Register 1864.

A.

Sid.

Abdulla Bey, Öfv. Löjtnant, Constantinopel, afhandling af linguistiskt innehåll 7

Academia pontificia Nuovi Lincei, Rom, meddelande angående ett pris 16

Afhandling; Abdulla Bey, Konstatinopel, 7

" J. A. Wahlberg & Wallengren 11, 12, 21

" Otto Torell 23

" af Odenius "

" " N. P. Angelin 64

" " Johan Lang 97 107, 116

" " Hj. Kalmgren 116

Akademiens gamla hus; förslag angående påbyggnad och project rätning 4, 5, 20,

" angående reparationsarbete 88

Almanackan; Calendarium för 1865 års, 3

" prognosticon " " " "

Almanachsarrendet; val af Kommitté för uppgörande af förslag med afs. på användandet af de därigenom ökade tillgångar 9

Andersson H. Berättad tjänstledighet 73

" hemställan ang. en afhandling 108

" berättelse angående en resa 130

" meddelande 141

" Repeanslag 22

Andersson, Byggmästare, Kostnadsförslag för iståndsättande af Akademiens äldre hus 70, 71

" reparationsarbete 88

Andersson, Johan, Arrendator anhållan om tillåtelse att få uppföra en byggnad 69
Angelin, N. P., Lund, utsedd till Intendent vid Riksmuseets paleontologiska afdelning 14
" tacksägelseskrifvelse 20
" anhållan om tjänstledighet "
" helsas välkommen 51
" Instruktion 53
" Afhandling 64
" hemställan angående inredning af åtskilliga lokaler 73
" tjänstledighet beviljad "
" ansökning om anslag af allmänna medel för företagande af en utländsk resa 117
" Förvaltningsutskottets hemställan angående flyttningshjälp till honom 125
Anmärkning, Rikets Ständers Revisorer, angående anslag till akademiens Physiker 114
" svarsskrifvelse 134
Anslag beviljadt för preparation och inredning af akademiens äldre hus 9
" " D. G. Lindhagen för gradmätningsarbete 14
" beviljade af Rikets Ständer 1
" till resestipendier och lärda verk 18
" Kullbom, P. J., "
" Stål, C., "
" Thomson, C. J., "
Anslag af allmänna medel, Nådig framställning angående sådant åt C. F. Nyman 18
" beviljadt till Plauscher m. m. 19
" " Herr Lindhagen i Sammanhang med medeleuropeiska gradmätningen 51
" för Stockholms observatorium beordrade af meteorologiska telegram 52
" beviljadt D. G. Lindhagen för en resa till Berlin 106
" till akademiens Physiker; Rikets Ständers Revisorer anmärkn. ang. dets. 114
" anslag till resor m. m. ang. 116, 117, 118
Arbetsberättelse, arkitektens, 4
Arbets- och Förrådsrum, hemställan angående upplåtelse af sådana till Riksmuseets Paleontologiska afdelning 53
"Archiv für Wissenschaftliche Kunde von Russland" öfversändt genom Utrikes Dep. 78
Arfvode till Kalenderredaktören 70
" " Arkitekten "
" " tjenstgörande notarien 126
" " Kamreraren 140
" " notarien 126,
Arkitektens arbetsberättelse 4
" förslag till byggnads och preparationsarbeten under 1864 88
Aschans Donationsbref, Lessebo Bruksbolag anhållan om afskrift af dets. 53
Aspelin, C. L., Westervik, ansökning till Letterstedtska resestipendiet 127

B.

Basmätnings-apparat, Direktionen öfver Norges geographiske Opmaaling tacksägels för lån af en dylik 104

Berzelius, pållegångstvist anhängiggjord
mot akademien angående do. 3
" Direktör Lundström anhållan om
utlysg 66, 84
Berzelii böcker, angående deras öfverflyt-
tande till Biblioteket 88
Berzelius, Friherrinna, förfrågning till vetenskaps-
akademien afsen handling bref
från utmärkta vetenskapsmän
till Friherre Berzelius 131
"Bidrag till Liffrornas historia" uppsats af
Prof. Hall 9
Bibliothèque Impériale Publique, St. Petersburg,
anhållan om utbyte af skrifter 68
Biografiska anteckningar, Palmstedt 12
Biträde åt Akademiens Typsiker, Förvalt-
nings Utskottet hemställan derom 126
Blomstrands afhandling, angående plauscher
till densamma 15
Blomstrand utgifvet arbete 90
" uppsats till införande i öfver-
sigten 142
Bohemian, C. H., afgående presses 57
" meddelande 74
" tjänstledighet 89
" meddelande angående en resa 111
" ansökan om presenderetös 117
Borgensförbindelse för Letterstedtske Stipen-
diaten N. Fr. Sander 20
Byzantinska Miniaturer (arbetsmigarar) öfverlämnade ge-
nom Direktören för museum i
Moskwa 11
Bondagar beslut angående Sådana för
år 1865 17

C.

Calendarium för 1865 års almanacka 3
Cirkulär för Väderleksprognostica,
angående författande af ett sådant 129

D.

Dagtraktamente åt Herr Lindhagen
m.m. rörande gradmätningen 66
Dahlander, G. R., uppsats till införande
i öfversigten 23
" ansökning till Letterstedtska
resestipendiet 127
Dalino, J. B., skrifvelse med öfverlän-
nande af ett arbete 142
"Der Naturforschende Verein" Brünn
skrifvelse med öfverlämnande
af förhandlingar 74
Dillner, Göran, tilldelas det Fernerska priset 22
" tacksägelseskrifvelse 67
Donation af Bruksp:n C. H. Wege-
lius arfvingar 80
" anmälan om mottagande af
densamma 101
Döll, Karlsruhe, förfrågning (Ett fel på 2e ordet!) 75

E

Edlund, E., meddelande 9, 16
tjänstledighet beviljas 74, 89, 141
Ehwert, A., uppkof med reseberättelse 82
Extra Cokanslaget, Disposition af dets. 136

F.

Fernerska priset, beslut angående
utdelning af detsamma 22

Fiskals tjenstförande inom Skaringshundra och Sjuhundra härader, remiss 7
" i Elfsborgs län " 12
Fiskerierna i Frankrike och Ryssland, författningar, berättelser och skrifter, öfverlämnade genom K. M:s Statsministerium för Utrikes ärenden. 63
Fiskerierna i Nederländerna, åtskilliga handlingar beträffande Do. 94
Fiskerihandlingen, skrifvelse från Ministern Residenten i Köpenhamn med åtskilliga arbeten ang. Do. 79
Flormanska priset tilldelas Tamerlan Thorell 22
Flyttningshjälp, förvaltningsutskottets hemställan om anslag därtill åt Prof. N. P. Angelin 124
Forchhammer, J. G., tacksägelse för tilldelad medalj 19
Fries, Bengt Fr., minnespenning för högtidsdagen präglad åfver honom 49
Fries, Th. M., uppsats tillinförande i åfversigten 74
Fristedt, R. T., ansökan om understöd af allmänna medel för fortsatt utgifvande af ett cartverk 78
Fränckel, E., ansökning till Letterstedtska resestipendiet 197
Föredrag och meddelanden
Edlund, Wahlberg 9
" Nordenskiöld, Sundevall, Nilsson, Edlund, Lovén 15
Edlund, Lovén 16
Föredrag och meddelanden; Lovén, Wahlberg 23
" Nordenskiöld och Wahlberg 56
" Lovén, Boheman, Wahlberg 74
" Lovén, Wahlberg, Lundevall 89, 90
" Lovén, Ullgren, Lindhagen 102
" Santesson, Boheman, Nordenskiöld, Wahlberg 111
" Lovén, Lindhagen, Andersson, Nordenskiöld, Nilsson, Wahlberg 128, 129, 130, 131
" Andersson, Hugo, Radlund, Nordenskiöld, Wahlberg 142
Föreningsdagen; angående högtidshållande af 50 årsminnet af föreningen med Norge 110
Förvaltnings-Utskottet, uppdrag att i akademiens ställe besluta förande det ädre hufvets iståndsättande 72
Förändrad dag för sammanträdet 110

Gy.

