Register.

A.

Afhandling inlemnad till Akademien ——— 6, 44, 133, 146, 164.
Afskrifning af Akademiens fordran hos den Ber-
gianska stiftelsen ——— 165.
Akademien vid 1873 års Riksdag beviljade anslag 126.
Akademiens skrifter; utdelning deraf ——— 42.
Almanacka, 1874 års uflemnas i manuskript — 102.
Angelins ansökning om pension ——— 163.
Arkitektens arbetsberättelse för 1873 ——— 42.
——, ——— reparationsförslag ——— 113.
Arkitekten får godtgörelse för uppgjorda ritningar
för en ifrågasatt nybyggnad för Riks-
musei räkning ——— 113.
Atterbergs afhandling ——— 133, 146.
Autobiografiska anteckningar inlemnade ——— 9, 42, 135.

B.

Basmätningsapparat lånas till Topografiska
corpsen ——— 93.
Bergianska stiftelsen; afskrifning af en Akade-
miens fordran hos stiftelsen ——— 165.
——" ——— " —; förändring deraf ——— 15, 97.
——" —— trädgården; plank deromkring ——— 133.
Bergscorpsens i Petersburg hundraåriga jubileum — 143.
Bergstrand inlemnar autobiografiska anteckningar 134.
Berlin inspector för det Berzelianska stipendiet — 150.

Berzelianska stipendiet; förslag till dess bortgifvande — 95.
—„—„—„— bortgifves — 147.
—„—„—„—; Inspector derför — 134, 150.
—„—„—„— ledigt — 59.
Beskowska testamentet; bevakning deraf — 53.
Bihanget till handlingarne, utdelning deraf — 31.
Bokinköpsanslagets, extra, användande — 133.
Brännvinsprofvare för provinslandtmäterikontoren förfärdigade — 85.
—„—„—„— ersättning derför — 100, 127.
Byster till hörsalen öfver Linné, Targentin och Berzelius — 116, 135, 165.
Ändagar 1874 — 31.

C.

Clasons, Edv. afhandling; utlåtande derom — 99, 111.
Cylon i Ostindien; berättelse derom — 172.

D.

Dalmans, J. H., dagbok skänkt till Akademien — 171.
Danska gradmätningsarbetet föräradt Akademien — 33.
—„— Regeringens begäran om upplysningar rörande stormfloden i November 1872 — 31, 83.
Delningsinstrument, statens, angående värden deraf — 97, 131, 178.

E.

Edlunds, E., afhandling om de elektriska fenomenen — 164.
—„—„—„— om Sveriges klimat — 112.
Eisens, G., afhandling — 145, 164.

F.

Fastighetsskatt å Kronans fasta egendomar i Stockholm; Akademiens yttrande deröfver 139, 144.
Fayes autobiografiska anteckningar — 9.
Fermerska priset bortgifves — 59.
Fiskets bedrifvande i Gullspångselfven; utlåtande derom — 81, 111.
—„—„—inom Kopparbergs län;—„—„— 81, 99.
—„—„—i strömmar och sjöar inom Gefleborgs län; utlåtande derom — 110.
—„—„—i Södermanlands län;—„—„— 52, 53.
Flormanska priset bortgifves — 60.
Fossman, J. A., amanuens tillsvidare vid den meteorologiska centralanstalten — 135.
Fougberg, Maria, Enkefru, får en gratifikation — 44.
Fries, E., ramprverk; medel till inlösen deraf — 134.
Fördelning af anslag till bearbetning af Rikesmusei samlingar — 162.
Föredrag och meddelanden — 32, 43, 64, 89, 104, 122, 133, 151, 174, 187.

G.

General register till Akademiens skrifter — 43.

Gradmätningsarbetet, Svenska, föräradt Akademien 33.
Grönländska jernblocket; angående kostnadens gäldande för en derifrån anbringad jernbur 5.
Guldmynten nya; angående vigter för deras kontrollerande 179.
Gyldéns, J. A. H., afhandling 133.
Gyldén, —·—·—·—, aflemnar ett försegladt konvolut 102.

H.

Hansteens porträtt föräradt Akademien 93.
Heers, Osw., afhandling 133, 146, 167.
Högtidsdagen 73.

I & J.

Inspektionernas årsberättelser 87.
Internationel komité för utbyte af vetenskapliga föremål m. m. 177.
Jettonutdelning 34, 50, 63, 92, 103, 147, 139, 153, 173, 188.
Jubileum för Bergscorpsen i Petersburg 143.

K.

Kalendarium för år 1874 8.
—·— tillställes Commerce Collegium 118.
Kamererarens gratalsredogörelser 87, 136, 149.
Kammarskrifvarebiträde åt Kamereraren 114.
Kiels universitet får felande exemplar af Öfversigten 43.
Kjellmans, F. R., ansökning om resestipendium 138, 151.
Kröningspenning öfverlemnad till Akademien 109, 131, 171.

L.

Ledamot välkommas 2, 89, 177.
Ledigt rum, angående återbesättande deraf 2, 30, 47, 62, 85, 94, 103, 107, 125, 141, 148, 160, 165, 172, 174, 177, 186.
Lefnadsteckningar öfver Akademiens ledamöter 46.
—·— —·— —·— komiteerna 32.
—·— —·— —·— medlen för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar tilldelas Sekreteraren. 46
—·— —·— —·— priserna bortgifvas 45.
—·— —·— —·— stipendiet, annorstädes derom 122.
—·— —·— —·— —·— —·—; val af komité för dess bortgifvande 171.
—·— —·— —·— —·— bortgifves 185.
Lindbomska priset bortgifves 60.
Linnés dotterdotter Enkefru Tengberg får en gratification 44.
—·— staty; influtna medel dertill 37, 148.
Lovéns, S. afhandling antagen till införande i handlingarne 84.
Luftpump, hydraulisk, af Herr Wist; utlåtande derom 84, 101.
Lundahl, G. E., Enkefru, får gratification 115.
Lyckönskningar till Enkedrottningen; deputation utses derför 118.

Lärda verk och vetenskapliga resor; angående anslag dertill ____ 135.
Löneförhöjning åt Riksmuseï tjenstemän ____ 141, 159.
—"—, —"— åt Notarien och Ombudsmannen 30.

M.

Marknadsförteckning för år 1874 ____ 39.
—"—"—"— ändring deri ____ 39, 52, 97, 110.
Matematiska instrumentmakare jä gratifikation ____ 88.
Medaljer skänkta till Akademien ____ 31.
Meteorologiska centralanstalten; angående instruktion derför ____ 101
—"—"— dagböcker öfverlemnade till Akademien ____ 172.
Meteorologiske kongress i Wien ____ 108.
Meteorologiska stationer, inspektion deraf ____ 121.
Metriska mått och vigtsystemets införande vid Statens jernvägar; förslag derom ____ 131, 143.
Minnespenning till nästa högtidsdag; angående prägling deraf ____ 178, 182.
—"—"— öfver Kvasser; förslag dertill ____ 40.
Märtha, angående införande i almanackan af detta namn ____ 134.

N.

Naturforskaremötet i Köpenhamn; anslag för dess bevistande ____ 93.
Nekrologiskrifva förärad Akademien ____ 141.
Notifikationsskrifvelse om Hertigens af Valarm död ____ 31.
Nyckel, Præses, öfverlemnas till annan person ____ 166.

O.

Observatoriebyggnad för topografiska corpsen å observatoriebacken ____ 82.

P.

Personalier och likpredikan öfver Carl XV förärade Akademien ____ 39.
Plank omkring Bergianska trädgården ____ 184.
Polhems, kronoångfartyg, begagnande af den sednaste polarexpeditionen; yttrande derom ____ 138.
Præses frånvarande ____ 106.
—"— väljes ____ 91, 31.
Rapportskrifvelse till 1874 års almanacha ____
Protokolljustering ____ 1, 33, 50, 90, 93, 106, 123, 140, 154, 176.

R.

Räkenskaper, Kongl. Maj:ts, öfver Akademien ____ 30, 136, 149.

R.

Redaktions Utskottet; återbesättande af ledigt rum deri ____ 136, 150.
Register, General, uppgörande af ett dylikt ____ 43.
Reseanslag af Kongl. Maj:t beviljade ____ 36.
—, —. — Akademien —"— ____ 62.

Reseberättelser inkomna — 6, 41, 54, 147, 180.
Retzius, G., Letterstedtska stipendiat — 185.
Revisionsberättelse för år 1872 — 163.
Revisorer utses — 87.
Riksmusei räkenskaper öfverlemnas till Rammarrätten — 135.
Riksdagens revisorers anmärkning angående förvaltande verkens skyldighet att till Kong. Maj:t afgifva berättelse — 2.
Riksmusei samlingar; fördelning af anslag till deras bearbetande — 162.
Rubenson, R., får reseunderstöd — 128.
—, —, —, föreståndare tillsvidare för meteorologiska centralanstalten — 135.
Räkenskaperna afslutade — 100.

S.

Sessionssalen upplåtes åt ett anthropologiskt sällskap — 38.
Sillfisket vid vestkusten; undersökningar derom — 107.
Silkesodlingssällskapets ansökning om anslag — 3, 41.
Skänker — 31, 34, 49, 93, 94, 103, 124, 139, 144, 152, 173, 188.
Statsförslaget för 1873 — 42, 87.
Stolpe, H.; begär att utbekomma medel till undersökningarne å Björkö — 116.
—"—"—, berättelse om undersökningarne å Björkö i Mälaren — 7.
—"—"— jämnade underdåniga ansökning om anslag för fortsättande af nämnda undersökningar — 35, 53, 95, 155, 181.
Stormfloden i November 1872; begäran om underrättelser derom — 4, 51, 83.
Storsjöfisket i Göteborgs och Bohus län; utlåtande derom — 52.
Stortorgdagars införande i almanackan; förslag derom — 159, 181.
Stråls afhandling — 6, 41.
Svanberg, L., entledigad att vara Inspector för Berzelianska stipendiet — 134.

T.

Tackesägelseskrifvelser för ledamotskap — 45, 59, 102, 137.
—"—"—, andra — 88, 137.
Telegrafledning till observatorium i Upsala — 129.
Telegrammer, astronomiska; portofrihet derför — 180.
Thalens afhandling — 133, 146.
Theorell, A. G., föreslås att erhålla ett årligt arvode — 170.
Tjenstledighetsansökning af Konservatorn Neves afsägen — 120.
Tjenstledighetsansökningar beviljade — 118, 136.
Tomt, ny åt Akademien — 9, 54, 97, 147.
Tryckta arbeten öfversända till Akademien — 137.
Tyska amiralitetets begäran om meddelande af iakttagelser rörande en storm i November 1872 — 433.

Törnqvist, S. L., för Letterstedtska medlen för
maktpåliggande vetenskapliga under-
sökningar — 46.
—, —, —, instruktion för denne — 101.

U.

Uppskof med Aprilsammankomsten — 39.
Utbyte af skrifter — 39, 132.
Utdelning af Akademiens skrifter — 42.
Utgifna skrifter — 44, 62, 83, 102, 122, 172.
Utskottens reglerande — 103.
Utställning i London 1874 för vetenskap och
konst — 128.

V. & W.

Wallmarkska belöningen; annons derom — 44.
—, —, —, —, —, bortgifves — 169.
—, —, —, —, —, komitén; val af ledamöter deri — 137.
—, —, —, —, —, val af ytterligare två
ledamöter deri — 149.
Vetenskapliga resor och lärda verk; angående
anslag dertill — 153.
Viners profning; utlåtande om ett instrument
derför — 111, 145.
Wikanders, C. A., afhandling — 164, 182.
Väntmätningar och zoologiska planscher; angåen-
de anslag dertill — 163.

Z.

Zoologiska planscher och väntmätningar; angåen-
de anslag dertill — 163.

Å.

Ångström, C. A., ledamot af Redaktions Ut-
skottet — 130.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i Stock-
holm den 8 januari 1873.

Justeradt den
12. Febr. 1873.
W. Nordström

Närvarande: Direct. Herr Nordström,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Akerman,
Fåhraeus, L. Levéen,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Boyrell,
af Klint, Thulstrup,
Edlund, Carlsson,
Schultz, C. M. Rydqvist,
Angelin, Andersson,
Friherre von Düben, Arrhenius,
Holmgren, Thal,
Friherre Skogman, C. M. Ångström,
Lovén, Stuffe,
Rey, Cleve,
Nyländer och Bergstedt,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Schlytrand,
Kamreraren af Sillén,
Ombudsmannen Öhrgesson,
Föreståndaren för Meteorologiska
Central-anstalten Rubenson,
Amanuensen vid Meteorologiska
Central-anstalten Forsman
samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1. Det hos Akademien den 11. nästlidne December förda protokoll upplästes till juste-

Protokolljustering

Nyligen invalda ledamot emottagen enligt stadgarne hälsas välkomna.

rung och godkändes.

§. 4. Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Bergstedt samt föreståndaren vid den Meteorologiska Centralanstalten Herr Sundbeson och Amanuensen vid samma anstalt Herr Forsman, hvilka första gången voro närvarande, helsades af Herr Præses å Akademiens vägnar välkomna.

Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af första klassen Professorn och Ledamoten af Franska Institutet Gabriel Lamé med döden afgått, och bestöt Akademien i anledning häraf att den inom klassen sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Återbesättande af ett ledigt utländskt värf.

Ledamot af första klassen anmäler att han ämnar afgifva underdånig tacksägelse för det honom förtroende.

§. 5. Sekreteraren anmälde, att Kongl. Maj:t genom nådig remiss den 15. nästlidne December anbefallt Vetenskaps-Akademien att skyndsamligen afgifva underdånigt utlåtande öfver Riksdagens Revisorers anmärkning att, ehuru enligt nådiga cirkulärbrefven den 17 Augusti 1841 och den 13 Maj 1859 alla förvaltande verk fått sig ålagdt att till Kongl. Maj:t afgifva underdåniga berättelser, som sedermera vid början af hvarje statsrevision skulle till revisorerna öfverlemnas, om tillståndet och styrelsen af de under deras förvaltning stående delar af statsverket de äro, för hvilka afslutade räkenskaper vid samma revision företedes, dylika berättelser likväl saknades för, bland andra verk och inrättningar, äfven Vetenskaps-Akademien, samt att i anledning häraf och med fästadt afseende å ämnets beskaffenhet, Akademiens Herr Præses och Sekreterare å Akademiens vägnar till Kongl. Maj:t afgifvit en underdånig skrifvelse, deruti den förklaring afgafvits att, när Akademien årligen till Kammar-Rätten insändt fullständiga räkenskaper med tillhörande verifikationer för såväl Riksmusei inkomster och utgifter som ock för de statsanslag, Akademien i öfrigt för särskilda ändamål uppburit, och emedan från Statsrevisorernes sida tillfälle ingen anmärkning förekommit mot Akademiens sålunda verkställda redovisning för alla under dess förvaltning ställda medel, samt de gjorda delar af Statsverket, Akademien ej kunnat föreställa sig annat än att denna redovisning borde hafva varit tillfyllestgörande äfven för nedsatte statsrevision, men att Akademien hädanefter skulle söka ställa sig föreskrifterna i ofvan berörda nådiga cirkulärbref till underdånig efterrättelse i den af Revisorerne anmärkta syftning; och hade Förvaltningens Utskott hos Akademien förordat godkännande af den af Herr Præses och Sekre-

Förklaring afgifven i anledning af Riksdagens revisorers anmärkning angående de förvaltande verkens skyldighet att till Kongl. Maj:t afgifva berättelse.

teraren sålunda vidtagna åtgärder.

I öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-
Utskottet hemställt meddelade Akademien Fra-
ser och Sekreteraren Svebarge för hvad de i
Akademiens ägnar i frågan åtgjort.

§. 5. Föredrogs en från Hans Excellens Herr
Statsministern för utrikes ärendena till Akade-
mien aflåten skrifvelse af den 16 nästlidne
December, deruti Hans Excellens anhållet att,
sedan värarande Tyske Minister Friherre von
Richthofen å Tyska Amiralitetets vägnar be-
gärt att erhålla del af alla meteorologiska,
hydrografiska och hydrotekniska iakttagelser,
hvartill den under den 12. och 13 nästlidne
November inträffade stormfloden gifvit anled-
ning vid de Svenska kusterna af Östersjön,
Akademien måtte sätta Hans Excellens i
tillfälle att tillfara denna af Friherre von
Richthofen i vetenskapens intresse uttryckta
önskan; och meddelade Sekreteraren härvid,
att han remitterat denna skrifvelse till Hr
rar Sillfvenhöök och Edlund med anmodan
att deröfver afgifva yttrande, samt att be-
mälde Komiterade hos Sekreteraren anmält,
det de ännu icke medhunnit att insamla
alla de upplysningar, som erfordrades för
att kunna afgifva det begärda yttrandet,
men att de äskade upplysningarne skulle

Ang. framställning från Tyska Amiralitetet om meddelande af iakttagelser rörande stormfloden i nästlidne November månad.

meddelas så fort ske kunde.

I anledning häraf beslöt Akademien,
att svar skulle till Utrikes Statsministern af-
låtas med tillkännagifvande att, så snart al-
la erforderliga upplysningar i ämnet till Aka-
demien mätt, skulle desamma öfver tillställ-
las bemälde Herr Statsminister hvarjemte
Akademien uppdrog åt bemälde Komiterade
att fortfarande handlägga ärendet.

§. 6. I anledning af Kongl. Commerce Colle-
gii i skrifvelse till Akademien med begäran
om dess yttrande öfver en af Sällskapet för
inhemsk silkesodling till Kongl. Maj:t ingifven
underdånig ansökning om anslag, beslöt Aka-
demien att inhemta yttrande från Herrar Fabri
och Sunderall.

Begäran om Akademiens utlåtande öfver en af Sällskapet för inhemsk silkesodling gjord underdånig ansökning om anslag.

§. 7. Sedan Kongl. Maj:t genom nådigt
bref till Utlandska Akademien den 22. No-
vember nästlidne år beviljat att belöpa af
1,000 Riksdaler 42 öre till godtgörande af samt-
liga kostnaderna för återtagning, transport
och uppställning i Riksmuseum af det stör-
sta från Grönland hemförda jernblocket med
undantag af en öfver samma jernblock an-
bringad, hermetiskt tillsluten burk, samt Aka-
demien vid sina nästlidne December-sam-
mankomst uppdragit åt Förvaltnings Utskot-
tet att till Akademien inkomma med åtgär-

Om tillvaratagande af kostnaderna för mötet med det stora Grönlandska jernblocket anbringad jern-burk.

tande, på hvad sätt kostnaderna för omförmälda jemburs, uppgående till ett belopp af 2,341 Riksdaler 67 öre, skulle gäldas; så hade Förvaltnings-Utskottet jemlikt nu upplästa protokoll tillstyrkt Akademien att kostnaderna för ifrågavarande jemburs mätte af Akademien förskjutas, för att sedermera innan 1874 års slut af den mineralogiska afdelningens tillgångar gäldas; och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Afhandling af Herr Hal intlemnad.

§. 8. En af Herr Hal till Kongl. Vetenskaps Akademien intlemnad afhandling med titel "Enumeratio Hemipterorum," fjerde delen, hvilken afhandling, afsedd att intagas i Akademiens handlingar, utgjorde en fortsättning af ett derstädes förut offentliggjordt arbete, remitterades till Herrar Fåhraus och Sundevall för att deröfver afgifva utlåtande.

Inkomna reseberättelser.

§. 9. Anmäldes, att reseberättelser till Akademien inkommit från Letterstedtske stipendiaten Ingeniören E. Grönwall samt från Akademi-Adjunkten T. R. Thalén och Järnverks-Collegan C. A. Westerlund; och tillkännagaf Sekreteraren härvid, att Herr Edlund framdeles vid detta sammanträde komme att redogöra för Herr Thalens ifrågavarande berättelse.

Akademien anmodade på Sekreterarens framställning Herrar C. A. Ångström och T. Lovén att vid ett kommande sammanträde lemna Akademien en redogörelse, Herr Ångström för Herr Grönwalls berättelse och Herr T. Lovén för Herr Westerlunds.

Doktor Stolpes berättelse om hans undersökningar på Kjärkön i Mälaren.

§. 10. Sedan Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 2. Maj nästlidne år jemte bevillning af ett statsanslag åt Doktor Hj. Stolpe för anställande af naturhistoriska och archeologiska undersökningar på Kjärkön i Mälaren, dervid tillika förordnat denne, att inom den tid, som af Vetenskaps Akademien bestämdes, till Akademien öfverlemna möjligen anträffade fynd jemte fullständig berättelse om de vid dessa undersökningar gjorda iakttagelser, samt Akademien underdånigst skrifvit, att en månad efter de ifrågavarande undersökningarnes afslutande en summarisk redogörelse om undersökningarnes gång borde till Akademien afgifvas, dess förklarat sig vilja derefter bestämma tiden, inom hvilken fullständig berättelse om samma undersökningar borde afgifvas, så hade Doktor Stolpe till en till Akademien ingifven, nu uppläst skrift med öfverlemnande af en kortaffattad berättelse om dessa undersökningar, anhållit, att Akademien; i betraktande såväl af den långa tid, som undersökningen af den stora mängden af insamlade ben, skulle

medtaga, som ock af behofvet för Doktor Stolpe,
att för beskrifningen och afteckenande af de fun-
na fornsakerna ständigt hafva dessa till hands,
måtte befalja Doktor Stolpe anstånd med aflem-
nandet af ej mindre samlingarne än äfven den
fullständiga beskrifningen till den 1. nästkom-
mande Juni; bemälande Doktor Stolpe
dessutom att det måtte medgifvas honom att
efter nyssnämnda dag under en kortare tid
få anordna en offentlig utställning af hela
det samlade fyndet, innan detsamma mot-
tages Kejserliga Akademiens naturhistoriska sam-
lingar och Statens historiska museum försälas.

Efter det den utaf Herr Stolpe afgifna
berättelse öfver berörda undersökningar jem-
väl blifvit upplåst, log Akademien Doktor
Stolpes ofvannämnda framställning under öfver-
vägande; och fann Akademien godt dels att,
med bifall till hvad Doktor Stolpe begärt,
bestämma tiden för aflemnande af ifrågava-
rande samlingar och fullständig berättelse om
meranämnda undersökningar, till den 1. näst-
instundande Juni, dels uppdraga åt Herr Stolpe
att anordna den af honom ifrågasatta ut-
ställning af de uthaf honom anträffade fors-
saker och naturhistoriska föremål.

Kalendarium för år 1871.

§. 11. Å grund af Akademiens Astronoms
afgifna förslag beslöt Akademien att uti under-
dånig skrifvelse till Kongl. Maj:t föreslå till Hög-
dagar för år 1874 följande söndagar:

1sta Högdagen den 1. Mars eller 2dra Söndagen i Fastan;
2dra ——"—— den 3. Maj eller 4de —"— efter Påsk;
3dje ——"—— den 3 Juli eller 5te —"— efter Heliga
Trefaldighet och
4de ——"—— den 11 Oktober eller 19de —"—.—.—.—;

och skulle det af bemälde Astronom infordrade
Kalendarium åtföljа Akademiens underdåni-
ga skrifvelse.

Af Herr Sahlberg inlem-
nade autobiografiska
anteckningar.

§. 12. Akademiens ledamot Herr Sahlberg hade
låtit inlemna autobiografiska anteckningar;
och skulle desamma i Akademiens journalför
vånda öfriga likartade handlingar förvaras.

Kongl. förordnande
af en ny tomt åt
Akademien.

§. 13. Upplästes Förvaltnings-Utskottets
protokoll så lydande:

"Sedan Akademien vid sin sammanträ-
komst den 23. sistlidne November uppdragit
åt Förvaltnings-Utskottet att, efter verkställd
utredning, inkomma med utlåtande dels i
fråga om förvärfvande af någon ny tomt för
att genom nybyggnad å densamma bereda
erforderligt förskaffat utrymme åt Riksmuseï
samlingar, dels i sammanhang därmed afgifva
förslag öfver ett af Herr Sorell framställdt för-
slag om förmående åt ett museum af den geologi-
ska byråns samlingar och Riksmuseï därmed
närbeslägtade samlingar, samt Utskottet vid

sitt sammanträde den 6. nästlidne December uppdragit åt Sekreteraren samt Herrar Rudstrup, L. Svén och Styffe att, i samråd med Arkitekten inkomma med förslag å någon tomtplats, som kunde vara lämplig för ifrågavarande ändamål, så hade bemälde Komitera. de till Utskottet ingifvit en promemoria i ämnet, hvilken nu upplästes och hade Komiterade deruti fästat uppmärksamhet å följande tomter, om hvilka Komiterade tagit kännedom, nemligen:

1:o bebyggda tomten Qvarteret Grönlandet södra med en areal af 32731 qvadratfot, hvilken tomt, enligt Komiterades åsigt synnerligen passande, af nuvarande egaren Grosshandlanden Isaac Hirsch erbjödes Akademien för ett pris af 230000 Riksdaler på det vilkor, som innefattades i en af Komiterade öfverlemnad skrifvelse från Herr Hirsch;

2:o obebyggda tomten N:o 4. i Qvarteret Paris, vester om Teknologiska Institutet med en areal af 98141 qvadratfot och med god byggnadsgrund; varande denna tomt af nuvarande egaren Grosshandlanden Burmester på de vilkor, som innefattades i en af Herr Burmester inlemnad till Akademien ställd skrift, utbjuden för ett pris af 35,000 Riksdaler;

3:o tomten N:o 1. i Qvarteret Kungsbro med en areal af 102,900 qvadratfot och belägen midtemot af dess vestra gatulinie med det så kallade Kriegestka huset, hvilken tomt nu ej vore till salu, enär den egdes af två personer gemensamt, af dem ene till tre fjerdedelar och af den andre till en fjerdedel, men af hvilken tomt Komiterade, för den händelse en delning mellan egarne skulle komma till stånd, antoge att den obebyggda hälften torde kunna erhållas för ett pris af 45,000 à 50,000 Riksdaler;

4:o Adolf Fredriks fattighustomt, om hvilken Komiterade dock ej ansåge skäl att underhandla, enär densamma vore för liten för ändamålet; samt

5:o de delar af Observatorie-tomten, som ligga längst i vester, nordvest eller norr, hvilka tomtplatser dock dels i och för sig vore för ändamålet otjenliga dels icke utan men för observatorium och dess ändamål kunde bebyggas, hvartill kommer att observatoriebacken vore åt Akademien upplåten med det uttryckliga vilkoret att endast en noga markerad del öfverst på backen finge bebyggas, från hvilket vilkor kommunalstyrelsen af flere skäl antagligen aldrig skulle lemna befrielse.

Vidare upplästes ofvanomförmälda skrifvelse från Grosshandlanden Hirsch hvaraf inhemtades, att Herr Hirsch icke ansåge det otåp

honom gjorda anbud å tomten i qvarteret Grön-
landet södra, för sig bindande, så vida i Aka-
demien före den 10 innevarande månad an-
tages detsamma eller beslutade hos Kongl. Maj:t
föreslå dess antagande samt Kongl. Maj:t täck-
tes hos Riksdagen äska medel för inköp af
omförmälda tomt, före januari månads slut;
i hvilket senare fall Herr Hirsch önskade
erhålla definitivt svar senast den 15. Febru-
ari 1873.

Derefter föredrogs framberörda af Gross-
handlaren Burmester ingifna skrifvelse
innefattande förklarande att Herr Burme-
ster icke ansåge detta anbud för sig bindan-
de så framt icke Akademien före den 16 in-
nevarande månad antoge detsamma eller be-
slutade hos Kongl. Maj:t föreslå dess antagan-
de, samt Herr Burmester i senare fallet er-
hölle definitivt svar å sitt anbud före den
16 nästkommande April.

Då nu denna fråga företogs till afgöran-
de uppstod en längre diskussion, hvarefter Ut-
skottet beträffande de föreslagna tomterna, för-
klarade sig anse tomten i qvarteret Grönlan-
det södra ega afgjordt företräde hufvudsakligen
med afseende å denna tomts närbelägenhet
till Akademiens hus, men enär, för den hän-
delse Akademien skulle vilja besluta en fram-

ställning till Kongl. Maj:t, om beredande af
medel till inköp af ifrågavarande tomt för
att dymedelst i en framtid bereda erfor-
derligt förökadt utrymme åt Riksmuseum och
dess samlingar, frågan om tomtens använ-
dande för detta ändamål ej vore fullstän-
digt utredd, samt då det vore antagligt att
Riksdagen icke skulle finnas hugad att anvisa
medel att för statens räkning förvärfva ifrå-
gavarande tomt utan att ett, så vidt möjligt
vore, fullständigt förslag till dess bebyggande
vore upprajordt, ansåg Utskottet sig böra till en
början tillstyrka Akademien att låta genom
sin Arkitekt, i samråd med ett par af sina
ledamöter, dels upprätta en skizzerad ritning
öfver hela tomtens bebyggande, dels ock upp-
rätta en utförlig ritning jemte kostnadsför-
slag öfver så stor del af tomten, som närmast
komme ifråga att bebyggas; men då för en
dylik åtgärd det vore erforderligt att tomtens
egare medgåfve anstånd med slutligt afgif-
vande af svar, så uppdrog Utskottet åt ofvan-
nämnde Komiterade att innan Akademiens
nästa sammankomst med Herr Hirsch träf-
fa aftal härom. Skulle Herr Hirsch icke
vilja medgifva ett dylikt anstånd, borde an-
mälan derom hos Akademien göras, hvaref-
ter Utskottet under ett följande sammanträde

ville ännu taga frågan under öfvervägande.

Vidkommande åter det af Herr Sorell framställda förslaget att uti ett museum förena geologiska Cyrans och Riksmuseii likartade samlingar och att för detta ändamål söka förvärfva Qvarteret Grönlandet södra, så anhöll Utskottet att genom de af Utskottet föreslagna åtgärder allt det afseende blifvit på Herr Sorells ifrågavarande framställning fästadt, som på Akademien kunde ankomma.

Efter det Sekreteraren vidare meddelat, att omälde komiterade sammanträdt med Grosshandlanden Hirsch för att med honom träffa aftal om anstånd med definitivt svars afgifvande rörande inköp af tomten qvarteret Grönlandet södra, men att denne förklarat sig ej kunna afgifva bestämdt svar förr än i slutet af denna vecka, tog Akademien detta ärende under öfvervägande och beslöt uppdraga åt ofvannämnde komiterade att, i samråd med Arkitekten, dels uppgöra program öfver berörda tomts användande för den händelse Akademien komme att ingå till Kongl. Majt med en underdånig framställning om densammas inköpande, dels ock upprätta detaljerad ritning med tillhörande kostnadsförslag till ordnande af den del af tomten, som närmast behöfde bebyggas; egande Komiterade att från vederbörande Intendenter och Akademiens tjenstemän infordra alla upplysningar, som för ändamålet kunde erfordras, hvarjämte Akademien, om det ofvannämnde uppdraget skulle beviljas, förklarade, att det komiterade nu lemnade uppdrag skulle anses hafva förfallit; tillfälle Akademien för den händelse alla utsigter att erhålla nu omhandlade tomt skulle försvinna, anmoda Förvaltnings-Utskottet att till Akademien inkomma med det vidare yttrande i ämnet, som af omständigheterna kunde föranledas.

