vederbörande tullförvaltningsmyndighet härstädes begagnade Sallerons destillator; och meddelade Sekreteraren härvid, att han, då detta ärende inkommit efter Akademiens nästlidne januarisammankomst, remitterat detsamma till Herrar Styffe och Cleve med anmodan att derofver sig yttra, men att bemälde Akademiens ledamöter ej ännu medhunnit af gifva något utlåtande i frågan.

Ang. inrättande i Stockholm af en meteorologisk Central-anstalt.

Den af Sekreteraren verkställda remissen godkändes af Akademien.

§ 9. Sedan Akademien vid sin sammankomst den 12 sistlidne Juni uppdragit åt Friherre Wrede jamt Herrar Lilliehöök, Edlund och Lindhagen att afgifva förslag till anordnandet härstädes af meteorologisk centralanstalt, hvartill Riksdagen på sätt här ofvan är omförmäldt, anvisat Statsbidrag; så anmälde Sekreteraren att från bemälde Komiterade inkommit ett förslag i ämnet, hvilket nu upplästes; och förordnade Akademien i öfverensstämmelse med detta förslag, som punktvis föredrogs och godkändes:

1:o att vid ifrågavarande anstalt borde tillsättas två tjenstemän, nemligen en föreståndare och en amanuens, ehuru att enär anstalten vore i sitt slag ny för vårt land, och det derföre torde vara nödigt att till en början samla erfarenhet så väl rörande en mängd detalj-anordningar vid anstalten, som ock rörande de personer, som vid

denaamma skulle komma att definitivt anställas, bemälde tvåtjenstemän borde under ett eller annat år tillsättas endast på förordnande för ett år i sender och anmoddde Akademien fjerde klassens ledamöter jemte Akademiens Präses och Sekreterare att till Akademiens nästa sammankomst inkomma med förslag på lämplig person att under år 1873 föreståföreståndare-befattningen.

2:o) att till Amanuensbefattningens bestridande under samma tid person skulle förordnas först efter det en Föreståndare blifvit utsedd, derhvid Föreståndaren skulle ega att jemte 4de klassens Ledamöter jamt Präses och Sekreteraren deltaga i upprättandet af förslaget om förordnande af Amanuens;

3:o) att de löner, som i Akademiens underdåniga framställning till Kongl. Maj:t om denna anstalts inrättande voro afsedda, jemväl skulle utgå till de tillförordnade tjenstemännen, nemligen till före-

ståndaren 3,000 riksdaler och till Amanuensen 1,500 riksdaler;

4:o) att instruktion för Föreståndaren ej skulle utfärdas förr än denne blifvit på förordnande utsedd, på det att den utnämnde måtte få tillfälle att yttra sig i ämnet, innan instruktionen blefve definitivt antagen, åliggande det bemälde kommiterade, att till Akademiens sammankomst näst efter den, då Föreståndaren vardet utsedd, inkomma med förslag till instruktion;

5:o) att bestallningsmandatet afsättet för dessa tjensters definitiva tillsättande skulle uppskjutas intill den tid, då sådan tillsättning blefve beslutad;

6:o) att anstalten skulle ställas under inseende af samma Inspektion, som hade inseendet öfver den Fysikaliska Institutionen;

7:o) att, så länge anstaltens tjenster endast voro på förordnande tillsatte, densamma skulle stå under Akademiens Fysikers närmare tillsyn och ansvar;

8:o) att det skulle åligga Inspektionen

och Akademiens Fysiker att innan 1873 års utgång till Akademien inkomma med framställning vare sig om tjensternas definitiva tillsättning, eller om deras skiljande på förordnande under ännu ett år, äfvensom om anstalten rörande angelägenheter, hvartill omständigheterna kunde föranleda;

9:o) att de två rum, hvilka äro belägna innanför kopparrummet till Akademiens Auditorium, och hvilka ursprungligen varit afsedde för den Kemiska Institutionen, hvilken på Förvaltningsutskottets föranstallande blifvet under loppet af nästkomne sommar inredda för det här ifrågavarande ändamålet, skulle åt anstalten tillsvidare upplåtas;

10:o) att Akademiens Fysiker skulle gå i författning om anläggande af en telegrafledning mellan härvarande telegrafstation och Akademiens hus, äfvensom om anskaffande af nödiga telegrafapparater

11:o) att den blifvande Föreståndaren

borde i samråd med Akademiens Fysiker anskaffa de för Anstaltens behof nödiga möbler; och

12:o) att omkostnaderna för telegrafledningens anläggning samt för anskaffande af telegrafapparater och möbler skulle bestridas med befintliga besparingar dels å anslaget till anläggande af telegrafledningen till Observatorium och dels af innevarande års anslag för meteorologiska observationers anställande, samt inskränkas inom dessa besparingars belopp, för så vidt ej af 1873 års hela anslag för meteorologiska observationer några besparingar kunde med säkerhet påräknas såsom ytterligare bidrag till de här ifrågavarande omkostnadernas bestridande.

Derjemte beslöt Akademien, att en skrifvelse skulle till Kongl. Telegraf Styrelsen afgå med anhållan om dess benägna medverkan så väl särskildt för den i punkten 10:o här ofvan omförmälda angelägenheten som ock för anstaltens framtida verksamhet, för så vidt för densamma åtskilliga af statens stora telegraflinier måtte tagas i anspråk.

Skrifvelse till Riddarhus Direktionen angående de Thamiska föreläsningarne.

8.10. På derom utaf Sekreteraren gjord framställning beslöt Akademien att till Riddarhus-Direktionen aflåta en skrifvelse med tillkännagifvande att de Thamiska föreläsningar under sistlidne vinter blifvit härstädes hållne af Akademiens ledamot Herr Cleve samt att föremålet för dessa föreläsningar utgjort en behandling af Chemiens grunder.

Anmälan af revisorerne att anmärkning ej förekommit vid Riksmuseii räkenskaper och räkenskaperna för statsanslag.

8.11. Uppläste Akademien hade de för granskning af Akademiens räkenskaper för år 1871 utsedde revisorer, Herrar Bolinder, Carlsund och Cleve, uti skrifvelse nästlidne gårdag anmält att vid granskning af Riksmusei räkenskaper och räkenskaperna för statsanslag, någon anledning till anmärkning icke förekommit, och beslöt Akademien att berörda räkenskaper skulle till Kongl. Kammarrätten öfverlemnas.

Kamerarens quartalsredogörelse.

8.12. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltningsutskottet aflemnat redogörelse för Akademiens och

Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års andra qvartal.

Val af ledamöter till Wallmarkska komiteen.

8. 13. Efter det Sekreteraren meddelat, att inom den föreskrifna tiden ansökningar för erhållande af den Wallmarkska belöningen inkommit från Underlöjtnanten i Armén samt Bokhållaren vid Statens jernvägar Holsten Friberg och Filosofie Doktorn Karl Gustaf Patrik de Laval, anställdes val af fem personer att, jemte Præses och Sekreteraren utgöra den komité, som egde yttra sig öfver bortgifvandet af berörda belöning, och tillföllo dervid de flesta rösterna Herrar Berlin, Thulstrup, Edlund, Holmgren och L. A. Ångström.

Skrifvelse från Herr Löfverlemman tenskapliga saker.

8. 14. Anmäldes en skrifvelse från Herr Em. Vial i Paris till Akademiens Sekreterare med öfverlemnande af en uppsats rörande en af honom utförd kemisk undersökning, samt Pariser Akademiens rapport öfver hans afhandling om en ny gravyr-method, äfvensom en brochure om tillverkning af vätgas för belysning och uppvärmning; och anmodade Akademien Herr Stjffe att vid ett kommande sam-

manträde redogöra för den förste af dessa uppsatser, i händelse dess innehåll skulle dertill föranleda.

Skrifvelse från Herr A. Loisel med ett tryckt arbete.

8. 15. Upplästes och lades till handlingarne en skrifvelse från Herr A. Loisel till Akademiens Herr Præses jemte en dervid fogad uppsats rörande Herr Loisels förfarande för att bota fel i talborgdenera, och öfverlemnades berörda uppsats till Herr Santesson med uppdrag att redogöra för densamma, i händelse dess innehåll vore deraf förtjent.

Skrifvelse från Herr d. Joffriaud med mineralier.

8. 16. Föredrags två ~~skrifvelser~~ från Herr Leopold Joffriaud d:i St. Petersburg till Akademiens Herr Præses utställda skrifvelser med underrättelse att Joffriaud öfversändt åtskilliga mineralier till Akademien; och skulle dessa skrifvelser öfverlemnas till Herr Cleve med uppdrag att lemna Herr Joffriaud svar, i händelse sådant skulle erfordras.

Utgifna skrifter

8. 17. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit följande häften af "Öfversigten", nemligen: häftet N:r 7 för September för 1871 och häftena N:ris 3 och 4 för Mars och April för 1872.

Föredrag och meddelanden

Herr Edlund

§. 18. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund aflemnade, för intagande i "Öfversigten," två af honom författade uppsatser, nemligen: 1:o "Undersökning om beskaffenheten af det galvaniska ledningsmotståndet jemte deduktion af Ohmska lagen" och 2:o "Om den galvaniska strömmens kemiska verkan samt om orsaken till den elektriska tensionen på en strömledares yta;" och redogjorde Herr Edlund för den undersökning, som legat till grund för den förstå uppsatsen, samt utlofvade att vid ett kommande sammanträde åfven lemna en redogörelse för den senare.

Herr Gyldén

Herr Gyldén inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats med titel: "Relationer emellan stjernornas glans, antal och relativa glans, antal och relativa medelafstånd från vår ståndpunkt i verldsrymden;" och redogjorde Herr Gyldén för uppsatsens innehåll.

Sekreteraren

Sekreteraren aflemnade följande uppsatser för intagande i "Öfversigten," nemligen: 1:o "Tvänne nya Oniscider," beskrifna af studeranden Anton Stuxberg; 2:o "Om mjölktänderna hos Arctocephalus nigrescens" af Intendenten A. W. Malm; och 3:o

"Genera Lygæidarum Europæ" af Herr Stål.

Skänker.

§. 19. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek och det naturhistoriska riksmuseum sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvarföfver en förteckning skulle intagas i "Öfversigten."

Fyttonutdelning.

§. 20. Utdelades 29 fjettoner. Engelske Fysikern Huggins, Intendenten vid Göteborgs Museum A. W. Malm och Doktor Nyman, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo åfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen

Protokoll, hållet hos
Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 21 September
åren 1872.

Justerandt den 12. Oktober 1872.
W. Lindhagen

Närvarande: Præsidenten Nordström
Sekreteraren Lindhagen
Herrar Wahlberg
Sundevall
Edlund
Malmsten
Angelin
Scheutz
Bolinder
Stål
Gyllén
och Smitt.

---

§ 1. Anmäldes att Herr Bergfalk, på grund af detta protokoll bifogadt läkarebetyg, samt Herrar Carlsund, Andersson och Norden-Sköld samt Conservator Mewes genom bortreda voro förhindrade att tillstädeskomma.