Gasledning, kostnadsförslag för införande i föreläsningssalen af dyf., 72
" anbringande deraf i akademiens nya hus 85
Gemensam borgerlig tid, angående bestämmande af en meridian för Do. 114
Globverkstaden; berättelse om densammas tillstånd 3
Gosselman, resebetättelse ang. Gradmätningen, medeleuropeiska; meddelande angående ett allmänt mäte i Berlin 9
" Lindhagen meddelande angående geodetiska arbeten 94
Gradmätningsarbeten; ang. anslag åt dr. Lindhagen 109
Gradmätningsarbeten; ang. anslag åt dr. Lindhagen 14, 52

Gradmätningsarbeten; meddelande angående en berättelse öfver under år 1863 utförda arbeten 94
Grill, J. W., Brukspatron; Testamente 64
" anförvingarne anhållan om uppskof med inbetalande af donationsmedlen 96
Grilleska Donationen; Sekreterarens hemställan angående tillsättande af en Kommitté 124
Grilleska Sterbhusdelägarne, anhållan om anstånd med inbetalande af donationsmedel 96

H

Heijfelder, Oscar, St. Petersburg, skrifvelse med öfverlämnande af ett arbete (ang. D:o 110) 103
Hellbom, P. J., anslag beviljadt 18
" ansökning 117
Hemställan, Herr Andersson, angående en afhandling 108
Hildebrandsson och Rosén uppsats till införande i Öfversigten 16
Hill, Prof., uppsats "Bidrag till Riffrornas historia" 9
Holmgren, N. C., ansökan om anslag af allmänna medel för utgifvande af ett arbete 118
Holmgren, Hj., afhandling till införande i Handlingarne 116
Huss meddelande 141
Hyslin & Comp. Fabriksaktiebolag, besvär angående Öfverstathållareembetets beslut om upptag af paraffin-olja, remiss 6
Högtidsdagen 49
minnespenning öfver Bengt T. Fries "

I

Igelström, L. J., uppsats till införande i öfversigten 56, 130
Inspektion, för paleontologiska afdelen. 15
Inspektionerna, årsberättelse 55
Instruktion förslag till sådan för Intendenten vid Riksmuseii Paleontologiska afdelning 53
" provisorisk för D:o 82
" för Lektorat. Stip. N. F. Sandér ang. 120
Instrumentmakeriernas uppmuntran tilldelas P. M. Sörensen och G. W. Luth 64
Intendentsbefattning vid Riksmuseets Paleontologiska afdelning; ang. tillsättande af dessamma 22
1, 14

J

Jettonutdelning 10, 16, 23, 57, 75, 91, 103, 112, 132, 143
"Journal de l'Ecole Imperiale Polytechnique" 40 de häftet däraf 63
Jungman, Axel, uppsats till införande i Öfversigten 102
Jansinius (Mauseller) anhängiggjordt påtående om förmenet öfverträdelse

å akademiens sida i föreskriften-
na rörande Bergsilenus 3
Justering af prafvare och termometrar 106, 118
Jönköpings Högre Elementarläroverk an-
hållan om naturalier till bildan-
de af ett naturaliekabinett 54

K.

Kammarsch Tacksägelse för Ledamotskap 19
Kalenderredaktören arfvode åt honom 70
K. Bayerische Akademie der Wissen-
schaften, skrifvelse med för-
äring af en minnesmedalj 91
Kejserl. Bibliotheket i St. Petersburg an-
hållan om utbyte af skrifter 16
Kejserl. Observatorium i Paris, tacksägelse-
skrifvelse "
Kinberg, J. G. H., uppsats till införande i
Öfversigten 142
K. Norska Statsråds-Afdelningen, medde-
lande att deltagarne i Spets-
bergsexpeditionen komma att
gratis befordras med Norska
Postverkets ångbåtar 64
Kolbe, A. W. H., Prof., Marburg, invald
ledamot 128
Kongl. Telegrafstyrelsen skrifvelse angående
meteorologiska telegram till
och från Observatorium i Paris 9, 14
Kongl. Utrikes Departementet skrifvelse
med öfverlämnande af ett arbete 11
Kontrakt angående vattenförbrukningen
vid akademiens egendom 9
Konvoj-Kommissariatet skrifvelse rörande
medel för en telegraflinie från
Observatorium 79
Kupffer, K., St. Petersburg, skrifvelse med
anmälan om en sändning till
akademien 131
Kvarstad, resolution angående bidrag å
half va Kammarskrifvare Strid-
becks bok Akademien innehål-
lör 80
" ombudsmannens utlåtande 100
Kvartalsredogörelse 4, 54, 99, 108

L.

Lagerman, K., förslag till erhållande af
Wallmarkska belöningen 122
Lang, Johan, afhandling 97
" " till införande i
handlingarne 107, 116
Ledamot invald: Prof. A. W. H. Kolbe,
Marburg, 128
Ledamöter aflidne, Rose, H., Berlin 17
" " Struve, F. G. W., 134
Ledaftgum, angående återbesättande deraf 17, 108
" " " " 128, 134
Lesebo Bruksbolag anhållan om en
afskrift af Bergsrådet Aschans
donationsbref 53
Letterstedtska Administrationsmedlen, förslag
till fördelning af desamma 5
Letterstedtska belöningen för utm. originalarbete
kommitté tillsatt för bedömn. af dens. 8
" tilldelas Dr. Carl. J. Schlyter för hans
arbete om Laghistoriens Studium 13

Letterstedtska Donationsmedlen, uppsägning af de hos The Board af Executors Capstaden deponerade D:o 6
" uppsägning till inbetalning af D:o 97, 138
Letterstedtska medaljen; anmälning att stämplarne till dens vore färdiga 54
" förslag angående utdelning af D:o "
Letterstedtska medlen för särskildt maktpåliggande vetenskaplig undersökning ställes till Prof. Lovéns förfog. 13
Letterstedtska Resestipendiet, Nils Fredrik Sander utsedd till innehafvare af detsamma 2
" annons om D:o 89
" Kommitté tillsatt för uppsättande af förslag 8
" anhoppe om ansökningar Aspelin, C. L., 89, 127
" " Dahlander, G. R., " 138
" " Nyström, Oscar, "
" " Fränckel, C., "
" " Lebenius, J. L., "
Letterstedtska Räntemedlen; till vissa dolar distribuerade 5
Letterstedtska öfversättningspriset Kommitté tillsatt för bortgifvande af detsamma 8
" tilldelas Prof. Hans Magnus Melin för hans öfversättning af Bibeln, G. T., 13
Leverriers, M., Paris, skrifvelse rörande telegrafisk korrespondens 90
Lilja, N., litteratör, ansökan om anslag för utgifvande af en läroboks 118
Lindberg, S. O., uppsats till intagande i Öfversigten 56, 90, 131
Lindbomska belöningen, beslut angående utdelning af densamma 22
Lindhagen, D. G., anslag begärdt som ersättning för hans arbete i o. f. medel-europeiska gradmätningen 14, 52, 57
" tillverkannes anslag för D:o 14
" dagtraktamente 66
" tjänstledighet 74
" meddelande angående af honom utförda Geodetiska arbeten 102
" begärdt reseanslag 106
" redogörelse för konferens ang. medeleuropeiska gradmätn. 129
Lindman, C. F., Lektor, en uppsats till införande i Öfversigten 111
Lindström, C. G., uppsats "om förlängningen af sekundära lager på Spetsbergen" till införande i öfversigten
Lodina, skrifvelse angående lån af en sådan från Hallands förråd till Spetsbergsexpeditionen 77, 78
Logg-journaler förda ombord å ångkorvetten Gefle och skeppet Oskar I 95
Lovén, S., Letterstedtska medlen för särskildt maktpåliggande vetenskaplig undersökning ställas till hans förfogande 13
" meddelande 16, 23