§. 14. Uti en till Akademien ställd, till Förvaltnings-Utskottet ingifven skrift hade Inspectores öfver den Bergianska stiftelsen anfört: att, ehuru den Bergianska trädgården och den vid samma trädgård anordnade undervisning för trädgårdsmästare-elever vid slutet af förra och i början af detta århundrade haft förtjensten att hafva grundlagt den utveckling, som trädgårdsskötseln inom vårt fädernesland sedermera vunnit, berörda anstalt likväl numera till följd af förändrade tidsomständigheter icke motsvarade nutidens fordringar och den bestämmelse som med stiftelsen ursprungligen afsågs; att den undervisning, som nu kunde vid trädgården lemnas, måste genom stiftelsens inskränkta

Ang. förändrad anordning af Bergianska stiftelsen.

tillgångar och till följd af dess enligt stiftelseurkunden strängt begränsade verksamhet blifva betydligt underlägsen den undervisning, som meddelades vid senare tillkomna och mera fullständigt organiserade läroanstalter; att de otillräckliga lärarekrafter, hvaröfver den Bergianska trädgården hade att förfoga och de speciella inskränkningar som blifvit föreskrifna med hänseende till förvaltningen af sjelfva trädgården gjorde det omöjligt för den Bergianska stiftelsen att med hänseende till hortikulturen kunna verka i öfverensstämmelse med tidens fordringar; samt att Akademien för den Bergianska stiftelsen årligen finge vidkännas förluster, hvilka i en icke aflägsen framtid, i anseende till förvärkade betydligare reparationer å husen kunde blifva vida större; på grund hvaraf och då Inspectores ansåge det vara skäl, att åtgärder vidtoges för förändrande af den Bergianska stiftelsen så att densamma kunde åfven framgent verka på det sätt och för de ändamål, som med stiftelsen ursprungligen afsetts, bemälde Inspectores understält Akademiens pröfning följande två alternativa förslag nämligen:

dels 1:o att Akademien måtte hos Kongl. Maj:t söka tillstånd att få försälja den Bergianska trädgården, med undantag af boställshuset för Professor Bergianus samt till detsamma hörande uthus och tomt; att af den genom försäljningen erhållna summan måtte bildas en under Akademiens förvaltning ställd fond, hvars ränta årligen skulle användas för att vid den Svenska Trädgårdsföreningen eller annan likartad allmän läroanstalt underhålla ett visst antal elever, hvilka derstädes, på sätt framlidne Professoren Bergius med sin donation afsett, kunde utbildas till i alla dugliga och skickliga trädgårdsmästare; och borde de stipendier, som för detta ändamål komme att afses för dessa elever, appassas så, att de fullt svarade mot elevernes kosthåll under lärotiden; samt att Professor Bergianus i stället för de demonstrationer, som ålägo honom att hålla i trädgården, borde en gång i veckan under November, December, Januari och Februari månader årligen i Vetenskaps-Akademiens hörsal framställa en kurs i botaniken med särskildt afseende på principerna för växtodlingen;

dels 2:o att hos Kongl. Maj:t anhålla att den Bergianska trädgården med alla boningshus och åbyggnader jemte de inventarier i boställsbyggnaden, hvilka upplåtits åt Professor Bergianus måtte få försäljas och för de

influtna medlen bildas en fond för hvars räntemedel finge utgå såväl stipendier till trädgårdsmästare-elever, som lämplig hyresersättning åt Professor Bergianus; samt att underhållningsskyldigheten för Professor Bergianus nämnde ändras på sätt i första alternativet föreslagits; hvarjemte omälde Inspectores förklarat sig anse, att Akademien måhända skulle kunna göra anspråk på att af köpesumman återfå sin förskottsfordran af den Bergianska stiftelsen, uppgående vid innevarande års början till 15,778 Rd 7 öre; men att, äfven om detta ej skulle kunna erhållas, det likväl för Akademien skulle vara en vinst att, med afskrifning af hela denna fordran, blifva qvitt bestyret med den Bergianska trädgården och sålunda komma ifrån de förestående betydliga utgifterna för underhållet af till stiftelsen hörande boningshus och öfriga byggnader.

Till följd af häröfver erhållen remiss, med anmodan att söka utreda, huruvida icke något annat sätt att ordna stiftelsens angelägenheter kunde finnas, än det af Herrar Inspectores nu gjorda förslaget utan att Akademien afhände sig egendomen, samt angifva de ändringar i det Bergianska testamentet, som för ändamålet vore erforderliga,

hade Professor Bergianus afgifvit utlåtande och deruti förklarat: att, ehuru han ansåge de utaf Inspectores för den Bergianska stiftelsen framställde sätt för ett förändradt anordnande af samma stiftelse vara de fördelaktigaste, han likväl, för den händelse att försäljning af egendomen Bergälund skulle befinnas mindre önskvärd, trodde högre afkomst utaf samma egendom och derigenom bättre tillfälle för Akademien att verka för det med den Bergianska stiftelsen afsedda ändamål kunna beredas om på åtminstone någon del af egendomen kunde få odlas tobak äfvensom blommor på kallgrund, hvilket nu enligt Professoren Bergii testamente vore förbjudet; på grund hvaraf och då hälften af Bergianska trädgårdens öppna jord vore aldeles tillräcklig för att medelst bänkbefrämjande, fruktträds och växtodling bereda eleverne vid samma trädgård undervisning i enlighet med testamentsbestämmelserna, Professor Bergianus ansett sådan ändring befrämjande den nämnda stiftelsen åtminstone böra vidtagas, att Akademien erhölle rättighet att utan de i testamentet gjorda inskränkningar i afseende å växtodlingen använda åtminstone hälften af den öppna jorden; och hade Professor Bergianus ansett härvid

böra tagas i betraktande, huruvida egendomen borde på en längre tid t. ex. 20 år utarrenderas, hvarförutom Professor Bergianus framstält ett förslag att, genom öfverlåtelse af den Bergianska trädgården till Landtbruks Akademien eller Trädgårdsföreningen, söka vinna befrielse från de ekonomiska svårigheter, som nu vore med egandet af den Bergianska trädgården förenade.

Vidare hade Ombudsmannen afgifvit yttrande i ämnet, dervid Ombudsmannen i afseende å frågans bedömande ur ekonomisk synpunkt bland annat anfört: att, då enligt Ombudsmannens tanke frågan om Akademiens förskottsfordran nära sammanhängde med ifrågavarande ämne, Ombudsmannen ansett sig böra söka vinna utredning angående tillkomsten af nämnda fordran och beskaffenheten af de förluster, Akademien skulle tillfälle fått för den Bergianska stiftelsen vidkännas; att vid den undersökning, Ombudsmannen i anledning häraf företagit rörande den Bergianska stiftelsens penningeställning och hvarom en utförlig redogörelse är intagen i Ombudsmannens ifrågavarande yttrande, det synts Ombudsmannen att goda skäl icke saknades, å ena sidan, för påståendet, att institutionen egentligen borde hafva en hos Akade-

mien innestående besparing af 11,831 Riksdaler 27 öre och å den andra, för den motsatta beräkningen af en Akademiens fordran hos institutionen till det belopp af 15776 Riksdaler 7 öre, hvartill denna fordran vore i Akademiens räkenskaper bokförd; att den förra kalkylen grundade sig derpå att blott utgifter och inkomster beräknats utan någon tillagd ränta å Akademiens förskotter samt den senare på beräkning af ränta å dessa förskotter och under en period till och med ränta på ränta, att Ombudsmannen vid sådant förhållande utan tvekan antoge, att man skulle komma billigheten och rättvisan ganska nära, om dessa ömsesidiga anspråk gättades och i följd deraf Akademiens bokförda fordran afskrefves, att, om en dylik afskrifning af Akademien beslutades och för framtiden icke påfördes ränta i annat fall än där, efter derom särskildt fattadt beslut, förskott till något betydligare belopp eller på längre tid lemnades samt i denna händelse efter en billig procent och utan ränta på ränta, att af de väsentligaste skälen för påståendet att den Bergianska stiftelsen icke kunde bära sig, förföle; samt att institutionens inkomster och utgifter i sådant fall kunde efter de senaste årens erfarenhet beräknas på följande sätt:

Inkomster	Riksmynt		Utgifter	Riksmynt	
Årrende	1000.	.	Lön till Professorn	600.	.
Ränta å donations-			Omkostnader i medel-		
medlen	431.	11.	tal efter de senaste 10.		
			åren, bokinköp undan-		
			tagne, hvilka tillsvida-		
			re icke, i anseende till		
			stiftelsens inskränkta		
			tillgångar, torde böra		
			ega rum	87.	44.
			Reparationer likaledes		
			i medeltal efter de se-		
			naste tio åren	194.	90.
			Oförutsedda utgifter	98.	77.
			Besparing att afsättas		
			till en fond för blif-		
			vande nybyggnader		
			och reparationer	500.	.
Summa	1431.	11.	Summa	1431.	11.

på grund hvaraf Ombudsmannen tillstyrkte Akademien att icke för närvarande vidtaga någon så genomgripande förändring i den Bergianska institutionen, som den Inspectores för samma institution föreslagit, men att deremot söka vinna Kongl. Majts bifall till en sådan förändring i Professoren Bergii testamente, att Akademien runne större frihet i afseende å användandet af den öppna jorden vid Bergielund.

Derefter hade Inspectores öfver den Bergianska stiftelsen afgifvit förnyadt utlåtande i anledning af de utaf Ombudsmannen och Professor Bergianus, afgifna yttranden; och hade bemälde Inspectores derid anmärkt, att de grundat sina förslag icke på de ekonomiska svårigheter, hvilka den Bergianska stiftelsen hade att vidkännas, utan derpå, att anspråken på "kacke trädgårdsmästare för landsortens behof" numera icke vore de samma som förr, utan betydligt stegrade, så att de icke under stiftelsens nuvarande verksamhet motsvarades, hvaremot andra läroanstalter funnes i landet, der trädgårdsmästare på ett fullt tillfredsställande sätt bildades, samt att Inspectores visserligen i sammanhang härmed vidrört den ekonomiska sidan af saken men icke för att deri hemta motiven för sitt förslag utan huvudsakligen för att visa, huruledes, oaktadt donationens syfte icke på tillfredsställande sätt vunnes, Akademien dock för dess skull underkastade sig uppoffringar; hvarjemte Inspectores, i afseende å det framställda förslaget att på Landtbruks-Akademien eller Trädgårdsföreningen öfverlåta ifrågavarande institution, förklarat sig anse detsamma vara värdt att tagas under öfvervägande, för den händelse en sådan öfverlåtelse till sistnämnda Akademie eller

förening skulle befinnas möjlig.

Förvaltnings Utskottet, som slutligen tagit detta ärende under öfvervägande, hade hvad först anginge de utaf Inspectores alternativt framställda förslagen, samt den af Professor Bergianus föreslagna öfverlåtelsen af den Bergianska stiftelsen å någon annan institution, förklarat, att enär de utaf Inspectores förordade förändringarne icke med hänsyn till den Bergianska stiftelsens ekonomiska bestånd, synnes oundgängligen nödvändiga samt donationens syfte synnes kunna utan en så väsendtlig rubbning i institutionens form fortfarande uppfyllas, och då, genom antagandet af det utaf Professor Bergianus väckta förslaget om öfverlåtelse till någon annan institution af berörda stiftelse, de svårigheter i afseende å förvaltningen af samma stiftelse, som nu förekomme, sannolikt icke skulle kunna undanröjas, Utskottet funne sig böra hos Akademien afstyrka såväl de utaf Inspectores väckta förslagen att försälja egendomen Bergülund till någon del eller hel och hållen, som ock den utaf Professor Bergianus ifrågastälda öfverlåtelsen af den Bergianska stiftelsen till Landtbruks Akademien eller Svenska Trädgårdsföreningen.

Beträffande derefter det af Professor Bergianus väckta förslaget att söka vinna större frihet i afseende å användandet af den Bergianska trädgården, så, enär i anseende till det förfallna skick, hvari några af husen vid Bergülund sig befunne, större utgifter för nybyggnader och reparationer i en snar framtid vore att förvänta, samt då det vore af vigt för institutionen att den afkastning af 1000. Riksdaler, Akademien nu hade i arrende af egendomen Bergülund, och hvilken afkastning icke, till följd af de i Professor Bergii testamente i afseende å trädgårdens hägd gjorda inskränkande bestämmelser, alltid torde kunna med säkerhet påräknas, icke komme att nedgå utan fastmer till förbättrande af stiftelsens ekonomi om möjligt förökades, samt enär förbudet att odla vissa växter motverkade stiftelsens ändamål att tillbringa eleverna undervisning om de allmännast och med största fördel nu odlade växter, hvartill tobaken numera utan tvifvel kunde räknas, hade Utskottet ansett uppmärksamhet böra lemnas åt det ifrågavarande af Professor Bergianus framställda förslaget, såsom åsyftande att med tillhållande af egendomen Bergülund och utan någon väsendtlig rubbning i institutionens form söka, genom vinnande af befrielse från omförmälda inskränkningar, uppbringa egendomens

afvaktning; och hade Utskottet jordenskull tillstyrket Akademien att ali en underdånig ansökning till Kongl. Majt, med omförmälande af Akademiens förskottsfordran och svårigheterna i ekonomiskt afseende för institutionen, samt med åberopande af de skäl, som un anan synpunkt kunde anföras, anhålla om en sådan förändring i Professoren Bergii testamente, att Akademien berättigades att vid Bergianska trädgårdens utarrenderande lemna arrendator frihet att använda hälften af den ägnna jorden till odling af de växter, han kunde anse mest lönande.

Vidkommande åter frågan om förändring i tjenstgöringsskyldigheten för Professor Bergianus, så enär denna fråga synts Utskottet väsendtligen sammanhänga med nyss omhandlade fråga derom, huruvida Akademien fortfarande borde tillhålla egendomen Bergiälund eller på något sätt söka afhända sig densamma, samt enär under förutsättning af bifall till Utskottets framställning om egendomen Bergiälunds tillhållande, Professor Bergianii demonstrationer för lärlingarne derstädes fortfarande vore af nöden, hemställde Utskottet, att Akademien måtte förklara denna fråga för närvarande böra förfalla.

I afseende å Akademiens tokförda för-

skottsfordran hos den Bergianska stiftelsen hade Utskottet föreslagit Akademien att fatta det beslut, att berörda fordran skulle från och med år 1873 tillsvidare i Räkenskaperna föras inom linien, utan vidare beräkning af ränta och amortering, intill dess Akademien annorlunda beslutade, på det att derigenom möjlighet måtte beredas att så småningom samla en fond för bekostande af framdeles nödiga större reparationer å nu befintliga hus, äfvensom möjligen i en aflägganare framtid ifrågakommande nybyggnader, hvarjemte Utskottet för detta ändamåls vinnande trodde sig böra hos Akademien hemställa, det Akademien måtte föreskrifva, dels att inga bokinköp tillsvidare måtte få uppföras på Bergianska stiftelsens konto, dels att den behållning, som i räkenskapen för hvarje år dädanefter uppkomme, skulle anslås till en byggnadsfond, som icke utan af Akademien derom fattadt särskildt beslut finge disponeras.

Slutligen hade Utskottet hemstält, att beslut om det af Professor Bergianus väckta förslaget om utarrendering af egendomen Bergiälund på längre tid måtte få anstå till dess arrendekontrakt rörande berörda

egendom nästa gång komme att upprättas.

Härvid anmälde Sekreteraren att emot Utskottets ofvanberörda framställningar reservationer blifvit afgifna dels af Herr Berlin, som på de grunder, Inspectores öfver den Bergianska stiftelsen i deras ofvanberörda utlåtanden anfört, reserverat sig mot allt hvad Utskottet föreslagit, dels ock af Sekreteraren sjelf, hvilken motsatt sig Utskottets hemställan i afseende å förande inom linien af Akademiens förskottsfordran hos den Bergianska stiftelsen och hvad därmed egde sammanhang, på de skäl, som funnes angifna i en vid Utskottets protokoll rörande detta ärendes behandling afgifven reservation.

Efter det denna reservation blifvit upplåst, företog Akademien pröfningen af detta ärende och beslöt, efter en längre öfverläggning, att, med ogillande af så väl de uti Inspectores framställda förslag att försälja egendomen Bergülund som ock den af Professor Bergianus ifrågasatta öfverlåtelsen af den Bergianska stiftelsen till någon annan institution, men med bifall till hvad Förvaltnings Utskottet föreslagit i afseende å vinnande af större frihet att använda den öppna jorden vid Bergülund, utan en underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t göra ansökning —

om den förändring af det uti Professor Bergius upprättade testamente, som för ändamålet erfordrades; vid hvilket förhållande det väckta förslaget om förändring i tjenstgöringsskyldigheten för Professor Bergianus skulle förfalla; hvaremot Akademien, beträffande den uti Utskottet gjorda framställningen om förande inom linien af Akademiens förskottsfordran hos den Bergianska stiftelsen och hvad Utskottet i sammanhang därmed hemställt, beslöt att i denna punkt återremittera ärendet till Förvaltnings Utskottet, som egde att härutinnan med nytt utlåtande till Akademien inkomma. Derjemte förklarade Akademien att frågan om egendomen Bergülunds utarrenderande på längre tid skulle anstå, till dess arrende-kontraktet rörande samma egendom nästa gång komme att upprättas."

Öfventydes uppdrog Akademien åt Ombudsmannen att upprätta ofvanberörda af Akademien beslutade underdåniga skrifvelse till Kongl. Maj:t samt åt Præses och Sekreteraren att samma skrifvelse å Akademiens vägnar justera och expediera.

Emot Akademiens sålunda fattade beslut anmälde Herr C. M. Rydqvist sin reservation.

Ang. löneförhöjning åt Notarien och Ombudsmannen.

§. 15. Uti en till Förvaltnings Utskottet ingifven skrift hade undertecknad Notarie anhållit att, enär göromålen vid Notariebefattningen så betydligt ökats vid jemförelse med den tidpunkt, då nuvarande lönen bestämdes, att de löneförmåner, som utginge till Notarien, icke stode i något rättvist förhållande till de göromål, som nu mera åtföljde tjensten, Utskottet måtte bereda Notarien någon lämplig löneförhöjning, på grund hvaraf Utskottet, jemte yttrande af den betydliga tillökningen af Notariens göromål samt otillräckligheten af den nu i Akademiens stat för Notarien upptörda lön å 500 Rd, ansett sig böra hos Akademien hemställa, att lönen för Akademiens Notarie måtte från och med innevarande års början förhöjas till 750 Rd årligen; hvarjemte Utskottet i sammanhang härmed tillstyrkt Akademien att, när den för Akademiens Ombudsman nu fastställda lön af 250 Riksdaler vore, med hänseende till förändrade tidsomständigheter, väl ringa, lönen för denne sistnämnde tjenteman äfven måtte förhöjas till 400 Riksdaler, för år räknadt, att likaledes utgå från detta års början.

Akademien biföll hvad Utskottet så i ena som andra afseendet hemstält.

Kamererarens quartalsredogörelse.

§. 16. Anmäldes den af Kamereraren af-

gifna redogörelse för inkomster och utgifter under sistförflutna års fjerde qvartal, såväl för Akademien och Riksmuseum som ock för de särskildt anvisade statsanslagen, äfvensom för Letterstedtska donationsfonden.

Ang. utdelning af tillhanget till Akademiens handlingar.

§. 17. Hos Akademien hade Bibliotheks Inspektionen hemstält, att, då snart det första häftet af tillhanget till Akademiens handlingar vore färdigt att utlemnas, detta arbete måtte på samma sätt, som Akademiens handlingar och Öfversigten af dess förhandlingar, utdelas och hade Förvaltnings Utskottet denna hemställan till bifall förordat.

Akademien lemnade härtill sitt bifall.

Prognosticon till 1874 års Almanacka.

§. 18. På derom gjord framställning uppdrog Akademien åt Sekreteraren att gå i författning om författande af en uppsats om lif- och brandförsäkringsanstalter såsom prognosticon till 1874 års almanacka.

Skänk af tre medaljer till Akademien.

§. 19. Sekreteraren anmälde, att Akademien fått emottaga tre stycken medaljer, nemligen dels från Styrelsen för Universitetet i Christiania en medalj i slagen af nämnda Universitet i anledning af Norska rikets tusenårsfest och en expositionsmedalj från Tromsö, dels ock från Intendenten vid Brittisch Museum Doktor J. Gray en medalj i slagen öfver honom sjelf och hans hustru; och skulle dessa me-

daljer inläggas i Akademiens myntskåp för att der förvaras.

Lettenstedtska komiténa.

§. 20. För upprättande af förslag till bortgifvande af Lettenstedtska priserna för utmärkte författare och viktiga upptäckter samt för öfversättningar utsågos: Herrar Holmgren, Gyldén, C. A. Ångström, Edlund, Öfversigt, I. Lovén, Santesson, Hyltén och Grefve Sandersköld.

§. 21. Till komiterade för afgifvande af förslag angående användande af disponibla behållningen å Lettenstedtska fonden för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar valdes Herrar Friherre Wrede, I. Lovén och Edlund.

Föredrag och meddelanden.

§. 22. Föredrag och meddelanden:

Herr I. Lovén förevisade en af Apothekaren Hjalmarson i Arecibo på Porto Rico till de under Akademiens vård förvarade ethnografiska samlingar gjord dyrbar förärning dels af sex idoler af kopparlegeradt silfver från Peru, dels af en Aztekisk Amulet från Copàn i Central-Amerika, dels och af tretton föremål af sten, såsom vapen, halsringar m. m. från Porto Rico. Vidare framlade Herr I. Lovén två af Doktor J. Gray Akademien förärade dyrbara verk nemligen "Zoological Zoology" 2 vol. och "Tortoises Terrapins and Turtles drawn from life by James de Carle Sowerby and Edward Lear"; och beslöt Akademien på Herr I. Lovéns framställning att såsom ett vedermäle af Akademiens erkänsla tilldela Herr Hjalmarson Akademiens medalj i silfver öfver Berzelius och Herr Gray någon af Akademiens öfriga medaljer i silfver, som kunde vara lämplig; egande Herr I. Lovén, gemensamt med Sekreteraren, bestämma, hvilken medalj borde för ändamålet präglas.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde dels för en af Telegrafdirektören Nyström författad uppsats om en af denne konstruerad dubbel strömvändare för galvaniska motståndsbestämningar, hvilken uppsats skulle intagas i Öfversigten, dels och för innehållet af ofvannämnda utaf Akademiens ledamot Herr Thalén till Akademien inlemnade reseberättelse.

Herr Andersson.

Herr Andersson inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af Akademieadjunkten Fr. Areschoug författad uppsats om Trapanatans, dess förekomst, organisation och historia, och höll Herr Andersson ett föredrag rörande denna uppsats.

Herr Gyldén.

Herr Gyldén inlemnade för införande i "Öfversigten" en af Akademiens ledamot Professorn Möller i Lund författad uppsats med titel: "Om Hayeska kometens stora störing år 1841" och angaf det hufvudsakliga innehål-

let af densamma.

Herr Sorell

Herr Sorell redogjorde för en af Docenten Holmström företagen geologiske undersökning af egendomen Klågerup i Skåne och intemmade till införande uti "Öfversigten" dels en häröfver af Herr Holmström författad uppsats, dels ock en af Herr Sorell sjelf författad uppsats med titel "Om skandinaviska inlandsisens utsträckning under isperioden."

Sekreterarens anmälde för intagande i "Öfversigten" en uppsats af Studeranden Anton Stuxberg med titel "Om mundelarnes byggnad hos Lithobius forficatus, Linn."

Skänker.

§. 23. Slutligen tillkännagafs, att Akademiens bibliothek, utom ofvannämnda verk, fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle intagas i "Öfversigten."

Jettonutdelning.

§. 24. Utdelades 39 jettoner. Assistenten Lindström, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Swedren

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 12. Februari 1873.

Justerad den 12. Mars 1873. W. Lindström

Närvarande: Præses, Herr Nordström,
Sekreterarens, Herr Lindhagen,
Herrar: Åkerman, Fåhræus,
L. Levén, Bredberg,
Lilliehöök, Huss,
Berlin, Berg,
Fryxell, Grefve Mandelström,
Bondén, A. J. Ångström
Edlund, Jantesson,
Scheutz, Friherre Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Andersson,
Friherre von Düben, Grefve Hamilton,
Arrhenius, Bergfalk,
Hæyn, Stål,
Friherre Skogman, C. A. Ångström,
Sorell, Styffe,
Rey, Cleve,
Tyldén och Bergstedt,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Åbergsson,
Kalenderredaktören Tidenblads,
Arkitekten Törngvist,
Föreståndaren för Meteorologiska Centralanstalten Rubenson,
Amanuensen vid Meteorologiska Centralanstalten Forsman samt
Konservatorn Neves.

---

§. 1. Protokollet för den 8. nästlidne Januari Protokollsjustering

upplästes och justerades.

Kong. återbesättande af tre lediga utländske rum.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att följande tre utländske ledamöter inom Kongl. Vetenskaps-Akademiens tredje klass med döden afgått, nemligen: Baron Charles Dupin i Paris, Professoren William Rankine i Glasgow och Ministerialrådet Peter von Rittinger i Wien, och meddelade Sekreteraren härvid, att bref från Herr Rittingers son till Sekreteraren ingått med underrättelse att Herr Rittinger afsomnat, innan han blifvit invald samt blifvit begrafven samma dag, som han här invaldes.

I anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klassledamot beslöt Akademien att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. i nådiga bevilja de resestipendier m. m.

§ 3. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 28 December nästlidna år, deruti Kongl. Maj:t meddelat Akademien till kännedom och vederbörandes förständigande, att Kongl. Maj:t funnit godt bevilja följande understöd af 1873 års anslag till resestipendier samt läroböckers och lärda verks utgifvande, nemligen

a.) åt Adjunkten vid Universitetet i Lund Carl Gustaf Thomson, för utgifvande af andra delen af hans arbete: "Skandinaviens Hymenoptera" _____ Rd. 500.-

b) åt Lektorn vid Skogsinstitutet August Emil Holmgren, för utgifvande af tredje delen af hans arbete: "Schneumonologia Sveciæ" _____ Rd. 500.

c.) åt Filosofie Kandidaten C. F. Nyman, för att i utlandets växtsamlingar granska materialier för ett arbete öfver den Europeiska floran _____ Rd. 1000.

d.) åt Geologen David Hummel, för att tillvidkande af geologiska studier besöka vissa delar af Handsrücke, Pyrenéerna och Fjällerna samt Schweitz äfvensom Bajern och Österrike _____ Rd. 1250.-

e.) åt Filosofie Doktorn C. F. F. Nordström, för att i åtskilliga främmande bergverkstrakter, deribland Harz, Steiermark med flera ställen inhemta der brukliga metoder för geologiska grufveundersökningar, äfvensom studera den i vissa stenkolsförande trakter förekommande s. k. Clay-ironstone _____ Rd. 1000.-

f.) åt Lektorn vid högre elementarläroverket i Christianstad Lars Johan Wahlstedt, för att under en resa i mellersta Sverige och särskildt vid Östersjökusten insamla materialien till tredje och sista delen af arbetet: "Characeæ Scandinaviæ exsiccatæ" _____ Rd. 450.-

samt g.) åt Konservatorn vid högre elementarläroverket i Christianstad Museum Anders Svensson för att under en resa till vestra delen af Norge göra insamlingar af fiskar och an-

dra högre hafsdjur samt vid Museet i Bergen taga kännedom om der brukliga metoder för fiskears uppstoppning ——— Rs. 350.-

Marginal: Remiss från Kong. Maj:t å Doktor Stolpes ansökning om anslag för forskningar å Björkö.

Marginal: Andra delen af Danska gradmätningsarbetet för året Akademien.

Marginal: Personalien och liqpredikan öfver Konung Carl XV öfverlemnade till Akademien.

Marginal: Förteckning öfver marknader år 1874. äfvensom ändring i denna förteckning.

Marginal: Ändring i Tullstadgan.

Marginal: Ändring i Tullstadgan.

Marginal: Ändring i Tullstadgan

nämda förteckning blifvit utsatt att hållas i Mörlunda inom Calmar län den 12 Maj, i stället skulle ega rum den 24 April.

Akademien beslöt att berörda marknadsförteckning äfvensom Kongl. Commerce Collegii skrifvelse om ändring i samma förteckning skulle öfverlemnas till Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande vid redaktionen af 1874 års almanacka.

Förslag till minnespenning öfver Israel Hwasser.

§. 8. Föredrogs utdrag af Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademiens dagbok för den 14 nästlidne Januari, hvaraf inhemtades, att nämnda Akademi, på framställning från Kongl. Vetenskaps-Akademien, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps-Akademien beslutat prägla öfver sin framlidne ledamot, Professoren m. m. Israel Hwasser; varande detta förslag af följande lydelse:

Å sidan.

Bröstbilden med omskrift:

Isr. Hwasser Med. Theor. et Pr. Prof. Upsal.

vid nedra kanten Nat. 1790. Ven. 1860.

Å frånsidan.

Ett fyrtorn med en skälande lanternin, stående på en hafsstrand.

Omskrift: Mordet S. Birgit.

I afskärningen:

Socio ingenuosiss

Reg. Mead. Scient. Suec.

MDCCCL XXIII.

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda förslag präglas.

Svar till Commerce Collegium å Hjelmsed-lingssällskapets anhållan om anslag.

§. 9. På anmodan af Akademien vid dess nästlidne sammankomst hade Herrar Fåhræus och Sundevall afgifvit yttrande i anledning af Commerce Collegii begäran om Akademiens utlåtande öfver en af Sällskapet för inhemsk hjelsesodling till Kongl. Maj:t ingifven underdånig ansökning om anslag; och blef detta yttrande, som nu upplästes, af Akademien godkändt, hvarjemte beslöts, att svar skulle till Commerce Collegium afgå, grundadt på Herr Fåhræi och Sundevalls yttrande.

Afhandling af Herr Stål antagen till införande i handlingarne.

§. 10. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Herr Stål författad samt af Herrar Fåhræus och Sundevall på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling, med titel "Enumeratio Hemipterorum, fjerde delen."

Resoberättelser inkomna.

§. 11. Från Docenten Linnarsson, Assistenten Lindström samt Lektorerne Lettersted och Scheutz hade inkommit berättelser om de resor, som af dem blifvit utförda, af dem förrättande med bidrag af statsmedel och af de öfriga med anslag från Akademien; och tillkännagaf Sekreteraren, att Herr Andersson komme att framdeles i dag redogöra för omförmälda af Lektorerne Lettersted och Scheutz afgifna berättelser.

Akademien uppdrog åt Herrar Torell och Oeve att vid ett kommande sammanträde redogöra, Herr Torell för Herr Linnarssons och Herr Oeve för Herr Lindströms resoberättelser.