Förhindrade att tillstädeskomma

§ 2. Till följd af Kongl. Maj:ts nådiga skrifvelse den 19 i denna månad, hvarutinnan Kongl. Maj:t med nådigt tillkännagifvande af Dess tillträde till Riksstyrelsen jämväl Sveriges, Norges, Göties

Tro- och Huldhetseden till Konung Oscar II

och Wendes Konung, anbefallt Aka-
demien att oförskräckt och i
öfverensstämmelse med det under
den 29 Juni 1866 fastställda for-
mulär, Tro- och Huldhetseden af-
lägga, hade de Akademiens leda-
möter och personer, som under
Akademiens inseende höra och
hvilka icke användts Tro- och
Huldhetsed aflagt, blifvit till detta
sammanträde kallade. Och blef
nu ifrågavarande Tro- och Huld-
hetsed till Wår nuvarande aller-
nådigste Konung OSCAR II afgifv-
nämnde Akademiens Sekreterare,
ledamöter, Tjenstemän och vaktbe-
tjente öfversom Instrumentmakaren
Sörensen, Conservatorseleverna samt
Arrendatorn och Lärlingarne vid
Bergianska trädgården vederbör-
ligen aflagd.

Skriftlig ed.

§ 3. Frih Hr S. Lovén, som
var kladd på resa, hade berörde
ed blifvit skriftligen till Aka-
demien insänd och är detta pro-
tokoll bilagd.

In fidem
L. Alfr. Wedin
Justerat och protokollsförd

Jag Sven Lovén lofvar och svär vid Gud och Hans
heliga Evangelium att jag städse skall vara
min rätte Konung, den Stormäktigste Furste
och Herre OSCAR den andre, Sveriges, Norges,
Götes och Wendes Konung, samt det
Kongl. Huset huld och trogen. Jag skall
och med lif och blod förvara det Konungs-
liga Väldet, samt Riksdagens rätte ghuter;
allt i öfverensstämmelse med Rikets
Grundlagar, dem jag till alla delar skall
lyda och efterkomma. Detta lofvar jag
på heder och samvete hålla, så sant
mig Gud hjelpe till lif och själ.

Stockholm
d. 20 Sept. 1872.

S. Lovén.

Att Professoren och Riddaren P. E. Bergfalk, till hvars sjukbädd jag kallades kl. 13
denne förmiddag anträffade å belägrad med synbarlig bålterg (Zona) på högra
sidan af arm och bröst, enligt min ordination fortfarande intager sängen,
samt ännu ej utan smärta kan lemna sina rum, det vardor här-
med på begäran om mitt intyg, betriffande hans helsotillstånd, här-
med offentligen tillkännagifvet, min uppfattning enligt, samt med
af mig gifna Läkarord härmed lagligen bekräftade. Så sant mig
Gud hjelpe till lif och själ. Stockholm d. 20 September 1872.

P. J. Liedbeck

och Wendes Konung, anbefallt Aka-
demien att ofördröjligen och i
öfverensstämmelse med det under
den 29 Juni 1866 fastställda for-
mulär, Tro- och Huldhetseden af-
lägga, både de Akademiens leda-
möter och personer, som under
Akademiens inseende föra och
hvilka icke annorstädes Tro- och
Huldhetsed aflagt, blifvit till detta
sammanträde kallade, Och blef
ne ifrågavarande Tro- och Huld-
hetsed till Vår nuvarande Aller-
nådigste Konung OSCAR II afsyft-
nämnde Akademiens Sekreterare,
ledamöter, Tjenstemän och vaktbe-
tjente öfversom Instrumentmakaren
Sörensen, Conservatorselèverna samt
Arrendatorn och Lärlingarne vid
Bergianska trädgården vederbör-
ligen aflagd.

Skriftlig ed.

§ 3. Fröken Ida S. Lovén, som

Jag Sven Lovén lofvar och svär vid Gud och Hans
heliga Evangelium att jag ständen skall vara
min rätte Konung, den Stormäktigste Furste
och Herre OSCAR den andre, Sveriges, Norges,
Götes och Wendes Konung, samt det
Kongl. Huset huld och trogen. Jag skall
och med lif och blod försvara det Konungs-
liga Väldet, samt Riksdagens fattade beslut,
alles i öfverensstämmelse med Rikets
Grundlagar, dem jag lika alla delar skall
lyda och efterkomma. Detta lofvar jag
på heder och samvete hålla, så sant
mig Gud hjelpe till lif och själ.

Stockholm
d. 20 Sept. 1872.

S. Lovén.

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 12 Oktober 1872.

Justeradt den 13. Novembr. 1872.
N. Nordström

Närvarande: Præses, Herr Nordström,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Åkerman,
Fåhræus, S. Lovén
Huss, C. J. Malmsten,
Berlin, Berg,
Hildebrand, Edlund,
Santesson, Carlsund,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Bolinder, Andersson,
Friherre von Düben,
Grefve Hamilton,
Arrhenius, Wærn,
Holmgren, Friherre
re Skogman, Styffe,
Gleve, Almén och Gyldén
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Amanuensen Abergson,
Kalenderredaktören Sidenbladh
samt Konservatorn Mewes.

123.

Protokollsjustering.

§. 1. Justerades protokollet för den 11 näſtlidne September.

Angående Konung Carl den femtondes frånfälle.

§. 2. Herr Præses meddelade den för Jaſål hela landet ſom ſärſkildt för Akademien ſmärtſamma förlusten af Hans Maj:t Konung Carl den femtonde, Akademiens höge beſkyddare, hvilken enligt till Akademien ingången nu förelagd notifikationsſkrifvelſe den 18 näſtlidne månad afſomnat i Malmö och yttrade Herr Præses härvid följande: "Emellan den dag ſom är, och dagen för Kong. Vetenskaps Akademiens ſednaſte ſammankomſt ſtå numera i ſkaldernas teckning endaſte dagen, — den 18 September, — den dag, då landets vänfälle Konung afgick med döden. Budſkapet deröm har ſpridt ſorg öfver hela landet och huru ſann och oppriktig den är, den om vittna de enſtämmiga rösterna från alla dess bygder. Konung och Folk: de äro grundfaktorerna i ſvenſka folkets uppfattning af ſamhället: båda förutſätta hvarandra lika nödvändigt uti en lagordnad ſamverkan för det helas välgång, och ju mera öppen och ſann den är, deſto fastare bandet. Då den hädangångne Konungen till ſitt valſpråk valde "Land ſkall med lag byggas," viſade han,

124.

huru väl han uppfattade ſin ſtällning gentemot folket, huru väl han förſtod betydelſen af detta band, och folket kände ſig tryggt dervid och höll honom kär: och derför, när genom dådens hand detta band nu blifvit upplöſt, har folket känt ſig träffadt i ſitt innerſta, deſs ſorg är djup, deſs saknad ſtor.

Särſkildt har Vetenskapsakademien i den afgångne Konungen förlorat en "beſkyddare" och vän, ſom djupt förſtod att uppſkatta vigten och betydelſen af hennes arbeten för ſamhällets välfärd och högre kultur. Beviſen derpå äro många och behöfva ej nu, allraminſt inför denna högt upplyſta församling, anföras eller upprepas. De ſkola lefva hos henne i tacksamt minne och yttra ſig i hvad hon verkar. Tvifvel öfver den hädangångne Konungens ſtorhet."

Derjemte anmälde Herr Præses att till Akademien ankommit en inbjudnings-ſkrifvelſe att genom Sekreteraren och ho hennes ledamöter bevittna den framlidne Konungens likbegängelſe näſtlidne Onsdag, jämte att åfven Sekreteraren och några af Akademiens ledamöter öfvervarit begrafningen.

De båda skrifvelserna lades till handlingarne.

Angående upphof med Akademiens sammankomst.

§. 3. Anmäldes att med anledning deraf att begrafningen af Konung Carl den femtonndes stöft blifvit utsatt att ega rum samma dag, som Akademiens ordinarie sammankomst bort hållas, förvaltningens Utskottet beslutat, att Akademiens innevarande sammankomst borde först i dag upphöjas; hvarom äfven annonser varit i tidningarna införda; och godkände Akademien den af förvaltnings Utskottet vidtagna åtgärden.

Justering af protokollet vid extra sammankomst för tro- och huldhetseds aflaggande

§. 4. Upplästes och justerades protokollet för Akademiens sammankomst den 21 näfstlidne September, då tro- och huldhetsed blifvit af Akademiens ledamöter och personer, som under dess infallande höra, i föreskrifven ordning aflagd.

Nådig skrifvelse angående storsjöfiskeriet i Göteborgs och Bohus län.

§. 5. Uti en till Akademien afgången skrifvelse, hvilken nu upplästes, hade Kongl. Maj:t, jemte meddelande af föreskrifter i anledning af Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes i Göteborgs och Bohus län underdåniga framställning om undantag från bestämmelserna i §. 22 i Fiskeristadgan den 29 Juni 1852, till-

ka anhefallt Akademien att afgifva sitt förslag, huruvida för Kongl. Maj:t föreslå ej mindre det sätt, hvarpå förordade undersökningar rörande de olika fiskeraçernas lek i Kattegatt och åfrige med fiskeriet vid Westkusten sammanhang egande förhållanden lämpligen borde ordnas, än äfven den eller de personer, åt hvilka verkställandet af sådana undersökningar borde uppdragas; och anmodade Akademien Herrar Sundevall och S. Lovén samt Intendenten T. A. Smitt att härå öfver afgifva yttrande till Akademien.

Underdåniga anförkningar om understöd från anslaget till vetenskapliga resor.

§. 6. I anledning af nådig remiss från Kongl. Maj:t å sju underdåniga anförkningar utaf Geologen Hummel, Doktor Nordström, Adjunkten Thomson, Lektor Holmgren, Conservator Svensson, Doktor Nyman och Lektor Wahlstedt om understöd från anslaget till vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande beslöt Akademien, med fattadt afseende å ändamålen med de särskilda underdåniga anförkningarne, anmoda Herrar S. Lovén, Anderssson, Stål och Torell att till Akademien afgifva betänkande hvarjemte Akademien uppdrog åt vederbörande klasser att derefter stig i ämnet utlåta.

Meteorologisk journal öfverlemnad till Akademiens Fysiker.

§. 7. Från Kongl. Sjöförsvars Departementet hade med skrifvelse till Akademien den 23 nästlidne September blifvit öfverlemnad en meteorologisk dagbok, förd om bord å Korvetten af Chapman under dess nyligen slutade expedition; och skulle denna dagbok öfverlemnas till Akademiens Fysiker för vidare behandling.

Utlåtande öfver ett instrument för prufning af viner.

§. 8. Föredrogs ett af Herrar Styffe och Ekelund, enligt Akademiens uppdrag vid näst lidne September-Sammankomsten, afgifvet yttrande med anledning af General-Tull-Styrelsens begäran om Akademiens utlåtande angående tillförlitligheten af ett utaf vederbörande Tullförvaltningsmyndighet hårstädes begagnat instrument för prufning af viners alkoholhalt; och beslöt Akademien, att detta skulle till General-Tull-Styrelsen afsändas, grundadt på bemälde kommiterades yttrande.