Lovén, S., meddelande 74, 90, 102
" hemställan, meddelande 102
" " " 128
" " om uppsats till införande i Öfversigten "
Lundström, Direktör, anhållan om betyg
öfver aftrade från Berzianska
trädgården 66, 84
Löwenhjelm, C. G., "Förteckning å fogel-
arter" till införande i Öfversigten 90

M

Malmgren, J. A., uppsats för intagande i
Öfversigten 111, 128, 142
Marknadsförteckning för år 1865 52
" " " 53, 64
Medicinisch-naturwissenschaftliche
Gesellschaft, Jena, skrifvelse
med anhållan om utbyte af
skrifter 103
" " angående do do 120
Melin, Claus Magnus, Prof. tillerkännes
Letterstedtska öfversättningspriset 13
" tackskrifvelse för do 53
Meteorologiska Journaler från Direk-
tionerna för Sjömanshusen
i Göteborg och Carlshamn 18
" meteorologiska Stationer 19
Meteorologiska Telegram; Kongl. Telegraf-
styrelsen skrifvelse angående
pådrag till och från Observa-
torium i Paris 2
" angående anslag dertill 14
" " " Skuggdammare be-
fordran af Reflex 52
Minnesspenning, präglad öfver Benet
Fr. Fries 49
" förslag till Bidrag 109
Miquel, Prof., Utrecht, förfrågning till
Riksmuseets Botaniska afdel-
ning af en samling växtarter
från Ostindiska
besittningar 112, 91
Mörner, Greve, förordnad att tillsvidare
förestå Naturalhistoriska afdelningen vid
Akademien 55

N.

Naturhistorische Gesellschaft zu Nürn-
berg, skrifvelse med anhållan
om utbyte af skrifter 103
" angående do 120
Naturhistorische Landesmuseum,
Kärnthen, angående utbyte
af skrifter 8
Naturforschende Verein in Brünn
begäran angående litterärt
utbyte 84
Norman, G., ansökning till Wall-
markska belöningen 122
Nilsson meddelande 15, 130
Nordenskiöld, A. E. meddelande 15, 56
" afresa till Tromsö 67
" meddelande angående expeditionen
till Spetsbergen 111
" meddelande angående en upp-
sats af L. J. Igelström 130
" anmälan angående Spetsbergs-
expeditionens Samlingar. 142
" hemställan ang medalj till

Grosshandlaren H. Meijer 142
Norges geographiske Opmaaling, Styrelsens tacksägelse för rön af Basmätningsapparat 107
Nya Anteckningar till Spetsbergens Fogelfauna; uppsats af J. A. Malmberg, till intagande i Öfversigten 111
Nyman, C. F., hans ansökan ang. anslag af allmänna medel remitteras 18
Nyström, Oscar, ansökning till Letterstedtska resestipendiet 127

O.

Odenius, N. O., afhandling 23

P.

Paijkull, C. W., uppsats till införande i Öfversigten 9, 56, 90
Paleontologiska [illegible] ang. 84
Palmstedt, tillägg till biografiska anteckningar 12
Plauscher, Kostnadsförslag till sådana för Herr Blomstrands afhandl. 15
Professorsvärdighet för innehafvaren af Paleontologie-Intendents befattningen vid Riksmuseum 1, 18
Prognosticon för 1865 års almanacka 3
Preses Lilliehöök, C. B., vald 1866 109
C. H. Boheman afgår 56
Protokollsjusteringar 1, 11, 17, 49, 51, 63, 77, 93, 105, 113, 133

R.

Reglering af Utskatten, val 74
Remiss Fabriksaktiebolaget Nylin & Comp. besvär mot öfverstathållareämbetets beslut om uppbörd af paraffinaljeafgift 6
" Fiskets beskrifvande i åtskilliga härader och län 7, 12
" C. F. Nymans ansökan om anslag af allmänna medel. 18
Reparation; berikjadt anslag därtill för Akademiens äldre hus 105
Reparationsanslag 9
Redogörelse af N. P. Wikstrom 22
" C. A. Gyselman 3, 9
" Forell, Otto, anhållan om upplåtelse med Dr. 9
" Otto Forell 20
" Evert, anhållan om upplåtelse " "
" Otto Forells, till intagande i öfversigten 102
Resterande mål, anmälan angående de 55
Revisionsberättelse öfver 1863 års räkenskaper 99
Revisorer, val af sådana, för granskning af 1863 års räkenskaper 70
" berättelse 99
Riksmuseets Paleontologiska afdelning; förslag angående tillsättande af Intendentsbefattningen där städes 1
" N. P. Angelin utsedd därtill 14
" Inspektion för densamma 15
" beslut angående Professorsvärdighet för innehafvaren af Intendentsbefattningen 18

Riksmuseets Palæontologiska afdelning
hemställan om arbets- och förråds-
rum vid densamma 53
" angående Instruktion för In-
tendenten "
" Prof. Angelin förlag rörande in-
redning af dess lokaler 73
" kommitterades utlåtande
angående do 87
" anvisande till Kamreraren för
bokföring af dess räkenskaper 140
Rikets Ständers Revisorer anmärkning
angående anslag till Akade-
miens Fysiker och svar 114, 134
Rose, Henrik, Berlin, afliden ledamot 17
Räkenskaperna för år 1863 afslutade 70
Revisionsberättelse 99
"Rättegångsstoist, af mamsellerna Jæringi
us anhängiggjord, om Berzeli-
lund 3

S.

Sammanträde, angående ändrad tid för
Förvaltningsutskottets do 110
Sauder, N. J., utsedd till Letterstedtsk
resestipendiat 2
" Borgens förbindelse 20
" Instruktion fullgjord 64
"Sautesson meddelande angående Heij-
felders arbete 111
Schlegter, Carl Johan, Prof., tilldelas
Letterstedtska priset för ut-
märkt Författarskap 13
" tacksägelseskrifvelse 19
Sebenius, J. L., ansökan till Letterstedtska
resestipendiet 127
Silfvermyntets halt, förslag till föreskrifter
angående profning deraf 93
Sakkunniges utlåtande 104
Sjöförsvarsdepartementet meddelande
angående anskaffandet Vanadis
och Augustenborgs Gefles resor
till aflägnare farvatten 95
Skeppsjournal förd af befälhafvaren å Sven-
ska Skeppet "Amalia Maria" 2
Skänker 10, 16, 23, 56, 75, 91, 103, 112, 131, 143
Smitt, F. A., Docent, uppsats till införande i
Öfversigten 111, 142
Société botanique de France, angående
utbyte af Skrifter 8
Société des Sciences-Naturelles, Luxemburg,
skrifvelse med öfverlämnande af
publikationer 75
" utbyte af skrifter 83
Spetsbergsexpeditionen, val af Kommitté
rade för ordnande af densamma 9
" Otto Torell anhåller att få del-
taga i densamma "
" Kommitterades betänkande med
afseende på ordnandet af dens. 12
" meddelande från Norska Stats Råds-
afd. om fri befordran för deltagarne i do 64
" Nordenskiöld och Malmgren afresa 67
" bidrag till densamma af en Aka-
demiens ledamot "
" 2 skrifvelser aflåtna till densamma m.m. 68
" Om utlekommande af en lodlina "
" Om fri beford. å Statens Jernväg. för deltag. "

Spetsbergsexpeditionen, angående lodlina till densamma 77
Statsförslaget inlemnadt 12
" godkändt 21
" antaget vid Akads. sammanträde den 9 mars 1864 25–45
Statskalendern i förändrad form utkommen 8
Steenstrup, Köpenhamn, förfrågning af ett arbete 74
Stridbeck, J., Kammarskrifvare, resolution angående kvartas å Malfors hus innestående lön 80
om budmannens utlåtande 99, 100
Struve, F. G. W., St. Petersburg, afliden nekrolog 134
Stål, C., anslag beviljadt 18
Sundevall meddelande 15, 90
" tjänstledighet 89
Svenska och Norska Konsuln i Antwerpen, underrättelse om afsändande af tvenne paket 112

T.