Autobiografiska anteckningar inlemnade till Akademien.

§. 12. Herr Bergstedt hade till Akademien inlemnat autobiografiska anteckeningar, hvilka skulle inläggas i kassaskåpet för att der förvaras.

Statsförslaget för 1873 inlemnadt.

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

Arkitektetens arbetsberättelse för 1872.

§. 14. Föredrogs Arkitektens berättelse öfver reparationer och andra arbeten, verkställda under sistlidna år i Kongl. Vetenskaps Akademiens fastaegendomar, och inhemtades deraf, att totalkostnaden för dessa reparationer, förslagsvis för nämnda år, beräknade till 1837 Rikesdaler, uppgått till 1493 Rikesdaler 70 öre, hvartill borde läggas kostnaden för två kakelugnar, uppgående till omkring 480 Rikesdaler, men hvarå räkning ännu icke inkommit.

Kongl. tillkännagifvande af Akademiens skrifter.

§. 15. Uppå derom af Förvaltnings Utskottet gjord hemställan fann Akademien godt medgifva dels att för den meteorologiska central-anstalten finge disponeras följande antal exemplar af de utaf Akademien utgifna "Meteorologiska iakttagelser i Sverige", nemligen:

för Föreståndaren _____ 1 exemplar
" Amanuensen _____ 1 "
" Hjelpa anstalten _____ 2 " och
till Föreståndarens disposition för
utdelning _____ 10 "

dels ock att Kongl. Riksarkivet som tillförene jemlikt Tryckfrihetsförordningen erhållit ett exemplar af alla tryckta skrifter och sålunda äfven af Akademiens, men nu mera, efter det berörda grundlag blifvit förändrad, icke erhölle något exemplar deraf, tilldelades fortsättning af de utaf Akademien utgifna skrifter, hvaraf nämnda embetsverk redan erhållit början, äfvensom att de under sednare åren utgifna särskilda skrifter från deras början och dädanefter tillställdes samma embetsverk.

Kongl. uppgörande af general-register till Akademiens skrifter.

§. 16. Jemte erinran att till Akademiens handlingar icke vore upprättadt general-register för längre tid än till och med år 1825, hade Förvaltnings Utskottet hemstält att, då det vore af synnerlig vigt att ega ett dylikt register äfven efter nämnda tid för såväl handlingarne som öfriga af Akademien utgifna skrifter, ett sådant register måtte på Akademiens föranstaltande upprättas.

I anledning häraf beslöt Akademien att till en början utse en komité för att uppgöra

en plan för detta arbete och borde komiten derjemte inkomma med förslag å lämplig person, åt hvilken detta arbete kunde anförtros; och blefvo Herrar S. Lovén, Berg och Edlund utsedde till ledamöter i denna komité.

Ang. Kammarskrifvarebiträde åt Akademiens Kamererare.

§. 17. Hos Akademien hade Förvaltningsutskottet hemställt, att Akademien matte, i anledning af den högst betydliga tillökningen i göromålen för Akademiens Kamererare under de senare åren, tillsvidare till dennes förfogande ställa ett belopp af 300 Riksdaler, för årsräknadt; att utgå från och med innevarande års början för anskaffande af det Kammarskrifvarebiträde, som kunde erfordras; och lemnade Akademien härtill sitt bifall.

Ang. en gratifikation åt Linnés dotterdotters dotter.

§. 18. På framställning af Förvaltningsutskottet beslöt Akademien att äfven för innevarande år tilldela Linnés dotterdotters dotter Enkefru Maria Fougberg, född Martin, hvilken fortfarande vitsordats vara i behöfvande omständigheter, en gratifikation af 100 Riksdaler.

Anmons om Wallmarkska belöningen.

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

Af Akademien utgifven skrift.

§. 20. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit Akademiens handlingar för år 1871.

Tacksägelseskrifvelse för ledamotskap.

§. 21. Sekreteraren tillkännagaf att från Akademiens nyligen invalde ledamot Herr Tullberg till Sekreteraren ingått en skrifvelse med tacksägelse för Herr Tullbergs invälgande till ledamot af Akademien; och skulle denna skrifvelse, som ej erfordrade någon åtgärd, läggas till handlingarne.

Universitetet i Kiel erhåller följande exemplar af Öfversigten.

§. 22. Sekreteraren meddelade att från Universitetet i Kiel ingått en skrifvelse till Akademien med anhållan att erhålla fullständiga exemplar af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för åren 1862, 1863 och 1864, och hade Bibliothekarien härvid upplyst, dels att nämnda Universitet först med år 1863 erhållit nämnda tidskrift dels ock att Akademiens förråd af samma tidskrift medgäfve utdelning af de begärda exemplaren.

Akademien biföll förevarande anhållan.

Letterstedtska priset.

§. 23. Det hos Akademiens komité för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningarne den 6. innevarande månad förda protokoll med dervid fogade särskilda rota upplästes; och fann Akademien, beträffande Letterstedtska priset för utmärkta original-arbeten inom konstens, litteraturens eller vetenskapens områden eller för viktiga upptäckter af praktiskt värde för menskligheten, godt

tilldela Herr Sundevall detta pris, som för innevarande år utgör 913 Riksdaler 33 öre, för hans af trycket utgifna arbete "Methodi naturalis arcum disjorendarum tentamen: Försök till jemförelsen naturenliga uppställning".

Vidkommande åter Letterstedtska priset för utmärkt öfversättning af förtjenstfull skrift, utgörande 400 Riksdaler, beslöt Akademien, på sätt komitén hemstält, tilldela Lektorn vid Gefle elementarläroverk Magnus Dalsjö detta pris för hans öfversättning af Calda skrifter af Plato.

Kong. anvisande af Letterstedtska medlen för särskildt maketpåliggande vetenskapliga undersökningar.

§. 24. Sedan det hos Akademiens Komité för afgifvande af förslag med afseende å användandet af Letterstedtska medlen å fonden för särskildt maketpåliggande vetenskapliga undersökningar den 8 innevarande månad förda protokoll blifvit föredraget, beslöt Akademien att, på sätt komitén hemstält, berörda räntemedel 485 Riksdaler 84 öre skulle tilldelas Lektorn vid elementarläroverket i Gefle Sven Leonard Törnqvist för fortsättande af de uti hanom under de senare åren utförda geognostiska undersökningar i Dalarne.

Fördelning af Letterstedtska administrationsmedlen.

§. 25. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspektor för Letterstedtska donationen, afgifvet, nu uppläst förslag bestämdes, att af behållningen å Letterstedtska administrationsmedlens konto för år 1872, utgörande 556 Riksdaler 55 öre, 6 Riksdaler 55 öre skulle reserveras till nästkommande år, och återstående 550 Riksdaler sålunda fördelas:

att Sekreteraren inhölle _____ Rmt. Rdr. 90.-
" " Kamereraren " _____ " " " 270.-
" " Ombudsmannen " _____ " " " 80.-
" " Notarien _____ " _____ " " " 60.-
" " Vaktmästaren " _____ " " " 50.-

Kong. återbesättande af lediga rum inom Akademien.

§. 26. Föredrogos protokoll från nedannämnda två Kong. Vetenskaps Akademiens klasser, hvaraf inhemtades, att å förslag till återbesättande af följande tre lediga rum inom Akademien blifvit upprättade:

dels af första och andra klasserna bland utländske ledamöter efter Herrar Grunert och Jamé inom första klassen, Professoren vid Universitetet i Berlin, en af de åtta utländske associés i Franska Institutet, Doktor Ernst Edvard Kummer samt Ledamoten af Franska Institutet Herr Michel Chasles enhälligt;

dels ock af åttonde klassen bland inländske ledamöter till det efter Herr Björling inom första klassen lediga rum, hvilket varit lämnadt till sistnämnda klass från den åttonde, men genom Herr Björlings frånfälle återgått till åttonde klassen: Föreståndaren vid Landtbruks-Akademiens Försöks-anstalt, Professoren Carl Eric

Bergstrand med tre röster, Fabriksidkaren Johan Michaëlson med en röst och förre Docenten vid Universitetet i Upsala Doktor John Holter Ahnberg med en röst.

Efter det omröstningar blifvit öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blef första och andra klassernas förslag enhälligt och åttonde klassens med 14 ja mot 2 nej förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden.

§ 27. Föredrag och meddelanden.

Herr Styffe

Herr Styffe redogjorde för den reseberättelse, Ingenjören Congreit afgifvit i egenskap af Byzantinske stipendiat.

Herr Andersson.

Herr Andersson lemnade en redogörelse för af vannämnda af Sektorerne Fellenstedt och Scheutz afgifna berättelser öfver de resor, som de med Akademiens understöd under nästlidne år företagit, den förre till Gotland och den senare till nordvestra Skåne och Halland, af hvilka berättelser den senares, innefattande anteckningar om slägtet Rosa, skulle i "Öfversigten" intagas.

Herr Fryxell

Herr Fryxell höll ett föredrag om omvexlingarna mellan förmögenhets-aristokrati och fixerad börds-adel inom svenska representationen.

Herr Edlund

Herr Edlund anhöll om en plats i bihanget till Handlingarna för en af honom författad uppsats med titel "Försök att härleda den kontakt elektromotoriska kraften från materiens molekulära krafter", och lofvade Herr Edlund att vid ett kommande sammanträde redogöra för densamma.

Herr Cleve

Herr Cleve aflemnade för intagande i bihanget till Handlingarna en af honom sjelf på engelska språket författad uppsats med titel: "Examination of diatoms, found on the surface of the sea of Java".

Herr Gyldén

Herr Gyldén meddelade till införande i Öfversigten" en af honom författad uppsats: "Om Hjerta-katalogen i Lacailles Astronomia Fundamenta", och redogjorde Herr Gyldén för uppsatsens innehåll.

Sekreteraren

Sekreteraren aflemnade följande två uppsatser, nemligen dels en af Geologen A. Törnebohm, med titel: "Über der Geognosie der Schwedischen Hochgebirge," dels och en af Akademiens Ledamot Herr Lilljeborg, med titel: "Bidrag till kännedomen om de i Spetsbergens färska vatten förekommande Crustacéerna af ordningen Branchiopoda, Ostracoda och Copepoda; och skulle den förra af dessa uppsatser intagas i bihanget till handlingarna och den senare i "Öfversigten".

Skänker

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

jettonutdelning.

§. 29 Utdelades 37 jettoner. Assistenten Lindström, hvilkens öfvervarit sammankomsten erhöll äfven en.

Å sidan
Otto Sjögren

50.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 12. Mars 1873.

Justerad den 16 April 1873
Y. Wenström
n.v. ordf.

Närvarande: Præses, Herr Nordström,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: L. Looström, Lilliehöök,
Berg, Fryxell,
af Klercker, Thulstrup,
Edlund, Santesson,
Carlsund, Grefve von Platen,
Hans Exc. Grefve Sparre,
F. H. Malmsten, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, Andersson
Karn, Abelin,
von Möller, Holmgren,
Stål, Friherre Skogman,
C. J. Ångström, Sorell,
Adelskiöld, Styffe,
Rey, Cleve,
Gyldén och Bergstedt,
Intendenten Smitt,
Kamreraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törngvist,
Föreståndaren för Meteorologiska Centralanstalten Rubenson,
Amanuensen vid Meteorologiska Centralanstalten Forsman samt
Konservatorn Neves.

---

§. 1. justerades protokollet för den 12. näst. Protokollsjustering.

liduc Februari.

Notifikationsskrifvelse om Konungens af Vasarne död

§. 2. Upplästes och lades till handlingarne till Akademien ankomna notifikationsskrifvelser angående Hans Kongl. Höghet Konungens af Vasarne sedliga frånfälle.

Söndagar år 1874

§. 3. Upplästes Kongl. Majts nådiga bref af den 24. sistlidne Januari, derutinnan Kongl. Majt bifallit det af Akademien afgifna underdåniga förslag till söndagar under år 1874 med undantag deraf att tredje söndagen, hvilken Akademien föreslagit att firas den 5 Juli eller femte Söndagen efter Heliga Trefaldighet, af Kongl. Majt framflyttats till den 12. sistnämnde månad eller sjette Söndagen efter Heliga Trefaldighet; och skulle förda nådiga bref för behörigt iakttagande meddelas Almanachsredaktionen.

Begäran från Danska regeringen om upplysningar rörande stormfloden i sistlidne November månad.

§. 4. På begäran af härvarande Kongl. Danska Minister hade Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena uti skrifvelse till Akademien anhållit att få motse så fullständiga upplysningar som möjligt rörande vindens riktning och vattenhöjden vid Sveriges kuster under stormen den 12–14 sistlidne November; och beslöt Akademien att anmoda Herrar Lilliehöök och Edlund, hvilka erhållit uppdrag att i anledning af en dylik begäran från Kejserliga Tyska Regeringen sig

yttra, att till Akademien inkomma med utlåtande i ämnet, hvilket utlåtande derefter borde omälde Herr Statsminister tillställas.

Kong. ändring i 1874 års marknadsförteckning.

§. 5. En från Kongl. Commerce Collegium till Akademien ankommen skrifvelse af den 25. nästlidne Februari angående ändring i 1874 års marknadsförteckning upplästes; och skulle densamma meddelas Almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Remiss från Kammar Collegium i besvärsmål rörande fiskets bedrifvande inom Södermanlands län.

§. 6. I anledning af remiss från Kongl. Kammar Collegium med begäran om Akademiens yttrande i två besvärsmål rörande fiskets bedrifvande inom Södermanlands län, beslöt Akademien att införda yttrande från Herrar Svanberg och S. Lovén samt Intendenten Smitt.

Svar till Kong. Majt å begäran om Akademiens utlåtande angående Storsjöfisket i Göteborgs och Bohus län.

§. 7. Sedan Akademien vid sin Oktober-sammankomst nästlidna år, anmodat Herrar Svanberg och S. Lovén samt Intendenten Smitt att till Akademien afgifva yttrande å anledning af nådigt bref från Kongl. Majt angående igångsatta undersökningar rörande siskfisket inom Göteborgs och Bohus län, så hade omälde komiterade med betänkande i ämnet till Akademien inkommit, hvilket betänkande nu upplästes och godkändes; hvarjemte Akademien beslöt, att svar skulle till Kongl. Majt afgåtas, grundadt på samma betänkande.

Utlåtande öfver

§. 8. Upplästes och godkändes det utlåtan-

Doktor Kj. Stolpes ansökning om anslag för forskningar å Björkön i Mälaren.

de, Herrar Hildebrand och Sorell på uppdrag af Akademien afgifvit i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å Doktor Stolpes underdåniga ansökning om statsanslag till fortsättande af de uta honom påbörjade archeologiska och naturhistoriska undersökningar på Björkön i Mälaren; och beslöt Akademien att en underdånig skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t afsändas i öfverensstämmelse med nämnda utlåtande.

Kong. bevakning af Friherre von Beskows och hans hus testamenten.

§. 10. Upplästes en till Akademien ställd skrifvelse från utredningsmannen i framlidna Friherrinnan Malin von Beskows bo, vice Häradshöfdingen K. J. Benckert, med tillkännagifvande att, jemlikt i transsumt bifogade testamenten utaf bemälda Friherrinna och hennes aflidne man, Friherre Bernhard von Beskow, Akademien egde att bekomma ett belopp af 10000 Riksdaler att på föreskrifvet sätt användas; och hade Häradshöfdingen Benckert derjemte erbjudit sig att, derest behörig fullmakt före slutet af innevarande månad tillställdes Benckert, hos Kongl. Maj:t och Rikets Soca Kongl. Råtta Akademiens vägnar bevaka förevarande testamenten.

Förvaltnings Utskottet, hos hvilket berörda skrifvelse blifvit anmäld, hade, enligt hvad Sekreteraren nu meddelade, dels förordnat Akademiens Ombudsman att å Akademiens vägnar hos nämnda Kongl. Rätt verkställa bevakning af ifrågavarande testamenten, dels ock uppdragit åt Ombudsmannen att till Häradshöfdingen Benckert å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse för det gjorda erbjudandet.

Akademien gillade hvad Utskottet sålunda å Akademiens vägnar åtgjort.

Återberättelse från Letterstedtska Stipendiaten Adjunkten E. Clason.

§. 11. Anmäldes, att från Adjunkten vid Universitetet i Upsala Doktor Edv. Clason, hvilken af nämnda Universitet blifvit utsedd till Letterstedtsk stipendiat, inkommit berättelse om den resa, hvilken han i denna egenskap under åren 1869 och 70 företagit till Frankrike, Schweiz och Tyskland med medicinskt ändamål, och anmodade Akademien Friherre von Düben att vid ett kommande sammanträde redogöra för ifrågavarande berättelse.

Kong. förvärfvande af en ny tomt för Akademiens behof.

§. 12. Sedan, i anledning af väckt förslag att förvärfva någon nära intill Akademiens hus belägen tomt för att genom nybyggnad deraf bereda erforderligt förökadt utrymme åt Riksmuséi samlingar, Akademien vid sin sammankomst den 8 sistlidne Januari uppdragit åt Herrar Thulstrup, A. Zorn, Lindhagen och Styffe samt Arkitekten att, i händelse egaren till tomten qvarteret Grönlandet södra, hvilken tomt ansetts för ändamålet lämpligast, skulle medgifva anstånd med definitivt svars afgif-

vande rörande inköp för Akademiens räkning
af omförmälda tomt, uppgöra program öfver
berörda tomts användande, för den händelse
Akademien komme att ingå till Kong. Maj:t
med en underdånig framställning om dess-
sammas inköpande, samt upprätta detaljerad
ritning med tillhörande kostnadsförslag till
ordnande af den del af tomten som närmast
behöfde bebyggas; så och efter det Sekreteraren
meddelat, att egaren till tomten, Grosshand-
laren Isaak Hirsch, skriftligen förbundit
sig att, derest statsmedel för ifrågavarande
egendoms inköpande blefve vid innevaran-
de Riksdag beviljade, till Akademien afstå
egendomen mot en köpeskilling af 230,000 Riks-
daler Riksmynt, uppläste Sekreteraren ett af
ofvanbemälde Komiterade till Akademien af-
gifvit utlåtande i ämnet, deruti Komiterade,
med öfverlemnande af ej mindre ett utaf Ko-
miterade från Riksmusei Intendenter infor-
dradt yttrande rörande användningen af den
tilltänkta byggnaden på ifrågavarande tomt
än äfven af Arkitekten upprättade ritnin-
gar öfver tomtens begagnande för det ifråga-
varande ändamålet äfvensom af densamme upp-
gjordt kostnadsförslag å den flygelbyggnad,
som vore afsedd att först uppföras å tomten,
förklarat sig hafva uppfattat afsigten med

ritningarnes upprättande så, att desamma en-
dast skulle tjena till belysande af den plan
för tomtens användande, som Komiterade
borde framlägga, men icke såsom definitiva
ritningar, hvarefter hela byggnaden eller nå-
gon del deraf skulle komma att i detalj ut-
föras; samt på grund deraf trott sig böra
hemställa, dels att Akademien, i händelse
en underdånig framställning till Kong. Maj:t
om tomtens inköp komme att aflåtas, måtte för-
klara att, derest inköp af tomten för Riks-
musei behof komme att ske, Akademien vo-
re villig att, så fort ske kunde, omedelbart
efter inköpet deraf till Kong. Maj:t inkomma
med underdånigt förslag till definitiva bygg-
nadsritningar för så stor del af hela byggna-
den, som först skulle komma att uppföras, åf-
vensom en mera definitiv prospekt öfver bygg-
naden i dess helhet, dels ock att Akademi-
ens underdåniga framställning i ämnet en-
dast måtte afse beredande af medel till tom-
tens förvärfvande, men icke för dess bebyggan-
de till någon större eller mindre del.

Efter det ej mindre ofvanberörda yttrande
af Riksmusei Intendenter än äfven Förvaltnings-
Utskottets protokoll rörande detta ärendes behand-
ling hos Utskottet jemväl blifvit föredragne,
togs Akademien frågan i öfvervägande, och be-

slöt att till Kongl. Maj:t afsläta en underdånig skrifvelse, deruti Akademien, med omförmälande af det trängande behofvet af förökadt utrymme för det Naturhistoriska Riksmuseum i underdånighet anhölle om nådig proposition till Riksdagen om beviljande af det anslag som blefve erforderligt för inköp af ofvanberörda tomt; och ville Akademien härvid särskildt fästa uppmärksamheten deraf, dels att ritningarne äfvensom kostnadsförslaget öfver den tilltänkta flygelbyggnaden blifvit upprättade endast upplysningsvis, dels att hela tomten blott småningom efter sig förefintlig behof komme att fullständigt bebyggas, dels ock att, innan något bebyggande af tomten komme att ske, staten kunde påräkna en icke obetydlig inkomst af hyror af de å tomten uppförde byggnader.

Statsförslaget för år 1873 antaget.

§. 13. Vid sedan förra sammankomsten hvilande förslag till stat för Akademien antogs att tjena till efterrättelse för innevarande år.

Influtna medel till Linnés staty.

§. 14. Af komitén för anskaffandet af en staty öfver Linné vägnar anmäldes Sekreteraren, att bland allmänheten blifvit kringsände 871 styckna listor med inbjudning att deraf tecknade bidrag till omförmälda staty, af hvilka listor 576 blifvit expedierade genom Läkaresällskapets försorg, samt att af listorne omkring 140 styc-

ken återkommit med deraf tecknade bidrag till belopp af omkring 13,000 Riksdaler, hvilka medel, som blifvit kontant erlagde till Kamereraren, deponerats i Stockholms Enskilda Bank mot fyra à fyra och en half procent ränta; och förenlades denna anmälan i någon åtgärd från Akademiens sida.

Kong. sessionssalens upplåtande åt Stockholms antropologiska sällskap.

§. 15. Till en till Akademien ställd, till Förvaltnings Utskottet ingifven skrift hade styrelsen för en här i hufvudstaden nyligen stiftad antropologisk förening anhållit att en gång i månaden på tegagna Akademiens sessionssal för föreningens sammankomster; och hade Förvaltnings Utskottet häröfver afgifvit utlåtande till Akademien.

I öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings Utskottet hemstält fann Akademien godt att för innevarande år för ifrågavarande ändamål upplåta sessionssalen under villkor att föreningen ersatte dels Akademien för kostnaden för sessionssalens uppvärmning och upplysning dels ock Akademiens vaktbetjäning för den förökade uppassning, som för densamma härigenom uppkomme, och uppdrog Akademien åt Förvaltnings Utskottet att bestämma den godtgörelse, som härför borde af föreningen erläggas.

Kong. upptäckt med

§. 16. Vid Akademiens nästinstundande April

Aprilsammankomsten

sammankomst som enligt nu fastställd ordning, skulle hållas Onsdagen den 9de, infölle i Påskveckan, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings Utskottet hemställt att framflytta densamma en vecka eller till Onsdagen den 16. i samma månad.

Anmälan att det Berzeliänska stipendiet blifvit ledigt m. m.

§. 17. Sekreteraren anmälde, att det Berzeliänska stipendiet instundande vår blefve ledigt, samt att han tillskrifvit Inspector stipendii Herr S. Svanberg med anmodan att gå i författning om förslags upprättande af Filosofiska fakulteten i Upsala; och påkallade denna anmälan för närvarande ej någon åtgärd.

Ang. utbyte af skrifter.

§. 18. Föredrogs en skrifvelse från Société mathematique de France, deruti bemälda samfund, med öfverlemnande af två häften af dess tidskrift, anhållit att med Akademien måtte i utbyte af skriften.

Denna skrifvelse skulle till Bibliotheksinspektionen öfverlemnas med anmodan att deröfver till Akademien afgifva yttrande.

Tacksägelseskrifvelse för ledamotskap.

§. 19. Upplästes och lades till handlingarne en till Sekreteraren ankommen skrifvelse från Professoren Adams med tacksägelse för hans invalående till ledamot af Akademien.

Ferrnerska priset bortgifves.

§. 20. På sätt Första och Andra klasserna uti nu uppläst protokoll hemstäldt, beslöt Akademien tilldela Adjunkten vid Upsala Universitet H. Schultz det Ferrnerska priset för innevarande år för det af honom till Akademien inlemnade och till intagande i dess handlingar antagna afhandling: "Mikrometrisk bestämning af 104 stjernor inom en teleskopisk stjernagrupp i konstellationen Tulpecula".

Lindhomska priset bortgifves.

§. 21. I öfverensstämmelse med Tjerde och Femte klassernas uti nu uppläst protokoll afgifna förslag tillerkände Kong. Vetenskaps-Akademien Adjunkten vid Tekniologiska Institutet Doktor P. T. Cleve och Doktor O. Höglund det Lindhomska priset för innevarande år för deras i Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar offentliggjorda uppsats "Om Yttrium och Erbium".

Ang. bortgifvande af Flormanska priset m. m.

§. 22. Hos Akademien hade Sjette och Sjunde klasserna, jemlikt nu föredraget protokoll, föreslagit Herr S. Lovén till erhållande af det Flormanska priset för innevarande år för hans i Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar offentliggjorda arbete "Om Echinidernas byggnad"; och fann Akademien, med bifall härtill, godt tilldela Herr S. Lovén detta pris för omförmälda arbete.

I sammanhang härmed anmälde Sekreteraren, att nämnda klasser ansett sig böra hemställa att, då dels i allmänhet stadgar det att afhandlingar skulle vara inom det

istförflutna kalenderåret till Akademien in-
lemnade ofta förorsakade svårigheter vid utde-
lande af pris, och dels särskildt med afseende
å det Flormanska priset bestämmelsen att
endast djuranatomiska uppsatser borde belönas
nu mera vore mindre lämplig, enär dylika
uppsatser, sedan läkaresällskapet fått en egen
tidskrift, vanligen uti densamma offentliggjor-
des och mera sällan förekomma i Akademiens
skrifter, samt växtanatomien, som, då Florman-
ska priset stiftades, varit föga bearbetad, sedan
mera med stigande intresse omfattats, en förän-
dring måtte vidtagas i §. 13 uti Akademiens
Ordningsstadgar såväl i allmänhet beträffan-
de tiden för inlemnande af de afhandlingar,
som kunde belönas med något af Akademi-
ens pris, som ock, hvad särskildt anginge
det Flormanska priset, i syftning att vinna
större frihet i afseende å prisets utdelande.

I anledning häraf uppdrog Akademien
dels åt Förvaltnings Utskottet att till Akade-
mien afgifva yttrande öfver det väckta för-
slaget beträffande tiden för inlemnande af de
afhandlingar, som ifrågakomme att med nå-
got pris utaf Akademien belönas, dels ock åt
Sjette och Sjunde klasserna att sig utlåta i
fråga om beredande af större frihet i afseende
å det Flormanska prisets tävlgifvande.

Ang. tävlgifvande af Akademiens resestipendier.

§. 23. Efter det Sjette klassen i nu upplåst protokoll af den 3. innevarande månad afgifvit förslag med afseende å användandet af Akademiens reseanslag för innevarande år, utgörande 1300 Riksdaler, hade Akademien godt befinna följande understöd, nemligen till:

1:o Studeranden Gust. Eisen 300. Riksdaler för företagande af en resa i geologiskt afseende till Gotland, Westergötland och Skåne;

2:o Docenten C. Kittrock 130. Riksdaler för en botanisk resa till Gotland innestundande sommar;

3:o Filosofie Candidaten C. M. Lundell 300. Riksdaler för undersökning af algvegetationen i Kovejädalen eller Luleå Lappmark;

4:o Doktor A. Almqvist 400. Riksdaler för en botanisk resa till Medelpad, Jemtland och angränsande delar af Norge; samt

5:o Järnverks-Adjunkten K. G. Falk 150. Riksdaler för en resa med lichenologiskt ändamål till vissa delar af Blekinge.

Af Akademiens utgifven skrift.

§. 24. Anmäldes, att häftet N:o 9 och 10 (för November och December) för 1872 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar utkommit sedan Akademiens sista sammankomst.

Ang. återbesättande af de lediga rum inom Akademien.

§. 25. Föredrogos ämne sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedanmämnda tre Kongl. Vetenskaps-Akademiens klasser,

hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättan-
de af följande tre lediga rum inom Akademi-
en blifvit upptförda:

dels af åttonde klassen bland inländske
ledamöter till det efter Herr Björling inom för-
sta klassen lediga rum, hvilket varit länadt till
nästnämnda klass från den åttonde, men genom
Herr Björlings franfälle återgått till åttonde
klassen: Kemisten vid Landtbruks-Akademiens
Försöksanstalt, Professoren Carl Erik Bergstrand
med tre röster, Fabriksidkaren Johan Michaëlson
med en röst och förre Docenten vid Universite-
tet i Upsala Doktor John Bolter Aunberg med
en röst;

dels ock af första och andra klasserna
bland utländske ledamöter efter Herrar Grenoë
och Jamé inom första klassen, Professoren vid
Universitetet i Berlin, en af de åtta utländske
associés i Franska Institutet, Doktor Ernst Ed-
vard Kummer samt Ledamoten af Franska
Institutet, Professoren Michel Chasles enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit särskildt
öfver hvart och ett af dessa förslag anställde,
utsågos följande till ledamöter af Akademien,
nemligen

inom åttonde klassen Herr Bergstrand med
14 röster mot 9, som tillföllo Herr Michaelson, samt

inom första klassen Herrar Kummer och

Chasles enhälligt.

För de valde skulle i vanlig ordning ut-
färdas kallelsebref.

§. 20. Föredrag och meddelanden. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund framställde en teoretisk deduk- Herr Edlund.
tion af värmeutvecklingen vid urladdningen af
ett elektriskt batteri.

Herr S. Lovén redogjorde för den berättelse, Herr S. Lovén.
Doktor C. A. Westerlund afgifvit om den resa,
Herr Westerlund med statsbidrag under nästlid-
ne sommar utfört i åtskilliga delar af Tysk-
land och det södra Europa.

Herr Torell lemnade en redogörelse för den Herr Torell.
af geologen A. Törnebohm vid Akademiens näst
lidne sammankomst inlemnade uppsats: "Ueber
die Geognosie der Schwedischen Hochgebirge".

Herr C. A. Ångström redogjorde för den Herr C. A. Ångström.
reseberättelse Ingeniören E. Grönvall afgifvit i egen-
skap af Letterstedtske stipendiat.

Sekreteraren inlemnade dels för intagande i Sekreteraren.
"Öfversigten" en uppsats ~~af Herr Cleve med titel~~
~~"On Diatoms from the Arctic Sea"~~, af Filosofie
Kandidaten Kj. Mosén med titel "Moss-studier
på Kolmården", dels ock för intagande i behan-
get till handlingarne två uppsatser, nemligen
en af Herr Cleve med titel "On Diatoms from the
Arctic Sea" och en af Herr Stål med titel: "Re-
cherches critiques sur le système des Mantides".

Derjemte företeddo Sekreteraren en från Doktor
A. von Göes insänd meteorologisk dagbok, förd
å Barthelemy under Herr von Göes vistelse derstä-
des åren 1866, 1867, 1868 och 1869; och skulle den-
na dagbok öfverlemnas till den Meteorologiska
Central-anstalten, hvarjemte Sekreteraren erhöll
uppdrag att till Doktor von Göes framföra Aka-
demiens tacksägelse för gåfvan.