Afhandling af Adjunkten K. A. Holmgren

§. 9. En af Adjunkten vid Universitetet i Lund K. A. Holmgren tillhörig Akademien inlemnad fortsättning af en förut i Akademiens handlingar offentliggjord afhandling "Om elektricitéten såsom kosmisk kraft," andra delen, remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund för utlåtandes afgifvande.

Revisionsberättelse för år 1871.

§. 10. Föredrogs den af Herrar Carlsund, Bolinder och Ekelöf, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Vetenskaps-Akademiens räkenskaper för år 1871, afgifna berättelse om nu verkställd revision, hvaraf inhemtades, att bemälde revisorer, som funnit räkenskaperna vara med ordning och reda förda samt med behöriga verifikationer försedda och icke haft gifvit anledning till anmärkning, tillstyrkt Akademien att bevilja Redogöraren ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning; och hade Förvaltnings-Utskottet för sin del intagit uti revisorernes förberörde sammanställning.

I enlighet med hvad Revisorerne och Förvaltnings-Utskottet hade tillstyrkt beviljade Akademien Sammanställaren full decharge för 1871 års förvaltning.

§. 11. Sedan Förvaltningen af Sjöärendena, med åberopande af ett från Befälhafvaren vid Skärgårds-Artilleriets härvarande station upprättadt sammandrag öfver de vid stationen förskottsvis bestridde kostnader till belopp af 821 riksdaler 40 öre i och för

Omgående kostnaderne för transport och uppställning af ett från Grönland hemfördt jernblock

ilandtagning och transport m:m: af
de från Grönland hemförda stycken
af gediget järn, (dat.) Akademien an-
hållit, att Akademien måtte bere-
da Stationen godtgörelse för dessa
kostnader, så hade Herrar S. Lovén
och Nordenskiöld, hvilka erhållit
Akademiens uppdrag att emottaga
ifrågavarande järnstycken och dra-
ga försorg om deras uppforslingar till
Akademiens hus samt efter sam-
råd med arkitekten föreslå de åt-
gärder, som kunde blifva erforder-
liga för deras uppställning i Mu-
seum, för hvilka åtgärders vidta-
gande Akademien lät Herr S. Lo-
vens och Nordenskiölds disposi-
tion anvisat ett förskott af 1,000 riks-
daler, gemensamt till Akademien in-
kommit med en skrift, innefattande
en redogörelse för kostnaderna för
den förrättade Grönländska meteoritens
uppforsling till Akademiens hus
och intagning i dess förstuga, ut gö-
rande dessa kostnader 1,400 riksda-
ler 95 öre, hvarjemte Herr Nordenskiöld
enjamt till Akademien ingifvit en hand-
ling, derutur Herr Nordenskiöld tillkän-

nagifvit, att han i egenskap af Inten-
dent för den mineralogiska afdelnin-
gen, anser sig böra utan någon för-
regående hemställan till Akademi-
en, draga försorg om den ifrågava-
rande meteoritens skyddande, enär
den jamma hade egenskapen att lätt
sönderveittra, jamt förty gått i för-
fattning om meteoritens uppställ-
ning och förseende med en glasbe-
klädd öfverbyggnad af järn, hvarför-
kostnaden, jemte förfärdigandet af
en gipsmodell till järnblocket, upp-
gunge till 2,638 riksdaler 14 öre, utom
några smärre af Herr Nordenskiöld
till kopt 200 riksdaler beräknade
utgifter; anhållande Herr Norden-
skiöld jämväl om (dechargo) för sina
åtgöranden härutinnan, jemväl
att, enär Riksmuseï Mineralogiska
afdelnings ordinarie anslag ej lem-
nade tillgång till betäckande af kost-
naderne härför, Akademien måtte
till Kongl Maj:t ingå med en an-
hållan om medel till ifrågavaran-
de kostnaders gäldande; i anledning
hvaraf Förvaltnings Utskottet beslutat
att dels inhemta Inspectionens öfver

den mineralogiska afdelningen yttrande i frågan dels ock uppfordra Herrar S. Lovens och Nordenskiölds förklaring rörande de effekter, som vid fortlingen af den i frågavarande meteoriten blifvit använda och hvilka effekter i den från Befälhafvaren vid Skärgårdsartilleriets härvarande station till Förvaltningen af Sjöärendena ingifna räkning voro upptagna såsom förbrukade.

Efter det Herrar S. Lovén och Nordenskiöld (vitsat) betraffande de olika slagen af materialier, som blifvit förbrukade, upplyst att desamma åtgått dels till fästning af den farkost, å hvilken meteoriten fördes från Skeppsholmen till bryggan vid Rörstrand, dels vid kranar och andra maskiner, dels ock till de många kilar och underlag m.m., som för ändamålet erfordrades, samt vidkommande det, som återstod vid arbetets slut, meddelat att största delen af ekverket dels blifvit använd till en bädd, på hvilken meteoriten nu hvilade, dels återfunnes i ou å Akademiens gård befintlig, med tjocka jernbultar sammanfogad flåda, och att det till grant-

laten ej särdeles betydliga förnötet, hvilket upplades från Akademiens gård, af Herr Nordenskiöld blifvit utlemnadt till Intendenten Smitt, i ändamål att för något det Zoologiska Riksmuseet kunde behof användas, dock så att det af honom kunde återfås, samt Inspectores öfver den mineralogiska afdelningen ute afgifvit utlåtande förklarat, det Inspectores, som ej hade något att erinra i afseende å Förvaltningens af Sjöärendena förberörda räkning, ej trodde sig att vidare yttra sig om nödvändigheten eller ändamålsenligheten af de utförda arbetena än att Inspectores kände det af Herr Nordenskiöld upptäckta grönländska meteorjernets förut obenägenhet att sönderfalla samt att meteorblockets afbildning i gips varit i alla afseenden nödvändigt, äfvensom att mineralogiska afdelningens ordinarie tillgångar icke medgåfve något bidrag till gäldande af de kostnader, som genom meteoritens uppställning på det sätt, som nu skett, förorsakats, så hade Förvaltnings-Utskottet, jemlikt nu uppläst protokoll, i frågan sig utlåtit, och beslöt Akademien efter någon öfverläggning, i enlighet med hvad Utskottet

tillstyrkt, att tillw Kongl Maj:t ingå med
en underdånig skrifvelse, hvarutii Aka-
demien (dels) redogjorde för förloppet med
ifrågavarande jernbloks åfvertemnan-
de tillw Akademien äfvensom för sam-
tliga de utgifter, meteoritens uppförs-
ling tillw Akademiens hus och upp-
ställning i museum föranledt, dels
anmälde, att den mineralogiska af-
delningens tillgångar ej medgåfve gäl-
dandet af en så betydande extra
utgift som den ifrågavarande, dels
och slutligen på grund deraf hemställde,
det Kongl Maj:t täcktes taga i nådigt öf-
verwägande, huruvida icke af Stats-
medel borde anvisas det belopp, som för
gäldandet af kostnaderna för ifråga-
varande meteorits upförsling tillw
Akademiens hus och uppställning i
museum samt förseende med en glas-
beklädd silfverbyggnad erfordrades.

Angående prägling af minnespenning för nästa högtidsdag.

S. 12. Då, enligt hvad förvaltnings Ut-
skottet för Akademien anmält, me-
del finnes att tillgå, i händelse Aka-
demien skulle besluta prägling af min-
nespenning för nästa högtidsdag, bestämde Akademien att min-
nespenning skulle präglas öfver hennes
framlidne ledamot, Professorn m. m.
Israel Hwasser, och skulle Witterhets,

Historie och Antiquitets-Akademien
anmodas att derom afgifva förslag.

Kamererarens granskningsredogörelse.

S. 13. Anmäldes, att Kamererarem tillw för-
valtnings-Utskottet afgemnat redogörelse
för Akademiens och Riksmuseï inkom-
ster och utgifter under årets tredje qvartal.

Framställningar om anslag tillw Museum.

S. 14. Föredrogos två af Herr S. Lovén tillw Aka-
demien ingifna skrifter, innefattande
framställningar dels att af Statsmedel mät-
te begäras ett årligt anslag i ändamål att
användas till arvoden för vetenskapliga
afhandlingar, utförda vid det Zoologiska
Riksmuséum under ledning af dess Inten-
denter, dels ock att det fordna Ritare-an-
slaget vid museum måtte blifva från
dess nuvarande belopp, 750 Riksdaler,
förhöjdt till 1500 Riksdaler; och anmäl-
des i sammanhang härmed en af Su-
perintendenten vid Riksmuséï vertebrata-afdel-
ning F. A. Smitt tillw Akademien in-
gifven ansökning att vertebrat-afdel-
ningens års anslag för materialen och
samlingarnes förökande som för närva-
rande utgör 2650 Riksdaler, måtte, på
grund af de förändrade förhållanden, som
inträdt, sedan beloppet af ifrågavarande
anslag bestämdes, förhöjas till 4,500 Riks-
daler.

Härefter begärde Herr Andersson ordet och förmälde, med hänsyn till Herr S. Lovéns framställning om medel för de zoologiska samlingarnes bearbetning, att även Museii öfriga afdelningar torde hafva samma behof, hvarpå tillbörligt afseende borde vid frågans behandling fästas.

Med anledning häraf beslöt Akademien dels att uppdraga åt Inspectores öfver Riksmuseii samtliga afdelningar att, efter vederbörande Intendenters hörande inkomma med gemensamt yttrande rörande behofvet af anslag för den vetenskapliga bearbetningen af museii samlingar; dels ock att införda särskildt yttrande af Inspectores äfven Riksmuseii zoologiska afdelning ej mindre äfven framställningen om förhöjning i literearanslaget än äfven i fråga om förökadt anslag för vertebrat-afdelningen; och borde samtliga dessa utlåtanden afgifvas så tidigt före Akademiens nästa sammankomst att äfven förvaltningsutskottet hinner derförinnan taga ifrågavarande framställning i åtankevogande och till Akademien inkomma med utlåtande i ämnet.

Angående åtgärd för skyddande af de flora Grönländska jernblocket mot vittring

§. 15. Uti Akademien hade t. f. Intendenten vid Riksmuseii mineralogiska afdelning Herr Eleve uti en till Akademien ingifven, nu upplåst skrift hemstält att, då det från Grönland hemförda och i Akademiens hus uppställda flora jernblocket hade stor benägenhet att sönder vittra, men deremot å ett mindre dylikt block, som låge ute på gården, någon anmärkningsvärd vittring ej tycktes, ifrågavarande flora jernblock måtte utföras på Akademiens gård och der lägges under bar himmel.