Tacksägelse för Vetenskaps Akademiens Skattmästarskap
Wargmarsch 19
Forschhammer "
Tacksägelseskrifvelse, Carl Johan Schlyter, 19
" N. P. Angelin 20
" Th. Thorell, R. Thalén, G. Dillner 67
" Kejserl. Observatorium i Paris 16
" Upsala Landtbruksinstitutets Styrelse 67
" Prof H. M. Melén för Letterstedtska Öfversättningspriset 53
Tasche, Hessen, skrifvelse med återsändande af Brochyrer 56
Telegraflinie mellan Stockholms Observatorium och Telegrafstation 79, 136
Testamentarisk Disposition af Bruksphysicus Herr J. W. Cyrill 64
" arfvingarne anhålla om uppskof med inbetalande af dens. 96
Thalén, T. R., tilldelas Lindbomska belöningen 22
" tacksägelseskrifvelse 67
Thamiska föreläsningarne, anmälan om desamma 3, 54
Thomson, C. G., Lund, anslag beviljadt 18
" ansökning om anslag 118
Thomsen, J., Köpenhamn, polarisationsapparat 141
Thorell, Thamerlan, tilldelas Hormanska priset 22
" tacksägelseskrifvelse 67
" uppsats till införande i öfversigten 142
Tillbyggnad af akademiens gamla hus, projektritning och kostnadsförslag derför 5
" kommitterades utlåtande 20, 21
Tjänstledighet, Andersson, Angelin, Edlund, Lindhagen 73
" Boheman, Edlund och Wahlberg 89
Torell, Otto, skrifvelse med underrättelse Om sin återkomst från en resa och anhållan att få deltaga i Spetsbergsexpeditionen 9

Torell, Otto, anhållan om upplåtelse med
reseberättelse 20
" Reseberättelse 82
" " till intagande
i öfversigten 102
" angående boktåren 139

U

Ullgren föredrag 102
Ultuna Landtbruks Instituts Styrelse
Tacksägelse för mineraliesam-
ling 67
Understöd af allmänna medel för
resor och lärda verk, ansökn.
remitteras till Lovén och Andersson 106
Universitets-Sekreterarens i Christiania
anhållan om återstående skrif-
ter och kartor 136
" ansökning derom Holmgren A. E., 118
" " " Lilja, N., "
" " " Boheman 117
" " " Angelin "
" " " Hellbom "
" " " Thomson 118
Uppsköt, A. Ewert, med reseberättelse 82
" med Decembersammanträde 126
Uppsägning af de hos The Board of
Executors, Capstaden, depone-
rade Donationsmedlen 6
Utbyte af skrifter 8, 16, 68, 64, 65, 75, 83, 103, 120
Utgifna skrifter Öfversigten och Förhandlingar 8, 21
" Akademiens handlingar 54
" Öfversigten och förteckning 89
" Öfversigten 101

Utgifna Skrifter, Meteorologiska
iakttagelser, och Sveriges
Utliga och giftiga Svampar 109

W.

Wahlberg, J. A., och Wallengren
en afhandling 12
Wahlberg, P. J., meddelande 9, 23
" tal till afgående Preses 57, 59
" meddelande 74, 90, 111
" tjänstledighet 89
" hemställan angående till-
sättande af en kommitté
för Lyckska donationen 124
" meddelande 131, 142
" anmälan om upplåtelse till
införande i öfversigten 142
Wallengren H. D. J. afhandling 12
" afhandling till införande i
akademiens handlingar 21
Valliant Marskalk, framställda
frågor rörande en storm
i Österjön i November 1824 94
Wallmarkska belöningen anmäls
derom 15
" val af kommitté för bort-
gifvande af densamma 98
" ansökningar, Lagerman 122
" " Korman "
" mekanikern Alexander Lager-
man föreslås till erhållande
af densamma 122
Wattenförbrukningen vid Akademiens
egendom. Kontrakt derom 2
Wattenhöjd Journaler ang. 19

Vattnets temperatur i Östersjön; om observationers anställande derstädes 7
Wegelin, Bruksspatron, en uppsats till införande i öfversigten 141
Wegelius, C. H., arfvingar; Donation till Riksmuseum 80
" Lovén, anmäla om mottagande af densamma 101
Windobservationer, beräkning angående kostnader för de vid Fyrbåkestationer 125
Winslow, A. P., Reseberättelse 3, 9
Växtmålningar, ang utförande af sådana 140

Z

Zetterstedt, J. E., anhållan om lån ur Bibliotheket 67
Zoologisch-Botanische Gesellschaft i Wien; meddelande angående Subskription 56

A

Ångström, Joh., Dr., uppsats till intagande i öfversigten 56
Årsberättelse, inspektionernas 55
Årstrycket, listor öfver detsamma för de senaste 5 ½ åren 53

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 13 Januari 1864.

Justerat d. 10 Feb. 1864
Carl Mo. Boheman

Närvarande: Herr Hof Boheman,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herr Nilsson, Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius, Palmstedt,
Sundevall, Lovén, Lilljeborg,
Berg, Nordström, af Kleen,
Sondén, Edlund, Santesson,
Schultz, J. E. Rydqvist, J. P. Fahræus,
C. M. Rydqvist, Lindhagen, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld, Arrhenius,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Ombudsmannen Sällström,
Kalendr. redaktören C. Fahræus,
Architekten Törnqvist,
Conservator Meves.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 9. December sistl. år. — Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes Kongl. Majts Nådiga Skrifvelse af den 11. December 1863, angående åtskilliga af Riksens Ständer beviljade anslag för ändamål, tillhörande Akademiens och Riksmuseii verksamhet. — Nåd. Skrifvelse om beviljade anslag.

Med anledning af det häruti bland anvisade anslag till lön för en Intendent vid Riksmuseii Paleontologiska Afdelning, åstod Akademien att på vanligt sätt gå i förfrågning om förslags uppgörande till nästa sammanträde för tillsättandet af nämnde Intendents befattning, hvarjemte och då den titel af professor, som åtföljer de öfriga Intendentsplatserna, blifvit vinkelsamma deraf, på Järnhäll derom gjord underd. framställning. — Förslag till Paleontologie Intendents uppgörd.

tilldelad, utan någon bestämmelse om dess utsträckning till dess nya Intendents-befattningar, Akad. ang. till tillfälle nya Intendents-befattningar, Akad. anser sig böra hos Kongl. Maj:t i underdånighet Skrifvelse anhålla, att samma förmån äfven måtte tillerkännas tidlaggad Palæontologie Intendenten.

Begärd anslag för reparation af Akad:s äldre hus.

§. 3. Meddelades Kongl. Maj:ts Nåd. Skrifvelse af den 11 December 1863, angående begärdt anslag 98,681 Rdr 30 öre för reparation och inredning af Akad:s äldre hus; och anmäldes att medlen komma att behöfva att från Kongl. Statskontoret uttagsrevisorial.

Skeppsjournal.

§. 4. Upplästes Skrifvelse från Kongl. Commerce-Collegium med en utaf Directionen för Sjömanshuset i Stockholm till Kongl. Collegium insänd, af befälhafvaren i Svenska Skeppet 'Amalia Maria' Kapten A. W. Cederberg förd Skeppsjournal, upprättad i öfverensstämmelse med de af Amerikanska Observatorium i Washington M. F. Maury uppgifna grunder.

Journalen skulle öfverlemnas till Akad:s Typsaker.

Skrifvelse från Kongl. Telegrafstyrelsen.

§. 5. Anmäldes Skrifvelse från Kongl. Telegrafstyrelsen, angående meteorologiska telegrammen till och från Observatorium i Paris samt tiden för deras skyndsamma befordran.

Denna Skrifvelse remitterades till Herrar Lottin-Loock och Lindhagen.

Phil. Magister N. F. Sandell utsedd till Ledamotsbok med Stipendiat.

§. 6. Upplästes Skrifvelse från Kongl. Witterhets, Historie och Antiquitets Akademien med underrättelse att samma Akademi, med tillkännagifvande af dess tro att välja Ledamotsbok med stipendiat för innevarande år, dertill utsett e. o. Kanslisten i Kongl. Ecclesiastik Departementet, Philos. Magistern Nils Fredrik Sandell; och skulle, med anledning häraf, Sekreteraren underrätta Stipendiaten om erforderlig förmedlande åtgärd.