Skänker. §. 27. Slutligen anmäldes, att Akademiens bi-
bliotek sedan sista sammankomsten fått motta
ga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en för-
teckning som vanligt skulle intagas i "Öfversigten".

Jettonutdelning §. 28. Utdelades 19 jettoner, Assistenten Lind-
ström, som öfvervarit sammankomsten erhöll öf-
veren.

In fidem
Otto Sjögren

Stats Förslag
för
år 1873.

Kongl. Vetenskaps-Akademien

Inkomster

Ränta å utlånad i fastigheter inteckned kapital 53,750 R.

å 10,000 R, efter 6 procent	600 –	
43,750 R, efter 5 pc.	2187.50	2787.50
D:o å in med hypotheke af aktier i Gas-lysnings aktiebolaget försedd revers å 6000 R, à 6 procent		360 –
D:o å Hofors' och Hammarby Bruks ägares Obligationer å tillhopa 200000 R., à 5½ procent		11000 –
D:o å allm. Hypothekes och Jernkontorets Bankens Obligationer å 183,200 R, à 5 pc.	9160 –	
à d:o å 65,600 R., à 4 pc.	2624 –	11784 –
D:o å Göthakanalbolags Obligationer å 3800 R, à 4½ pc.		171 –
D:o å fordran hos Bergianska Stiftelsen, 16,075 R. 86 Ö, à 5 pc.		80379.
Thamiska räntan för år 1872		365 91.
Ränta å medel, som tid efter annan, insättas i Stockholms Enskilda Banke dels på Depositions- dels på upp- och afskrifningsräkning	1500	28,778,20.
Almanachsarrendet		38,000 –
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen för de till Staten afträdda d:r Abrahamsenska egendomarne		3,000 –
D:o till befordrande af Akademiens forl farande verksamhet		960 –
Hyresmedel för Auditoriisalen		800 –
För tryckt upp- och afföras från år 1872 till innevarande år reserverade medel		
Transport		71,539,20

Utgifter

I Titeln

Förvaltningskostnad

Aflöning efter Stat		21,700 –
Plancher till Akademiens Skrifter, förslagsv.		3000 –
Häftning af Akademiens Skrifter, d:o		600 –
Skrifmaterialier		100 –
Lysningsämnen		150. –
Ved		800 –
Kalendrar och deras inbindning		700. –
Tryckningskostnader m. m.		200. –
Porto och lösen för bref		20. –
Frakt och transportkostnader		150 –
Utdelning af jettoner och minnespenningar		1,200 –
Försäkringsafgifte för lös egendom		263.13.
Expenser:		
Högtidsdagens firande	300 –	
Gravyr till Stämplarne för årets minnespenning	300 –	
Diverse	1,500 –	2000 – 29,883 13

Utgiftsräntor

Till Stockholms Stads Brandförsäkringskontor		
4 procent å	486 –	
Kapitalamortering	450 –	936.
Friherrinnan Berzelius		1125 –
Flormans donation		150 –
Bergii och Jos. Banks d:o		481.11
Transport		2,692 11. 29,883 13.

Transport 71,532.20.

å anslagen till böckers och instrumen-		
ters inköp m.m.	34,001.32.	
Byzantinska resestipendiimedlen	1500 –	107,033.52.

Transport 2,692.11.29883.13.

Wallmarkes donation	3150.70.	
Grills d:o	600 –	
Berzelianska stipendiifondens	750 –	
Letterstedtska donationen	9776.85.	
Minnestoden öfver O Berzelius	130 –	
Letterstedtska slägtstipendiet	561.08.	
Öfversättningspriset	47.59	
Fürners donation	94.50.	
Regnells d:o	3169.54.	
Byzantinska resestipendiet	1500 –	21411.93

Fastigheterne

För underhållet, förslagsanslag	1300 –	
Oncra	317.53	
Sotning	80 –	
Renskrifning	250 –	2147.53.
För oförutsedda utgifter	500 –	53,942.59.

2 Titeln

Bokinköp, ordinarie anslag	5000 –	
förslagsanslag	1000 –	6000 –
För inköp af fysiska och kemiska		
instrumenter	4000 –	
" anställande af fysiska experimenter		
förslagsanslag	400 –	
Inventarier & inköp och underhåll	250 –	10,650 –

Transport. 64,592.59.

Transport		107,033. 52.

Summa R.		107,033. 52.

Transport.		64,592. 59.
3 Titeln		
Rescunderstöd	1,300 —	
Lindbomska belöningen	150 —	
Pensioner, Rosenadlerska	150 —	1,600.
Från år 1872 reserverade medel å 2 Titeln		
Anslagen för bokinköp	1,736 37.	
för instrumenters inköp	32,264 95.	34,001. 32.
Öfverskottet vid 1873 års slut å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 procent ränta, som kalkuleras till		1,500 —
Till förstärkande af Akademiens Kapital skall afsattas ett belopp af		3,000 —
Behållningen vid årets utgång å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till		2,339. 61.

Summa R.		107,033. 52.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å donationskapitalet		481. 11.
Arrendet för Bergielund		1,000 –
Brist vid 1873 års slut, hvarmed Akademiens förskottsfordran ökas		156. 12
Summa R.		1,637 23.

Utgift

Ränta å Akademiens förskottsfordran 16,075 R:dr 86 öre, å 5 procent		803 79.
Lönen för Bergianske Lararen		600 –
För egendomen Bergielund		
Reparationer	200 –	
Sotning	13 44.	
Diverse	20 – 233 44	1,637 23.
Summa R		1,637 23.

Fram. Generalkonsuln Jacob Letter Stedts Gåfvomedel.

Kapital R:dr 17,690 –		
Ränta å 5½ procent		971 6. 85.
Summa R.		971 6. 85.

Enligt det af K. Akademien den 11 December 1861 stadfästade Reglemente, fördelas motstående ränta på följande sätt, nemligen:

Rese Stipendium		456 91.
Författarepris		913 38
Öfversättningspris		400 –
Slägl Stipendium		513 39
För vetenskapliga undersökningar		485 84.
Till Wallerstadt fortsättning		300 –
„ belöning åt förtjente folkskolelärare inom Linköpings Stift		1,070 08.
„ understöd och vård åt sjuke resande		913 39.
„ förvaltningskostnad	553 86	971 6. 85
Summa R.		971 6. 85.

Naturhistoriska —

Inkomst

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter à 4000 R. 8000 –
4 d:r ____ 3500 – 14000 –
Conservator ____ 2500 –
dennes biträde ____ 1200 –
för Riksdar:es-lönen ____ 750 – 26450 –

Till materielen, till inköp af fullstända
föremål samt till vetenskapligt biträ-
de vid de Naturhistoriska samlin-
garnes ordnande
för Zoologiska Museum ____ 8700 –
Botaniska d:r ____ 2700 –
Mineralogiska d:r ____ 3600 –
Paleontologiska d:r ____ 2500 – 17500 –

Till expenser ____ 4750 – 48700 –

Summa R. 48,700 –

— Riks Museum

Utgift

Aflöning ____ 26450 –

Till materielen m. m.
för Zoologiska Museum
samlingarne af vertebrerade djur 2650 –
entomologiska samlingarne 1400 –
samlingarne af evertebrerade djur 4650 – 8700 –
„ Botaniska Museum ____ 2700 –
„ Mineralogiska d:r ____ 3600 –
„ Paleontologiska d:r ____ 2500 – 17500 –

Till expenser ____ 4750 – 48700 –

Summa R. 48,700 –

Till uptagande och redovisning i särskild lista

	Behållning vid 1872 års slut	Nytt Anslag	
Statsanslag			
Till befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 —	960 —
" utförande af taxeringar uti inhemska vatten m. m.	627.63	1200 —	1,827.63
" meteorologiska observationers anstallande		12000 —	12,000 —
" utgifvande af ett vetenskapligt verk öfver Fregatten Eugenies jordomseglingar	233.93		233.93.
" gradmätningsoperationer	3269.27		3,269.27.
" ordnande af sednaste Ishafsexpeditionens samlingar	131.39		131.39.
Anslag från Kongl. Commerce Collegium			
Till understöd för de optiska och Mathematiska Instrumentmakeri Verkstaden		500 —	500 —
" Akademiens Fysiker		1,050 —	1,050 —
Anslag från Kongl. Telegraf Styrelsen			
Till underhåll af telegrafledningen mellan Stockholms Telegraf Station och Observatorium	344.73	300 —	644.73.
Influtne medel för försålde exemplar af vetenskapliga Verket öfver Fregatten Eugenies jordomseglingar		848.05	848.05.

Justerad den 16. April 1873.
J. Widmanstätten
s. v. ordf.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm å dess högtidsdag på Stora Börssalen den 31. Mars 1873.

Närvarande: Akademiens höge beskyddare H. M. Konungen, Akademiens Præses Herr Nordström och tjenstförrättande Sekreteraren Herr Edlund, samt de fleste Akademiens öfrige i staden varande ledamöter jemte en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudna dels erhållit inträdeskort.

Sedan Herr Præses öppnat sammankomsten med en helsning till H. M. Konungen och tillkännagifvit, att Akademien låtit för innevarande år prägla en minnespenning öfver sin framlidne ledamot, Professor en vid Universitetet i Upsala Israël Hwasser, hvilken minnespenning finnes beskrifven i protokollet för Akademiens sammankomst den 12. sistlidne Februari, meddelade Herr Præses i korthet en teckning af Hwassers verksamhet dels såsom Universitetslärare dels och såsom skriftställare,

Tjenstförrättande Sekreteraren redogjorde för Akademiens verksamhet under det förflutna Akademiåret samt tillkännagaf af det Naturhistoriska Riksmuséi samlingar, hvarefter Herrar Intendenter meddelade några af de på senare tider utförda vigtigare naturforskningar och upptäckter inom naturvetenskapernas område, nemligen Herr Andersson, hvilken å Herr S. Lovéns vägnar, som af sjukdom var förhindrad tillstädeswara, föredrog den af honom författade berättelse rörande Zoologien, Herr Edlund inom fysiken, Herr Gyldén inom astronomien och Herr Andersson inom botaniken.

Ju fideru
Otto Sjögreen.

80.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 16. April 1873. Just. d. $\frac{14}{5}$ 1873 Louis Dahlgren

Närvarande: Præses, Herr Nordström,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Brede, Akerman,
S. Lovén, Lilliehöök,
Berlin, Berg,
af Kleen,
Edlund, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Friherre von Düben,
Grefve Hamilton, Holmgren,
Stål, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Torell,
Styffe, Rey,
Cleve, Almén,
Gyldén, Bergstedt och
Bergstrand,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Föreståndaren för Meteorologiska centralanstalten Rubenson samt
Amanuensen vid Meteorologiska centralanstalten Forsman.

---

§. 1. Protokollen för den 12. och 31. nästlidne Protokollsjustering

månad upplästes och justerades.

Ang: afgifvande af yttrande i besvärsmål rörande fisket inom Stora Kopparbergs län och Gullspångselfven.

§. 2. I anledning af Kongl. Kammar Collegii uti serskilda skrifvelser till Akademien gjorda anhållan om Akademiens utlåtande i besvärsmål rörande dels fiskets bedrifvande inom Stora Kopparbergs län, dels laxfisket i Gullspångselfven och dess utlopp i Venern, anmodade Akademien Kemar Sunderall och Svén samt Intendenten Smitt att afgifva yttranden till Akademien, särskildt för hvart och ett af dessa mål.

Ang: ändring i 1874 års marknadsförteckning.

§. 3. En från Kongl. Commerce Collegium ankommen skrifvelse af den 11. sistlidne Mars angående ändring i 1874 års marknadsförteckning upplästes, och skulle densamma meddelas almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Förteckning å marknader i Norge under år 1874.

§. 4. Med skrifvelse den 21 nästlidne månad hade Kongl. Commerce Collegium öfverlemnat förteckning å marknader i Norge under år 1874, hvilken förteckning skulle till almanachsredaktionen öfverlemnas för behörigt iakttagande vid redigerandet af nämnda års almanacka.

Meteorologiska dagböcker öfverlemnade till Akademien.

§. 5. Till Akademien hade Lotsstyrelsen med skrifvelse den 10. nästlidne Mars öfverlemnat 21 stycken meteorologiska dagböcker förda vid vissa af likets fyrplatser samt å stationer vid hufvudstaden och Carlskrona; och skulle dessa dagböcker öfverlemnas till den meteorologiska centralanstalten.

Ang: upplåtelse af plats för en destillations byggnad å observatoriegården.

§. 6. Uti en till Akademien ingifven skrifvelse hade Befälhafvaren för topografiska corpsen anhållit att, då det för tillvägagående af undervisning i geodesi åt unga officerare, som hade för afsigt att ingå i nämnda corps, erfordrades en fast och skyddad uppställningsplats för finare geodetiska och astronomiska instrumenter, samt då något lämpligare ställe här i hufvudstaden ej funnes för berörda ändamål än observatoriegården, Akademien måtte tillåta topografiska corpsen att på nämnda plats få uppföra ett observationstorn i enlighet med en ofvannämnda skrifvelse åtföljande ritning och en samma skrifvelse jemväl bifogad promemoria; och hade Inspectoren öfver observatorium och Akademiens Astronom, i anledning af bärå anhållan remitts från Secreteraren, sig yttrat, hvarvid bemälde Inspectors och Astronom tillstyrkt bifall till befälhafvarens för topografiska corpsens ifrågavarande anhållan under villkor dels att den plats, som komme att för det ifrågasatta ändamålet åt corpsen upplåtas, borde till Akademien återställas, om Akademien framdeles skulle behöfva att själf använda densamma, dels ock att någon ansvarsskyldighet ej drabbade Akademien, i händelse något ohägn komme att å den upplåtna platsen föröfvas.

Förvaltnings Utskottet, som tagit detta ären-
de under öfvervägande, hade förklarat, det Ut-
skottet icke hade något att erinra mot den in-
sända ritningen och promemorian för uppföran-
det af ifrågasatta byggnaden, på grund hvaraf
Utskottet äfven hos Akademien förordat bifall
till den gjorda framställningen, dock med de
af Inspectores för observatorium och Akademiens
astronom föreslagna förbehåll, äfvensom att topo-
grafiska corpsen vid uppförande af den ifråga-
satta byggnaden ställde sig gällande byggnads-
ordning för Stockholms stad till noggrann
efterrättelse.

Akademien lemnade sitt bifall till ofvan-
berörda af besälhafvaren för topografiska corpsen
gjorda ansökning på de vilkor, Inspectores för
observatorium och Akademiens astronomer samt
Förvaltnings Utskottet föreslagit.

Svar å remiss från Kam-
mar Collegium i besvärs-
mål rörande fiskets be-
drifvande inom Söder-
manlands län.

§ 7. Upplästes och godkändes det utlåtande,
Herrar Sunderall och A. Lovén samt Intenden-
ten Smitt på uppdrag af Akademien afgifvit
i anledning af remisser från Kammar Colle-
gium i besvärsmål rörande fiskets bedrifvande
inom Södermanlands län; och skulle svar till
nämnda Collegium afgåtas, grundadt på detta
utlåtande.

Anm: meddelande af upp-
lysningar åt hvarvaran-
de Danske och Tyske
ministrar.

§ 8. Sedan Akademien vid föregående til-
fällen anmodat Herrar Lilliehöök och Edlund
att till Akademien inkomma med yttrande
i anledning af härvarande Tyske och Danske
ministrars genom Hans Excellens Herr Stats-
ministern för utrikes ärende framställda begä-
ran om uppgifter rörande stormfloden vid Sveri-
ges kuster den 12–14. November 1872., så hade Her-
rar Lilliehöök och Edlund uti skrifvelse till
Akademien nästlidne gårdag insändt dylika
genom härvarande meteorologiska centralan-
stalt insamlade uppgifter i två exemplar;
och beslöt Akademien att ifrågavarande upp-
gifter skulle med skrifvelse från Akademien
tillställas Hans Excellens Herr Statsministern
för utrikes ärendena med anhållan att af
nämnda uppgifter det ena exemplaret måtte
öfverlemnas till härvarande Tyske minister och
det andra till Danske ministern.

Skrift antagen till
införande i handlin-
garna.

§ 9. Till införande i Kongl. Vetenskaps Aka-
demiens handlingar antogs en af Herr A. Lovén
författad, af Herrar Sunderall och Smitt på
uppdrag af Akademien granskad samt af dem
godkänd afhandling med titel: "Etudes sur les
Echinoïdées".

Skrifvelse från Herr
L. Zöist i Björneborg
med öfverlemnande
af ett utkast till en
hydraulisk luftpump.

§ 10. Föredrogs en skrifvelse från Herr L.
Zöist i Björneborg, hvarmed öfverlemnats ett
utkast till en hydraulisk luftpump; och anmo-
dade Akademien Herrar Styffe och C. A. Ång-
ström att afgifva yttrande till Akademien öfver

berörda apparat, sådan den finnes beskrifven i de nämnda skrifvelse bifogade handlingar.

Bränvinsprofvare förfärdigade för Provins landtmäteri Kontorens behof.

§. 11. Sedan Landtmäteri Styrelsen hos Akademien anmält, att sex stycken af Provins Landtmäteri Kontorens Normalbränvinsprofvare blifvit sönderslagna under transport till Stockholm, dit de för att undergå föreskrifven omjustering blifvet afsickade, samt Akademien, som jemlikt Kong. Förordningen angående bränvinsprofningsinstrument af den 7. Maj 1861 hade åliggande att efter anmälan tillhandahålla Provinslandtmäteri Kontoren dylika profvare, uppdragit åt sin Fysiker att anskaffa och justera dels sex stycken profvare i stället för de sönderslagna dels ock på samma gång fem fullständiga satser bränvinsprofvare för Akademiens räkning för att vid förefallande behof efter requisition från Landtmäteri Styrelsen kunna användas till att ersätta de af Provins landtmäteri Kontorens profvare, som framdeles möjligen kunde blifva skadade eller vid omjustering befinnes vara felaktiga; så hade Akademiens Fysiker Herr Edlund uti skrifvelse till Akademien denna dag, med förmälan att Landtmäteri Styrelsen sedermera till Akademien öfversändt ett större antal fordral, innehållande fullständiga satser normalbränvinsprofvare under förmenande att åtskilliga instrument i dessa satser borde såsom varande oriktige mot justerade nya utbytas, tillkännagifvit, dels att till ersättning för de skadade profvarne sex nya sådane blifvit förfärdigade samt undergått behörig justering och följaktligen nu voro färdiga att afsändas till General Landtmäteri Kontoret, dels att de senast öfversända, såsom felaktiga ansedda instrumenten voro riktiga med undantagande af fyra termometrar, hvilka genom glasets sammandragning efter första justeringen fått sin nollpunkt uppryttad, dels att det hvarken vore behöfligt eller ens ändamålsenligt att utbyta dessa sistnämnda termometrar mot nya sådane, emedan en rättelse af det i fråga varande felet vore särdeles lätt att anbringa och emedan de nya termometrarne genom glasets sammandragning snart kunde blifva behäftade med samma fel som de gamla, dels ock att en af de sist öfversända termometrarna befunnits vara sönderslagen och blifvit ersatt med en ny.

Akademien förordnade att till Landtmäteri Styrelsen skulle med skrifvelse från Akademien öfverlemnas dels de sju nya för Styrelsens räkning förfärdigade profvarne dels de af Landtmäteri Styrelsen sist insända satserne; och skul-

le Landtmäteri Styrelsen härvid jemväl underrättas att på grund af hvad Akademiens Fysiker sålunda anfört något utbyte af dessa satsers instrument ej behöfde ske.

Kamererarens qvartals redogörelse.

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

Revisorer utses.

§. 13. Sekreteraren anmälde att, då räkenskaperna för Akademien och Riksmuséum för nästlidna år varit ovanligt omfattande samt fördenskull i kunnat annu afslutas, Förvaltnings Utskottet beviljat Kamereraren anstånd med räkenskapernas aflemnande till Utskottets sammankomst i nästinstundande Maj månad.

Då räkenskaperne vore afslutade innan Akademiens nästa ordinarie sammankomst och följaktligen revisionsförrättningen af desamma kunde derförinnan börjas, bestöt Akademien att nu skrida till val af revisorer; och utsägos dertill vid anställd omröstning med slutna sedlar Herrar Styffe, Bergstedt och Adelsköld.

Inspektionernas årsberättelse.

§. 14. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tillbandagångna akademiåret egt rum vid Akademiens och Riksmuséi institutioner.

Gratifikation åt Fysiske och Mathematiske instrumentmakare.

§. 15. Uppå förslag af Inspektionen öfver Observatorium samt de Fysiska och Mathematiska Instrumentmakareverkstäderna tillerkände Akademien de för innevarande år till Akademiens förfogande ställda anslagen till instrumentmakeriernas uppmuntran åt Fysiske och Mathematiske Instrumentmakarne Peter Magnus Sörensen och Gustaf Sörensen.

Tryckta skrifter.

§. 16. Anmäldes, att sedan sista sammanträdet utkommit nionde bandet andra häftet af Akademiens handlingar för år 1870 och första häftet (för januari månad) af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar för innevarande år.

Tacksägelseskrifvelser för mottagne minnespenningar.

§. 17. Tillkännagafs, att från de flesta af rikets Elementarläroverk ingått tacksägelseskrifvelser för de till dem öfversända exemplar af Akademiens sednast präglade minnespenning öfver Kvasser.

Ang. återbesättande af tre lediga rum inom tredje klassen.

§. 18. Upplästes protokoll från Kongl. Vetenskaps Akademiens tredje klass, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af de efter Baron Charles Dupin i Paris, Professoren William Rankine i Glasgow och Ministerialrådet Peter von Kämtzer i Dorpat inom klassen lediga rum bland utländske ledamöter blifvit uppförda: Ryske Generalen m. m. Wladimir von Rachette och Sir Joseph Whitworth med fyra röster samt

Professoren i Mekanik och Ledamoten af Fran-
ska Vetenskaps Akademien Henri Edouard Tresca,
Civil Ingeniören, Ledamoten af Franska Vetenskaps
Akademien Gustave Adolphe Hirn, Direktorn för
Bergs-Akademien i Freiberg, p. d. Professoren G.
A. Zeuner, Herr Friedrich Krupp och Baron
Ferdinand de Rosseys med två röster hvardera;
och blef vid anställd omröstning öfver detta för-
slag detsamma enhälligt antaget att hvila
till nästa sammankomst, då val kommer att
företagas.

Ledamot helsas väl-kommen.

§. 19. Akademiens nyligen invalde ledamot
Herr Bergstrand, hvilken första gången var när-
varande, helsades af Herr Præses å Akademiens
vägnar välkommen.

Föredrag och meddelanden.

§. 20. Föredrag och meddelanden.

Herr Torell.

Herr Torell refererade Studeranden A.
Nathorsts berättelse öfver den resa Nathorst
med offentligt understöd år 1872 utfört uti
Tyskland, Schweiz och England för att under-
söka spåren efter en arktisk vegetation.

Herr Öfversigt.

Herr Öfversigt redogjorde för den reseberättelse,
Assistenten Lindström afgifvit öfver den resa,
Herr Lindström under nästlidne års sommar
utfört med bidrag af Akademien till södra
och mellersta Sveriges qvarts- och fältspat-brott,
samt intermnade för intagande i "Öfversigten" en
uppsats af Doktor Albert Atterberg "Om Beryllium-
föreningar."

Friherre von Düben.

Friherre von Düben lemnade, på uppdrag
af Akademien vid sit föregående sammanträ-
de, en redogörelse öfver den berättelse, Akademi-
adjunkten Edv. Olsson afgifvit om den resa, hvil-
ken Herr Olsson i egenskap af Wetterstedtsk sti-
pendiat under åren 1869 och 1870 företagit till
Frankrike, Schweiz och Tyskland med medicinskt
ändamål, åfvensom för en samma berättelse åt-
följande afhandling om ögats konstruktion hos
ödlorna; och beslöt Akademien i anledning af
gjord framställning, huruvida berörda afhandling
borde intagas i Akademiens handlingar, att
härom inhemta yttrande af Friherre von Düben
och Herr Rey.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén afgaf en redogörelse för den
berättelse, Doktor S. S. Söderlund inlemnat om de
af Herr Söderlund utförda naturhistoriska arbe-
ten på Balcariska öarna, hvarest Herr Söderlund
i vetenskapliga syften och med understöd af all-
männa medel uppehöll sig från Maj månad 1870
till Juli månad 1871. Dessutom inlemnade Herr
S. Lovén för intagande i "Öfversigten" två uppsats-
af Doktor Gustaf Lindström i Visby, nämligen
1:o "Några anteckningar om Anthozoa tabulata" och
2:o "Förteckning på svenska undersiluriska koraller."

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade å författarnes vägnar föl-
jande uppsatser, afsedda att intagas i "Öfversigten",
nämligen 1:o "Orthoptera nova" af Herr C. Stål;

3:e "Dispositio methodica Cyclorum Scandinaviæ" af Läraren vid Skogsinstitutet A. E. Holmgren, och 3:e "Naturhistoriska och arkeologiska undersökningar på Björkö i Mälaren" – 2:dra berättelsen af Doktor Hj. Stolpe, jemte meddelande om de af Herr Stolpe derstädes funna kufiska mynt af Professoren C. J. Tornberg.

Skänker.

§. 21. Anmäldes, att Akademiens bibliotek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning skulle intagas i "Öfversigten".

Val af Præses och præsidii nedläggning.

§. 22. Sedan Herr Friherre De Geer blifvit utsedd till Præses för nu ingående Akademiår, anmälde Herr Nordström præsidiet, hvarvid Herr Nordström tillkännagaf, att han, som haft för afsigt att vid detta tillfälle på vanligt sätt hålla ett föredrag inom den vetenskap han representerade, till ämne derför valt Socialismen i dess förhållande till familjerätten, men att, då Herr Nordström, till följd af sitt Riksdagsmannakall och tjenstegöromål, ej medhunnit att afsluta den afhandling rörande detta ämne, som han redan påbörjat, han ville vid ett kommande sammanträde föredraga denna afhandling.

Derefter tolkade Sekreteraren Akademiens tacksamhet för afgående Præses.

Jettonutdelning.

§. 23. Utdelades 39 jettoner. Assistenten Lindström, Doktor Nyman, Kongl. Sekreteraren Vahlgren och Friherre Cederström, hvilka öfvervarit sammankomsten, erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i Stock-
holm den 14 Maj 1873.

Justerad
d. 11 Juni 1873
Joach Wilkens

Närvarande: Fröses, Herr Friherre De Geer,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Wrede, Akerman,
Fåhræus, L. Lovén,
Berg, Fryxell,
af Kleen, Sonden,
Edlund, Broch,
Jantesson, Carlsund,
J. E. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Arrhenius,
Bergfalk, Holmgren,
Stål, C. A. Ångström,
Forell, Adelskold, Styffe,
Rey, Cleve,
Almén, Gylden och
Bergstrand,
Intendenten Smitt,
Bibliotheksarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Föreståndaren för Meteorologiska
central-anstalten Rubenson,
Amanuensen vid Meteorologiska cen-
tral-anstalten Forsman samt
Konservatorn Meves.

---

§. 1. Vet hos Akademien den 16. nästlidne April förda protokoll upplästes till justering

Protokollsjustering

och godkändes.

Kong. återbesättande af tvänne lediga rum inom Akademien.

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att följande två af Akademiens ledamöter med döden afgått sedan sista sammankomsten, nemligen bland de Svenske och Norske inom fjerde klassen Professoren Christoffer Hansteen i Christiania och bland de utländske inom femte klassen, Professoren Baron Justus von Liebig i München; och beslöt Akademien, i anledning häraf samt på tillskyndande af närvarande ledamöter af nämnda klasser, att de sålunda lediga rummen skulle i vanlig ordning återbesättas.

Kongl. Majts bifallande åtgärd i Professor Bergii testamente.

§ 3. Sedan Akademien, på sätt protokollet för den 8. sistlidne januari gifver vid handen, hos Kongl. Majt i underdånighet anhållit, det Kongl. Majt täcktes, med ändring af det utaf framlidne Professoren P. J. Bergius till Akademiens förmån upprättade testamente, i händer förbehålla Akademien berättigad att vid den Bergianska trädgårdens utarrenderande lemna arrendator frihet att utan de inskränkningar, som berörda testamente innehölle, använda hälften af den öppna jorden till odling af de växter, han kunde finna tjenande, så hade Kongl. Majt, jemlikt nu uppläst nådigt bref af den 21. sistlidne Mars, funnit godt att till Akademiens ifrågavarande framställning lemna nådigt bifall; och hade Förvaltningsutskottet för Akademien anmält, att Utskottet ville taga nämnda nådiga bref under öfvervägande, då nytt kontrakt nästa gång komme att upprättas rörande arrendet af egendomen Bergielund.

Ifrågavarande nådiga bref, som för närvarande ej föranledde någon åtgärd, lades till handlingarne.

Kongl. anslag för Svenske Naturforskares besökande af innevarande års naturforskaremöte i Köpenhamn.

§ 4. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 28. sistlidne Mars, deruti Kongl. Majt meddelat Akademien till kännedom samt egen och vederbörandes efterrättelse, att Kongl. Majt, i anledning af Ledamöternes af Skandinaviska Naturforskare-sällskapets Svenska Komité Herrar J. Lovéns, E. Edlunds och C. Santessons underdåniga anhållan om beviljande af allmänna medel för att användas dels till reseunderstöd åt förtjente naturforskare och läkare, hvilka ämnat, i saknad af egna tillgångar för reskostnadernes bestridande, skulle nödgas från mötet utebliva, dels ock till annonskostnader och porto m. m., anbefallt Kongl. Statskontoret att utbetala ett belopp af Tre Tusen Riksdaler till bemälde Komiterades disposition mot redovisning i sammanhang med Akademiens räkenskaper.

Då, enligt hvad Sekreteraren nu meddelade, nämnde komiterade redan fått del af berörda nådiga bref, föranledde samma nådiga bref för närvarande ej annan åtgärd än att detsamma skulle

le lända till efterrättelse vid uppgörande af räken-
skaperne för innevarande år.

I sammanhang härmed anmälde Sekreteraren, att den Svenska Komiténs Sekreterare öfver-lemnat trycksa exemplar af programmet för i-nvarande naturforskaremöte, hvilket program nu bland Akademiens ledamöter utdelades.

Doktor Hj. Stolpe beviljadt anslag för fortsättning af hans undersökningar på Björkö i Mälaren.