Efter det Herr Akerman begärt ordet och derpå förklarat sig anse att, innan en dylik åtgärd vidtoges, det vore skäl att försöka öfvergjuta berörda jernblock med vatten och låta detsamma fuktigt för att dymedelst försöka, om detsamma ej derigenom skulle bättre conserveras än nu vore fallet, log Akademien denna framställning i öfvervägande och fann Akademien, innan sig det icke tillkomma sig att gå i författning om utförande af dylika detaljanordningar vid museum som den ifrågavarande, godt öfverlemna ifrågavarande ärende till Inspectores öfver berörda afdelning med anmodan att vidtaga de åtgär-

der, som de anse bäst betryggande; bö-
rande de kostnader som deraf kunde
blifva en följd, gäldas af mineralo-
giska afdelningens anslag.

Wallmarkska belöningen bortgifves ej

§. 16. Upplästes det hos Komitéen för af-
gifvande af förslag till bortgifvande
af den Wallmarkska belöningen den
5 innevarande månad förda protokoll,
hvaraf inhemtades, att Komitén på an-
förda skäl hvarken funnit Under-Lof-
mannen H. Friberg eller Doktor K. G.
P. de Laval, hvilka anmält sig såsom
sökande, böra tilldelas berörda belöning,
ej eller anledning i öfrigt hafva före-
kommit att föreslå åt någon varande
belöning på något annat sätt använ-
das; och beslöt Akademien, vid sådant
förhållande, att den för året disponib-
la räntan icke skall utdelas, utan
på sätt Komitén jemväl hemstält,
läggas till kapitalet

Adjunkten R. Rubenson förordnad till Föreståndare för den meteorologiska centralanstalten

§. 17. I öfverensstämmelse med gjorda följ-
ning, jemlikt nu uppläst protokoll, af-
gifna förslag förordnade Akademien
extra ordinarie Adjunkten vid Universi-
tetet i Upsala, Doktor Robert Rubens-
son att under år 1873 bestrida före-
ståndare-befattningen vid den meteo-

rologiska centralanstalt, som med kom-
ma årets början kommer att här i Stock-
holm inrättas emot åtnjutande af
ett årsarvode utaf 3000 Riksdaler, hvar-
om utdrag af protokollet jemte Ad-
junkten Rubenson meddelas.

Angående inrättande af en telegrafledning från telegrafstationen i Upsala till dervarande Observatorium

§. 18. Uti en till Akademien aflåten-
skrifvelse hade Herrar Lilliehöök, Ed-
lund och Lindhagen, i egenskap af
komiterade för anordnande af den
meteorologiska centralanstaltens hårfta-
des, föreslagit, att telegrafstationen i
Upsala genom en telegrafledning mätte
sättas i förbindelse med dervarande ob-
servatorium, hvarigenom centralanstal-
ten här i staden kunde komma i di-
rekt beröring med Upsala observato-
rium, hvilket vore den enda plats i
Sverige der en sjelfregistrerande apparat
för anställande af meteorologiska ob-
servationer funnes; och beslöt Akade-
mien, som för sin del ansåg den ifrå-
gasatta telegrafledningen vara af gan-
ska stor vigt för den blifvande central-
anstalten hårfstades, att anskrifvelsen skul-
le till Consistorium Academicum i Up-
sala aflåtas med hemställan, det con-
sistorium måtte medverka till den om-

Byzantinske Stipendiaten A. W. Cronqvist bevidjadt uppskof mid afgifvande af reseberättelse

Utgifven skrift.

Förseglad konvolut intlemnad af

Filosofie Kandidaten A. G. Nathorst.

Ett kinesiskt naturhistoriskt planchverk skänkt till Akademien

En låda med foglar Akademien förärad från Chili.

leorologiska Centralanstaltens anordnande och till en början gå i författning derom, att Upsala observatorium blefve satt i omedelbar telegrafförbindelse med dervarande telegrafstation, afsedd förutom att nödiga telegrafapparater blefve för observatoriums anskaffade.

§. 19. Hos Vetenskaps Akademien hade den at Akademien utsedde Byzantinske Stipendiaten Herr A. W. Cronqvist, på grund af anförd ansökningen bifogadt läkarebetygd, anhållit om uppskof med tillsvidare med fullgörandet af den honom i egenskap af Byzantinsk stipendiat åliggande skyldighet att afgifva reseberättelse, och, då det i frågavarande läkarebetyget utvisade, att Herr Cronqvist af sjukdom vore urståndsatt att företaga något ansträngande arbete, hvarom Akademien godt befallas Herr Cronqvists i frågavarande ansökning.

§. 20. Anmäldes, att häftet N:r 5 och 6 (för Maj och Juni) för innevarande år inkommit sedan sista sammankomsten.

§. 21. Filosofie Kandidaten A. G. Nathorst hade till Akademien inlemnat ett förseglad konvolut med påskrift "Innehåller ett försök att förklara Eophyton Linneanum Torell", och skulle detsamma inläggas i kassaskåpet för att der tillsvidare förvaras.

§. 22. Med skrifvelse till Sekreteraren af den 10 denna månad hade Akademiens ledamot Herr Grefve Hamilton öfverlemnat sjelfva till Akademien ett kinesiskt naturhistoriskt planchverk; och uppdrog Akademien åt Sekreteraren att till Herr Grefve Hamilton framföra dess tacksägelse för gåfvan.

§. 23. Från Kaptenen vid Kongl. Flottan A. E. Schönmeyer hade ingått en skrifvelse af den 21 sistlidne September, hvarmed öfverlemnats sjelfva skänkt till det naturhistoriska Riksmuseum från Professoren vid Universitetet i Santiago uti Chili Senor Don Vincente Bustillos en låda innehållande ett antal uppstoppade foglar; och anmodade Akademien i anledning häraf Intendenten Smitt att å Akademiens vägnar såväl till Kaptenen Schönmeyer som Professoren

Redogörelse af Doktor Stolpe för hans undersökningar å Björkön i Mälaren.

Biskopen framförde dess tacksägelse för skänken.

§. 24. Doktor Stolpe, hvilken under nästlidne sommar med bidrag af statsmedel å Björkön i Mälaren anställt arkeologiska och naturhistoriska undersökningar, redogjorde för dessa undersökningar, samt förevisade och beskref åtskilliga derunder anträffade fynd af armringar utaf silfver, kufiska mynt, skedar och nålar af elghorn samt åtskilliga arbetade Gotländska petrifikat, utvisande att gemenskap egt rum mellan Gotland och Björkön.

Föredrag och meddelanden.

§. 25. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde enligt sitt löfte vid Akademiens septembersammankomst för den utaf honom då för intagande i "Öfversigten" affemnade uppsats: "Om den galvaniska strömmens kemiska verkan samt om orsaken till den elektriska tensionen på en strömledares yta."

Herr Styffe.

Herr Styffe redogjorde, enligt Akademiens uppdrag, för en af Herr Em. Vial i Paris till Akademien insänd uppsats om en ny tryckningsmetod på tyger medelst metalliska fällningar.

Herr Berg.

Herr Berg förevisade några dels för sin tekniska författning, dels ock för sin konstnärliga uppställning utmärkta topografiska och statistiska kartor från Ryssland.

Herr Gyldén.

Herr Gyldén inlemnade för intagande i "Öfversigten" ett referat af sinnehållet utaf en afhandling med titel: "Integration af vissa i störingsteorien förekommande differentialformler", för hvilken afhandling Herr Gyldén anhöll om plats i Akademiens handlingar; och anmodade Akademien Herrar Lindhagen och Holmgren att åfver denna afhandling Sig utlåta.

Sekreteraren.

Sekreteraren aflemnade å författarnes vägnar två uppsatser för intagande i "Öfversigten", nämligen: 1:o "Om orten för ytors krökningscentra" af Docenten A. V. Bäcklund, och 2:o "Om Myodes spheristicolor" af Adjunkten vid Örebro elementarläroverk C. A. F. Sahlbom.

Skänker.

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

Jettonutdelning.

S. 27. Utdelades 41 jettoner. Assistenten Lindström, Doktor Nyman, Doktor Stolpe och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit Jemmankonsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 13. November 1872.

Justerandet den 11. December 1872
Wilh. Thorn

Närvarande: Fraser, Herr Nordström,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Rede, Akerman,
Sundevall, Fahnaus,
L. Levén, Lilliehöök,
Berlin, Berg,
Fryxell, af Klein,
Thulstrup, Sondén,
Edlund, Santesson,
Carlsund, Scheutz,
Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Bolinder, von Post,
Andersson, Friherre von Vibern,
Grefve Hamilton, Arrhenius,
Holmgren, Stål,
Friherre Skogman, C. H. Ångström,
Forell, Styffe och
Gyldén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Abergsson,
Kalenderredaktoren Sidenbladh,
Arkitekten Törngvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Det hos Akademien den 13. nästlidne Oktober förda protokoll upplästes till justering och godkändes. Protokollsjustering.

Härvid anmälde Herr C. M. Lydqvist sin reservation mot Akademiens i nämnda protokoll under §. 11. omförmälda beslut.

Ang: återbesättande af ett ledigt inländskt rum.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af första klassen, Rektorn vid Westerås elementar-läroverk, Emanuel Gabriel Björling med döden afgått sedan sista sammanträdet; och anmälde Sekreteraren härvid att, när ett rum blifvit ledigt till nämnda klass från den åttonde, det nu lediga rummet borde, enligt §. 26. i Akademiens grundregler, återbesättas af sistnämnda klass.

I anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande ledamot af åttonde klassen beslöt Akademien att det sålunda lediga rummet skulle återgå till sistnämnda klass, för att af dess samma i vanlig ordning återbesättas.

Promemoria från den vetenskapliga komitén i Kiel rörande undersökningars anställande om hafvets djup m. m.

§. 3. Med skrifvelse till Akademien den 17. nästlidne Oktober hade Hans Excellens Herr Stats Ministern för utrikes ärendena på begäran af hänvarande Kejserlige Tyske Minister, öfverlemnat en promemoria från den vetenskapliga komité, som i Kiel blifvit nedsatt för att anställa undersökningar rörande hafvets djup m. m, samt dervid tillkännagifvit, att anhållan hos Hans Excellens blifvit framställd om bevarande af de i nämnda promemoria gjorda förslag.

Ifrågavarande promemoria remitterades till Herrar Lilliehöök och Edlund för att deröfver till Akademien afgifva utlåtande.

Utlåtanden afgifvas i två mål rörande fiskets bedrifvande.

§. 4. Sekreteraren anmälde att, i anledning af särskilda till Akademien ankomna skrifvelser med begäran om dess yttrande dels från Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Örebro län angående hos Kong. Maj:t gjord framställning rörande fiskets bedrifvande i Hjelmaren m. fl. sjöar, dels från Kammar Collegium i ett besvärsmål beträffande fisket invid några härader af Stockholms län, hade dessa båda mål inkommit efter Akademiens nästlidne sammanträdesmål, enligt Akademiens grundregler remitterats desamma till Herrar Sunderall och L. Lovén samt Intendenten Smitt, för att dessa öfver sig yttra, samt att från dem tillkommit remitterade inkommit yttranden, särskildt för hvart och ett af dessa mål, hvilka yttranden nu för Akademien upplästes; och blefvo dessa yttranden af Akademien godkända, hvarjämte Akademien beslöt att svar skulle till nämnda embetsmyndigheter afgå, grundade på meranämnda yttranden.