Kontrakt om vatten förbrukningen inom Akad:s egendom.

§. 7. Föredrogs utdrag af protokollet, hållet hos Waltenledningens Styrelse i Stockholm den 2 December 1863, jemte kontrakt om den dalerade afgiften för vattenförbrukningen inom Akad:s egendom.

Öppnad rådegång rörande Berglund.

§. 8. Anmäldes att Akad. tillhållit stämning och kallelse till Stockholms Rådstufvurätt Rådmansdagen den 11 denna månad att svara i det af Mamsellerna Jernqvist anhängiggjorda tvistande ord förmint öfverträdelse i Akad:s tjenst skriftens rörande Berglund.

Detta ärende hade warit meddelad Förv. utskott, som, då Akad:s sammanträde ej kunnat afvaktas, ansett sig böra i Akad:s wägnar utfärda fullmagt för Ombudsmannen att Akad:s talan i detta mål utföra och bewaka; och blef denne åtgärd af Akad. godkänd.

Magn. Winslows resebarättelse tryckt.

§. 9. Tillkännagafs att Magister A. J. Winslow afgifvit berättelse öfver den resa i naturhistoriskt hänseende, han med Akad:s understöd förra året företagit till Bohuslän och i trakten af Hellesylt, samt att denna berättelse blifvit remitterad till Herr Andersson, som komme att i dagens sammanträde lemna redogörelse för dess innehåll.

Calendarium för 1865 års Almanacka.

§. 10. Företeddes Calendarium för år 1865 jemte förslag till Beredaga; och skulle detsamma jemte ändring insändas till Kongl. Maj:t ingå.

Prognosticon för 1865 års Almanacka.

§. 11. Anmäldes att Herr Arrhenius hade afgifvit det af honom, enligt åtagande, för år 1865 års almanacka författade prognosticon: om åkerjordens bördighet samt att det warit meddelad. Herr Sekreteraren; och som Akad. godtog att detsamma antagas.

Beräkning om Globverkstaden.

§. 12. Inspektionen öfver Observatorium och de mathematiska instrumentmakare werkstäderna afgaf berättelse om Globverkstadens tillstånd, hwarur inhemtades att densamma fortfarande underhölles i tjenstbart skick.

Denna berättelse skulle, såsom wanligt, till Kongl. Commerce-Collegium ingå.

Thomées föreläsningar.

§. 13. I ingifwen skrift anmälde Herr Edlund, att

de Thamiska föreläsningarne taga sin början under innevarande Januari månad samt att desamma komma att omfatta allmän Fysik.

Qvartalsredogörelse. §. 14. Anmäldes att Kamereraren till Förvaltningsutskottet afsemnat redogörelse för Inkomster och Utgifter under sistl. års 4de Qvartal såväl för Akad. och Riksmuseum som för de personer anvisade Stats Anslags medel, hvarom förut tillkommit listar för innevarande år, hvilket jemväl tillkännagafs Ombudsmannen.

Architektens anbefallning. §. 15. Tillkännagafs att Architekten afgifvit berättelse öfver verkställigheten af de i 1863 års förslag till reparationer i Kongl. Vetenskaps Akademiens fasta egendomar upptagna arbeten, hvarom förut öfver de samma är af förev. Utskottet derutöfver anbefallda inrednings- och iståndsättningsarbeten i Museum och dess åt Professor Nordenskiöld anvisade wåning.

Afgifvande på byggnad af Akads gamla hus. §. 16. Sedan, till följd af uti af Herr Sundevall, Boheman, Lovén och Andersson till förev. Utskott gifna skriftliga yttranden kommit att undergå ombyggnad Akads gamla hus under loppet af innevarande år kommer att undergå och därvid, bland annat, nuvarande tak skall ersättas med ett nytt samt Grundbalkar, åtminstone till största delen, förses med nytt hjelklag, Utskottet ville taga i öfverwägande, om ej tillfället vore inne att med detsamma uppföra annex och wåning på Qvartets södra façade, hvarigenom, enligt Herr Intendentens åsigt, anledning uppstår att till ett jemförelsevis billigt pris bereda en ansenlig och mångahanda synnerligen behöflig tillökning i utrymme för de vetenskapliga institutionerna, som stå under Kongl. Akads wård, — förev. Utsk., på Herr Intendentens förslag, uppdragit åt Akads Architekt utarbetandet af projectritningar och kostnadsförslag öfver den ifrågasatta påbyggnaden,

hade Utskottet ansett sig böra, med anmälan af denna fråga, till Akad. öfverlemna den af Architekten i detta afseende upprättade och förut Utskottet framlagda projectritning jemte kostnadsförslag, beräknad för byggnadsarbetets werkställande så väl ut- som inwändigt med full Handlig inredning till 38,000 Rdr och för byggnadens uppförande endast till murar, waltentak samt utwändig afputsning till 24,500 Rdr.

För närmare utredning beslöt Akad. att remittera denna fråga till det Kommitté, som wid dagens sammanträde kommer att utses för uppgörande af förslag med afseende på anwändandet af de Akads tillgångar, Akademien erinrar genom det nya Almanacks kontrakten.

Ledersteds. räntemedlen till wisa andelar distribuerades. §. 17. Tillkännagafs att deruti bestämde andelar af Ledersteds. räntemedlen för år 1863 blifvit wederbörande tillställda, nemligen Domkapitlet i Linköping 1,120 Rdr 94 öre, Pastors embete i Wallerstad 300 Rdr och Kongl. Serafimer Lazarett Direktionen 947 Rdr 30 öre, hvarom att anmäla wore i allmänna tidningarne införd om tillfälle till saliga resandes sjukwård å Kongl. Serafimer Lazarettet.

Akad. förordnade att sådan annons skyndsamt skulle införas.

Förd. af Ledersteds. administrationsmedl. §. 18. Enligt med det utaf Hr C. J. Malmsten, i egenskap af Inspector för Ledersteds. donationer, uppgjorda, af förev. Utsk. tillstyrkta förslag till anwändande af de för administrationen af samma fond till Akads disposition ställda medel, utgörande för sistl. år en summa af 576 Rdr 52 öre, beslöt Akad. att nämnda medel skulle så på följande sätt fördelas, nemligen:

till Kamereraren	Rdr	275. —
" Sekreteraren		100. —
" Ombudsmannen		100. —
" Notarien		50. —
och " Waktmästaren		50. —
Sa Rmt Rdr		575. —,

samt att

återstoden 1 Rd 32 ör skulle till nästa fördelning reserveras.

Uppsägning beslutad af the hos the Board of Executors i Capstaden deponerade Lidbyttedska donationsmedlen.

§. 19. Sedan Förw. utskottet fästat uppmärksamheten vid det genom General Konsulen i Capstaden Hedelii dödsfall inträffade förhållande att akad. fon nämnde i sin ego vårad handhafwa och på förmånligaste sätt förwalta kapitalet, hade Förw. utskottet, efter flera gånger förnyad pröfning, ansett sig böra tillstyrka akad. att beloppet finge uppsägas till inbetalning inom loppet af nästa år.

Akademien lemnade härtill sitt bifall.

Kommitterades yttrande i anledning af ett Nåd. remiss.

§. 20. I egenskap af utsedde kommitterade afgåfwo Hrr Åkerman och Freijherr Fock yttrande med anledning af Kongl. Majts akad. meddelade Nåd. remiss af Fabriksbolaget Hylén & Co:ni emedlertid. bestående af Öfwerstlöjtnanten Embetets förslut om upplag af paraffin-olja; och blef detta yttrande antaget att läggas till grund för den emedlertid. skrifwelse som akad. kommer att i frågan afgå.

§. 21. Hrrar Sundewall och Lovén hade, på akads uppdrag, afgifwit yttrande i anledning af Kongl. Kammar Collegii remiss af handlingar i ett af Ursunge och Edsbro fjelkommuner hos Kongl. Collegium fullföljdt besvärsmål, angående tid och sätt för fiskes bedrifwande inom Närdinghundra och Sjuhundra häradar.