§. 5. Uti nådigt bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 25. nästlidne April, hvilket nu upplästes, hade Kongl. Maj:t meddelat Akademien till kännedom och vederbörandes förstånd-gande, att Kongl. Maj:t till Akademiens förfogande ställt ett belopp af två Tusen Riksdaler för att tillhandahållas Doktor Hj. Stolpe för fortsättande under innevarande år af de uti hvilka honom påbörjade naturhistoriska och archeologiska undersökningar å Björkö i Mälaren, under vilkor att Doktor Stolpe till Akademien afgåfve berättelse derom samt-aflemnade anträffade fynd, hvilka borde fördelas, på sätt och i den ordning genom nådigt bref till Akademien den 9. Maj nästlidne år föreskrifvits; och förständigade Akademien i anledning häraf dels Sekreteraren att härom underrätta Doktor Stolpe, dels Kamereraren att gå i författning om de beviljade medlens regvirerande från Kongl. Stats-Kontoret.

Kong. öfverflyttning på Akademiens stat af vissa anslag, som hit-

§. 6. Medelst nådig remiss af den 9. innevarande månad hade Kongl. Maj:t anbefallt Kongl.

Vetenskaps-Akademien att afgifva yttrande i anledning af Riksdagens uti skrifvelse den 13. nästlidne April gjorda hemställan att två från manufakturmedlen hittills till Akademien utgående belopp nemligen 1050 Riksdaler för vården och tillsynen af två på allmän bekostnad från München införskrifna delningsinstrument och 500 Riksdaler till instrumentmakeriernas understöd, mätte, i händelse dessa anslag fortfarande ansåges behöfliga, å Akademiens stat upptöras och sålunda utbetalningen af berörda belopp från manufakturmedlen upphöra.

tillo utgått af manufakturmedlen.

I anledning häraf anmodade Akademien Förvaltnings-Utskottet, att, efter det Inspektionen öfver observatoriume sig yttrat om behöfligheten af anslaget till instrumentmakeriernas understödjande, till Akademien inkomma med utlåtande öfver Riksdagens framställning i dess helhet.

Kong. ändringar i 1874. års marknadsförteckning.

§. 7. Upplästes två skrifvelser från Kongl. Commerce Collegium angående ändringar i 1874. års marknadsförteckning; och skulle berörda skrifvelser meddelas almanachsredaktionen för behörigt iakttagande.

Meddelande af Förvaltnings Utskottet angående af nytillverkat åt Riksmuseum.

§. 8. Hos Akademien hade Förvaltnings-Utskottet tillkännagifvit att, enligt hvad Utskottet erfarit, någon framställning om inköp för Riksmusei räkning af graveret Grönlandet södra för att bereda förökadt utrymme för

nämnda museï samlingar ÿ komme att till den-
na Riksdag från Kongl. Maÿt. afsändas, dels ock att
hufvudsakliga anledningen härtill vore, att Aka-
demiens skrifvelse i ämnet dertill sent hit Kongl.
Maÿt. ingått.

Vid, enligt hvad Utskottet jemväl meddelat,
ägaren af nämnda grafter, Grosshandlanden S.
Hirsch redan blifvit härom underrättad, föran-
ledde denna anmälan för närvarande ÿ någon
åtgärd.

Kongl. utlåning till Topo-
grafiska corpsen af en
basmätningsapparat.

§. 9. Hos Akademien hade Chefen för Topogra-
fiska Corpsen anhållit att för Corpsens räkning
till begagnande vid dess basmätning i Vester-
bottens län instundande sommar få låna den
Akademien tillhöriga basmätningsapparat, som
tillförene varit använd å Åsvall samt i Hal-
land.

Akademien biföll ifrågavarande framställ-
ning och skulle för ty berörda apparat till Pro-
fessoren vid nämnde Corps P. G. Rosén utlemnas,
hvarom skrifvelse skulle till bemälde Corpschef
afsändas.

Förslag till bortgifvan-
de af det Berzelianska
stipendiet.

§. 10. Filosofiska facultéten i Upsala hade, jem-
likt insändt protokollsutdrag, afgifvit förslag till
bortgifvande af det Berzelianska stipendiet; och
beslöt Akademien att häröfver inhemta yttran-
de af femte klassen.

Porträtt af Kanstéen för-
ärdt Akademien.

§. 11. Föredrogs en skrifvelse från Fröken Ka-

Kanstéen i Christiania med tillkännagifvande, att
hon, på uppdrag af sin fader, Akademiens nyli-
gen afsidne ledamot Professoren Christoffer Kan-
stéen utfört en kopia af ett utaf henne år 1853.
måladt porträtt af denne för att tillställas Aka-
demien, hvilken kopia, nu färdig, blifvit till Aka-
demien öfversänd och i sessionssalen upphängd; och
beslöt Akademien att till Fröken Kanstéen afsän-
da en skrifvelse, undertecknad af Præses och Sekre-
teraren, med tacksägelse för den värdefulla gåfvan.

Utlåtande i ett be-
svärsmål rörande
fiskets bedrifvande
inom Stora Kopparbergs län.

§. 12. Upplästes och godkändes det utlåtande,
Herrar Sundevall och S. Lovén samt Intendenten
Smitt afgifvit i anledning af Kongl. Kammar-
Collegii begäran om Akademiens yttrande i ett
besvärsmål rörande fiskets bedrifvande inom Stora
Kopparbergs län; och beslöts att svar skulle till
bemälda Collegium afsändas, grundadt på nämn-
da utlåtande.

Utlåtande afgifvet
om en afhandling af
Adjunkten Ed. Clason.

§. 13. Sedan Akademien vid sin nästlidna
sammankomst anmodat Friherre von Düben och
Herr Rey att yttra sig, huruvida en af Akade-
mie Adjunkten Ed. Clason inlemnad afhandling
"om inre öra hos ödlorna" vore lämplig att inta-
gas i Akademiens handlingar, så hade bemäl-
de Komiterade hos Akademien anmält, att de
funnit denna afhandling vara särdeles förtjenst-
full samt följaktligen väl värd en plats i A-
kademiens handlingar, men att komiterade an-

sett sig böra fästa uppmärksamheten derpå, att afhandlingen för ett par år sedan i utlandet offentliggjorts på tyska språket för den händelse Akademien i detta förhållande funne något principiellt hinder för afhandlingens intagande bland sina skrifter; och beslöt Akademien i anledning häraf att inhemta Redaktions-Utskottets yttrande i frågan.

Räkenskaperne för år 1872 afslutade.

§. 14. Sekreteraren anmälde, att räkenskaperne för nästlidne år voro afslutade samt föredrog en af Kamereraren upprättad redogörelse öfver Akademiens ställning vid slutet af samma år, och föranleddes häraf ej någon annan åtgärd än att räkenskaperne skulle tillställas de vid Akademiens förra sammanträde utsedde revisorer.

Ang. ersättning för ett förskott för staten för förfärdigade brännvinsprofvare.

§. 15. Sedan genom Akademiens Fysikers försorg blifvit förfärdigade dels på begäran af Landtmäteri-Styrelsen några normal-brännvinsprofvare till ersättande af sönderslagne dylika vid provinslandtmäteri-kontoren dels i sammanhang därmed enligt Akademiens beslut jemte fullständiga satser sådana instrument för att vid förefallande behof kunna användas till att ersätta de af provinslandtmäteri-kontorens profvare, som framdeles kunde blifva obrukbara, så företeddes nu bestyrkta afskrifter af två räkeningar å ifrågavarande profvare, utvisande att Akademien härför fått vidkännas en kostnad af tillhopa 411

Rikesdaler; hvaraf 106 Rikesdaler belöpte på de förre profvarne och 305 på de sednare; och hade Förvaltnings-Utskottet i anledning häraf afgifvit utlåtande till Akademien.

I öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-Utskottet hemstält, beslöt Akademien att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om ersättning för det förskott för staten, som Akademien sålunda utgifvit.

Instruktion för den meteorologiska centralanstalten fastställd.

§. 16. Till Akademien hade remitterade förordnande af den meteorologiska centralanstalten härstädes jemlikt Akademiens uppdrag, afgifvit förslag till instruktion för denna anstalt, hvilket förslag nu för Akademien upplästes; och blef samma förslag af Akademien till efterrättelse fastställdt, på sätt bilagan till detta protokoll närmare utvisar.

Ang. instruktion för Lektorn S. L. Törnqvist.

§. 17. På framställning af Sekreteraren uppdrog Akademien åt Herr S. Loven att uppgöra instruktion för Lektorn S. L. Törnqvist, hvilken för fortsättande af de uti hvem under de senare åren utförda geognostiska undersökningar i Dalarne vid nästlidne Februari sammankomsten fick sig tilldelade de Letterstedtska räntemedlen för särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar.

Yttrande öfver ett af Herr S. Loist inlemnadt utkast till en luftpump.

§. 18. Herr C. A. Ångström, hvilken vid nästlidne sammankomst jemte Herr Styffe fått i

uppdrag att till Akademien afgifva yttrande öf-
ver ett af Herr L. Zwist i Björneborg med skrif-
velse till Akademien inlemnadt utkast till en
hydraulisk luftpump, anmälde, att han och Herr
Styffe tagit kännedom om ifrågavarande apparat,
sådan den funnes beskrifven i de insända hand-
lingarne, hvarför en redogörelse af Herr Ångström
jemväl lemnades, men att af dessa handlingar
ej kunde utrönas, huruvida ifrågavarande appa-
rat vore af något praktiskt värde; och ansåg
Akademien någon vidare åtgärd ej påkallas
af Herr Zwists till Akademien i ämnet afsända
skrifvelse, hvarom Sekreteraren erhöll uppdrag att
underrätta Herr Zwist.

Manuskript till 1874 års almanacha.

§: 19. Till Akademien hade dess Astronom af-
lemnat manuskript till 1874 års almanacha; och
skulle samma manuskript till tryckets befordras.

Utgifna skrifter.

§: 20. Anmäldes, att sedan sista sammankom-
sten utkommit häftena N:o 2 och 3 (för Februari
och Mars) för innevarande år af Öfversigten öfver
Akademiens förhandlingar.

Tacksägelseskrifvelser för ledamotskap.

§: 21. Upplästes och lades till handlingarne till
Akademien ankomna tacksägelseskrifvelser från
Herrar Charles och Rummer för deras val till
ledamöter af Akademien.

Försegladt konvolut inlemnadt af Herr Gyldén.

§: 22. Herr Gyldén hade till Akademien inlem-
nat ett konvolut med påskrift: "Inlemnadt af Pro-
fessor H. Gyldén den 23 April 1873", och skulle
samma konvolut inläggas i Akademiens kassaskåp
för att der förvaras.

Utskottens reglerande

§: 23. I enlighet med föreskrifterna i §§: 53, 57
och 68 uti Akademiens Grundregler anställdes val
för reglering af Redaktions-, Inspektions- och Förvalt-
nings Utskottens personaler under nu pågående aka-
demiår, hvarvid samtliga de ledamöter, som voro i
tur att afgå återvaldes.

Ang. återbesättande af tio lediga rum inom Akademien.

§: 24. Föredrogs ånyo det sedan sista samman-
komsten hvilande protokoll från Kong. Vetenskaps-
Akademiens tredje klass, hvaraf inhemtades att
i förslag till återbesättande af de efter Baron
Charles Dupin i Paris, Professoren William Ran-
kine i Glasgow och Ministerialrådet Peter von
Rittinger i Wien inom klassen lediga rum bland
utländske ledamöter blifvit upptagna: Ryske Gene-
len m. m. Vladimir von Rachette och Sir Joseph
Whitworth med fyra röster samt Professoren i
Mekanik och Ledamoten af Franska Vetenskaps-
Akademien Henri Edouard Tresca, Civil Ingeniö-
ren, Ledamoten af Franska Vetenskaps Akademien
Gustave Adolphe Hirn, Direktorn för Bergs Aka-
demien i Freiberg, f. d. Professoren G. A. Zeuner,
Herr Friedrich Krupp och Baron Ferdinand de
Lesseps med två röster hvardera; och blefvo vid
anstäldt val med slutna sedlar följande utsedde
till ledamöter af Akademien nemligen: Herr Hirn
med 22 röster, Herr Zeuner med 22 röster och

Herr Fresca med 15. röster, hvarjemte Herr Whitworth erhöll 14. röster, Baron de Tesseps 4, Herr Rachette 3 och Herr Ruppr 1. röst.

För de valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

Föredrag och meddelanden. Herr Torell.

§. 25. Föredrag och meddelanden.

Herr Torell redogjorde för den berättelse, bifogade Geologen och Paleontologen vid Sveriges geologiska undersökning, Docenten f. G. O. Linnarsson afgifvit om den utrikes resa, Herr Linnarsson med paleontologiskt ändamål samt med bidrag af allmänna medel nästlidne sommar utfört, huvudsakligen till Böhmen och ryska Östersjöprovinserna.

Herr Edlund. Herr Edlund lemnade ett bidrag till kännedomen om Sveriges klimat, grundadt på de under akademiens ledning stående meteorologiska observationer, samt inlemnade en härom af honom själf författad afhandling, afsedd att intagas i Akademiens handlingar; och beslöt Akademien att öfver denna afhandling inhemta yttrande af Friherre Brede och Herr Lindhagen.

Herr Andersson. Herr Andersson öfverlemnade för intagande i Öfversigten eller Bihanget till Handlingarne en af Doktor J. Ångström författad uppsats öfver de under fregatten Eugenies resa på Galopagosöarna, Tahejti, Eimeo, Mauritius, St. Helena och St. José (en af Pärlöarna i Panamabugten) in-

samlade mossor samt omnämnde, att Doktor Hartman i Gefle till Riksmuséi botaniska afdelning aflemnat dels en rikhaltig samling af sällsynta mossor, dels ock 14. fasciklar af sina Bryacea Scandinavia; och beslöt Akademien, på Herr Anderssons framställning, att tilldela Doktor Hartman sin medalj i silfver öfver Linné, såsom ett vedermäle af Akademiens erkänsla för den värdefulla gåfvan.

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" en uppsats af Herr E. Fries med titel Decas Hymenomycetum novorum.

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

Jettonutdelning. §. 27. Utdelades 39. jettoner. Assistenten Lindström och Docenten Wallin, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad d. 10/9 1873
David Dahlgren

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i Stock-
holm den 11. Juni 1873.

Närvarande: Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Friherre Brede, Åkerman,
Fåhraeus, L. Levén,
Berlin, Thulstrup,
A. J. Ångström, Edlund,
Santesson, Angelin,
Carlson, Andersson,
Grefve Hamilton, Bergfalk,
Th. M. Fries, Stål,
Sorell, Styffe,
Rey, Cleve,
Gyldén, Bergstedt och
Bergstrand,
Intendenten Smith,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén samt
Föreståndaren för den meteorologi-
ska Centralanstalten Rubenson.

Pres frånvarande

§ 1. Då Akademiens Præses var bortrest från staden, leddes förhandlingarne af Herr Åkerman, som vid sammankomstens början var den äldste närvarande ledamoten.

Protokollsjustering

§ 2. Protokollet för den 14. nästlidne Maj

upplästes och justerades.

Ang: återbesättande af ledigt rum.

§. 3. Herr Fräses tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af tredje klassen Auditören Georg Scheutz med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akademien i anledning häraf och på tillstyrkande af Sekreteraren, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang: anordnande af undersökningar öfver sillfisket vid westkusten.

§. 4. Upplästes Kongl. Maj:t nådiga bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 28. sistlidne Mars, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t, i anledning af Kongl. Majts Befallningshafvandes i Göteborgs och Bohus län hos Kongl. Maj:t gjorda underdåniga framställning om medgifvande i afseende å sill- och skarpsillfisket i nämnda län af vissa undantag från gällande Fiskeristadga, funnit godt, bland annat uppdraga dels åt Docenten i Zoologi vid Universitetet i Upsala Doktor A. F. Ljungman att med biträde af dertill skickliga personer, hvilka han egde utse, verkställa de af vederbörande myndigheter, som i frågan sig yttrat, ifrågasatta undersökningar rörande de olika sillracernas lek i Kattegat och öfriga med sillfisket vid Westkusten sammanhang egande förhållanden, med ledning af ej mindre det utaf Herrar Sundevall, S. Loven och Smitt i ämnet afgifna utlåtande än äfven de ytterligare anvis-

ningar, som kunde varda honom meddelade af bemälde komiterade, hvilka blifvit anmodade att utöfva uppsigt öfver undersökningsförrättarens verksamhet och tillse att undersökningarne blefve på lämpligt sätt enligt vetenskapliga grunder verkställda; hvarjemte Kongl. Maj:t dels ålagt Ljungman att under arbetenas fortgång till komiterade afgifva berättelse om desamma och de dervid gjorda erfarenheters rön, dels ock förklarat sig vilja, uppå derom af komiterade, efter förslag af Ljungman, gjorda framställningar, meddela beslut om anskaffande af de materiela hjelpmedel, som för undersökningarnes verkställande kunde befinna erforderliga, äfvensom pramdelen bestämma beloppet af den ersättning, som för uppdragets fullgörande borde Ljungman och hans biträden tillerkännas.

Då, enligt hvad Sekreteraren härvid upplyste, såväl de utsedde komiterade som Docenten Ljungman fått del af berörda nådiga bref, lades detsamma, som för närvarande icke erfordrade vidare åtgärd, till handlingarne.

Ang: en meteorologisk kongress i Kiel.

§. 5. Uti skrifvelse till Akademien hade Chefen för Ecclesiastik Departementet, jemte tillkännagifvande, att Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena dels meddelat att vid ett möte af meteorologer från olika länder i Leipzig nästlidne år beslut blifvit fat-

tadt att söka bilda en international meteorologisk byrå, och att Wien blifvit utsedd till säte för den första meteorologiska kongressen, ämnad att derstädes taga sin början den 1. instundande September, dels i anledning deraf anhållet att blifva satt i kännedom derom, huruvida Sverige ämnade låta sig representeras genom delegerade vid ofvannämnda kongress, tillika anmodat Akademien att i detta ärende afgifva utlåtande.

I anseende till detta ärendes tvistande natur hade Sekreteraren enligt Akademiens grund-regler remitterat detsamma till Herrar Edlund och Lindhagen, med anmodan till desse komiterade att sig i ämnet yttra och hade äfven yttrande från dem till Akademien inkommit, hvilket yttrande nu för Akademien upplästes; och beslöt Akademien, i öfverensstämmelse med hvad komiterade föreslagit, att, uti skrifvelse till Chefen för Ecclesiastik Departementet, hemställa dels att en delegerad från Sverige måtte sändas till nämnda kongress, dels att Föreståndaren för härvarande meteorologiska Central-anstalt måtte härtill utses, dels ock att af statsmedel måtte beredas Herr Rubenson ett reseanslag af 600 Riksdaler.

Kronjubileumsgratulation öfverlemnad till Akademien

§. 6. Med skrifvelse af den 31. nästlidne Maj hade Riksmarskalksembetet på Hans Majt Ko-

nungens befallning till Akademien öfversändt ett exemplar i silfver af den i anledning af Deras Majestäter Konungens och Drottningens Kröning präglade minnespenning; och skulle den samma inläggas i Akademiens myntskåp för att der förvaras.

Ang: ändringar i 1874 års marknadsförteckning.

§. 7. Upplästes två skrifvelser från Kong. Commerce Collegium angående ändringar i 1874 års marknadsförteckning; och skulle berörda skrifvelser meddelas almanachsredaktionen för vederbörligt tillvaratagande.

Ang: utlåtandes afgifvande i ett besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i strömmar och insjöar inom Gefleborgs län.

§. 8. Sekreteraren anmälde att, sedan från Kong. Rammar Collegium till Akademien inkommit en skrifvelse med begäran om Akademiens utlåtande i ett hos berörda Collegium fullföljdt besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i strömmar och insjöar inom Gefleborgs län, Sekreteraren, jemlikt Akademiens Grundregler, remitterat detta mål till Herrar Lundevall och S. Loven samt Intendenten Smitt med anmodan att deröfver till Akademien afgifva yttrande, samt att berörde Komiterade till dennа dag inkommit med yttrande, hvilket nu för Akademien upplästes och godkändes; och skulle svar till nämnda Collegium afgifvas, grundadt på samma yttrande.

Tullstyrelsens begäran om Akademien

§. 9. Hos Akademien hade General-Tull-Styrelsen med skrifvelse den 20. nästlidne Maj

Yttrande öfver ett instrument för profning af viners alkoholhalt

anhållit om Akademiens utlåtande rörande tillförlitligheten såsom normalprofvare för utrönande af alkoholhalten hos vin och andra spirituosa drycker af en större så kallad Salleron distillator, hvilken af nämnda Styrelse öfverlemnats; och meddelade Sekreteraren, att han, då detta mål inkommit kort efter Akademiens nästlidne sammankomst, remitterat detsamma till Herrar Cleve och Styffe, med anmodan att deröfver afgifva yttrande till Akademien, men att bemälde komiterade i medhunnet att till denna sammankomst i frågan sig utlåta.

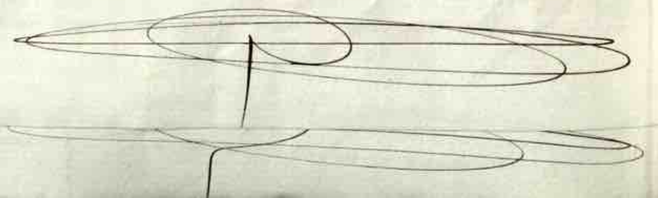
Den verkställda remissen godkändes af Akademien.

Utlåtande i A:t besvärsmål rörande fiskets bedrifvande i Gullspångselfven

§: 10 Sedan Kong. Kammar Collegium hos Akademien anhållit om dess utlåtande i ett besvärsmål rörande laxfiskets bedrifvande i Gullspångselfven samt Akademien vid ett föregående tillfälle anmodat Herrar Sundevall, L. Lovén och Intendenten Smitt att till Akademien inkomma med yttrande i ämnet; så hade bemälde komiterade dylikt yttrande afgifvit; hvilket yttrande nu upplästes och gillades; hvarjemte beslöts att svar skulle till nämnda Collegium afsändas i öfverensstämmelse med samma yttrande.

Redaktions Utskottets utlåtande ang: införande i Akademiens handlingar

§: 11 Sedan Akademi-adjunkten Edv. Clason till Akademien inlemnat en afhandling om det



af en afhandling af Adjunkten E. Clason

ämne åt hos ödlorna, samt de uthof Akademien för granskning af denna afhandling utsedde komiterade ansett sig böra fästa uppmärksamheten deraå att berörda afhandling för ett par år sedan i utdrag offentliggjorts på tyska språket för den händelse Akademien i detta förhållande funne något principiellt hinder möta mot afhandlingens intagande bland Akademiens skrifter, samt Akademien i anledning häraf anmodat Redaktions Utskottet att inkomma med yttrande till Akademien, så hade nämnda Utskott, jemlikt nu uppläst protokoll, uttalat den åsigten att afhandlingar, som förut varit offentliggjorda vare sig på svenska eller något annat språk, icke borde i Akademiens skrifter ja tryckas, på grund hvaraf äfven Utskottet afstyrkt ifrågavarande afhandlings intagande i Akademiens handlingar.

Med instämmande uti den af Redaktions-Utskottet uttryckta mening i afseende å olämpligheten af offentliggörandet af förut tryckta arbeten uti Akademiens skrifter, fann Akademien ej heller skäl tillåta att nu ifrågavarande afhandling finge i Akademiens handlingar offentliggöras.

Skrift antagen till införande i handlingarna

§: 12 Till införande i Akademiens handlingar antogs en af Herr Edlund författad, af Friherre Brede och Herr Lindhagen, på uppdrag af Akademien, granskad och af dem godkänd

afhandling med titel: "Bidrag till kännedomen om Sveriges klimat."

Ärna godtgörelse till Arkitekten för ritningar till en ifrågasatt nybyggnad för Riksmuseï räkning.

§. 13. Till Förvaltnings Utskottet hade Akademiens Arkitekt ingifvit en räkning å 400 Riksdaler för den af honom på uppdrag af Akademien upprättade ritning till en ny byggnad för Riksmuseï behof å qvarteret Grönlandet Södra inom Adolf Fredriks församling äfvensom ett samma ritning åtföljande detaljeradt kostnadsförslag så väl öfver den ena flygeln af byggnaden, som ock öfver byggnadsarbetet i sin helhet; och hade Utskottet, med öfverlemnande af denna räkning, förordat dennas godkännande.

Med bifall härtill förordnade Akademien att ett belopp af 400 Riksdaler skulle utbetalas till Arkitekten såsom godtgörelse för ifrågavarande ritningars upprättande.

Arkitektens reparationsförslag.

§. 14. Anmäldes att, sedan Arkitekten upprättat förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kong. Vetenskaps-Akademiens fasta egendomar, hade Förvaltnings Utskottet, enär berörda förslag slutade på ett belopp af 2,650, men det i Akademiens stat upptagna förslagsanslag till byggnads- och reparationsarbeten i utgjorde mer än 1,300 Riksdaler, ansett följande förändringar deri böra vidtagas nämligen:

1:o att med anbringandet af slagdörar till hörsalens kapprum, hvarför kostnaden beräknats till 390 Riksdaler, borde tillsvidare anstå;

2:o att de för kapprummet föreslagna 30 styckena nya klädhängare och 3 par gasarmar med en beräknad kostnad af 245 Rdr. skulle utgå ur förslaget;

3:o att oljemålning af väggarne till hörsalens trappgångar till fyra fots höjd äfvensom uppsättning af ledstång till källaren, hvarför kostnaden beräknats till 248 Riksdaler, i mån utföras;

4:o att reparationen i föreläsarens rum måtte inskränkas till anbringandet af beläckning öfver varmluften, hvarigenom en nedsättning af 95 Riksdaler i den härför beräknade kostnaden kunde åvägabringas; samt

5:o att af de å egendomen Bergielund ifrågasatta reparationsarbeten i mån utföras mer än omsättning af en kakelugn och en järnkamin i Cottenväningen af det åt Professor Bergianus upplåtna hus, hvarmedelst åstadkommits en besparing af 290 Riksdaler; utgörande sålunda kostnaden för de arbeten som i år beräknats komma att utföras, 1412 Riksdaler.

Ärna gratifikation

§. 15. Sekreteraren tillkännagaf, att hos

Åt Enkefru Gustafva Elisabeth Lundahl.

Förvaltnings Utskottet tillstyrker framställning om beredande af någon gratifikation åt Enkefru Gustafva Elisabeth Lundahl, dotter till framlidne Rektorn i Hexiö Elias Heurlin; till stöd för hvilken framställning åberopats, dels att Rektor Heurlin under mer än 25 år utan någon nämnvärd ersättning i Hexiö fört meteorologiska journaler, hvilka af samtida framstående vetenskapsmän, såsom Berzelius och von Ehrenheim, vitsordats som särdeles förtjenstfulla och hvilka journaler jemväl kommit den meteorologiska vetenskapen till godo, dels att Enkefru Lundahl under de sednare åren af fadrens lifstid fört ifrågavarande journaler samt fortsatt dem två år efter hans död, dels ock att Enkefru Lundahl vore i behöfvande omständigheter och förde en hedrande vandel; och hade äfven till bestyrkande häraf hos Utskottet blifvit företedde åtskilliga bref från framlidne Friherre Berzelius äfvensom ett för Enkefru Lundahl utfärdadt prestbetyg; på grund af hvilket alt Utskottet föreslagit Akademien att tilldela Enkefru Lundahl någon gratifikation.

I öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-Utskottet hemstält, fann Akademien godt tilldela Enkefru Lundahl en gratifikation för en gång af 100 Riksdaler.

Ang: förfärdigande af byster att uppställas i hörsalen.

§. 16. På derom af Förvaltnings Utskottet gjord framställning beslöt Akademien att bemyndiga Sekreteraren att gå i författning om förfärdigande af två byster, en öfver Linné och en öfver Bergenstjerna för att jemte en redan inköpt byst öfver Berzelius uppställas i hörsalens nischer, äfvensom att för ändamålet ställa en summa af 300 Riksdaler till Sekreterarens förfogande.

Doktor Holmes begäran att utbekomma medel för undersökningar på Björkö.

§. 17. Sedan Kongl. Maj:t under den 25 nästlidne April ställt ett belopp af 2000 Riksdaler till Akademiens förfogande för att tillhandahållas Doktor Hj. Stolpe för fortsättande under innevarande år af de uti honom påbörjade naturhistoriska och archeologiska undersökningar å Björkö i Mälaren, så hade Doktor Stolpe uti ingifven skrift anhållit att utbekomma berörda anslag; och fann Akademien godt på det sätt bifalla denna anhållan, att de i nåder anvisade medlen skulle i mån af behof till Doktor Stolpe utbetalas, i sammanhang hvarmed Akademien föreskref att en kortfattad berättelse om förloppet af dessa undersökningar skulle på sätt nästlidne år egde rum, till Akademien inlemnas en månad efter undersökningarnes afslutande; vidare Akademien framdeles bestämma tiden för afgifvande af den fullständiga

berättelsen om de ifrågavarande undersökningarne.

Ang. utnämning af Berzelianskt stipendiat

§. 17. Sedan Filosofiska fakulteten i Upsala hos Akademien tillkännagifvit, att såsom sökande till det Berzelianska stipendiet sig anmält: Filosofie Doktorn A. B. Atterberg och Filosofie Candidaterna A. F. Cronander och C. A. Pahl, samt att Fakulteten, som ansett alla tre sökandena hvar för sig kompetente, såsom mest förtjent att komma i åtanke förordat Candidaten Cronander, samt Akademien vid sin nästlidne sammankomst anmodat femte klassen att häröfver afgifva yttrande till Akademien; så hade nämnda klass, jemlikt nu uppläst protokoll, sig uttalat, dervid klassen, hvad angingo den omständigheten, att fakulteten endast upptört en af de sökande på förslag, oaktadt alla tre blifvit förklarade kompetenta, uttalat den åsigten att, då Akademien enligt testamentsurkunden egde utnämningsrätt, ett så beskaffadt förslag endast vore att anse såsom ett förord, hvarjemte klassen upptört å förslag Candidaten Cronander med två röster och Doktor Atterberg med en röst.

Med gillande af den utaf femte klassen uttryckta mening i afseende å Filosofiska Fakultetens ifrågavarande förslag, skred Akademien till val af stipendiat, hvarvid

15 röster tillföllo Doktor Atterberg och 4 röster Candidaten Cronander; och hade således Atterberg blifvit utsedd till Berzelianskt stipendiat; hvarom utdrag af protokollet skulle Doktor Atterberg meddelas.

Delegation för framförande af Akademiens lyckönskningar till Hennes Maj:t Enkedrottningen med anledning af Hennes 50 åriga hvarv.

§. 18. Sekreteraren erinrade derom att nästkommande Fredag den 13. denna månad jemte år förflutit sedan Hennes Maj:t Enkedrottningen första gången landsteg vid hufvudstaden; samt hemställde, huruvida i Akademien ville medelst delegerade framföra Akademiens lyckönskningar med anledning af denna dags betydelse.

Med bifall härtill beslöt Akademien att fem delegerade skulle härtill utses, och blefvo Herrar Fahreus, A. Edén, Edlund och Carlsson samt Sekreteraren anmodade att nämnda dag inställa sig hos Hennes Maj:t Enkedrottningen för att å Akademiens vägnar till Hennes Maj:t öfverbringa Akademiens lyckönskningar.