O. Nylander utsedd till Vetenskapsakademiens stipendiat.

§. 5. Upplästes en från Kongl. Landtbruks-Akademien till Kongl. Vetenskaps-Akademien aflåten skrifvelse med underrättelse, att Landtbruks-Akademien till Letterstedtska stipendiat utsett Assistenten vid sistnämnda Akademis försöksanstalt Oscar Nylander; varande vid denna skrifvelse bifogad den för Nylander utfärdade instruktion, och föranledde **berörda** skrifvelse ej annan åtgärd än att Sekreteraren förständigades att underrätta Nylander att, derest han före resans anträdande önskade lyfta hela stipendii-beloppet, han borde insända borgensförbindelse enligt fastställdt formulär.

Ang: förändring af det Regnellska donationsbrefvet.

§. 6. Sekreteraren erinrade derom, att Akademien vid sin sammankomst den 8 sistlidne Maj beslutat att hos sin ledamot Doktor Regnell göra en framställning om vissa ändringar uti det af Herr Regnell utfärdade donationsbref rörande förvaltningen och användandet af de medel, Herr Regnell donerat Akademien, samt meddelade att från Doktor Regnell ankommit nytt donationsbref, hvilket nu föredrogs.

Då, enligt hvad Sekreteraren jemväl upplyste, detta nya donationsbref vore affattadt med iakttagande af de förändringar, Akademien begärt, föranledde detta ärende ej annan åtgärd än att i frågavarande nya donationsbref skulle inläggas i kassaskåpet för att der förvaras.

Cirkulärskrifvelse från Tyska astronomiska sällskapets bestyrelse om den förestående Venus passagen.

§. 7. Anmäldes en från Tyska Astronomiska Sällskapets bestyrelse ankommen cirkulärskrifvelse angående den snart förestående passagen af planeten Venus öfver solskifvan; och uppdrog Akademien åt Herrar Lindhagen och Gylden att till Akademien inkomma med det yttrande, som af denna skrifvelse kunde föranledas.

Utlåtande öfver ansökningar om understöd från fonden för vetenskapliga resor och lärda verks utgifvande.

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

Akademie Adjunkten C. G. Thomson om 750 Riksdaler för utgifvande af Skandinaviens Hymenoptera;

Lektorn A. E. Holmgren om 300 Riksdaler för utgifvande af tredje delen af arbetet Insecta Svecia;

Filosofie Kandidaten C. F. Nyman om 1000 Riksdaler för att i utlandets vårtsamlingar studera förvarande materialier i och för ett tillfinnet arbete öfver den Europeiska floran;

Geologen D. Kummel om 1500 Riksdaler för en resa under tre månader i geologiskt ändamål i mellersta och sydliga Europa;

Filosofie Doktorn C. F. A. Nordström om 1500 Riksdaler i ändamål att i vissa bergstrakter, deribland Harz, Steyermark m. fl. inhemta den brukliga methoden för geologiska grufundersökningar;

Lektorn L. J. Wahlstedt om 450 Riksdaler för att i mellersta Sverige och särdeles Östergötland insamla materialier till utgifvande af tredje och sista delen af Characeæ Scandinaviæ exsiccatæ; samt

Konservatorn A. Svensson om 350 Riksdaler för en resa till vestra Norge i ändamål att göra samlingar af fiskar och andra högre hafsdjur samt vid Museum i Bergen taga kännedom om den brukliga methoden för fiskars uppstoppning;

så och efter det Akademien vid sin nästlidne sammankomst anmodat Herrar S. Lovén, Andersson, Stål och Forell, att i ämnet afgifva yttrande till Akademien, hade benämde, komiterade inkommit med betänkande, hvilket nu upplästes; och hade komiterade på anförda skäl hemstält dels att Adjunkten Thomson och Lektorn Holmgren måtte för utgifvande af de utaf dem uppgifna vetenskapliga arbeten tilldelas den förre ett belopp af 300 Riksdaler och den sednare

det af honom sökta anslag, dels ock att ifrågavarande sökande, som anhållit om understöd för vetenskapliga resor, måtte i följande ordning komma i åtanka samt för ofvanomförmälda ändamål tilldelas nedannämnda belopp, nemligen: Kandidaten Nyman 1000 Riksdaler, Geologen Kummel 1500 Riksdaler, Doktor Nordström 1000 Riksdaler, Doktor Hahlstedt 450 Riksdaler och Konservatorn Svensson 350 Riksdaler.

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

Afhandling af Akademien Adjunkten K. A. Holmgren antagen till införande i handlingarne.

§. 9. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogs en af Akademien Adjunkten K. A. Holmgren författad, af Friherre Brede och Herr Edlund på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling: "Om elektricitéten såsom kosmisk kraft, tredje delen."

Underdånig anmälning om fortsatt beviljande af anslaget till vätmätningar m. m.

§. 10. Enär det under de sednare åren till Kongl. Vetenskaps Akademien utgående tillfälliga statsanslaget å 1200 Riksdaler för originalmålningar af växter ur Sveriges flora och utgifvande af zoologiska planscher äfvensom fortfarande vore för Akademien väl behöfligt, beslöt Akademien på sätt Förvaltnings Utskottet hemstält, att hos Kongl. Majt i underdånighet anhålla om nådig

proposition afgifvande till nästsammanträdande riksdag om ifrågavarande anslags beviljande äfven för år 1874.

Kong. ifrågasatt förhöjdt anslag till Riksmuséum.

§. 11. Sedan i anledning af särskilda framställningar dels utaf Herrar S. Lovén och Andersson om förökade anslag för bearbetningen af Riksmusei samlingar äfvensom om förhöjning af rätare-anslaget vid Museérne, dels ock utaf Intendenten S. A. Smitt om förhöjdt årsanslag till Riksmusei vertebratafdelning för materiélens och samlingarnes förökande, Akademien vid sin nästlidne sammankomst ej mindre anmodat Inspectores öfver Riksmusei samtliga Afdelningar att, efter vederbörande Intendenters hörande, inkomma med gemensamt yttrande rörande behofvet af anslag för den vetenskapliga bearbetningen af musei samlingar, än äfvenv. infordrat särskildt yttrande af Inspectores öfver Riksmusei zoologiska afdelning öfver framställningen om förhöjning så väl i rätare-anslaget, som ock i årsanslaget till vertebratafdelningen, hvarjemte Akademien i sammanhang härmed föreskrifvit att dessa yttranden borde så tidigt afgifvas, att Förvaltnings Utskottet kunne före Akademiens innevarande sammankomst taga ifrågavarande framställningar i öfvervägande och till Akademien inkomma med utlåtande i ämnet, så uppläste nu ett utaf det Naturhistoriska Riksmusei Intendenten till Inspectores öfver nämnda Muséum afgifvet yttrande i frågan, deruti bemälde Intendenten på anförda skäl hemstält, att följande anslag måtte beredas, nämligen:

dels för påbyggnad af Akademiens hus med-

ytterligare en våning i öfverensstämmelse med ett af Akademiens arkitekt år 1869 upprättadt förslag för att derigenom bereda erforderligt förökadt utrymme åt Riksmuséi samlingar, hvarför kostnaden, enligt af Arkitekten upprättad beräkning, kunde upptagas till lägre belopp än 130,000 Riksdaler,

dels till förhöjning i årsanslaget för materialier och samlingarnes förökande:

för vertebrat-afdelningen från nu bestämda årsanslaget 2650 Riksdaler till 4500 Riksdaler eller Rdr. 1850,

för botaniska afdelningen från 2700 Riksdaler till 3000 Riksdaler eller _____ 300;

och för Palæontologiska afdelningen från 2500 Riksdaler till 2800 Riksdaler eller _____ 300.-

tillhopa utgörande Rdr: 2,450:-

dels till arfoden för författandet af vetenskapliga skrifter, grundade på undersökningar, utförda vid det naturhistoriska Riksmuséum under ledning af dess Intendenter följande årliga belopp:

för Zoologiska Museum:

vertebrat afdelningen	_____	600 Rdr
entomologiska afdelningen	_____	600. "
afdelningen för lägre evertebrater	_____	950. "
för palæontologiska afdelningen	_____	600. "
för botaniska museum	_____	600. "
och för mineralogiska museum	_____	450. "

tillhopa utgörande 3,500. Rdr.

eller i rundt tal 4000 Riksdaler;

dels ock, då till ritningars utförande vid Riksmuséum erfordrades

för vertebrat afdelningen _____ 400. Rdr.

Transport 400.-

Transport 400.-

för entomologiska afdelningen _____ 200.-

för afdelningen för lägre evertebrater _____ 800.-

för palæontologiska afdelningen _____ 600.-

för botaniska afdelningen _____ 200.-

eller tillhopa Rdr. 2200.-

förhöjning i anslaget till ritarebiträde måtte beviljas från dess nuvarande belopp 750 Riksdaler till 2200 Riksdaler; utgörande sålunda den äskade tillökningen i detta anslag 1450 Riksdaler.

Efter det vidare ett af Inspectores för Riksmuséi samtliga afdelningar i frågan afgifvet yttrande, innefattande tillstyrkande af bifall till Hrr. Intendenters förenämnda förslag, blifvit föredraget, upplästes det hos Förvaltnings-Utskottet rörande detta ärende förda protokoll, derutur Utskottet, hvad först angingo de äskade förhöjningarne i de årliga anslagen till Riksmuséi Vertebrat-, Botaniska- och Palæontologiska afdelningars för materialier och samlingarnes förökande, samt det begärda anslaget till arfoden för författandet af vetenskapliga skrifter, grundade på undersökningar, utförda vid Riksmuséum, åfvensom förhöjningen i anslaget till ritarebiträde, förklarat att, enär samtliga Intendenter och Inspectores vid Riksmuséi särskilda afdelningar funnit dessa behofs fyllande nödvändiga för den vetenskapliga verksamheten vid museum, Utskottet i ett anledning att från denna enhälligt uttalade mening afvika, utan hade Utskottet ansett sig böra tillstyrka Akademien att ställa en underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t anhålla om nådig proposition afslående till nästkommande Riks-

dag om de sålunda begärda anslagens beviljande.