Detta yttrande, som upplästes, antogs att läggas till grund för akads blifwande skrifwelse i denna fråga.

Hrrar Sundewalls och Lovéns yttrande i anledning af en remiss från Kammar Collegium.

§. 22. Efter remiss till Hrrar Sundewall och J. E. Rydqvist af en genom Kongl. Swenska och Norska Minister-residentens i Constantinopel till akad. öfwerlemnad, från en Turkisk wetenskapsman Med. Doctorn och Öfwerste Löjtnanten Abdulla Bey insänd afhandling af linguistiskt innehåll: Exposition sur la phonometrie et l'Alphabet phonometrique, redogjorde Hrr Sundewall, i kommitterades wägnar, för denna afhandling; och beslöt akad. på kommitterades tillstyrkan, att densamma skulle förwaras i manuscriptsamlingen i akads Bibliotheek.

Redogörelse för Abdulla Beys afhandling.

§. 23. Hrrar Lilliehöök och Edlund hade i afgifwet utlåtande, med anledning af erhållen remiss utaf den sednare wackta förslag om observationer anställande öfwer wattnets temperatur på större djup i Östergöt, hemstält att dylika observationer måtte, så snart nödiga anordningar derför kunnat widtagas, till en början anställas högst en gång i weckan på 2ne förutbestämde dertill lämpliga ställen, nemligen wid Tyrestaterna Östergarnsholm på östra sidan af Gotland och Utklippan söder om Carlskrona, samt att de anwända af sammanlagdt omkring 100 Rd, för observatorerna bör tillerkännas, finge utbetalas af de medel, hwilka stå till Kongl. akads disposition.

Observationer öfwer wattnets temperatur i Östergöt.

Detta utlåtande hade, i afseende på kostnaden,

warit meddelade Förs. Utskottets förord, som trädt sig Kongl. tillstyrkte Akad. midlens anwändande; och kommo Akad. härtill fått tillfälle, emedan Akad. som godt upphaga öfwerinnocendet öfwer nämnde observationer åt hennes Tycke.

Utbyte af skrifter.

§. 24. Efter inhämtad remiss hade Bibliotheks Inspektionen detta tillstyrkt bifall till Hrr Anderssons förslag att Akademien wille inlåda utbyte med Société botanique de France af dess Bulletin och för detta ändamål tillsända nämnde Société Akads handlingar och öfversigt från och med innewarande år, detta hemställdt att till Naturhistoriske Landsmuseum wid Klagenfurt måtte, i utbyte mot dess Jahrbuch, öfwersändas öfversigten från och med år 1863.

Då förs. Utskottets förord, lemnade Akad. det bifall till dessa förslag.

Utgifna skrifter.

§. 25. Förelades de sedan förra sammankomsten af Akad. utgifna öfversigterna af Akads förhandlingar för Juni och September månader innewarande år.

Nya Kalokalendern utkommen.

§. 26. Anmäldes att Kalokalendern i detta förändrade format och innehåll wore till nyåret utkommen.

Hrr Fredholm uttalade Akad. tacksamhet till Kalendrarne för det nit och den förtjenst, hwarmed uppställningen och utarbetandet af kalendern i dess nya skick blifwit fullgjord.

Wal af Kommittérade för Ledersteds testamente.

§. 27. Anställdes wal af Kommittérade för uppgörande af förslag till tackgifwande af Ledersteds testamentarier för utmärkt originalarbete och öfwerwägning af förtjenstfull skrift, och blefwo härtill utsedde: Hrr C. J. Malmsten, Selander, Scheutz, Fritzsche Tock, Nordenskiöld, Nilson, Fritzsche von Düben, Arrhenius och Hildebrand.

Wal af Kommittérade för anwändandet af Ledersteds medlen till wetenskapliga undersökningar.

§. 28. Till Kommittérade för uppgörande af förslag till anwändande af Ledersteds medlen å sonder till särskilt mahlpåtagande wetenskapliga undersökningar waldes Hrr C. J. Malmsten, Lovén och Edlund.

Wal af Kommittérade.

§. 29. Wid anställdt wal till Kommittérade för ordnande af den nya Spetsbergsexpeditionens resa, jämte: Förre Utrede samt Hrr Lindhagen, Lovén, Edlund och Nordenskiöld.

Dito — dito —

§. 30. Till Kommittérade för uppgörande af förslag med afseende på anwändandet af de Akads tillgångar, Akademien erinner genom det nya Almanacksarrendet, waldes Hrr Selander, Lovén, J. F. Fahreus och förre Utrede.

Redogörelse för utgifna recensentlistor.

§. 31. Hrr Anderssons refererade de af Magister C. A. Goeffelmar samt af Magister A. F. Wiwslow utgifna recensentlistor öfwer de wexter i botaniskt och zoologiskt hänseende, som de med Akads understöd sistl. års sommar förrättat, den förre till Blekinge och den sednare till Bohuslän och i trakten af Helsingborg.

Hrr Lovén lemnade några meddelanden om Magister Goeffelmans iakttagelser till Blekinges Fauna, jemkitt med afseende på dessfades i Östergötland förekommande mera sällsynta arter af fiskar.

Föredrag

§. 32. Föredrag och meddelanden:

Hrr Edlund

Hrr Edlund meddelade sina öfwersigtliga resultater af sina undersökningar, rörande galwaniska indikationsströmmars wärme-utweckling och dennas förhållande till det mekaniska arbetet.

Hrr Wahlberg

Hrr Wahlberg anmälde en uppsats af professor Hill: "Bidrag till siffrornas historia," samt innehållet af en uppsats af Geologie Docenten C. W. Blomstrand: "om kristalliserad gedigen zink från Långbans grufwor i Wermland."

Bref från Hrr Otto Torell.

§. 33. Upplästes ett till Akads Sekreterare ställdt bref från Ledersteds resestipendiaten Adjunkten O. Torell med underrättelse om sin återkomst från den nu slutförda resan samt uttalande af hans önskan att få deltaga i Spetsbergsexpeditionen; och beslöt Akad att remittera

bref med afsänd pi dess jemte det tre
Kommittéen för Spetsbergs-expeditionen.

Föräringar. §. 34. Anmäldes föräringar till Bibliotheket och Riksmusei botaniska afdelning, enligt de förteckningar som i Öfversigten komma att intagas.

Jeldoner. §. 35. Utdelades 33 Kr. Jeldomen.

Ut supra ex jalem
J. Strödberg

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 10 Februari 1864.

Justerad d. 9 Mars 1864
Wahlb. Bahrman

Närvarande: Ordf. Herr Bahrman,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius, Palmstedt,
Sundewall, Akrell, Lovén,
Lilljeborg, Berg, Hildebrand,
Thulstrup, Sondén, Edlund,
Santesson, H. Ex. Grefve Sparre, Scheutz,
Friherre Tamm, J. E. Rydqvist, J. D. Fahreus,
C. M. Rydqvist, Ullgren, Lindhagen,
Andersson, Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Arrhenius.
Bibliotheksarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Ombudsmannen Söllscher,
Arkitekten Tamm,
Adjunkten vid Polytekniska Läroverket E. J. Fahreus,
Conservator Mewes.

---

§. 1. Justerades protokollet för den 13 sistlidne Januari. Protokollsjustering

§. 2. Meddelades att från H. Ex. Statsministern Skrifvelse från Kongl. Utrikes Departementet med anbefallning att till Akademien öfversända ingången skrifvelse, åtföljd af ett genom Kongl. Majts Befallningshafvande i Kopparbergs Län öfversändt bref från Direktionen för Museum i Moskwa, jemte ett exemplar af photografiska afbildningar af en del af de i Museet förvarade äkta Byzantinska Miniaturer.

Akademien förordnade att bref med arbetet skulle tillställas Kongl. Biblioteket.

§. 3. Anmäldes att för handlingarne inlemnad afhandling med titel: Heteroceræ Fjärilar,

samlade i Kafferlandet af J. A. Wahlberg, beskrifna af H. D. J. Wallengren.