Kalendarium för år 1875 tillställdes Commerce Collegium.

§. 19. Beslöts, att ett af Akademiens adjunkter inlemnadt kalendarium för år 1875 skulle med skrifvelse från Akademien till Kongl. Commerce Collegium öfversändas för att lända till efterrättelse vid bestämmandet af markegångar för nämnda år.

Tjenstledighetsansökningar.

§. 20. Följande ansökningar om tjenstledighet

het hade inkommit och föredrogos nemligen:

af Herr J. Tovén från den 15. denna månad till den 15. nästkommande September, på de tider, om hvilka han, med afseende å Museï vård, kunde med öfriga Herrar Intendenter vid Rikesmuséi Zoologiska afdelning öfverenskomma;

af Herr Angelin till den 1. nästkommande September för att besöka naturforskaremötet i Kopenhamn samt någon tid idka studier i dervarande museum;

af Herr Gyldén under sex veckor för att bevista nämnda möte och sedermera i enskilda angelägenheter besöka Tyskland; samt

af Konservatorn Meves under 10. veckor af instundande sommar för att besöka Petersburg i ändamål att i dervarande museum idka ornitologiska studier och i sammanhang därmed söka genom byte förvärfva Rikesmuséum ett antal foglar, som museum nu äger; och hade vederbörande Inspectores öfver de särskilda ansökningarne sig yttrat, därvid inspectores tillstyrkt bifall till Herr Tovéns ansökning obetingadt, till Herr Angelins med villkor att före afresan förordnades om tjenstens bestridande och till Herr Gyldéns under förbehåll att tjenstledigheten icke måtte inträda för än fullständig korrekturläsning af 1874 års

alla almanachor blifvit verkställd, hvaremot, efter det Intendenten öfver Rikesmuséi vederbrat afdelning sig utlåtit öfver Herr Meves ansökning, samt med afseende å dels mängden af de uti Rikesmuséi egna magasiner befintliga, för uppstoppning färdiga föremål, som borde, så fort sig göra låter, uppställas, dels ock nu förhanden varande förhållanden, då museum ännu hade förmånen att kunna påräkna biträde af Vertebrat-afdelningens fordne Intendent, afstyrkt bifall å ansökningen, helst den af Herr Meves framställda utsigten till byte af foglar med Petersburger-museet antagligen i alldeles oundvikligt gynge för museum förlorad, om denna tjenstledighet af Akademien skulle beviljas — inspektionen öfver den zoologiska afdelningen instämt uti Intendenten Smitts utlåtande beträffande Herr Meves ansökning.

Sedan Herr Angelin meddelat, att han träffat aftal med Herr Stål att under Herr Angelins frånvaro hafva tillsyn öfver den paleontologiska afdelningen, samt Sekreteraren anmält, att Herr Gyldén för honom uppgifvit, att han i ämnade afresa för än korrekturläsningen å 1874 års almanachor vore verkställd, tog Akademien under omprövning ofvanberörda ansökningar, och biföll Akademien Herrar J. Tovéns, Angelins och Gyldéns

ansökningar, hvaremot Akademien, på grund af hvad Intendenten Smitt och Inspektionen öfver Zoologiska afdelningen anfört, ansåg sig icke kunna lemna sitt bifall till Konservatorn Meves ansökning.

Ang. inspektion af en del meteorologiska stationer.

§. 21. Då statens meteorologiska stationer icke sedan år 1859 blifvit inspekterade, men ett besök på dem alla på en gång skulle taga alltför mycken tid i anspråk, hade Föreståndaren för den meteorologiska centralanstalten hemstält, att följande Stationer måtte innevarande sommar inspekteras, nemligen Visby, Nyköping, Linköping, Westervik, Calmar, Carlshamn, Kexiö, Jönköping, Skara, Askersund, Örebro och Westerås; och hade Inspektionen för nämnda Anstalt afgifvit yttrande i frågan och dervid å förda framställning tillstyrkt bifall samt tillika föreslagit, dels att rese- och traktaments-ersättning till den person, som komme att härtill utses, måtte utgå efter sjette klassen af 1865 års Resereglemente, dels att de utgifter, som af inspektionsresan kunde föranledas, borde inskränkas till det belopp, som af anslaget till meteorologiska anstalten för innevarande år antagligen lärer för ett dylikt ändamål disponibelt, dels ock att berättelse, om hvad under resan iakttagits, måtte till Akademien afgifvas.

Akademien biföll hvad såväl Föreståndaren för den meteorologiska centralanstalten, som Inspektionen sålunda föreslagit, samt uppdrog åt förmälde Föreståndare att nämnda inspektion verkställa.

Annons om Letterstedtska stipendiet.

§. 22. Då enligt hvad nu upplystes, Akademien egde att i år bortgifva det Letterstedtska resestipendiet, beslöts, att annons om ingifvande af ansökningar till erhållande af nämnda stipendium skulle i vanlig ordning i allmänna tidningarne införas.

Tilgifna skrifter.

§. 23. Anmäldes, att sedan sista sammankomsten utkommit: 4de häftet (för April månad) för år 1873 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar; 3je häftet af första bandet af Lefnadsteckningar öfver Akademiens sedan år 1854 aflidna ledamöter; Instruktion för den meteorologiska centralanstalten och förteckning å Akademiens ledamöter i Maj månad 1873.

Ang. utbyte af skrifter.

§. 24. Föredrogs en skrifvelse från Naturvetenskapliga societeten i Buffalo med begäran att med Akademien få träda i utbyte af skrifter; och beslöt Akademien att häröfver inhemta yttrande af Bibliotheks Inspektionen och Bibliothekarien.

Föredrag och meddelanden.

§. 25. Föredrag och meddelanden.

Herr Carlson.

Herr Carlson redogjorde, enligt Akademiens uppdrag, för den berättelse Amanuensen Hilde-

brand afgifvit öfver den af honom i egenskap af Letterstedtsk stipendiat företagna resa med archeologiskt ändamål.

Herr Edlund

Herr Edlund inlemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom sjelf författad uppsats med titel: "Om värmeutvecklingen vid urladdningen af ett elektriskt batteri under olika förhållanden".

Herr Gylden

Herr Gylden beskref en apparat, som användes på härvarande observatorium för att bestämma meridiancirkelns horisontpunkter, samt redogjorde för den nuvarande ståndpunkten af frågan om ändringar af jordens rotationsaxel inom jordkroppen.

Doktor Rubenson.

Föreståndaren för den meteorologiska centralanstalten Doktor Rubenson föredrog för "Öfversigten" Om uppkomsten af ett barometriskt depressionscentrum i det inre af Sverige den 11 Maj 1873, och illustrerades detta föredrag af åtskilliga synoptiska kartor öfver Europa, hvarjemte Herr Rubenson aflemnade för intagande i "Öfversigten" en af honom härom författad uppsats.

Herr Cleve.

Herr Cleve aflemnade två uppsatser nemligen 1:o en af Doktor Lagerstedt: "Sötvattens Diatomacéer från Spetsbergen och Beeren Eiland" och 2:o en af Studeranden S. R. Laykull "Om några Zirkoniumföreningar"; och skulle den förra upp-

satsen intagas i bihanget till handlingarne och den senare uppsatsen införas i "Öfversigten".

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade å författarnes vägnar två uppsatser, afsedda att intagas i "Öfversigten"; nemligen 1:o "Två för Skandinaviens fauna nya Pyralider" af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren, och 2:o "Om den arktiska vegetationens utbredning öfver Europa norr om alperna under istiden" af Filosofie Kandidaten Alfr. Nathorst.

Skänker. §. 26. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt kommer att intagas i "Öfversigten".

Jettonutdelning. §. 27. Utdelades 30 jettoner. Assistenten Lind i Stockholm, hvilken öfvervarit sammankomsten, erhöll äfven en.

In fidem
Otto Gyldén

Justerad d. 8 Oct. 1873
Louis De Geer

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i Stock-
holm den 10 September 1873.

Närvarande: Præses, Herr Friherre De Geer,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Sundevall, Fahraeus,
Lilliehöök, Berg,
Thulstrup, A. J. Ångström,
Edlund, Hans Exc. Grefve Sparre,
Friherre Tocke, Angelin,
Grefve Hamilton, Nordenskiöld,
Boheman, Kjerr,
Thalén, Stål,
Styffe, Clève,
Tyldén, Bergstedt och
Bergstrand,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh, samt
Amanuensen vid den meteorologiska
centralanstalten Forsman.

---

§. 1. Akademiens protokoll för den 11. sistlidne juni upplästes och justerades. Protokolljustering.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens ledamot af nionde klassen, Presidenten i Kongl. Ledigt rum.

Commerce Collegium Grefve C. R. S. Manderström med döden afgått sedan Akademiens nästlidne sammankomst; och beslöt Akademien, på hemställan af närvarande klassledamot, att med afgörande af frågan om återbesättandet af det sålunda lediga rummet skulle anstå till Akademiens nästkommande Oktober-sammankomst.

Kong. Akademien vid 1873 års riksdag beviljade anslag.

§. 3. Föredrogs Kongl. Majts nådiga bref till Kongl. Vetenskaps-Akademien af den 30. sistlidne Maj, hvaraf inhemtades, att Riksdagen uppå Kongl. Majts förslag beviljat följande belopp, nemligen:

1:o ett årligt anslag af 2,000 Rdr., att användas dels till honorarier åt yngre naturforskare för vetenskapliga bearbetningar af de i naturhistoriska riksmuseum förvarade samlingar af naturföremål, och dels, i mån af behof, till bekostande af sådana arbetens offentliggörande;

2:o en tillökning af 2,450 Riksdaler i det tillämnda museum utgående årliga anslag för materiel, inköp af sällsynta föremål och vetenskapligt biträde vid samlingarnes ordnande;

3:o en tillökning af 1,450 Riksdaler i det nuvarande årliga anslaget till ritningars utförande vid museum; samt

4:o ett extra anslag för år 1872 af 1,200 Riksdaler till anskaffande af originalmålningar af växter ur Sveriges flora och utgifvande af teckningar utaf zoologiska föremål; och hade Kongl.

Maj:t i nåder förordnat att af ofvanberörda anslagsbelopp, hvilka blifvit ställda till Akademiens disposition, den beviljade tillökningen af 2,450 Riksdaler utöfver det till Riksmuseum förut utgående årsanslaget för materiel, inköp af sällsynta föremål och till vetenskapligt biträde vid samlingarnes ordnande skulle så fördelas att 1,350 Riksdaler tillkomme museï vertebratafdelning samt 300 Riksdaler en hvar af de botaniska och palæontologiska afdelningarne.

Frågavarande nådiga bref, som för närvarande ej föranledde till någon åtgärd, lades till handlingarne.

Kong. ersättning för tillförsäkt för Staten.

§. 4. Jemlikt det nu upplästa nådiga bref af den 30. sistlidne Maj hade Kongl. Maj:t, på Akademiens derom gjorda underdåniga framställning, anvisat ersättning med 411 Riksdaler för att af Akademien lemnadt förskott för anskaffande af ett parti normal-branvinsprofvare för att tillhandahållas provinslandtmäteriekontoren; och hade Kongl. Maj:t derjemte förordnat, att de satser af dessa branvinsprofvare, som ej behöfde genast afsändas till provinslandtmäteriekontoren, skulle förvaras för statens räkning hos Akademien; om hvilket ärende Förvaltnings-Utskottet sig yttrat.

Vid, enligt hvad Sekreteraren härvid upplyste, omförmälda belopp redan blifvit från Kongl. Statskontoret regvirerade och kommit Akademien

tillhanda, samt jemnämnde satser bränvinsprof-
vare, hvilka ej behöft till provinslandtmäterikon-
toren afsändas, redan blifvit öfverlemnade till
Akademiens fysiker, för att vid förefallande be-
hof vara att tillgå, jemnledde ofvanberörda nä-
diga bref ej någon åtgärd utan lades till hand-
lingarne.

Kong. resestipendium åt Doktor Rubenson.

§. 5. Uti skrifvelse till Akademien hade Ex-
peditions Chefen uti Ecclesiastik Departementets
Expedition meddelat Akademien till kännedom
och föreståndaren för den meteorologiska central-
anstalten Doktor Rubensons förständigande, att
Kongl. Maj:t, i anledning af Vetenskaps-Akade-
miens hemställan, uppdragit åt Doktor Ruben-
son att i egenskap af Ombud för Sverige delta
ga i den meteorologiska kongress, som skulle ta-
ga sin början den 1. innevarande månad i
Wien, samt beviljat honom till bestridande af
de med ifrågavarande uppdrag förenade kostna-
der ett anslag af Sexhundra Riksdaler.

Då, enligt hvad nu upplystes Doktor Ruben-
son blifvit härom förständigad samt redan af-
rest till ifrågavarande kongress, lades denna skrif-
velse, som i öfrigt ej jemnledde någon åtgärd,
till handlingarne.

Ang. en internationel konst- och vetenskaplig utställning i London år 1874.

§. 6. Föredrogs en skrifvelse från Chefen för Kongl.
Ecclesiastik Departementet med underrättelse att
en internationel konst- och vetenskaplig utställning

komme att ega rum i London nästkommande
år; och beslöt Akademien i anledning häraf,
att samtliga Riksmusei tjenstemän äfvensom Ak-
ademiens Astronom och Fysiker skulle härom
förständigas med tillkännagifvande att det skul-
le stå dem öppet att, innan Akademiens nästa
ordinarie sammanträde, inkomma med den fram-
ställning i ämnet, hvartill omständigheterna
kunde föranleda.

Begäran om Akademiens yttrande i fråga om fastighetsskatt å Kronans fasta egendomar i Stockholm.

§. 7. Anmäldes, att Kongl. Statskontoret uti
skrifvelse till Akademien af den 19. sistlidne ja-
nuari begärt Akademiens yttrande i anledning af
Stadsfullmäktiges i Stockholm framställning om
ändrande af fastighetsskatt å Kronans fasta egen-
domar i hufvudstaden; samt att Förvaltnings Ut-
skottet, som uppdragit åt Sekreteraren att, efter
samråd med Kamereraren, lemna Utskottet en
närmare utredning af frågan, förklarat sig vilja
framdeles till Akademien afgifva yttrande.

Vid sådant förhållande beslöt Akademien
att ärendet skulle hvila på bordet, till dess Förvalt-
nings Utskottet sig i ämnet yttrat.

Kong. anläggning af en telegrafledning till Observatorium i Upsala.

§. 8. Jemte anmälan, att kort efter Akade-
miens Juni-sammankomst från Professoren G. Svan-
berg i Upsala framställning gjorts om åvägabrin-
gande af en direkt telegrafförbindelse mellan Up-
sala observatorium och telegrafstationen derstädes,
meddelade Sekreteraren, att, till förekommande af

en extra sammankomst utaf Akademien under sommaren, han och Herr Edlund, å Akademiens vägnar, hos Telegrafstyrelsen anhållit om medgifvande dels att på telegrafverkets stolpar måtte få upplägga den för ifrågavarande förbindelse erforderliga ledningstråd, dels att tråden måtte få inledas å Upsala station och förenas med en derstädes för ändamålet anbragt telegrafapparat; dels att nämnda station måtte varda försedd med de härför nödiga apparater, dels ock att Upsala observatorium finge för så lång tid, som vore behöfligt eller Telegrafstyrelsen ville bestämma, från telegrafverkets förråd såsom lån utbekomma de härför erforderliga apparater; och upplåste Sekreteraren derefter en från Telegrafstyrelsen till Akademien aflåten skrifvelse, innefattande svar å berörda framställning, af hvilken skrifvelse inhemtades, att Styrelsen, som förklarat något hinder icke möta för den ifrågavarande uppläggningen å telegrafverkets stolpar af ifrågavarande ledningstråd och densammas förenande inom telegrafstationen med der befintlig apparat, uppdragit åt Intendenten för Norra Telegrafdistriktet att vidtaga de åtgärder, som af förberörda framställning kunde vidare påkallas, samt att, såsom lån intill detta års slut, tillhandahålla vederbörande de telegrafapparater, som kunde erfordras.

Akademien, som godkände Sekreterarens och

Herr Edlunds åtgörande i ämnet, ansåg någon vidare åtgärd i detta ärende för närvarande ej påkallas.

§ 9. Från Chefen för Kongl. Norska Hofstaten hade ingått en skrifvelse till Akademien, hvarmed öfverlemnats ett exemplar af den i anledning af Deras Majestäter Konungens och Drottningens kröning i Norge slagna kröningsmedalj; och skulle ifrågavarande medalj inläggas i Akademiens myntskåp för att der förvaras; hvarjemte Akademien uppdrog åt Sekreteraren att å Akademiens vägnar till omälde Chef framföra Akademiens tacksägelse för gåfvan.

Norska kröningsmedalj öfverlemnad till Akademien.

§ 10. I anledning af nådig remiss från Kongl. Maj:t utaf Styrelsens för Statens jernvägstrafik underdåniga skrifvelse med framställning om införande af det metriska mått och vigtsystemet vid jernvägstrafiken i riket, beslöt Akademien att inhemta yttrande från Friherre Brede samt Herrar Edlund och Lindhagen.

Kongl. ifrågasatt införande af det metriska mått- och vigtsystemet vid Statens jernvägstrafik.

§ 11. Sedan Kongl. Maj:t genom nådig remiss af den 9 sistlidne Maj anbefallt Kongl. Vetenskaps Akademien att afgifva yttrande i anledning af Riksdagens uti skrifvelse den 13 nästförutgångne April gjorda hemställan, att två från manufakturmedlen hittills till Akademien utgående belopp, nemligen 1050 Riksdaler för vården och tillsynen af två på allmän bekostnad

Kongl. öfverflyttning på Akademiens stat af två anslag som hittills utgått af manufakturmedlen.

från München införskrifna delningsinstrument,
och 500 Riksdaler till instrumentmakeriernas un-
derstöd, mätte, i händelse dessa anslag fortfa-
rande ansågos behöfliga, å Akademiens stat
upptöras och sålunda afbetalningen af berör-
da belopp från manufakturmedlen upphöra,
samt Akademien vid sin sammankomst i sist-
lidne Maj månad anmodat Förvaltnings Utskot-
tet att, efter det Inspektionen öfver observato-
rium sig yttrat om behöfligheten af anslaget
till instrumentmakeriernas understödjande, till
Akademien inkomma med utlåtande öfver Riks-
dagens framställning i dess helhet, så hade
nämnda inspektion afgifvit yttrande i frågan,
hvilket nu upplästes; och hade inspektionen på
anförda skäl tillstyrkt att ifrågavarande lika
billiga som behöfliga understöd åt instrument-
makerierna måtte fortfarande för det dermed
afsedda, i vetenskapligt hänseende vigtiga än-
damål få utgå; hvarjemte inspektionen i afseen-
de å förslaget, att ifrågavarande anslag i stäl-
let för att utgå af manufakturmedlen, måtte
upptöras å Kongl. Vetenskaps Akademiens anslag,
förklarat sig icke hafva något att erinra.

Efter det Förvaltnings Utskottet jemväl i
ärendet sig yttrat, tog Akademien denna fråga i öfverwägande och beslöt att till Kongl. Maj:t
afsända en underdånig skrifvelse i ämnet med

anmälan, att Akademien ansåge de ifrågava-
rande anslagen fortfarande vara behöfliga, samt
att Akademien icke hade någon anmärkning
att framställa mot den föreslagna öfverflyttnin-
gen af samma anslag å Akademiens stat.

§. 12. Till Akademien hade blifvit inlemnade följande afhandlingar, afsedda att införas i Akademiens handlingar, nemligen: *Inkomna afhandlingar.*

1:o en afhandling af Herr Thalén med titel: "Om spectra tillhörande Yttrium, Erbium, Didym och Lanthan;"

2:o en afhandling af Doktor Alb. Atterberg med titel "Undersökningar öfver metallen Beryllii föreningar"; samt

3:o en afhandling af Professoren Osw. Heer i Zürich med titel: "Beitrage zur Steinkohlenflora der arctischen Zone mit 6 Tafeln";

och beslöt Akademien att inhemta yttran-
de från Friherre Brede och Herr Edlund öfver
Herr Thaléns afhandling, från Herrar Borden-
skiöld och Cleve öfver Doktor Atterbergs afhand-
ling, samt af Herrar Andersson och Th. Fries öf-
ver Professoren Heers afhandling.

§. 13. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Herr Gyldén författad, af Herr Holmgren och Sekreteraren på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling med titel "Integration af vissa *Afhandling af Herr Gyldén antagen till införande i handlingarne.*

i störingstheorien förekommande differentialformler."

Ang. beredande af anslag till inlösen af 3:e häftet af Herr Fries's svampverk.

§. 14. Föredrogs en från Herr E. Fries till Akademiens Sekreterare aflåten skrifvelse, deruti Herr Fries hemställt om beredande af anslag af statsmedel till inlösande af 7:de, 8:de och 9:e häftena utaf Herr Fries verk Scones selecta hymenomycetum rondum delineatorum, på sätt bifogade exemplum med de förut utgifna häftena af nämnda verk; och beslöt Akademien i anledning häraf att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om anslag utaf allmänna medel å 1,500 Riksdaler till inlösen af 100 exemplar af hvart och ett af de nu ifrågavarande häftena.

Ang. entledigande för Herr L. Svanberg att vara Inspector öfver Berzelianska stipendiet.

§. 15. Hos Akademien hade Herr L. Svanberg uti ingifven skrift anhållit om entledigande från uppdraget att vara Inspector för det Berzelianska stipendiet; och fann Akademien godt härtill lemna sitt bifall; hvarjemte Akademien beslöt att vid nästa ordinarie sammankomst skrida till val af inspector för nämnda stipendium efter Herr L. Svanberg.

Autobiografiska anteckningar intermnade af Herr Bergstrand.

§. 16. Herr Bergstrand hade till Akademien intemnat sina autobiografiska anteckningar; och skulle desamma inläggas i Akademiens kassaskåp för att der tillvidare förvaras.

Ang. införande i almanachan af namnet Martha.

§. 17. Från en anonym person hade till Akademien inkommit en skrifvelse med hemställan om införande i almanachan af namnet Martha;

och ansåg Akademien ifrågavarande skrifvelse ej påkalla någon åtgärd, utan lades densamma till handlingarne.

Ang. anskaffande af en byst öfver Berzelius att uppställas i hörsalen.

§. 18. Sedan Akademien, på derom utaf Förvaltnings-Utskottet gjord framställning, under den 11 sistlidne Juni bemyndigat Sekreteraren att gå i författning om förfärdigande af två byster, en öfver Linné och en öfver Cargentier för ett pris af 250 Riksdaler stycket för att uppställas i hörsalens nischer, så anmälde nu Utskottet, att ifrågavarande byster vore under utförande af en finske konstnär Herr Stenberg, men att denne förklarat sig anse, att den byst öfver Berzelius, som redan vore inköpt, vore för liten för den tillmätade plats, och att Herr Stenberg derför ansett sig böra utföra de två öfriga i en större skala, samt att Herr Stenberg derjemte ernade modellera en dylik byst af Berzelius, hvilken, i händelse Akademien önskade erhålla densamma, stode till buds för ena-handa pris som de båda öfriga; hemställande Utskottet att Akademien måtte lemna sitt bifall dertill att, för det erbjudna priset, en dylik byst öfver Berzelius jemväl finge anskaffas.

Akademien biföll denna Utskottets hemställan.

Rekommissi räkenskapen och räkenskapen för stat anslagen öfverlemnas till Kammar-Rätten.

§. 19. Hos Akademien hade Herrar Styffe och Bergstedt, i egenskap af revisorer för nästlidne års räkenskaper, uti skrifvelse den 8. innevarande

månad anmält, att de nämnda dag fullbordat granskningen af naturhistoriska Riksmusei Kassaredbok för nämnda år äfvensom Räkenskapen öfver Akademiens statsanslag för samma år, och att de funnit dessamma med ordning förda samt med behöriga verifikationer försedda; och skulle sagda räkenskaper till Kongl. Rammarrätten öfverlemnas.

Ang. återbesättande af ett ledigt rum inom Redaktions Utskottet.

§. 20. Enär genom Auditorn Scheutz's från fälle ett rum inom Redaktions Utskottet blifvit ledigt, beslöt Akademien att nästinstundande ordinarie sammankomst skrida till val för detsammas återbesättande.

Kamererarens qvartals redogörelse.

§. 21. Anmäldes, att Kamereraren i vanlig ordning till Förvaltnings-Utskottet afgifvit redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under innevarande års andra qvartal.

Ang. tjenstledighet för Herr Andersson.

§. 22. Uti ingifven skrift hade Herr Andersson anhållit att, när han af Komitén för Sveriges deltagande i verldsutställningen i Wien erhållit uppdrag att i nämnda stad anordna en prosamling af kulturvexter från vårt land, Akademien måtte förunna honom tjenstledighet under en månads tid, räknadt från den 20 denna månad; och hade Herr Andersson härvid upplyst, att Assistenten Doktor C. F. Ryman komme att under Herr Anderssons frånvaro hafva tillsynen öfver den botaniska afdelningen.

Efter det Sekreteraren vidare meddelat, att ingen af Inspectores öfver den botaniska afdelningen nu voro i staden och att något utlåtande från dem öfver ansökningen, i enlighet med Akademiens grundregler, följaktligen icke kunnat inhemtas, togs Akademien denna ansökning under omprövning och fann godt att densamma bifalla.

Tacksägelseskrifvelser för ledamotskap.

§. 23. Anmäldes, att från Akademiens nyligen invalde ledamöter Herrar Tresca, Hirn och Zeuner till Sekreteraren ingått skrifvelser med anhållan att Sekreteraren måtte till Akademien framföra tacksägelse för deras val till ledamöter af Akademien.

Tacksägelseskrifvet från Enkefru Svanhild för en erhållen gratifikation.

§. 24. Upplästes och lades till handlingarna en skrifvelse till Akademien från Enkefru Svanhild med tacksägelse för den gratifikation, Akademien tilldelat henne.

Skrifvelser med anmälan om öfversändande af tryckta arbeten.

§. 25. Anmäldes, att från Baronen Rothschild samt Herrar Mathey och Bardost i Paris ingått skrifvelser med underrättelse om öfversändandet till Akademien af tryckta vetenskapliga arbeten; och anmodade Akademien Sekreteraren att till nämnde personer framföra Akademiens tacksägelse för gåfvorna.

Val af Wallmarkska Komiten.

§. 26. Till ledamöter i Komitén för bortgifvande af den Wallmarkska belöningen utsågos Herrar Holmgren, Gyldén, C. A. Ångström, Edlund

och Berlin.

Föredrag och meddelanden. Herr Nordenskiöld.

§. 27. Föredrag och meddelanden.

Herr Nordenskiöld redogjorde i ett längre föredrag för den sista svenska polarexpeditionen och dess öfvervintring på Spetsbergen; och hembar Herr Praeses, å Akademiens vägnar, Herr Nordenskiöld Akademiens tacksägelse för det intressanta föredraget, hvarjemte Herr Praeses lyckönskade Herr Nordenskiöld och Doktor Fjykander, hvilken jemväl öfvervar Akademiens sammankomst, att vara lyckligt återkomna till fäderneslandet. Herr Nordenskiöld afsemnade derefter följande vetenskapliga afhandlingar af Herr Nordenskiöld, utarbetade under vistelsen på Spetsbergen, nemligen: 1:o "Kristallografiska bidrag" 2:o "Om ceritens kristallform" och 3:o "Om kristallvattnets inflytande på kristallformen", hvilka tre uppsatser skulle intagas ordningen i "Öfversigten" eller i "Bihanget till handlingarne."

Herr Edlund.

Herr Edlund inlemnade två uppsatser, nemligen: 1:o "Resultaten af de af Professoren E. Edlund och Professoren Doktor O. J. Broch i Juni 1873 i det Svenske Vetenskaps-Akademis Fysikaliske Laboratorium anställde Jagttagelser angående förhållandet mellan Norske og Svenske Kilogramme" af Akademiens ledamot Professoren Doktor O. J. Broch; och 2:o "Preliminära försök till utrönande af förhållandet mellan gasers täthets- och elasticitetsförändringar vid lägre pressioner än en atmosfer" af Rektorn P. A.

Siljeström; och redogjorde Herr Edlund för dessa uppsatsers innehåll. Den förra af de sistnämnda uppsatserna skulle intagas i "Öfversigten" och den senare uppsatsen i "Bihanget till handlingarna".

Sekreteraren. Sekreteraren afsemnade för intagande i "Öfversigten" två uppsatser, nemligen: 1:o "Bidrag till kännedomen om de pyrofosforsyrade salterna" af Doktor C. A. Pahl och 2:o "Beskrifning af några apparater för åstadkommande af långvariga och konstanta gasströmmar samt en häfvert med konstant afloppshastighet" af Doktor J. A. Nordblad.

Skänker. §. 28. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliotek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga skänker, hvaröfver en förteckning ansågs vanligheten skulle intagas i Öfversigten.

Jettonutdelning. §. 29. Utdelades 32 jettoner i Intendenten vid Göteborgs Museum Malm, Doktor Fjykander och Assistenten Lindström, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo åtven hvardera en.

In fidem
Otto Sjögren.

Justerad d. 12 Nov. 1873
Louis De Geer

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 Oktober 1873.

Närvarande: Præses, Herr Friherre De Geer,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Wahlberg, Åkerman,
Sundevall, Fahræus,
S. Loven, Lilliehöök,
Berlin, Berg,
Nordström, Edlund,
Friherre Tocke, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Angelin,
Bolinder, Grefve Hamilton,
Bergfalk, Holmgren,
Stål, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Styffe,
Rey, Cleve,
Fyldén och Bergstedt,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenbladh,
Arkitekten Törngvist,
Föreståndaren för den Meteorologiska Central-anstalten Rubenson samt
Konservatorn Neves.

---

§. 1. Akademiens protokoll för den 10 näst- Protokolljustering

lidne September upplästes till justering och godkändes.

Sedigt rum.

§. 2. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens utländske ledamot af sjunde klassen, Professoren i Kirurgi vid Collège de France samt Ledamoten af Franska Institutet Auguste Nélaton med döden afgått sedan sista sammankomsten; och beslöt Akademien, på hemställan af närvarande klassledamot, att med afgörande af frågan om återbesättandet af det sålunda lediga rummet skulle anstå till Akademiens nästkommande November-sammankomst.

En nephritskifva förärad Akademien af Konungen.

§. 3. Med skrifvelse den 16 nästlidne September hade Hans Maj:t Konungens Hofmarskalk på nådig befallning öfverlemnat en skifva af nephrit från Herr Alberts mineralgrufvor i det östliga Sibirien, med tillkännagifvande, att ifrågavarande skifva utgjorde supplement till en samling grafit från samma trakt, hvilken år 1862 af framlidne Konung Carl XV blifvit skänkt till Akademien; och anmodade Akademien Herr Præses att till Hans Maj:t framföra Akademiens underdåniga tacksägelse för den värdefulla gåfvan, hvarjämte Akademien beslöt, att berörda skifva skulle öfverlemnas till mineralienkabinettet för att der förvaras.