Vidkommande derefter frågan om påbyggnad af Akademiens hus, så, och då Utskottet hade sig väl bekannt att en och annan afdelning af Riksmuseum saknade tillräckligt utrymme för dithörande samlingars vederbörliga ordnande och uppställning och i mindre samtliga Intendenten äfven Inspectoren för museum funnit detta behof så trängande, att något uppskof med dess tillfredsställande för dem icke synts förenligt med vederbörig omtanka om samlingarnes vård, hade Utskottet visserligen haft ifrågavarande framställning vara förtjent af afseende, men enär det icke varit Utskottet möjligt att vid den enda sammankomst, som för behandlingen af denna omfattande fråga hållits, i detalj granska de för Utskottet framlagda ritningar och kostnadsförslag, hade Utskottet tillbyrligt Akademien att utse en komité för utförande af denna granskning med anmodan till denna komité att derjemte söka utreda:

1:o om något hinder för påbyggnaden kunde förefinnas vare sig i gällande byggnadsordning för Stockholms stad eller i någon särskildt för Akademiens tomt gällande stipulation;

2:o huruvida någon tvekanklighet mot den föreslagna påbyggnaden kunde hemtas deraf, att den Akademien enskildt tillhörande delen af hela huset vore brandförsäkrad, under det påbyggnaden sannolikt icke tillförde det; samt

3:o huruvida utrymme genom den tillämnade påbyggnaden kunde beredas för den kemiska institutionen, för den händelse Akademien framdeles komme att upplåta densamma.

Då likväl, för den händelse Akademien skulle finna en framställning till Kongl. Maj:t böra anhållas om beviljande af det till påbyggnad af Akademiens hus ifrågasatta anslag, en dylik framställning, efter hvad Utskottet hade sig bekannt, borde oförtöfvadt anhållas, hade Utskottet hemstält, dels att de komiterade, Akademien komme att utse, måtte anmodas att afgifva ofvanberörda yttrande, så vidt möjligt vore, redan söndagen den 19 denna månad, dels ock att Akademien ville förklara sig vilja omedelbart derefter, så fort skola kunde, ske extra sammankomst taga denna vigtiga och omfattande fråga under öfvervägande, hvarjemte, och enär Utskottet hyste den åsigt att, om en underdånig framställning till Kongl. Maj:t komme att rörande denna angelägenhet afgås, ingen med påbyggnaden sammanhängande kostnad borde förbigås, men uti den förenämnda kostnadsberäkningen, inredningen med skåp, bord m. m. icke vore inbegripen, Utskottet tillbörligen ansett att Riksmuseum Intendenten blifvit anmodade att till Akademiens innevarande sammankomst inkomma med uppgifter i detta hänseende.

Sekreteraren anmälde härefter, att Förste Intendenten vid museum Herr S. Lovén, efter samråd med Musei öfrige Intendenter, upprättat en dylik uppgift, hvilken nu företeddes; utvisande denna uppgift att till inredning af den ifrågasatta påbyggnaden erfordrades, enligt att ungefärligt upp-

skattas, 1) för Numismatiska afdelningen 2 rum i 2 våningar, 2) för Antiquitets-Arkivet 1 rum i 2 våningar, 3) för Museum Nordicum 1 rum i 2 våningar, 4) för Museum Classicum 1 rum i 2 våningar, 5) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 6) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 7) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 8) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 9) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 10) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 11) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 12) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 13) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 14) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 15) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 16) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 17) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 18) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 19) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 20) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 21) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 22) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 23) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 24) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 25) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 26) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 27) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 28) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 29) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 30) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 31) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 32) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 33) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 34) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 35) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 36) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 37) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 38) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 39) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 40) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 41) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 42) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 43) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 44) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 45) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 46) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 47) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 48) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 49) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 50) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 51) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 52) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 53) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 54) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 55) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 56) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 57) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 58) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 59) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 60) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 61) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 62) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 63) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 64) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 65) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 66) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 67) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 68) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 69) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 70) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 71) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 72) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 73) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 74) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 75) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 76) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 77) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 78) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 79) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 80) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 81) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 82) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 83) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 84) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 85) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 86) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 87) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 88) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 89) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 90) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 91) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 92) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 93) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 94) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 95) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 96) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 97) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 98) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 99) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 100) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 101) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 102) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 103) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 104) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 105) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 106) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 107) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 108) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 109) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 110) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 111) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 112) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 113) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 114) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 115) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 116) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 117) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 118) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 119) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 120) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 121) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 122) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 123) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 124) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 125) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 126) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 127) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 128) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 129) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 130) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 131) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 132) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 133) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 134) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 135) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 136) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 137) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 138) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 139) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 140) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 141) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 142) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 143) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 144) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 145) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 146) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 147) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 148) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 149) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 150) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 151) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 152) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 153) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 154) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 155) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 156) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 157) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 158) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 159) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 160) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 161) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 162) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 163) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 164) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 165) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 166) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 167) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 168) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 169) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 170) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 171) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 172) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 173) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 174) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 175) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 176) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 177) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 178) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 179) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 180) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 181) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 182) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 183) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 184) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 185) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 186) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 187) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 188) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 189) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 190) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 191) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 192) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 193) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 194) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 195) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 196) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 197) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 198) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 199) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 200) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 201) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 202) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 203) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 204) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 205) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 206) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 207) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 208) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 209) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 210) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 211) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 212) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 213) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 214) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 215) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 216) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 217) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 218) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 219) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 220) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 221) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 222) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 223) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 224) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 225) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 226) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 227) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 228) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 229) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 230) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 231) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 232) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 233) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 234) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 235) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 236) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 237) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 238) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 239) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 240) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 241) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 242) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 243) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 244) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 245) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 246) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 247) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 248) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 249) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 250) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 251) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 252) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 253) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 254) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 255) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 256) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 257) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 258) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 259) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 260) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 261) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 262) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 263) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 264) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 265) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 266) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 267) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 268) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 269) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 270) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 271) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 272) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 273) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 274) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 275) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 276) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 277) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 278) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 279) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 280) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 281) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 282) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 283) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 284) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 285) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 286) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 287) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 288) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 289) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 290) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 291) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 292) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 293) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 294) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 295) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 296) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 297) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 298) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 299) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 300) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 301) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 302) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 303) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 304) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 305) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 306) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 307) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 308) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 309) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 310) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 311) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 312) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 313) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 314) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 315) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 316) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 317) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 318) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 319) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 320) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 321) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 322) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 323) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 324) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 325) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 326) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 327) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 328) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 329) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 330) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 331) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 332) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 333) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 334) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 335) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 336) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 337) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 338) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 339) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 340) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 341) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 342) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 343) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 344) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 345) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 346) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 347) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 348) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 349) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 350) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 351) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 352) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 353) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 354) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 355) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 356) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 357) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 358) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 359) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 360) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 361) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 362) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 363) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 364) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 365) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 366) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 367) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 368) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 369) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 370) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 371) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 372) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 373) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 374) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 375) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 376) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 377) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 378) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 379) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 380) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 381) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 382) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 383) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 384) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 385) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 386) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 387) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 388) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 389) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 390) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 391) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 392) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 393) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 394) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 395) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 396) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 397) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 398) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 399) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 400) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 401) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 402) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 403) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 404) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 405) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 406) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 407) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 408) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 409) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 410) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 411) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 412) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 413) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 414) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 415) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 416) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 417) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 418) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 419) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 420) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 421) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 422) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 423) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 424) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 425) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 426) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 427) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 428) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 429) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 430) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 431) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 432) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 433) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 434) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 435) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 436) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 437) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 438) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 439) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 440) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 441) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 442) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 443) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 444) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 445) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 446) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 447) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 448) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 449) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 450) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 451) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 452) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 453) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 454) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 455) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 456) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 457) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 458) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 459) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 460) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 461) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 462) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 463) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 464) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 465) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 466) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 467) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 468) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 469) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 470) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 471) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 472) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 473) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 474) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 475) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 476) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 477) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 478) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 479) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 480) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 481) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 482) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 483) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 484) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 485) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 486) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 487) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 488) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 489) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 490) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 491) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 492) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 493) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 494) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 495) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 496) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 497) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 498) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 499) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 500) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 501) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 502) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 503) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 504) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 505) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 506) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 507) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 508) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 509) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 510) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 511) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 512) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 513) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 514) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 515) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 516) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 517) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 518) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 519) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 520) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 521) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 522) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 523) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 524) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 525) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 526) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 527) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 528) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 529) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 530) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 531) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 532) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 533) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 534) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 535) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 536) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 537) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 538) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 539) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 540) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 541) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 542) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 543) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 544) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 545) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 546) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 547) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 548) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 549) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 550) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 551) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 552) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 553) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 554) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 555) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 556) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 557) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 558) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 559) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 560) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 561) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 562) för Museum Gemmarum 1 rum i 2 våningar, 563) för Museum Numismaticum 1 rum i 2 våningar, 564) för Museum Orientale 1 rum i 2 våningar, 565) för Museum Ethnographicum 1 rum i 2 våningar, 566) för Museum Scenographicum 1 rum i 2 våningar, 567) för Museum Technologicum 1 rum i 2 våningar, 568) för Museum Pictorum 1 rum i 2 våningar, 569) för Museum Sculpturarum 1 rum i 2 våningar, 570) för Museum Architecturæ 1 rum i 2 våningar, 571) för Museum Chalcographicum 1 rum i 2 våningar, 572) för Museum Historicum 1 rum i 2 våningar, 573) för Museum Regium 1 rum i 2 våningar, 574) för Museum Antiquarium 1 rum i 2 våningar, 575) för Museum Medaillicum 1 rum i 2 våningar, 576) för Museum Gem

verslag, omkring 50,000 Rikesdaler.

Då nu detta ärende företogs till afgörande, uppstod en längre diskussion; hvarefter Akademien, beträffande först den ifrågasatta påbyggnaden af Akademiens hus, beslöt, att, i öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings Utskottet hemställt, uppdraga åt en Komité, hvilken borde bestå af 5 ledamöter, att, efter granskning af de utaf vederbörande uppgjorda ritningar och kostnadsförslag, söka närmare utreda de utaf Förvaltnings Utskottet härofvan omförmälda förhållanden, äfvensom på förslag af Herr Grefve Hamilton, taga i öfvervägande, huruvida det icke vore ändamålsenligare att vidtaga en ännu grundligare åtgärd för att för framtiden tillförsäkra Museum nödigt utrymme, då den tillfälls vunna erfarenheten kunde låta befara, att den nu föreslagna påbyggnaden knappast kunde blifva annat än en palliativ-åtgärd; och utsåg Akademien till ledamöter i denna Komité, Hemar Edlund, Tillichöök, S. Lovén, Styffe och Thulstrup, med uppdrag åt den sistnämnde att sammankalla Komitén och derefter leda dess förhandlingar; hvarjemte Akademien anmodade Komitén att, så vidt möjligt vore, afgifva sitt yttrande i ämnet inom den af Förvaltnings Utskottet föreslagna tid; hvilande Akademien omedelbart derefter, så fort möjligt vore, uti en extra sammankomst rörande detta ärende vidare besluta.

Hvad åter angick de begärda förhöjningarne i årsanslagen till de utaf Riksmuseï afdelningar samt det sökta nya anslaget till författ-

arfoden för samlingarnes bearbetande äfvensom förhöjningen i anslaget till ritarebiträde vid Museum, så beslöt Akademien att till omförmälda extra sammanträde uppskjuta behandlingen af dessa frågor.