Denna afhandling remitterades till Herrar Boheman och Wahlberg.

Statsförslaget.

§. 4. Föreslogs det af Kamreraren afgifna, utaf Förvaltnings-Utskottet till antagande tillyrkta Statsförslaget för innevarande år; och bestöt att detsamma skulle blifwa hwarande på bordet till Akad:n nästa sammanträde, att under tiden wara tillgängligt för de Herrar Ledamöter, som deraf önskade taga närmare kännedom.

Biografiska anteckningar.

§. 5. Efter af Herr Palmstedt inlemnade tillägg till de biografiska anteckningar, han förut af lemnat, skulle till förwarande inlaggas uti Akad:n jernskåp.

Afgifwet betänkande med afseende på ordnandet af den nya Spetsbergs-expeditionen.

§. 6. Föredrogs det af Herrar Kommitterade uppgifna betänkande med afseende på ordnandet af den nya Spetsbergs-expeditionen, hwilket, i fråga om den punkt hwari föreslås att Herr Nordenskiöld, såsom Chef för expeditionen må ega att, i mån af behof, för expeditionens räkning från Kongl. Akad:n Kamrerare på stiligt sätt regwisera medel till dennammas rustning och utförande intill ett sammanlagdt belopp af Tre Tusen Riksdaler Riksmynt, warit underställdt Förwaltnings-Utskottet, som till detta förslag lemnat sitt förord, och som Akademien, med bifall härtill, godt att gilla hwad Kommitterade derutom hemstält.

Utlåtande på remiss af handlingar rörande fisket i Elfsborgs län.

§. 7. Upplästes det af Herrar Swedelius och Lovén, på Akad:n uppdrag, afgifna yttrande, med anledning af Kongl. Kammar-Collegii remiss af handlingar angående fisket i Elfsborgs län; och blef detsamma antaget att läggas till grund för Akad:n utlåtande i denna fråga.

Belöningar af Letterstedtska priser.

§. 8. I enlighet med Herrar Kommitterades enhälligt afgifna förslag, fann Akademien godt att af de utaf Generalkonsulen J. Letterstedt stiftade priser tilldela det i fonden för utmärkta originalarbeten eller wigtiga upptäckter åt Professoren och Kommendoren Doctor Carl Johan Schlyter, med afseende på hans utgifna arbeten "om Laghistoriens studium", — "om Sveriges indelning i Landskap och Landskapslagarnes uppkomst", men företrädesvis det af honom utgifna "Samling af Sveriges gamla Lagar", — samt det i fonden för utmärkt öfwersättning af fortjenstfull skrift i Theologie Doctorn och Professoren m. m. Hans Magnus Melin, företrädesvis med afseende på hans nyligen fullbordade öfwersättning af Bibelns hela Gamla Testamente; och lemnade Akademien widare till detta ärende till Kommitterades i sammanhang härmed gjorda hemställan att desse priser, utgörande hwardera 947 Rdr 30 öre och det förstnämnde det större 400 Rdr, skulle utgå det större i både guldmedalj och penningar samt det mindre i endast guldmedalj.

Disposition af Lehtsedtska medlen för särskilt mångsidiga wetenskapliga undersökningar.

§. 9. På wid Akademiens Kommitterade för upprättande af förslag till anwändande af Letterstedtska medlen för innevarande år å fonden för särskilt mångsidiga wetenskapliga undersökningar, i nu delgifwet protokoll, hemstält, beslöt Akademien att ställa i det i nämnde fond bestående anslaget 500 Rdr Rmt till Herr S. Loviéns disposition för en undersökning af Östersjöns Fauna, jämförd med afseende på dess förhållande till den glaciala perioden.

Kommitterades utlåtande angående den meteorologiska telegrafkorrespondensen med Observatorium i Paris.

§. 10. Upplästes och gillades det af Herr Lilljehöök och Lindhagen afgifna utlåtande, i anledning af Kongl. Telegrafstyrelsens till dem remitterade skrifvelse, angående den meteorologiska telegrafkorrespondensen med Observatorium i Paris; och beslöt Akademien, på nu förehiten deröm gjord framställning, att i den underdåniga skrifvelse, som kommer att i detta ämne från Akademien ingifvas, hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla om ett årligt anslag af 300 Rd Rmt till bestridande af de utgifter, som i detta ändamål kunna tillskyndas Akademien; hvarjemte Akademien förordnade, att ett afskrift af Kommitterades utlåtande skulle bifogas Akads underd. skrifvelse, hvarom ett afskrift deraf meddelas Telegrafstyrelsen.

Underd. framställning om anslag åt Herr Lindhagen för forskilda beträffande gradmätnings-arbeten.

§. 11. På framställan af Friherre Wrede, beslöt Akademien att hos Kongl. Maj:t göra underd. framställning om anvisande af ett årligt anslag af 300 Rd Rmt, att utgå till Herr Lindhagen för beräkningen af de under sommarferierna utförda gradmätnings-arbeten, som han haft att bevaka under den förra tid af året, då han ej åtnjuter traktamente för sitt uppdrag.

Herr Angelin utnämnes till Paleontologie Intendent.

§. 12. Upplästes det hos Sjelfe Kongl. Maj:t, i föranledning med Herr Inspektoren för det Zoologiska Museum, förda protokoll med förslag för tillsättandet af den nya Paleontologie Intendent-befattning vid Riksmuseum, hvarvid anslag blifvit af Riksens Ständer beviljadt; och blef, i enlighet med detta förslag, till nämnde befattning enhälligt vald Akademie Adjunkten i Lund Doctor Nils Peter Angelin, som, efter hvad upplyst blifvit, förklarat sig villig att densamma emottaga, ifall Akad:n val skulle på honom utfalla; hvarjemte beslöts att Herr Angelin skulle genom skrifvelse härom underrättas.

Inspection för Paleontologen.

§. 13. På förom, med anledning af det i föregående 8:de förda val, vaikt fråga beslöt Akademien att till Inspection för den nya Paleontologie Intendenten anlaga densamma, som för det Zoologiska Museum.

Anmod om Wallmarkska belöningen.

§. 14. Beslöts att anmod om Wallmarkska understödet för undersökningar och resor m. m. innevarande år nu skulle i allmänna tidningar införas.

Planscher till Herr Blomstrands afhandling.

§. 15. Anmäldes att af Inspektoren för Generalstabens Lithografiska Inrättning, G. A. Dreyer upprättad kostnads förslag för utförande med fargtryck af 500 exemplar utaf planscherna till Herr Blomstrands för handlingarna antagna afhandling: Geognostiska iakttagelser under en resa till Spetsbergen år 1861.

Detta förslag hade warit meddelat Förwaltnings Utskottet, som tillstyrkt beloppets anvisande; och lemnade Akademien detsamma sitt bifall.

Föredrag.

§. 16. Föredrag och meddelanden:

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld förevisade: 1:o Tvenne till Riksmuseum inköpta meteorstenar af betydligare storlek, samt 2:dra Beryll och Columbit från Rebola i Linde socken af Örebro län.

Herr Sundewall.

Herr Sundewall meddelade underrättelser om några fallsyntare inom Sverige funna djurarter.

Herr Nilsson.

Herr Nilsson meddelade beskrifningar, insända från Professor Wahlgren i Lund, öfver de par för Skandinaviens Fauna nya djur, funna sistl. år i Skåne, nemligen Vespertilio

Protokoll hållet i Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 9 Mars 1864.

Närvarande: Preses Herr Boheman,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander,
Frih. Wrede,
Åhrman,
Retzius,
Palmstedt,
Sundevall,
S. Lovén,
Hultén,
Berg,
Nordström,
Frih. Springtporten,
Edlund,
Schoutz,
Frih. Fock,
J. E. Rydqvist,
J. F. Fahræus,
C. M. Rydqvist,
Ullgren,
Andersson,
Nordenskiöld,
Bahr, och
Bergfalk;
Bibliotekarien Afzelius,
Kameralen af Sillén,
Ombudsmannen Söllvachen,
Herr Meurer.