Kong. löneförhöjning åt Riksmuséi m. fl. tjenstemän.

§. 4. Föredrogs en skrifvelse från Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet med anmodan till Akademien att, derest de på sednare tider uppdrifna lefnadskostnaderne påkallade en mer eller mindre allmän löneförhöjning för Riksmuséi och den Meteorologiska Central-anstaltens tjenstemän, före utgången af instundande November månad till Kongl. Maj:t inkomma med underdånigt förslag i ämnet, och meddelade Sekreteraren härvid, att Förvaltnings-Utskottet tagit denna fråga under öfvervägande samt remitterat densamma till Inspectores öfver Riksmuséi samtliga afdelningar, men att ännu ej från samtliga inspectionerna inkommit utlåtanden; vilande Utskottet, sedan dylika yttranden inkommit, till Akademien afgifva utlåtande.

Den af Förvaltnings-Utskottet beslutade remissen godkändes af Akademien och uppskjöt Akademien pröfningen af frågan, till dess Utskottet sig i ämnet yttrat.

En tryckt berättelse om en cyclon i Ostindien öfverlemnas till bibliotheket.

§. 5. Till Akademien hade Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena med skrifvelse den 30 nästlidne September öfverlemnat en tryckt rapport om en cyclon, som uppstått i hamnen Balasore och dess omgifning uti Bengalen; och beslöt Akademien, att ifrågavarande arbete skulle öfverlemnas till bibliotheket.

Meteorologiska dagböcker, öfverlemnade till Akademien.

§. 6. Upplästes två särskilda skrifvelser från Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet med åtföljande två meteorologiska dagböcker, förda om-

bord å korvetterne Norrköping och Balder under dessa fartygs sednaste expeditioner; och skulle dessa dagböcker öfverlemnas till den meteorologiska centralanstalten för vidare behandling.

Ang. Bergscorpsens i St. Petersburg hundraåriga jubileum.

§. 7. Upplästes en skrifvelse från Vicetorn för Bergs Corpsen i St. Petersburg med anmälan, att detta institut i nästinstundande November månad komme att fira sin hundraåriga tillvaro, samt med inbjudning till Akademien att genom någon af Akademien bland dess ledamöter utsedd delegerad deltaga i den fest, som då komme att firas.

Akademien, som ej fann skäl att genom någon delegerad låta representera sig vid denna festlighet, anmodade Sekreteraren att å sina vägnar till Vicetorn för nämnda institut framföra så väl dess tacksägelser för inbjudningen som ock dess lyckönskningar med anledning af ifrågavarande jubileum.

Utlåtande ang. ifrågasatt införande af det metriska mått- och vigtsystemet vid jernvägstrafiken.

§. 8. Så uppdrag af Akademien vid dess nästlidne sammankomst hade Friherre Brede samt Herrar Edlund och Lindhagen afgifvit yttrande i anledning af Kong. Majts nådiga remiss å Styrelsens för Statens jernvägstrafik underdåniga skrifvelse med framställning om införande af det metriska mått och vigtsystemet vid jernvägstrafiken i riket; hvilket yttrande nu upplästes och godkändes; och beslöt Akademien att till Kong. Maj:t afgifva underdånigt utlåtande, grundadt på Komiterades berörda yttrande.

Underdånigt yttrande i fråga om fastighetsskatt å Kronans egendomar i Stockholm.

§. 9. Föredrogs ånyo Kong. Stats Kontorets skrifvelse af den 12 sistlidne Juni med begäran om att till Kong. Maj:t ställdt yttrande i anledning af Stadsfullmäktiges i Stockholm framställning om åsättande af fastighetsskatt å Kronans fasta egendomar härstädes; och hade Förvaltnings Utskottet härvid anmärkt, dels att beträffande det af Akademien vid Rungsbacken disponerade hus i qvarteret Grönlandet Nora, Rikets Ständer, på sätt Kong. brefvet den 16 Januari 1849 närmare gifves vid handen, beviljat ett årligt anslag af 2000 Riksdaler Banko till gällande af räntan å köpeskillingen för de utaf Akademien å offentlig auktion inköpta tomterna N:is 1, 2, 3 och 4 uti nämnda qvarter, under vilkor, bland annat, att i ifrågavarande tomter jemte deri befintliga ändbyggnader öfverlåtes till staten under samma egenderätt, som genom köpet blifvit Akademien tillagd, samt att, jemlikt Kong. brefvet den 20 Maj 1858, för tillbyggnad af Akademiens i nämnda qvarter befintliga hus öfversom för uppförande af nybyggnad å omförmälda tomtdelar, ett anslag af 300,000 Riksdaler Banko till Akademiens disposition anvisats; dels ock att fastighetsskatt erlades i mindre af Akademien

för den del af egendomen vid Rungsbacken, som tillhörde Akademien enskildt, och för egendomen å observatoriebacken, än äfven af arrendatorn uraf egendomen Bergülund för denna sistnämnda egendom.

Akademien tog nu detta ärende under öfvervägande och beslöt att i underdånigt utlåtande till Kongl. Maj:t dels meddela upplysning om de egendomar, Akademien hade till sin disposition och de särskilda förhållanden, som i afseende å dem egde rum, dels ock förklara att, enligt Akademiens uppfattning, några särskilda omständigheter icke förefunnos, som vid bedömandet af frågan, huruvida fastighetsskatt borde åsättas de för allmänt ändamål i huvudstaden begagnade hus, kunde föranleda till någon skillnad emellan det af Akademien i qvarteret Grönlandet Norra disponerade hus och andra allmänna hus härstädes.

Yttrande afgifves öfver ett instrument för profning af viners alkoholhalt.

§. 10. I anledning af remiss från Akademien å General-Tull-Styrelsens skrifvelse den 20. sistlidne Maj med begäran om Akademiens utlåtande rörande tillförlitligheten såsom normalprofvare för utrönande af alkoholhalten hos vin och andra spirituösa drycker af en större så kallad Salleron's destillator, hvilken af nämnda Styrelse öfverlemnats, hade Herrar Cleve och Styffe inkommit med yttrande, hvilket nu för Akademien upplästes, och blef detsamma godkändt; hvarjemte Akademien beslöt, att svar skulle till General-Tull-Styrelsen afgåtas, grundadt på samma yttrande.

Inlemnad afhandling.

§. 11. Till Herrar Sunderall och S. Loven remitterades en af Docenten Gust. Eisen författad, till Akademien inlemnad afhandling med titel: "Cevillaria speciosa n. sp., Ett bidrag till Appendicalariornas anatomi"; hvilken afhandling vore afsedd att intagas i Akademiens handlingar.

Afhandlingar anlagna till införande i handlingarne.

§. 12. Till införande i Akademiens handlingar antogos följande, af nedannämnde utsedde Akademien komiterade granskade samt af dem godkända afhandlingar, nemligen:

en afhandling af Professoren Osw. Heer i Zürich med titel: "Beitrage zur Steinkohlenflora der arctischen Zone mit 6 Tafeln", granskad af Herrar Andersson och Th. Fries;

en afhandling af Herr Thalén med titel: "Om spectra tillhörande Ytterium, Erbium, Didym och Xanthan", genomsedd af Friherre Brede och Herr Edlund; samt

en afhandling af Doktor Alb. Atterberg med titel: "Undersökningar öfver metallen Beryllium's föreningar" öfversedd af Herrar Nordenskiöld och Cleve.

Reseberättelse af Doktor Rubenson.

§. 13. Upplästes en af Föreståndaren för den meteorologiska centralanstalten Doktor Rubenson afgifven berättelse om den resa, han, på uppdrag af Akademien, nästlidne sommar utfört för att inspektera åtskilliga meteorologiska stationer inom riket; och föranledde denna berättelse ej någon åtgärd, utan lades till handlingarne.

Ang. inköp för Riksmusei räkning af qvarteret Grönlandet Soda.

§. 14. Sedan vid Förvaltnings-Utskottets nästlidne September-sammankomst fråga blifvit väckt om förnyad framställning till Kongl. Maj:t om statsanslag för inköp af qvarteret Grönlandet Soda samt Herrar Skultstyp, I. Jovén och Stuffe äfvensom Sekreteraren blifvit anmodade att höra om förhandla med tomtens egare Grosshandlaren Isaac Hirsch, så anmälde nu Utskottet, att underhandlingar pågått mellan bemälde komiterade och Herr Hirsch, men att denne ej ännu afgifvit ett bestämdt svar.

Då Akademien ansåg, att framställning härom till Kongl. Maj:t borde, så fort ske kunde, göras, beslöt Akademien att, för den händelse Herr Hirsch innan denna månads utgång förbunde sig att mindre att försälja ifrågavarande egendom till det pris, hvartill densamma nästlidne vår af Herr Hirsch utbjöds till Akademien, än äfven att detta anbud finge stå öppet så länge för ändamålet funnes oundgängligen nödigt, en underdånig skrifvelse skulle till

Kongl. Maj:t afsändas, derutii Akademien, på grund af de motiver, som i Akademiens förra underdåniga skrifvelse i ämnet blifvit anförda, förnyade sin nästlidne vår gjorda anhållan om proposition till Riksdagen om anvisande af medel till inköp af nämnda qvarter.

Ang. återbesättande af ledigt rum.

§. 15. Jemlikt Akademiens beslut vid dess nästlidne September-sammankomst företogs afgörandet af frågan om återbesättandet af det efter framlidne Grefve Manderström lediga rummet inom nionde klassen; och beslöt Akademien på tillstyrkan af närvarande klassledamot, att ifrågavarande rum skulle i vanlig ordning återbesättas.

Ang. prägling af minnespenning för nästa högtidsdag.

§. 16. Sedan Förvaltnings-Utskottet anmält, att, derest Akademien skulle besluta prägling af minnespenning för nästa högtidsdag, medel dertill funnes att tillgå, bestämde Akademien, att dylik minnespenning skulle prägla öfver hennes framlidne ledamot Landshöfdingen Hans Järta; och skulle Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien anmodas att härtill afgifva förslag.

Influtna medel för en staty öfver Linné

§. 17. Sekreteraren anmälde å Komiténs för uppresande af en staty öfver Linné vägnar, att till namnda staty influtit dels bidrag

å insände listor ——— Rdr 27/970. 12 öre
dels och räntor å de influtna medlen —. 69/. 04.
eller tillhopa ——— Rdr. 28391. 16 öre.
samt att, då utgifterna utgjort ——— —. 161. 05.
jorefunnes för ändamålet en behåll-
ning af ——— Rdr 28430. 11 öre;
och yrkallade denna anmälan i någon åtgärd.

Kamrerarens qvartals-redogörelse.

§. 18. Anmäldes, att Kamreraren i vanlig ordning till Förvaltnings Utskottet afgifvit redogörelse för Akademiens och Riksmusei inkomster och utgifter under nästlidne qvartal.

Ang. utsende af två nya ledamöter i Hallmarkska Komitén.

§. 19. Hos Akademien hade komitén för afgifvande af förslag till bortgifvande af den Hallmarkska belöningen anmält att, efter ansökningstidens utgång, en sökande sig anmält, nemligen komiténs egen ledamot Herr C. A. Ångström, hvilken af sådan anledning afsagt sig uppdraget att vara ledamot i komitén; och hade komitén, när Akademien kunde bortgifva denna belöning åt person, som icke anmält sig såsom sökande, förklarat sig anse den omständigheten, att ansökningen från Herr Ångström inkommit efter ansökningstidens utgång, ej utgöra hinder för densammas upptagande till pröfning; hemställande komitén, att Akademien måtte utse en ny ledamot i komitén efter Herr Ångström.

Då Herr Ångström anhållit om den Hallmarkska belöningen för de af honom uppgjorda konstruktioner af turbiner, och komitén för bedömande af dessa konstruktioner hade behof af biträde utaf flere ledamöter med insigter i dithörande ämnen, beslöt Akademien att i stället för Herr Ångström utse två ledamöter att deltaga i komiténs öfverläggningar; och valdes härtill Herrar Carlsund och Bolinder.

Herr C. A. Ångström vald till Ledamot af Redaktions-Utskottet.

§. 20. Enligt Akademiens beslut den 10 nästlidne September anställdes val för återbesättande af det efter Herr Scheutz lediga rum uti Redaktions Utskottet; och utsägs Herr C. A. Ångström att intaga ifrågavarande rum; hvarom utdrag af protokollet skulle honom meddelas.

Herr Berlin utsedd till Inspector för det Berzelianska stipendiet.

§. 21. På grund af Akademiens beslut vid dess nästlidne September sammankomst skred Akademien till val för återbesättande af den genom Herr L. Svanbergs afskedstagande lediga Inspectorsbefattningen öfver det Berzelianska stipendiet; och blef Herr Berlin enhälligt härtill utsedd; hvarom utdrag af protokollet skulle honom meddelas.

Ang. återbesättande af lediga rum inom Akademien.

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

dels af tredje klassen bland inländska ledamöter, efter Auditören Georg Scheutz, t. f. Landshöf-

dingen Fredrik Wilhelm Eric Leyonancker, t. f. Professoren i Fysik vid Tekniologiska Institutet Gustaf Robert Dahlander och Föraren i tillämpad Mekanik vid nämnda Institut Johan Eric Cederblom, hvardera med en röst;

dels af fjerde klassen bland inländske ledamöter, efter Professoren vid Christiania Universitet Christoffer Hansteen, Föreståndaren för Statens meteorologiska centralanstalt Doktor Robert Rubenson enhälligt;

dels och af femte klassen bland utländske ledamöter, efter Baron Justus von Liebig, Professoren i Genève Jean Charles Marignac likaledes enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit öfver hvart och ett af dessa förslag anställda, blef tredje klassens förslag med 13 ja mot 1 nej, fjerde klassens med 15 ja mot 3 nej och femte klassens enhälligt förklarade för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Föredrag och meddelanden.

§. 23. Föredrag och meddelanden.

Herr Edlund.

Herr Edlund redogjorde för ofvannämnda afhandling af Herr Thalén samt aflemnade för intagande i "Öfversigten" en uppsats af honom själf med titel: "En teoretisk deduktion af några elektriska fenomen", och lemnade Herr Edlund en redogörelse för de undersökningar, som föregått författandet af denna uppsats.

Herr A. Lovén.

Herr A. Lovén aflemnade två uppsatser, författade af Docenten Gust. Eisen, nemligen: 1:o "Om Aulonipis förmodade slägtskap med Spongiorna" och 2:o "Om Sveriges Lumbricider", samt redogjorde för uppsatsernas innehåll. Den förra af dessa uppsatser skulle intagas antingen i "Öfversigten" eller i Bihanget till Handlingarne och den senare i "Öfversigten".

Herr Rey.

Herr Rey förebar en uppsats af Professoren A. Wahlgren i Lund med titel: "Några bidrag till de vilda djurens patologi", hvilken uppsats skulle intagas i "Öfversigten".

Sekreteraren.

Sekreteraren aflemnade följande uppsatser, nemligen: 1:o "Försök till ett nytt bevis för en sats inom de definita integralernas teori" af Docenten vid Upsala Universitet Gösta Mittag-Leffler; 2:o "Några anmärkningar rörande minsta qvadratmetoden", af Akademiens ledamot Friherre Fab. Brede; 3:o "Analys af Litanjerna från Egersund i Norge", af Doktor Adolf Hamm och 4:o "Index Specierum Noctuarum et Geometrarum in Scandinavia hucusque detectarum af Kyrkoherden H. D. J. Wallengren, af hvilka uppsatser de 3 första skulle införas i "Öfversigten" och den sista antingen i "Öfversigten" eller i Bihanget till Handlingarne.

Skänker.

§. 24. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliotek och det naturhistoriska Riksmuseum ge-

dan sista sammankomsten fått mottaga ätskil-
liga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning
som vanligt skulle intagas i Öfversigten.

Jettonutdelning.

§. 23. Utdelades 36 jettoner.

In fidem
Otto Sjögreen.

Justerad d. 15/12 1873
Louis De Geer

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 12 November 1873.

Närvarande: Præses, Herr Friherre De Geer,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar Ekeblad, Friherre Fredo,
Akerman, Sunderall,
Fåhræus, J. Lovén,
Berg, Fryxell,
Nordström, Edlund,
Jonsson, Grefve von Platen,
J. E. Rydqvist, C. N. Rydqvist,
Bolinder, Carlson, Andersson,
Nordenskiöld, Arrhenius,
Bergfalk, Holmgren,
Thal, Friherre Skogman,
C. A. Ångström, Sorell,
Styffe, Rey,
Cleve, Ahnén,
Gyldén, Bergstedt och
Bergstrand,
Intendenten Smitt,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Sidenblad,
Amanuensen vid den meteorologiska centralanstalten Forssman samt
Konservatorn Neves.

Protokolljustering.

§. 1. Det hos Akademien den 8 nästlidne Oktober hållna protokoll upplästes och justerades.

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

§. 2. Sedan Kongl. Maj:t genom särskilda nådiga remisser 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:

Professoren C. Stål om 800 Rikesdaler för utgifvande af ett arbete i två delar med titel: "Kritisk revision af de utaf Linné, De Geer och Thunberg beskrifna Orthopterer;"

Doktor E. Ahrling om 800 Rikesdaler för att dermed till någon del betäcka de ansenliga kostnader, som utgifvandet af Linnés "Flora Dalecarlica" vållat honom;

Kyrkoherden H. D. J. Wallengren om 800 Rikesdaler för utgifvandet af tredje delen af arbetet Skandinaviens Heterocerfjärilar;

Kandidaten G. Eisen om 2,000 Rikesdaler för att dermed bestrida en del af kostnaderna för en zoologisk resa till Californien;

Kandidaten C. F. Nyman om 1,200 Rikesdaler för att under en resa i utlandet samla materialier till en ny upplaga af hans arbete "Sylloge Flora Europeæ;"

Collega Scholæ Doktor C. A. Westerlund om 600 Rikesdaler för en resa i Tyskland i ändamål att studera Reptilier, Amfibier och insekter och göra insamlingar deraf; samt

Konservatorn A. Svensson dels om ett anslag för en gång af 300 Rikesdaler för att under nästa år uppehålla sig vid Rikets vestra kust och der enligt af Professoren F. A. Smith gifven anvisning preparera fiskar och andra ryggradsdjur till undervisningsmateriel vid Elementarläroverken, dels ock om ett belopp af 1,300 Rikesdaler att efter hand af bemälde Professor hos hvilken tillhandahållas för godkända, till Rikesmuseum aflemnade exemplar af ofvannämnda preparat; så hade Sekreteraren, när detta mål inkommit efter Akademiens nästsidne sammankomst, på grund af Akademiens Grundregler anmodat Herrar Fahræus, I. Iwén och Andersson, att till Akademien inkomma med yttrande i ämnet, och hade bemälde Komiterade till afgifvet, nu upplåst betänkande, jemte underrättelse derom att Akademien i underdånig skrifvelse den 10 September innevarande år hos Kongl. Maj:t hemställt om ett anslag af 1,500 Rikesdaler för inlösen af 100 exemplar af hvart och ett af häftena 7, 8 och 9 af Professoren E. Fries arbete "Icones selectæ hymenomycetum nondum delineatorum," i öfrigt på utförligt anförda grunder sig utlåtit särskildt öfver de ansökningar, som afsäga utgifvandet af lärda verk och särskildt öfver dem, som hade till för-

mål vetenskapliga resor; hemställande kom:
terade dels att de förra af dessa ansökning-
gar måtte i följande ordning komma i å:
tanka samt de sökande, som anhållit om un-
derstöd för utgifvande af lärda verk för de af
dem uppgifna ändamålen tilldelas nedanämn-
da belopp, nemligen: Professoren Stål 600 Riks-
daler, Doktor Åhrling 600 Riksdaler och Ryt-
tmästaren Hallengren 600 Riksdaler; dels ock att
de af sökandena, som anhållit om reseunder-
stöd, måtte komma i åtnjutande af de utaf
dem sökta understöden i nedanämnda ord-
ning, nemligen: i första rummet Kandidaten
Eisen, vidare Kandidaten Nyman och slut-
ligen Doktor Westerlund; hvarjemte komitera-
de, beträffande Konservatorn Svenssons ansök-
ning, ansågo de arbeten, för hvilka underst.
det sökes, endast svårligen kunna hänföras
till sådana, hvilkas befrämjande vore afsedt
med nu ifrågavarande anslag, men likväl
torde sig böra fästa uppmärksamhet vid den
nytta, som allmänna läroverken otvifvelaktigt
skulle tillflyta, derest Kongl. Maj:t täcktes af
allmänna medel anvisa de belopp, hvarom
sökanden anhållit.

Efter det ärendet vidare förevarit hos Kongl.
Vetenskaps-Akademiens Sjette klass, hade sam-
ma klass, enligt nu anmäldt protokoll, förklarat

sig instämma i komiterades ofvanberörda be-
tänkande; och beslöt Akademien att antaga
detta betänkande såsom grund för det under-
däniga utlåtande, Akademien hade att i
frågan afgifva.

§: 3. I anledning af särskilda remisser från
Kongl. Maj:t dels å Docenten F. R. Kjellmans
ansökning om reseunderstöd dels ock å Dok-
tor Hjalmar Stolpes ansökning om ytterligare
anslag för fortsättande af de utaf honom på-
började naturhistoriska och arkeologiska under-
sökningar på Björkö i Mälaren, beslöt Aka-
demien anmoda Herrar Retzius och Anders-
son att afgifva yttrande till Akademien rö-
rande Docenten Kjellmans ansökning samt
Herrar Hildebrand och Sorell att yttra sig öf-
ver Doktor Stolpes.

Docenten F. R. Kjellmans ansökning om reseunderstöd och Doktor Stolpes ansökning om anslag för fortsättande af undersökningarne å Björkö.

§: 4. Sekreteraren anmälde, att han, i
anledning af en kort efter Akademiens näst-
lidne Oktober-sammankomst ankommen remiss
från Kongl. Maj:t å Professoren A. E. Norden-
skiölds ansökning om eftergift af återstående kost-
nader för Postångfartyget Polhems begagnande
af den senaste Svenska polar-expeditionen, på
grund af Akademiens Grundregler, anmodat
Herrar Åkerman, S. Loven och Andersson att
afgifva yttrande till Akademien, samt upp-
läste ett från bemälde Akademiens ledamöter

Yttrande angående eftergift af kostnaderna för ångfartyget Polhems begagnande af den nyaste polar-expeditionen.

inkommet yttrande i ämnet; och blef detsamma af Akademien gillad; hvarjemte Akademien beslöt, att underdånigt utlåtande i frågan skulle till Kongl. Maj:t afgifvas, grundadt på berörda yttrande.

Utlåtande infordras rörande väckt förslag om införande i almanachan af s.k. Stortorgdagar

§. 5 I anledning af en af Landshöfdingeembetet i Christianstads län till skrifvelse till Akademien gjord framställning om införande i almanachan af så kallade stortorgdagar inom länet, anmodade Akademien Herrar C. M. Rydqvist och Lindhagen att till Akademien afgifva utlåtande.

Ansökande löneförhöjningar för Riksmusei och tjenstemän.

§. 6. Föredrogs ånyo den redan vid Akademiens förra sammanträde anmälda skrifvelsen från Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet i fråga om löneförbättringar för Riksmusei och den meteorologiska central-anstaltens embets- och tjenstemän.

Derefter upplästes ej mindre en från Riksmusei Intendenter inkommen skrifvelse, innefattande framställning, att Musei Intendenter måtte i afseende å löneförmåner komma i full likställighet med Universitetens Professorer, än äfven en af Intendenten för vertebratafdelningen till Inspectores för zoologiska Riksmuseum ingifven skrift med hemställan att de till Konservatorn och Konservatorseleverne nu utgående anslagen, utgörande tillhopa 3,700 Riksdaler, måtte förhöjas med 1,300 Riksdaler, hvarigenom Konservatorslönen kunde

ökas till 3000 Riksdaler och 2,000 Riksdaler blefve tillgängliga för aflönandet af Konservatorselever; och hade Inspectores för Naturhistoriska Riksmuseum, jemlikt nu upplästa utlåtande, tillstyrkt bifall till ifrågavarande framställningar, dock att den för Konservatorn ifrågasatta tilläkningen af 300 Riksdaler måtte utgå såsom tjenstgöringspenningar och att tilläkningen i anslaget till Konservatorselever måtte användas dels till progressiv löneförhöjning åt dem dels ock att under form af tjenstgöringspenningar utgå.

Härefter anmäldes en af inspectionen för den meteorologiska institutionen till Akademien ställd, till Förvaltnings Utskottet ingifven skrift, hvarutinnan nämnda inspection på anförda skäl tillstyrkt, att det till berörda institution nu utgående ordinarie anslag 12,000 Riksdaler måtte från och med början af 1875 ökas till 15,000 Riksdaler för att dymedelst bereda erforderliga löneförhöjningar åt den meteorologiska centralanstaltens tjenstemän med 1000 Riksdaler för Föreståndaren och med 300 Riksdaler för Amanuensen och en behöflig tilläkning i de till observatörerne nu utgående arvoden, äfvensom att ett extra anslag af 3,000 Riksdaler måtte för år 1874 anvisas, på det löneförbättringar åt anstaltens tjenstemän äfven för samma år måtte kunna åstadkommas.

Sedan Förvaltnings-Utskottet i frågan sig

yttrat, tog Akademien ärendet under öfverväg-
gande och beslöt, i öfverensstämmelse med hvad
Utskottet tillstyrkt, att till Kongl. Maj:t afsän-
ta en underdånig skrifvelse, hvaruti Akade-
mien anhölle att, jemte det lönen för Riks-
musei Intendenter förhöjdes till 4,500 Riksdaler,
nämnde tjenstemän måtte berättigas att, efter
fem års tjenstgöring undfå ett ålderstillägg i lö-
nen af 300 Riksdaler, samt efter en tjenstgöring
af ytterligare fem år ett enahanda tillskott af
300 Riksdaler, äfvensom att nuvarande tjenste-
innehafvare för åtnjutande af dylikt ålders-
tillägg måtte få tillgodoräkna sig den tid, de
redan innehaft sina befattningar; och ansåg
Akademien sig härvid böra, med omförmälan
att Intendenten vid den Botaniska afdelnin-
gen i sin egenskap af Föreståndare för den
Bergianska trädgårdsskolan tillvidare inne-
hade boställsvåning i den af framlidne Pro-
fessoren Bergius till Akademien donerade
egendomen Berggårdsund, samt att Intendenten
för den mineralogiska afdelningen tillvidare
åtnjöte fri bostad i Akademiens enskilda
hus, tillkännagifva att, enligt Akademiens
åsigt, dessa tillfälliga fördelar afsia rum
ej borde föranleda till något afdrag från
de löner, som för bemälde Intendenter komma
att bestämmas.

Beträffande derefter den ifrågasatta
löneförhöjningen åt den vid Zoologiska Riks-
museum anstälda Konservatorn och tillökning
i det till Konservatorslöner å Museï stat-
ne upptförda belopp, äfvensom förhöjningen i
anslaget till den meteorologiska central anstal-
ten, ville Akademien, jemlikt Utskottets hem-
ställan, hos Kongl. Maj:t förorda bifall till hvad
Inspectores öfver nämnda Museum och In-
spectionen för berörda anstalt härutinnan till-
styrkt; och borde härvid, på sätt i fråga om
Intendenterne för de Botaniska och Minera-
logiska afdelningarne blifvit föreslaget, jemväl
omnämnas, att Konservatorn åtnjöte fria hes-
rum i Akademiens hus, men att denna om-
ständighet ej eller för denne sistnämnde bor-
de föranleda någon nedsättning vid bestäm-
mande af hans lön.

Slutligen ansåg Akademien sig böra hos
Kongl. Maj:t hemställa att efter samma grun-
der dyrtidstillägg för år 1874 måtte anvisas
till samtliga ofvannämnde tjenstemän.

§ 7. Sekreteraren erinrade derom att, på
sätt för Akademien vid dess sistlidne Septem-
ber sammankomst blifvit anmäldt, Riksdagen
beviljat ett årligt anslag af 4000 Riksdaler för
att användas dels till honorarier åt yngre
naturforskare för vetenskapliga bearbetningar af

*Angående fördelning mellan Riksmusei de-
ba afdelningar af ett anslag för bearbetning af Musei samlingar.*

de i naturhistoriska riksmuseum förvarade samlingar af naturföremål, och dels, i mån af behof, till bekostande af sådana arbeters offentliggörande, samt anmälde att Förvaltnings-Utskottet på grund af föreskriften i det till Akademien i ämnet aflåtna nådiga bref tagit i öfvervägande frågan om ifrågavarande anslags fördelning mellan musei olika afdelningar; och föredrog Sekreteraren i sammanhang härmed en af Herr Nordenskiöld ingifven skrift innefattande framställning om bearbetning af de utaf senaste Svenska polarexpedition från Spetsbergen hemförda växtförsteningar; hvarjemte Sekreteraren meddelade, att Förvaltnings-Utskottet innan frågan underställdes Akademiens pröfning ansett sig böra inhemta yttrande i ämnet från Inspectores öfver Riksmuséi samtliga afdelningar, hvarvid Utskottet tillika anmodat bemälde Inspectores att jemväl taga Herr Nordenskiölds ifrågavarande framställning under öfvervägande.

Akademien godkände de af Förvaltnings-Utskottet vidtagna förberedande åtgärder.

Angående fortfarande behof af anslaget till växtmålningar och zoologiska planscher.

§. 6. Enär det under de senare åren till Kongl. Vetenskaps-Akademien utgående extra stats-anslaget å 1,200 Riksdaler för originalmålningar af växter ur Sveriges flora och utgifvande af zoologiska planscher äfven fortfarande vore

för Akademien väl behöfligt, beslöt Akademien, på sätt Förvaltnings-Utskottet hemstält, att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om nådig propositions aflåtande till nästsammanträdande riksdag om ifrågavarande anslags bevillande äfven för år 1875.

Skrift antagen till införande i handlingarne.

§. 9. Till införande i Kongl. Vetenskaps-Akademiens handlingar antogs en af Docenten Gust: Eisen inlemnad, af Herrar Sunderall och S. Loven på uppdrag af Akademien granskad samt af dem godkänd afhandling med titel: "Sexillaria speciosa n. sp., Ett bidrag till Appendicularianernas anatomi".

Inkomna afhandlingar.

§. 10. Till Akademien hade blifvit inlemnade följande afhandlingar, afsedda att införas i Akademiens handlingar, nemligen:

1:o en afhandling af Professoren Osw. Heer i Zürich med titel: "Die Kreideflora der arctischen Gegenden";

2:o en afhandling af Docenten C. A. Björkander med titel: "Observations météorologiques de l'expedition arctique Suedoise 1872-1873"; samt

3:o en afhandling af Herr Edlund med titel: "Théorie des phénomènes électriques";

och beslöt Akademien att inhemta yttranden från Herrar Andersson och Torell öfver Professoren Heers afhandling, från Herrar Edlund och Lindhagen öfver Docenten Björkanders afhand-

ling, samt af Friherre Brede och Herr Lindhagen öfver Herr Edlunds afhandling.