§. 12. Jemte erinran, huruvida Akademien vid sin sammankomst den 11 sistlidne September anmodat de Komiterade, Akademien utsett för att afgifva förslag till ordnande af den meteorologiska centralanstalten härstädes, att till Akademiens sammankomst näst efter den, då Föreståndaren blifvit utsedd, inkomma med förslag till instruktion för denne, anmälde Sekreteraren, att Adjunkten Rubenson, hvilken vid nästlidne Oktobersammankomsten förordnades att under år 1875 bestrida Föreståndare befattningen vid berörda anstalt och förklarat sig villig mottaga detta förordnande, ämnade afresa till Köpenhamn och Christiania för att taga kännedom om derstädes meteorologiska anstalter; hemställande Sekreteraren att, då det vore af vigt för bemälde Komiterade att erfara, huru de båda sistnämnda anstalterna voro ordnade, innan omförmälda förslag till Instruktion för Föreståndaren vid centralanstalten härstädes af dem uppsättades, Akademien måtte bevilja Komiterade anstånd tillsvidare med afgifvande af förslag till Instruktion för bemälde Föreståndare; och bifölls Akademien Sekreterarens berörda hemställan.

Kongl. uppdrag med afgifvande af instruktion för Föreståndaren för den meteorologiska centralanstalten.

§. 13. I öfverensstämmelse med Fjerde Klassens, jemlikt nu upplåst protokoll, afgifna förslag förordnade Akademien Docenten i Meteorologi vid

Kongl. förordnande af Akademiens vid den meteorologiska centralanstalten.

157.

Universitet i Upsala Filosofie Doktorn Lars Anders Lindman att under år 1873 bestrida Observationsbefattningen vid den meteorologiska centralanstalten härstädes, emot åtnjutande af ett arvode utaf Ett Tusen Tvenne Hundra Riksdaler, hvarom uttdrag af protokollet skulle Docenten Forssman meddelas.

Kongl. återbesättande af fyra lediga rum.

§. 14. Förordnades protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps Akademiens klasser, hvaraf inhämtades, att å förslag till återbesättande af följande lediga rum inom Akademien blifvit upprättade:

dels bland utländske ledamöter:

af första och andra klasserna, efter Herr Charles Eugène Delaunay inom andra klassen, Professoren vid Universitetet i Cambridge John Couch Adams enhälligt;

af tredje klassen, efter Herr F. B. Mörne inom denna klass, Ryske Geheime Rådet Wladimir von Rachette med tre röster och Österrikiske Ministerial-Rådet Peter von Rittinger med en röst; samt

af sjette klassen, efter Herr Hugo von Mohl, Ledamoten af Franska Institutet, Doktor L. R. Sultzer enhälligt;

dels och bland inländske ledamöter:

af nionde klassen, efter Herr Leonard Fredrik Rääf, Bruksspatronen Carl Fredrik Bergstedt med fem röster och Ärkebiskopen Anton Niklas Sundberg med två röster.

Efter det anmärkningar tillfört, öfver livart och ett af dessa förslag anställda, tlef första och andra klassernas samt tredje klassens och sjette klassens förslag enhälligt och nionde klassens förslag med

158.

17 ja mot 2 nej förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

§. 15. Anmäldes, att sedan sista sammankomsten utkommit af "Öfversigten af Akademiens förhandlingar" häfterna 9 och 10 för 1871 och 7 och 8 för 1872.

Häfterna skickas.

§. 16. Föredrag och meddelanden:

Föredrag och meddelanden.

Friherre Wrede redogjorde för det senaste, nyligen i Paris hållna sammanträdet med kommissionen för behandling af frågan rörande det metriska mått- och viktsystemet.

Friherre Wrede.

Herr A. Lovén redogjorde för ett meddelande af Mr F. H. Hulke angående flere af de svenska expeditionerna hemförda förteningar af ovirvelerade djur, hörande till slägtena Echinosaurus, Asterias m. fl.; och skulle den af Mr Hulke afsedda uppsats i detta ämne intagas i bihanget till Handlingarna. Herr Lovén föredrog vidare en uppsats af Lektor P. Olsson i Östersund om två märkliga nya slägten af parasiter, närmligen en crustacé, Sarcotaces verrucosus, af Doktor Bomgöös upptäckt i Östindien på en fisk af slägtet Acanthurus och en cestod, Acrobothrium typicum, upptäckt af Lektor Olsson hos laken i Storsjön; och skulle sistnämnda uppsats intagas i "Öfversigten."

Herr A. Lovén.

Herr Edlund lemnade en redogörelse för innehållet af ofvannämnda af Adjunkten Holmgren författade och till införande i Akademiens handlingar antagna afhandling "Om Jakttagelsen såsom kosmisk kraft."

Herr Edlund.

Herr Gyldén.

Herr Gyldén inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af Akademiens ledamot Professor Möller i Lund författad uppsats med titel: "Elementer för Fayes komet och Efemerid för dess återkomst 1873"; och redogjörde Herr Gyldén för innehållet af denna afhandling.

Sekreterarens.

Sekreterarens inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af Professoren C. J. Borsdorff i Helsingfors författad uppsats med titel: "Några ord om den omtvistade klofällningen hos Fagopus och Tetrao."

Skänker.

§. 17. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliotek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvarföfver en förteckning sedan varder intagen i "Öfversigten".

Förhandlingar.

§. 18. Utdelades 40 exemplar. Assistenten Lindström, Doktor Nyman och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfverrunit sammankomsten, erhöllo öfverlemnade hvardera sin.

Så fidem
Otto Sjögren.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 23. November 1872.

Justerad den 11. December 1872.
A. Nordström.

Närvarande: Prases, Herr Nordström,
Sekreteraren Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Akerman,
Sundevall, Fahraeus,
S. Lovén, Lilliehöök,
Berlin, Berg,
Hildebrand, Thulstrup,
Edlund, Sahlesson,
Friherre Fock, G. M. Nydqvist,
Angelin, Andersson,
Grefve Hamilton, Arrhenius,
Abelin, Holmgren,
Stål, Friherre Skogman,
Torell, Styffe och
Gyldén samt
Arkitekten Törngvist.

Angående förslag om påbyggnad af Akademiens hus.

§. 1. Föredrogs det utlåtande, Herrar Thulstrup, S. Lovén, Lilliehöök, Edlund och Styffe, på uppdrag af Akademien vid dess sammankomst den 13. innevarande månad, afgifvit i fråga om ett väckt förslag att genom påbyggnad af Akademiens hus med ytterligare en våning bereda erforderligt förökadt utrymme åt dess samlingar, rörande hvilket ärende Akademiens protokoll för sist. nämnda dag närmare redogör; och hade

bemälde komiterade, i betraktande deraf, att den föreslagna påbyggnaden icke kunde betraktas såsom en verkligen tillfyllestgörande åtgärd, genom hvilken den ständse återkommande frågan om utvidgning af Akademiens lokaler vore afgjord, samt att en väsendtlig betänklighet låge deruti, att, genom påbyggnaden, vidden af den förstorelse, som i händelse af vådeld skulle öfvergå samlingarne, blefve mycket förökad, uttalat den åsigt, att, om äfven en påbyggnad, sådan som den nu föreslagna, skulle i viss mån vara för institutionernas tillvidare fördelaktig, den likväl måste anses mindre lämplig, så vida det åsyftade ändamålet skulle kunna på annat sätt tillfullo vinnas; vid hvilket förhållande komiterade, dertill föranledda af det hos Akademien vid dess nästlidne sammankomst väckta förslaget om behöfligheten af en ännu grundligare åtgärd för vinnande af berörda ändamål, ansett önskligt att åtgärder måtte vidtagas för anskaffande, i närheten af Akademiens hus, af någon lämpligt belägen tomt, på hvilken i framtiden en byggnad kunde uppföras och efter hand utvidgas.

Derjemte hade bemälde komiterade att en ytterligare till Akademien ingifven skrift öfverlemnat en af Herr Torell till komiterade aflåten skrifvelse, deruti Herr Torell på anförda skäl hemstält, huruvida det ej vore skäl att söka förvärfva den i qvarteret Grönlandet södra" midt emot Akademiens nuvarande hus belägna tomt, för att

de bereda utrymme för uppförande af lokaler såväl för Akademiens, som geologiska byråns samlingar, äfvensom för de samlingar af ethnografiska föremål, som nu finnes på flera ställen förde. lade, samt att, om detta förslag befunnes at. förbart, komiterade måtte föreslå Akademien att vidtaga de åtgärder, som härför kunde blifva erforderliga; och hade komiterade här. vid meddelat att, först sedan deras ofvanberör. da yttrande var uppsatt och justeradt, komi. terade fått mottaga Herr Torells ifrågavaran. de skrifvelse, hvars syfte komiterade dock i sitt yttrande förordat, för så vidt de dertill varit genom sitt erhållna uppdrag befogade.

Efter en längre öfverläggning rörande det. ta ämnde beslöt Akademien att tillsvidare låta frågan om påbyggnad af Akademiens hus förfalla, men uppdrog Akademien åt Förvaltnings Utskottet att, efter verkställd utredning, inkomma med utlåtande i fråga om förvärfvandet af en ny tomt för att derigenom bereda erforderligt förökadt ut. rymme åt Riksmuseï samlingar, samt, i sammanhang dermed, taga den af Herr Torell gjorda framställningen, i hvad den samma kunde anses angå Akademien, un. der omprövning.

Framställning till Kongl. Maft om anslag till behandlingen af Riksmuseï samlingar m. m.

8:d. Sedan, på sätt Akademiens protokoll för den 13. innevarande månad närmare gifven vid handen, framställningar blifvit hos Akademien gjorda om anslag till arfvoden för ut. arbetande af afhandlingar, grundade på veten. skapliga undersökningar vid Museum samt

om förhöjningar ej mindre i årsanslagen till
vertebrat-, botaniska och paleontologiska afde-
ningarne för materielen och samlingarnes förök-
de än åtven i anslaget till ritarebiträde vid
Museum, samt Akademien beslutat att upp-
skjuta behandlingen häraf till denna sammank-
komst, så företogos nu dessa ärenden till af-
görande, och beslöt Akademien efter någon åtan-
läggning att till Kongl. Maj:t afåta en un-
derdånig skrifvelse med anhållan om proposi-
tion till nästinstundande Riksdag dels om ett
årligt anslag i rundt tal af 4000 Riksdaler
till befordrande af den vetenskapliga bearbetnin-
gen utaf de i Rikets naturhistoriska museum
förvarade samlingar af naturföremål, dels om
förhöjning i årsanslagen till aflönandet af
tre af delningar i Riksmuséum med tillhopa
2.450 Riksdaler; dels ock om förhöjning i ritare-
anslaget med 1.450 Riksdaler.

Så sidom
Otto Sjögren.

* (och efter omstän-
digheterna offentlig-
görandet af de af-
handlingar, som
deraf kunna blifva
en följd.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Svenska Akademien i Stock-
holm den 11 December 1872.

Justerad
den 7 Januari
1873.
A Nordström

Närvarande: Preses, Herr Nordström,
Tjenstförrättande Sekreteraren Herr Edlund,
Herrar Friherre Brade, Ahlmann,
Sundevall, Fahlcrantz,
J. Lovén, Lilljeborg,
Berlin, Berg,
Fryxell, Friherre Sparre af Sproven,
af Klercker, Grefve Mandelgren,
Santesson, Carlsund,
H. Exc. Grefve von Platen och Exc. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Schmidt,
Friherre Tegnér, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Ängelin,
Holmberg, Andersson,
Friherre von Düben, Arrhenius,
Bergfalk, Hazelius, N. Key,
Holmgren, Thalén,
Hjärne, Friherre Skogman,
C. A. Bergström, Forsell,
Adelskiöld, Stuffe,
Öhrn och Sylvén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Ombudsmannen Åbergsson,
Kalenderredaktören Widenblad,
Arkitekten Lemarié samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Protokollen för den 13. och 23. nästlidne Protokollsjustering

November upplästes och justerades.

Kong. ledigt rum bland utländska ledamöter af första klassen.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af första klassen, Scheerre Regeringsrådet Johan August Gumæl med döden afgått; och beslöt Akademien i anledning deraf att det inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Kong. godkännelse af kostnaderna för det Grönländska jernblockets transport och uppställning.

§. 3. Sedan Kongl. Vetenskaps Akademien under den 12 sistlidne Oktober hos Kongl. Maj:t i underdånighet anmält, att kostnaderne för landtagning, transport och uppställning i Riksmuseum af från Grönland nästlidna återkomna jernblock uppgått till följande belopp, nämligen:

1:o för landtagning och vidare transport till Akademiens hus af samma jernblock Rdr. 891:10 öre.

2:o för uppmurande af en grundpelare i stora förstugan af Akademiens hus, afsedd att uppbära det största jernblocket ——— „ 257:10.

3:o för samma blocks inflyttning och upplaggande på pelaren ——— „ 332:48.

4:o för en af nämnda jernblock lagers afgjutning i gips ——— „ 296:47.

samt 5:o för anbringande kring detsamma af en hermetiskt tillsluten bur med ———

Transport Rdr. 1697:42.

Transport Rdr. 1697:42.

jernbeslag och af starka jerngaller med glasskifvor till vaggan och tak ——— „ 2341:67.

Alle tillsammans Rdr. 4039:9 öre.

samt dervid tillika bemälde konstnär att till betäckande af dessa utgifter ett extra anslag af allmänna medel mätte Riksmuseum beredas, så hade Kongl. Maj:t, jemlikt nu upplåst nådigt bref till Akademien af den 22 nästlidne November till ofvanberörda konstnär i så måtto lagenat befalt, att, till betäckande af ofvan omförmälda under punkterna 1–4 upptagna kostnader, finge af allmänna medel utgå ett sammanslagadt belopp af 1697 Riksdaler 42 öre.

I anledning häraf uppdrog Akademien åt Förvaltnings-Utskottet att till Akademien inkomma med utlåtande, på hvad sätt kostnaderna för ofvanberörda jernbur skulle gäldas; och skulle det nådiga brefvet lända till efterrättelse vid regressitet från Kongl. Statskontoret af ofvanberörda anslag.

Kong. bifall till fullmakt för ledamot.

§. 3. Tjenstförrättande Sekreteraren anmälde att, emedan 1730 exemplar af två hos Lithografen Thoman i Köpenhamn för Öfversigten af Akademiens förhandlingar förfärdigade taflor tillsammans med afhandling af Kandidaten Otto Nordstedt i Lund om Desmidiaceer från Spetsbergen och Beeren Eiland efter Akademiens nästlidne sammankomst hit till staden anländt, och underdånig

ansökning af Sekreteraren, å Akademiens vägnar, till Kongl. Maj:t anhålles med anhållan, att ifrågavarande planchers mätt- ja tuschritningar måtte i riket införas, och upplåtes nu en från Chefen för Finans Departementet till Akademien ankommen skrifvelse med underrättelse att Kongl. Maj:t bifallit den gjorda framställningen.

Då, enligt hvad nu jemväl anmäldes, de ifrågavarande planscherne redan från härvarande packhus blifvit afhemtade, föranledde berörda skrifvelse ej någon åtgärd, utan lades till handlingarne.

Kan afsändas i anledning af en promemoria från den i Kiel nedsatte kommitén för undersökningars anställande om hafvets djup m.m.

§. 4. Föredrogs åt utaf Herrar Sillfvehöök och Edlund på uppdrag af Akademien afgifvet utlåtande i anledning af en utaf Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena framställd begäran om besvarande af åtskilliga frågor, som blifvit framställda i en utaf bemälde Statsminister öfverlemnad promemoria från den i Kiel för anställande af undersökningar rörande hafvets djup m.m. nedsatta kommitté; och blef detta utlåtande af Akademien gillad, hvarjemte beslöts att svar skulle till Hans Excellens afsändas, i öfverensstämmelse med kommitterades yttrande.

Redogörelsen inlemnad af H. Hildebrand och A. N. Ceorgvist.

§. 5. Anmäldes, att reseberättelser till Kongl. Vetenskaps Akademien inkommit dels från den utaf Witterhets-, Historie- och Antiquitets Akademien utsedde Vetenskaplige resestipendiaten, Amanuensen H. Hildebrand dels ock från den af Vetenskaps Akademien utsedde Byzantinske stipendiaten Ingenieuren A. N. Ceorgvist; och anmodade Kongl. Vetenskaps Akademien Herr Carlson att vid ett kommande sammanträde redogöra för den förra reseberättelsen och Herr Styffe att lemna en redogörelse för den sednare.

Kongl. användande af det extra bokinköpsanslaget.

§. 6. Till Förvaltnings Utskottet hade Bibliotheks Inspektionen, efter det att öfverslag öfver ställningen med anslagen till Akademiens bibliotheks blifvit gjord, afgifvit förslag till användande af det extra bokinköpsanslaget; uti hvilket förslag Bibliotheks Inspektionen hemställt, att medel måtte användas till bibliotheket beredas dels för inköp af följande arbeten, hvilka ansetts nödvändiga för bibliotheket, nemligen:

Syneside Field Club and Northumberland & Durham Natural History Transactions, 1846–1870 ——— Rmt. Rdr. 119.70.

Ruuth, Distribution de la famille des Graminées, 3. vols. text & atlas ——— . 97.5.

Fayrer, Thanatophidia of India ——— . 147.–

Horsfield, Exotic Butterflies, P. 71–84 —— . 114.–

dels ock till bokbindning ——— . 26.3.

Alles tillsammans Rmt. Rdr. 918.70

och anmäldes nu för Akademien, att Utskottet

i anledning häraf beslutat, att sistnämnda summa finge för de uppgifna ändamålen af det extra anslaget till Bibliotheket för innevarande år, utgörande 1000 Rikesdaler, utgå.

Af Akademien utgifven skrift.

§. 7. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit första häftet af Bihanget till Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar för år 1872.

Kgl. återbesättande af fyra lediga rum inom Akademien.

§. 8. Föredrogos ännu de sedan sista sammankomsten hållande protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps Akademiens klasser jämte de vid samma protokoll fogade särskilda votа, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande lediga rum inom Akademien blifvit upptagna:

Val bland utländska ledamöter:

af första och andra klasserna, efter Herr Charles Eugène Delaunay inom andra klassen, Professoren vid Universitetet i Cambridge John Couch Adams enhälligt;

af tredje klassen, efter Herr F. B. Morse inom denna klass, Ryske Geheime Rådet Wladimir von Rachetta med tre röster och Österrikiske Ministerial Rådet Petter von Rittinger med en röst; samt

af sjette klassen, efter Herr Hugo von Mohl, ledamoten af Franska Institutet, Doktor L. R. Tulasne enhälligt;

Val af inländska ledamöter:

af norde klassen, efter Herr Leonard Fredrik Rääf, Brukspatronen Carl Fredrik Bergstedt med fem röster och Ärkebiskopen Anton Niklas Sundberg med tre röster.

Efter det omröstningar blifvit särskildt efter hvart och ett af dessa förslag anställde, utvägos följande till ledamöter af Akademien, nemligen:

inom Andra klassen Herr Adams enhälligt;

inom Tredje klassen Herr Rittinger med 15 röster emot 10, som tillföllo Herr von Rachetta;

inom Sjette klassen Herr Tulasne enhälligt; samt

inom Nionde klassen Herr Bergstedt med 13 röster mot 9, som tillföllo Herr Sundberg;

och skulle kallelsebref för de sålunda valde i vanlig ordning utfärdas.

Anmälan och meddelanden.

§. 9. Föredrog och meddelanden.

Friherre Wrede fortsatte den redogörelse, han vid Akademiens nästlidna November-sammankomst börjat afgifva rörande det sednast i Januari hållna sammanträdet med kommissionen för behandling af frågor rörande det metriska mått- och vigtsystemet.

Friherre Wrede.

Herr Forell lemnade en redogörelse för Skånes äldsta afsättningar från istiden, Silurisk sand-

Herr Forell.

diarierna, och inlemnade Herr Torell för intagande i Öfversigten en af honom sjelf öfver detta ämne författad uppsats.

Herr Ekman

Herr Ekman förevisade dels diamanter från Sydafrika, insamlade af Bergsingeniören F. F. Engvist, dels ock några till Riksmuseum af Konsul Blixen i Montevideo förärade kalcedoner från Uraguay, hvilka innesluta en vätska; och redogjorde Herr Ekman för det sätt, hvarpå ofvannämnda diamanter förekommer. Vidare meddelade Herr Ekman, att det stora Akademien tillhöriga grönländska journalarket upphört att utkomma, sedan det blifvit tidtals öfversköljdt med vatten, samt att man sammanlikt icke behöfde befara dess ytterligare förvittring, så vida det uttälles under kar timmel.

Herr Gyldén

Herr Gyldén redogjorde för det sista tjogfallet den 27. nästlidne November, och anmälde Herr Gyldén, att inom Sverige tjenstfall i stor mängd blifvit iakttagna samt att meddelanden derom till Herr Gyldén ingått från Prosten Bergstrand i Hjulsjö och Borgmästaren Godée i Säter.

Tjenstförrättande Sekreterarens

Tjenstförrättande Sekreteraren anmälde för intagande i Öfversigten följande två uppsatser, nämligen: 1. "Anteckningar angående den Orea, som anträffats vid Bohuslänska kusten i December 1871" af Adjunkten vid Nya Elementar-

skolan i Stockholm Otto von Friesen och 2. "Entomologiska anteckningar" af Friherre Carl Cederström.

Skänker.

§. 10. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek ofvan vanligheten fått mottaga åtskilliga skänker, hvaröfver en förteckning skulle intagas i Öfversigten.

Löfvenutdelning.

§. 11. Utdelades 45:e löfven-Assistenten Lindström och Kongl. Sekreteraren Dahlgren, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

På sidan
Otto Sjögren.