Angående återbesättande af ledigt rum.

§. 11. Jemlikt Akademiens beslut vid dess nästlidne Oktober-sammankomst företogs afgörandet af frågan om återbesättandet af det efter framlidne Professoren Auguste Nélaton i Paris bland utländske ledamöter lediga rum inom sjunde klassen; och beslöt Akademien, på tillstyrkan af närvarande klassledamot, att ifrågavarande rum skulle i vanlig ordning återbesättas.

Revisionsberättelse för år 1872.

§. 12. Föredrogs den af Herrar Styffe, Bergstedt och Adelsköld, i egenskap af utsedde revisorer för granskning af Kongl. Vetenskaps-Akademiens räkenskaper för år 1872, 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 hafva gifvit anledning till anmärkning, tillstyrkt Akademien att bevilja Redogöraren ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning; och fann Akademien, i enlighet med hvad revisorerne sålunda hemställt, godt bevilja Kamereraren full Décharge för nämnda års förvaltning.

Angående afskrifning af Akademiens förstlotsfordran hos den Bergianska Stiftelsen.

§. 13. Sedan, på sätt Akademiens protokoll för den 3 sistlidne Januari närmare utvisar, Förvaltnings-Utskottet, i sammanhang med ett

vidt förslag angående en förändrad anordning af den Bergianska stiftelsen, hos Akademien hemställt, att Akademiens förskottsfordran hos nämnda stiftelse mätte tillvidare i räkenskaperna föras inom linien utan vidare beräkning af ränta och amortering deraf, intill dess Akademien annorlunda beslutade, samt Akademien, i anledning af en uttalad Sekreterarens mot Utskottets berörda hemställan afgifven reservation, till Utskottet återremitterat denna fråga med anmodan att till Akademien inkomma med nytt yttrande härutinnan; så, och efter det Utskottet under den 7. derpå följande Februari infordrat yttrande från Akademiens Kamererare och Ombudsman, hade Kamereraren under den 31. nästlidne Oktober sig i ämnet yttrat och derjemte förklarat att, när, efter hvad Kamereraren vid granskning af Akademiens äldre räkenskaper upptäckt, det i 1819 års Huvudbok utbalancerade fordringsbelopp 3,393 Riksdaler 33 skillingar och 11 runstycken banco, blifvit, i öfverensstämmelse med Akademiens den 6 December samma år derom fattade beslut, i 1820 års räkenskap förmedelst afskrifven, samt Akademiens nu bokförda förskottsfordran hos den Bergianska stiftelsen uppkommit deraf, att denna afskrifna fordran jämte deri upplupne räntor upptagits såsom en egendomen Bergii-

lunds skuld till Akademien uti den af Akademiens Ombudsman år 1859, af särskild anledning, verkställda utredning af Akademiens omkostnader för egendomen Bergülund, det vore uppenbart, att Akademien icke, vare sig till större eller mindre del, egde den fordran hos Bergianska Stiftelsen, som i räkenskaperna funnes denna Stiftelse påförd, hvadan densamma borde böra i räkenskaperna afskrifvas; hvarjemte Ombudsmannen under den 4 innevarande månad sig utlåtit, att Ombudsmannen, på grund af den i Ombudsmannens förra utlåtande i ämnet åstadkomna utredning och med afseende å hvad Kamereraren anfört, jämväl fortfarande ansåge sig böra tillstyrka berörda fordrans afskrifning.

Förvaltnings Utskottet, som derefter tagit frågan under öfvervägande, hade, jemlikt nu föredraget protokoll, på grund af hvad i ärendet förekommit hemställt, dels att den i Akademiens räkenskaper nu bokförda fordran hos den Bergianska Stiftelsen måtte på afskrifvas, dels ock att den för hvarje år möjligen uppkommande behållning af nämnda Stiftelse måtte afsättas såsom en Stiftelsen tillhörig byggnadsfond, hvilken icke utan särskildt, af Akademien för hvarje gång fattadt beslut finge disponeras, och fann Akademien godt att härtill lem-

na sitt bifall.

§. 14. Under erinran, huruvom uti §. 75 i Akademiens Grundreglor vore föreskrifvet att till Akademiens kassaskåp skulle vara tre olika lås med dithörande nycklar, af hvilka Præses, Sekreteraren och Kamereraren hade hvar sin, hade Förvaltnings-Utskottet hos Akademien hemställt att, då det ofta inträffade, att handlingar behöfde ur kassaskåpet framtagas eller åter dit inläggas, men svårighet mötte att besvära Akademiens Præses, hvilken ej alltid bodde i närheten af Akademiens hus, att infinna sig endast för att närvara vid kassaskåpets öppnande, Akademien måtte bemyndiga Utskottet att uppdraga åt någon Akademiens ledamot, som antingen bodde i Akademiens hus eller ock i dess närhet att med befallande af Herr Præses mottaga dennes nyckel för att närvara vid kassaskåpets öppnande; Och fann Akademien godt att härtill lemna sitt bifall.

Angående bemyndigande för Förvaltnings-Utskottet att öfverlemna Præses' nyckel till kassaskåpet till annan person.

§. 15. Sekreteraren tillkännagaf, att de byster öfver Linné, Berzelius och Fargentin om hvilkas uppsättande i hörsalens nischer Akademien beslutat, nu voro färdiga och derstädes uppställda; och påkallade denna anmälan i någon åtgärd.

Byster öfver Linné, Berzelius och Fargentin.

§. 16. Uti en till Kongl. Vetenskaps-Akade-

Professorn Angelin

ansökning om pension vid afskedstagandet.

mien ingifven skrift hade Intendenten vid Riksmusei paleontologiska afdelning, Professoren A. P. Angelin anhållit, att Akademien måtte förorda honom till erhållande af pension vid afskedstagandet; och hade Inspectores för nämnda afdelning, på uppdrag af Sekreteraren, sig i ämnet yttrat, samt dervid på anförda skäl tillstyrkt bifall å ansökningen.

Då Professoren Angelin redan inträdt i det sextiondenionde lefnadsåret och således öfverskridit den ålder, som berättigade andre statens embetsmän att uppföras på Rikets allmänna indragningsstat, beslöt Akademien att till Kongl. Maj:t afsläta en underdånig skrifvelse, hvaruti Akademien anhölle, att Kongl. Maj:t täcktes till nästa Riksdag afsläta nådig proposition om Professoren Angelins berättigande att vid afskedstagandet uppföras å allmänna indragningsstaten till åtnjutande derifrån under sin återstående lifstid af en pension, motsvarande hans nu i stat uppförda lön 3,500 Riksdaler.

Angående bortgifvande af Hallmarkska belöningen.

§ 17. Upplästes det hos Komiten för upprättande af förslag till bortgifvande af den Hallmarkska belöningen den 9 innevarande månads hållna protokoll, hvaruti Komiten hemstält, att den å Hallmarkska donationskapitalet för innevarande år disponibla räntan skulle fördelas i två lika stora delar samt att ena delen måtte tilldelas Professoren C. A. Ångström såsom belöning för åtskilliga af honom utförda dels nya dels förbättrade machinkonstruktioner, öfver hvilka beskrifningar med dertill hörande ritningar blifvit företedda, och den andra delen tillerkännas Docenten A. G. Theorell dels för att af honom konstrueradt pendelur dels ock för en af honom förfärdigad apparat för åstadkommande af en konstant temperatur i ett gifvet rum; och redogjorde Herr Gyldén för sistnämnda af Docenten Theorell utförda arbeten.

Akademien godkände Komitens ifrågavarande förslag.

Angående beviljande af ett årligt arvode åt Docenten A. G. Theorell.

§ 18. Hos Akademien hade Friherre Fredrik Hermelin, Herrar Filliehöök, Edlund och Lindhagen uti ingifven skrift på anförda skäl hemstält, att Akademien måtte genom sitt inflytande söka bereda en mera betryggad ställning åt Docenten vid Universitetet i Upsala A. G. Theorell för att dymedelst sätta honom i tillfälle att fortsätta sin gagnande och för fädernesландet hedrande verksamhet; och beslöt Akademien i anledning häraf att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om proposition till nästkommande Riksdag om beviljande åt Docenten Theorell af ett personelt årligt arvode, ungefärligen motsvarande lönen för en Adjunktsbefattning

ning vid Rikets universitet, eller 2,500 Riksdaler, att af Theorell åtnjutas intill dess han kunde komma att befordras till lön på ordinarie stat af motsvarande eller högre belopp.

Val af komité för afgifvande af förslag till bortgifvande af det Letterstedtska resestipendiet.

§. 19. Jemte erinran, att Akademien i år egde bortgifva det Letterstedtska resestipendiet, meddelade Sekreteraren att endast en sökande ingått anmält, nemligen Docenten vid Carolinska Institutet, Doktor Gustaf Retzius; och beslöt Akademien, på Sekreterarens framställning, att uppdraga åt en Komité af nio utaf Akademiens ledamöter, en från hvarje klass, att till Akademien inkomma med förslag till bortgifvande af berörda stipendium och blefvo till ledamöter uti denna Komité utsedde: Herrar Holmgren, Gyldén, C. A. Ångström, Edlund, Berlin, Fåhraeus, Jantzon, Carlson samt Fraser Friherre De Geer.

Norsk Kröningsmedalj och en dagbok förd af Professorn J. W. Valman, skänkte till Akademien.

§. 20. Sekreteraren anmälde, att Akademien fått mottaga såsom skänke dels från Universitetet i Christiania genom dess Sekreterare två exemplar, ett i silfver och ett i brons af den medalj, som nämnda Universitet låtit pregla med anledning af Deras Majestäter Konungen och Drottningens kröning i Norge, dels från Regementsläkaren Doktor C. H. König en af Inspektoren vid zoologiska Riksmuseum J. W. Valman förd dagbok i två delar.

Ifrågavarande medaljer skulle inläggas i Akademiens myntskåp och den ifrågavarande dagboken skulle öfverlemnas till Biblioteket för att der förvaras; Och uppdrog Akademien derjemte åt Sekreteraren att å Akademiens vägnar framföra dess tacksägelse till Christiania Universitet och Doktor König för gåfvorna; hvarjemte Akademien beslöt att tilldela någon af sina minnespenningar i silfver, som kunde vara passande, åt Doktor König, såsom ett vedermäle af Akademiens erkänsla för den gåfva Akademien fått mottaga från denne utmärkte.

Tryckta skrifter.

§. 21. Anmäldes att sedan sista sammankomsten utkommit följande af Akademien utgifna skrifter, nemligen: 1:o Häftena N:is 5 och 6. (för Maj och Juni) för 1873 af Öfversigten öfver Akademiens förhandlingar; 2:o Första Bandet, andra häftet af Bihanget till Handlingarne; och 3:o Meteorologiska iakttagelser i Sverige, 13:de Bandet (för år 1871).

Angående återbesättande af lediga rum.

§. 22. Föredrogos ämne sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från nedannämnda Kongl. Vetenskaps-Akademiens klasser, hvaraf inhemtades att å förslag till återbesättande af följande tre lediga rum inom Akademien blifvit upptorde:

dels af tredje klassen bland inländske leda-

möter, efter Auditören Georg Scheutz, t. f. Landshöfdingen Fredrik Wilhelm Carl Sjönander, t. f. Professoren i Fysik vid Tekniska Institutet Gustaf Robert Dahlander och Baron i tillämpad Mekanik vid nämnda Institut Johan Carl Cederblom, hvardera med en röst;

dels af fjerde klassen bland inländske ledamöter, efter Professoren vid Christiania Universitet Christoffer Hansteen, Föreståndaren för Statens meteorologiska centralanstalt, Doktor Robert Rubenson enhälligt;

dels ock af femte klassen bland utländske ledamöter, efter Baron Justus von Liebig, Professoren i Genève Jean Charles Marignac likaledes enhälligt.

Efter det omröstningar blifvit särskildt öfver hvart och ett af dessa förslag anställda utsågos följande till ledamöter af Akademien, nemligen:

inom tredje klassen Professoren Dahlander med 23 röster mot 5, hvaraf 3 tillföllo Landshöfdingen Sjönander och 2 Herr Cederblom;

inom fjerde klassen Doktor Rubenson enhälligt; samt

inom femte klassen Professoren Marignac likaledes enhälligt.

För de sålunda valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

§. 23. Upplästes protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademiens nionde klass, hvaraf inhemtades, att klassen i förslag till återbesättande af det efter framlidne Grefve Mandelström inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter upptfört å förslag: Professoren, Rymkoherden i Surp m. m. Doktor Henrik Gerhard Lindgren med ätta röster och Bibliothekarien vid Universitetet i Upsala m. m. Doktor Carl Gustaf Styffe med en röst; och blef vid anställd omröstning detta förslag med 19 ja mot 1 nej förklaradt för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas. *Angående återbesättande af ledigt rum inom nionde klassen.*

§. 24. Föredrag och meddelanden. *Föredrag och meddelanden.*

Herr Fryxell framställde en granskning af den förkastelsedom, som G. F. Gyllenborg m. fl. uttalat öfver Svenska vitterhetens tillstånd under påtalstidens sista år. *Herr Fryxell.*

Herr J. Jorén inlemnade en uppsats af Studeranden Anton Stuxberg med titel "Karsinologiska iakttagelser"; och redogjorde Herr J. Jorén för uppsatsens innehåll. Uppsatsen skulle intagas i "Öfversigten". *Herr J. Jorén.*

Herr Edlund framställde ett försök att teoretiskt förklara den elektriska endosmosen. *Herr Edlund.*

Herr Öfver inlemnade för intagande i Bihanget till Handlingarne en af Doktor Haldor Topsöe i Köpenhamn författad uppsats med titel: *Herr Öfver.*

"Beiträge zur krystallographischen Kenntniss der sogenannten Thorit-, Ceret- und Gadolinit Metalle".

Herr Torell. Herr Torell meddelade under året gjorda iakttagelser öfver spåren öfver istiden uti Sverige.

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld öfverlemnade diverse från Kolonibestyrer C. Lytzen i Köpenhamn Akademien förärade särdeles värdefulla etnografiska föremål från Ost-Grönland.

Sekreteraren. Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" en uppsats af Studeranden Alfr. Nathorst om några förmodade växtfossilier.

Skänker. §. 25. Slutligen anmäldes, att Akademiens bibliothek sedan sista sammankomsten fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle intagas i "Öfversigten."

Jettonutdelning. §. 26. Utdelades 41 jettoner.

In fidem.
Otto Sjögren.

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 15 December 1873.

justerad d. 14/1 1874
Louis De Geer

Närvarande: Præses, Herr Friherre De Geer,
Sekreteraren, Herr Lindhagen,
Herrar: Kabellera, Friherre Brede,
Fahraus, J. Lovén,
Lilliehöök, Berlin,
Berg, Fryxell,
af Kleen, Edlund,
Santesson, H. Exc. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Friherre Sack,
J. E. Rydqvist, Angelin,
Andersson, Friherre von Düben,
Nordenskiöld, Arrhenius,
Bergfalk, Warn,
Holmgren, Stål,
Friherre Skogman, C. A. Ångström,
Torell, Styffe,
Rey, Clève,
Fylgen, Bergstedt,
Bergstrand, Vahlander och
Rubenson,
Intendenten Smith,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktionen Sidenbladh samt
Amanuensen vid den Meteorologiska
Central-anstalten Forssman.

Protokolljustering. §. 1. Protokollet för den 19 nästlidne Novem-ber upplästes och justerades.

Nyvalda ledamöter hel-sas välkomna.

§. 2. Akademiens nyligen invalda ledamöter Herrar Dahlander och Ruberson, hvilka för sta gången, efter det de blifvit invalde, voro närvarande, helsades af Herr Præses å Akademiens vägnar välkomna.

Angående återbesättande af ett ledigt rum.

§. 3. Herr Præses tillkännagaf, att Akademiens inländske ledamot af femte klassen, f. d. Bergmästaren Bengt Gustaf Bredberg med döden afgått sedan Akademiens nästlidne sammankomst; och beslöt Akademien, i anledning häraf och på tillstyrkande af närvarande klass. ledamot, att det sålunda lediga rummet skulle i vanlig ordning återbesättas.

Svar å remisser från Kongl. Maj:t i Belgiska Regeringens framställning om tillstånd af en internationel komité för utbyte af vetenskapliga föremål m. m.

§. 4. Sekreteraren tillkännagaf, att han, i anledning af två särskilda remisser från Kongl. Maj:t dels å Belgiska Regeringens genom Hans Excellens Herr Statsministern för utrikes ärendena Akademien delgifven framställning om tillstånd af internationela komitéer för utbyte af kopior utaf konstverke, vetenskapliga föremål m. m., dels ock å Lektorn J. G. Sjöngrens underdåniga ansökning om ett anslag af 1,300 Rikesdaler för en resa till Stora Britannien och Island i ändamål att idka geologiska och paleontologiska studier, på grund af Akademiens grundregler anmodat Herrar J. Lovén och Friherre von Düben att afgifva utlåtande till Akademien öfver det förra ärendet och Herrar J. Lovén och Torell att säg yttra öfver det sednare, samt meddelade att från bemälde komiterade inkommit yttranden, särskildt för hvart och ett af dessa mål; och blefvo dessa yttranden, som nu för Akademien upplästes, af Akademien godkände, hvarjemte Akademien beslöt, att svar skulle till Kongl. Maj:t afsändas, särskildt för ett hvar af dessa ärenden, i öfverensstämmelse med förda yttranden.

Förnyad remiss från Kongl. Maj:t angående anslaget till Akademiens Fysiker för vården af två delningsinstrument.

§. 5. Sedan Akademien under den 10 sistlidne September, i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss å Riksdagens revisorers framställning om, bland annat, en sådan förändrad anordning af det statsanslag, som för vården och tillsynen af två staten tillhöriga delningsinstrument till Akademiens fysiker utgår af manufakturmedlen, att detsamma hädanefter icke skulle utgå af nämnda medel, utan Akademiens i Riksstaten upptagna anslag med ett för ändamålet erforderligt belopp förhöjas, förklarat sig icke hafva något att erinra vid förslaget om ifrågavarande anslags öfverflyttande å Akademiens stat, men anhållit, att sagda anslag måtte på med ofördändradt belopp utgå, så hade Kongl. Maj:t under den 20 nästlidne November återremitterat ärendet till Akademien med anmodan att inkomma med upplysning, huruvida och i sådant

fall till hvilket belopp hyra utginge för den lokal, som användes till förvarande af ifrågavarande två delningsinstrument, samt huruvida hinder mötte för instrumentens öfverlemnande såsom inventarium till Akademien för att genom dess försorg vederbörande tillhandahållas; och hade Sekreteraren, efter samråd med Inspectores öfver den Fysiska institutionen, uppsatt ett förslag till Akademiens utlåtande i ämnet, hvilket utlåtande nu föredrogs; varande uti detta utlåtande på anförda skäl hemställdt att, utan hinder deraf, att de ifrågavarande instrumenten vore uppställda i Akademiens hus, merberörda anslag måtte äfven framgent på utgå med oförändradt belopp eller ett motsvarande anslag under annan form beviljas.

Efter det Förvaltnings Utskottet jemväl sig i ämnet yttrat, tog Akademien detta ärende under öfvervägande och godkände Akademien det ifrågavarande förslaget till underdånig skrifvelse.

Angående anskaffande af vigter för kontrollering af de nya guldmynten.

§. 6. I anledning af en från Chefen för Civil Departementet till Akademien under den 19 innevarande månad aflåten skrifvelse i fråga om anskaffande af vigter för kontrollering af de guldmynt, som skulle präglas jemlikt den sednast med Danmark afslutade myntkonvention, beslöt Akademien anmoda Friherre Brede samt Herrar Åkerman och Edlund att, efter samråd med bemälde Chef, vidtaga de åtgärder, som vore erforderliga.

Reseberättelse från Byzantinske stipendiater von Segerfelt inkommen.

§. 7. Uti skrifvelse till Akademien hade Göteborgs och Bohus läns Hushållningssällskap öfverlemnat en reseberättelse från den af Akademien utsedde Byzantinske stipendiaten H. von Segerfelt; och meddelade Sekreteraren härvid, att Herr Cleve kommer att i dag lemna Akademien en redogörelse för berörda reseberättelse.

Hushållningssällskapets ifrågavarande skrifvelse, som ej erfordrade åtgärd, lades till handlingarne.

Professoren A. Möllers framställning om portofrihet för astronomiska telegrammer.

§. 8. Sedan Kongl. Telegraf-Styrelsen uti en till Akademien under den 1 innevarande månad aflåten, nu upplåst skrifvelse anhållit om Akademiens yttrande öfver Professoren A. Möllers hos nämnde Styrelse gjorda framställning om portofrihet för astronomiska telegrammer till och från Lunds observatorium, så hade Herrar Lindhagen och Gyldén, på grund af Akademiens grundregler afgifvit yttrande till Akademien, hvilket yttrande nu upplästes; och blef samma yttrande af Akademien godkändt, hvarjemte Akademien beslöt, att svar skulle till nämnda Styrelse aflåtas, grundadt på merberörda yttrande.

Utlåtanden öfver Docenten Kjellmans ansökning om resestipendium och Docenten Holmes ansökning om anslag för undersökningar å Björkö.

§. 9. Upplästes de yttranden, som på grund af Akademiens beslut vid dess nästlidne November-sammankomst blifvit afgifna dels af Herrar Rahlberg och Andersson öfver Docenten S. R. Kjellmans underdåniga ansökning om resestipendium, dels ock af Herrar Hildebrand och Torell öfver Docenten Hj. Holmes underdåniga ansökning om ytterligare anslag för fortsättande af de uti hans honom påbörjade naturhistoriska och arkeologiska undersökningar på Björkö i Mälaren; och blefvo dessa yttranden af Akademien gillade; hvarjemte beslöts, att svar skulle till Kongl. Maj:t afgifvas i Docenten Kjellmans ansökning i öfverensstämmelse med det förra yttrandet och i Docenten Holmes ansökning enligt det sednare.

Tillåtande angående ifrågasatt införande i Almanackan af s:k stortorsdagar.

§. 10. Sedan Akademien vid sin nästlidne November-sammankomst anmodat Herrar C. M. Rydqvist och Lindhagen att sig yttra i anledning af en uti Landshöfdinge Embetet i Christianstads län ute skrifvelse till Akademien gjord framställning om införande i Almanackan af så kallade stortorsdagar inom nämnda län, så hade berörde komiterade till Akademien inkommit med utlåtande, hvilket nu upplästes; och hade komiterade på anförda skäl afstyrkt bifall å berörda framställning.

Akademien, som godkände ifrågavarande utlåtande, beslöt att svar skulle till Landshöfdinge Embetet i nämnde län afgifvas, grundadt på sagda utlåtande.

Afhandling af Docenten Fijkander antagen till införande i handlingarna.

§. 11. Till införande i Kongl. Vetenskaps Akademiens handlingar antogs en af Docenten C. A. Fijkander till Akademien inlemnad samt af Herrar Edlund och Lindhagen, på uppdrag af Akademien, granskad samt af dem godkänd afhandling med titel: "Observations météorologiques de l'expedition arctique Suedoises 1872–1873."

Angående prägling af minnespenning för nästa högtidsdag.

§. 12. Föredrogs utdrag af Kongl. Witterhets-, Historie- och Antiquitets Akademiens dagbok för den 9 innerarande månad, hvaraf inhemtades, att nämnda Akademi, på framställning från Kongl. Vetenskaps Akademien, afgifvit förslag å den minnespenning, Vetenskaps Akademien beslutat prägla öfver sin framlidne ledamot, Landshöfdingen m. m. Hans Järta; varande detta förslag af följande lydelse

Åtsidan.

Bröstbilden med omskrift: H. Järta Prov. Vaesterlia Gubernator.

vid nedra kanten: N. 1774. Ob. 1847.

Frånsidan.

Vesterlandskärleken, betecknad genom en rik offerlåga på ett altare, å hvars fram-

sida ses Sveriges tre kronor. Omskrift

Varüs in notibus idem orderis.

I afskärningen:

Socio corde et ore

eminentissimo

Reg. Acad. Scient Suec

MDCCCLXXIV

och skulle minnespenningen i enlighet med berörda förslag präglas.

Anmäldt användande af det extra bokinköpsanslaget.

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

Hoffmannsegg & Link, Flore Portugaise, 2 vols. fol.	Rds. 231:-	
Holbrook, Ichtyology of S. Carolina	„ 100:-	
Edwards, Exotic Butterflies, £ 3-10 —	„ 85:30	
Butler, Lepidoptera exotica, £ 1-15 —	„ 71:25	
Reeve, Conchologia iconica, 10 Parts —	„ 102:60	
Fritsch, Die Eingebornen Süd-Afrikas	61:68	633:23
dels ock till bokbindning		337:49
eller tillsammans Rds		939 77/100;

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 1,000 Riksdaler, utgå.

Åtgående uppsättande af ett plank kring Bergianska trädgården.

§. 14. Uti en till Inspectores för den Bergianska trädgården ingifven skrift hade arrendatorn af nämnda trädgård, trädgårdsmästaren A. M. Loberg, anhållit att, när en häftig storm den 4 denna månad nästan helt och hållet nedslagit plank kring trädgården, Inspectores ville tillstyrka Akademien att bispringa Loberg med åtminstone hälften af den, jemlikt bifogade kostnadsförslag, till 1000 Riksdaler beräknade kostnaden för plankets återställande; och hade ömälde Inspectores, som tagit närmare kännedom om den timade skadan, tillstyrkt bifall å framställningen på de villkor i afseende å arbetets utförande, hvilka Akademien kunde finna skäligt utfästa.

Efter det Förvaltnings-Utskottet jemväl sig i ämnet yttrat, hade Akademien detta ärende under öfverväganden, och fann godt bevilja trädgårdsmästaren Loberg ett bidrag till återställande af ifrågavarande plank, motsvarande hälften af den kostnad, som derför, enligt afgifven redogörelse, erfordrats att under år 1874 utgå, dock så att Akademiens

bidrag icke komme att öfverstiga 500 Riksdaler.

Angående förordnande för R. Rubenson att vara föreståndare och för T. Forssman att vara Amanuens vid den meteorologiska Centralanstalten.

§. 15. I anledning af Akademiens uppdrag vid dess sammankomst den 11 September 1872 att före utgången af innevarande år till Akademien inkomma med yttrande och förslag rörande tillsättandet af de två tjenstebefattningarne vid härvarande Meteorologiska Centralanstalt hade Inspektionen för den fysiska institutionen och Akademiens Fysiker uti ingifven skrift på anförda skäl hemstält, att samma befattningar ännu någon tid måtte på förordnande bestridas; och fann Akademien, med bifall härtill, godt förordna sin ledamot Doktor Robert Rubenson att tillsvidare bestrida föreståndarebefattningen vid berörda anstalt och Docenten Doktor Lars Arvid Forssman att tillsvidare bestrida Amanuensbefattningen vid samma anstalt; hvarom utdrag af protokollet skulle Herr Rubenson och Docenten Forssman meddelas.

Angående bortgifvande af det Letterstedtska resestipendiet.

§. 16. Upplästes protokoll, hållet den 11 innevarande månad hos den af Akademien vid dess nästlidne Novembersammankomst tillsatta komité för afgifvande af förslag till bortgifvande af det Letterstedtska resestipendiet; hvaraf inhemtades, att komitén enhälligt fördrat ende sökanden, Docenten vid Carolinska Institutet, Doktor Gustaf Retzius till inhållande af berörda stipendium för en resas företagande till finska Lappmarken, Österbotten och Karelen samt vissa delar af Ryssland och södra Italien äfvensom möjligen till mindre Asien och Egypten för etnografiska, komparativ-histologiska och antropologiska studier; och blef Docenten Retzius af Akademien utsedd till Letterstedtske stipendiat; hvarjemte Akademien uppdrog åt Herrar I. Loven och Friherre von Düben att uppgöra förslag till instruktion för den sålunda utsedde stipendiaten.

Angående återbesättande af ledigt rum inom sjunde klassen.

§. 17. Upplästes protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademiens sjunde klass den 11 innevarande månad, hvaraf inhemtades, att klassen å förslag till återbesättande af det efter framlidne Professoren Auguste Bélator inom klassen lediga rum bland utländska ledamöter enhälligt föreslagit Professoren i Fysiologi vid Universitetet i Liège Theodor Schwann; och blef vid anställd omröstning detta förslag enhälligt förklaradt för hvilande till nästa sammankomst, då val kommer att företagas.

Val af en ledamot inom nionde klassen.

§. 18. Föredrogs ämne sedan sista sammankomsten hvilande protokoll från Kongl. Vetenskaps-Akademiens nionde klass, hvaraf inhemtades, att klassen å förslag till återbesättande af det efter framlidne Grefve Mandelström inom klassen lediga rum bland inländske ledamöter upptagit å förslag: Professoren, Kyrkoherden

i Kiesp, m. m. Doktor Henrik Gerhard Lindgren med åtta röster och Bibliothekarien vid Universitetet i Upsala m. m. Doktor Carl Gustaf Styffe med en röst; och blef vid anställdt val Professoren Lindgren utsedd till ledamot af Akademien med 21 röster mot 12, som tillföllo Bibliothekarien Styffe.

För den valde skulle i vanlig ordning utfärdas kallelsebref.

Föredrag och meddelanden.

§: 19. Föredrag och meddelanden.

Herr Cleve.

Herr Cleve redogjorde dels för ofvannämnda af Herr von Segerfelt inlemnade reseberättelse, dels ock för en af Professoren Martin Duncan i London nyligen utförd undersökning om fossila koraller från St Barthélemy.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld lemnade en redogörelse för en af honom företagen resa till Skåne, och hemställde, att Akademien måtte tilldela inmedalj i silfver åt Rytmästaren Follin såsom ett vedermäle af sin erkänsla för det utmärkta sätt hvarpå bemälde Rytmästare tillhandagått Herr Nordenskiöld under denna resa vid insamlandet af vårtföreningar; och bifölls Akademien denna Herr Nordenskiölds framställning.

Herr Rubenson.

Herr Rubenson meddelade en redogörelse öfver resultaten af de på Spetsbergen under förliden vinter utförda meteorologiska Observationer.

Sekreteraren.

Sekreteraren inlemnade för intagande i "Öfversigten" följande två uppsatser, nemligen 1:o en af Professoren Osw Heer i Zürich med titel: "Über die von der Schwedischen Expedition im Sommer 1870 in Grönland gesammelten Pflanzen; och 2:o en af Adjunkten A. C. Öhrn "Om dubbelstjernan 210 Hercules".

Skänker.

§: 20. Slutligen anmäldes, att Akademiens Bibliothek och det Naturhistoriska Riksmuséum fått mottaga åtskilliga värdefulla skänker, hvaröfver en förteckning som vanligt skulle intagas i "Öfversigten".

Jettonutdelning.

§: 21. Utdelades 36 jettoner. Kandidaten Sahlstedt, Löjtnant Parent och Assistenten Lindström, hvilka öfvervarit sammankomsten erhöllo äfven hvardera en.

In fidem
Otto Gyöpreus.