Justerad d. 13 April 1864
Lecta 1 M. Boheman

1:o Justerades protokollet för den 10 sistl. Februari.

Protok. justering.

2:o Anmäldes, att Akademiens utländske ledamot i 3:e klassen, Kemie Professoren i Berlin, Herrik Rose, med döden afgått, och beslöt Akademien, att rummet skulle återbesättas.

Ak. utl. led. D:r H. Rose afliden.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. Skrifvelse af den 22 Januari innevarande år, med bestämmande af följande Söndagar till Böndagar för nästkommande år 1865, nemligen:

1:a Böndagen d. 5 Mars, 1:a Söndagen i Fastan,
2:a d:o d. 7 Maj, 3:e Söndagen efter Påsk,
3:e d:o d. 9 Juli, 4:e Söndagen efter Kongl. Treenighet,
4:e d:o d. 8 Oktober, 17:e Söndagen efter Kongl. Treenighet.

Skrifvelsen hade redan meddelats Almanacksredaktionen.

Nåd. Skrifv. ang. Böndagarne 1865

Herr Edlund

Herr Edlund afstämplade för Öfversigten och referade: "Några undersökningar om det tryckta vattenrångan under afdunstningen utöfvad på den omgifvande luften", af H. H. Hildebrandsson och Ph. G. Rosen, studerande vid Upsala Universitet.

Herr Lovén

Herr Lovén framställde en af Magister P. T. Cleve utförd mikroskopisk undersökning af de Diatomaceer, som förekomma i lager af blålera under en del af Uddevalla stad, på ett djup af 110 fot. — Densamme redogjorde för innehållet af en uppsats af Magister H. Widegren innehållande afhandling om Stereolitens hos arter af Lavslägtet.

Skriftwexling.

§. 17. Upplästes Skrifvelser:

från Kejserliga Observatorium i Paris med tackbetygelse för erhållet arbete samt anhållan att få bekomma en résumé af detta arbete. Skulle, såsom helt och hållet tillhörande de meteorologiska Jakttagelserna, öfverlemnad till besvarande af Akad:s Fysiker.

från Kejserliga Bibliotheket i St Petersburg med anhållan om utbyte af Skrifter — remitterades till Bibliotheks Inspektionen.

samt från Accademia pontificia de Nuovi Lincei i Rom med program för Carpiska priset — skulle till Bibliotheket öfverlemnas till de ledamöters kännedom, som dertill önskade taga del.

Förändringar.

§. 18. Anmäldes förändringar till Akad:s Bibliotheks, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

Jettoner.

§. 19. Utdelades 37 st. Jettoner.

Ut supra
en fjädem
J. Stridbeck

Nåd. Skrifs. rör. anslag till redaktörsposten vid Lärda verk.

4:o Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. Skrifvelse af 15 sistl. Januari, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t af anslaget till resestipendier samt lärobokens och Lärda verkets utgifvande enligt Vetenskaps-Akademiens underdån. tillstyrkande, bifallit E. O. Adjunkten vid Lunds Universitet, Mag. C. J. Thomson 750 Rdr. för utgifvande af 5:te delen af Skandinaviens Coleoptera, Fil. Doktr. C. Stål 600 Rdr. till tryckningskostnaden för 1:a häftet af ett arbete om Syd-afrikas Hemiptera med förbindelse för Dr. Stål att af sitt förnämda arbete till Kongl. Maj:ts disposition lemna 150 exemplar, samt Lärounks-adjunkten mag. P. J. Hellbom 600 Rdr. till företagande af en resa i Lulea Lappmark för att studera dess lav-flora, — och hade underrättelse härpå vanligt sätt vederbörande meddelats.

Nåd. Skrifs. rör. Professors värdighet åt Paleontologie-Intendenten.

5:o Jemväl upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse d. 29 sistl. Januari med nåd. bifall å Vetenskaps-Akademiens hemställan rörande Professors namn, heder och värdighet för innehafvare af Paleontologie-Intendents-befattningen vid det under Akademiens vård ställda Vetenskapliga Riksmuseum, i likhet med hvad redan för dylika Intendenter vid berörde Museum ägde rum.

Utlåtande rör. Nåd. Remiss ang. anslag åt C. A. Nyman.

6:o Sedan med anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss af en i underd. framställd ansökan af Dr. C. A. Nyman att af allmänna medel erhålla något anslag för att i utlandet samla materialier till ett fullbordande af ett supplement till hans förut utgifna Sylloge Florae Europeæ, Vetenskaps-akademien uppdragit åt Hrr Andersson och Arrhenius att utlåtande i denna fråga till Akademien afgifva, hade berörde Kommitterade nu med dylikt utlåtande inkommit och deruti tillstyrkt Nåd. bifall till Dr. Nymans ofvanbemälde underdåniga ansökan, och beslöt Akademien, att underdånigt yttrande skulle i ärendets framställning med Kommitterades utlåtande till Kongl. Maj:t afgifvas.

Skr. fr. Ecclesiastik-Depart. om anslag till planchen av Sveriges Flora m. m.

7:o Anmäldes en Skrifvelse från Chefen för K. Ecclesiastik-Departementet, med tillkännagifvande att Rikets Ständer äfven för nu ingångne statsregleringsperiod å Rikets-Statens 9:de hufvudtitel beviljat ett anslag af 1200 Rdr. årligen, för anskaffande af planchen öfver västra Sveriges flora samt till utgifvande af teckningar öfver zoologiska föremål.

Kommerskoll., med 2:ne Meteorol. journaler.

8:o Upplästes 2:ne Skrifvelser från K. Kommerse-Collegium med tillkännagifvande af 2:ne meteorologiska journaler, förda ombord å Svenska handelsfartyg och K. Collegium tillhandakomne från Direktionerne för Sjömanshusen i Göteborg och Carlshamn.

Skulle öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

Sjöförvaltningen med 20 meteorol.- o. vattenhöjds-journaler.

9:o Likaledes upplästes en Skrifvelse från Kongl. Förvaltningen af Sjöärendena med öfverlemnande af 20 st. journaler öfver meteorologiska och vattenhöjds-observationer, anställda under månader år vid en del af Rikets fyrar och andra dertill lämpade platser.

Skulle äfven öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

Tackskrifvelse från Dr:ne Karmarsch & Fordenbammer.

10:o Upplästes från Dr. Karl Karmarsch äfvensom från Konsulen Johan Georg Forchhammer ingångne tackskrifvelser med anledning af deras invägjande till utländske ledamöter af Kongl. Akademien.

D:o från Dr. Schlyter.

11:o Tillkännagafs, att från Akademiens ledamot Herr Schlyter till Akademiens Sekreterare tackskrifvelse ankommit, med anledning af den Herr Schlyter tillerkända Letterstedtska belöningen.

Tackskrifvelse från Hr. Angelin o. anhållan om tjenstledighet.

12:o Då från Herr Angelin under d. 25 Februari inkommen skrifvelse föredrogs, innehållande dels Herr Angelins tacksägelse för hans utvaljande till Intendent öfver Rikes Mineralogiska samlingar, dels hans anhållan om en månads tjenstledighet (till i April) från berörde befattning:

Anhållningen bifölls.

Anstånd med adj. A. Torells reseberättelse.

13:o Upplästes en skrifvelse från Akademiens Adjunkten Otto Torell, med anhållan om någon tids uppskof med afgifvande af den honom såsom tjenstledighet stipendiat åliggande reseberättelse, samt med 2:ne bifogade uppsatser om ifrågavarande berättelse.

Anhållningen bifölls, och åtog sig Herr Lovén att under sammanträdets lopp lemna en redogörelse för de af Hr. Torell insända uppsatserna (jfr. p. 24).

Borgens förbindelse för tjenstledigt stipendiaten mag. Sander.

14:o Från den af Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiquitets-Akademien utnämnde Lettiske stipendiat Mag. N. Fr. Sander hade inkommit anmälan, att han vore benägd att för instundande April månads utgång antråda en resa till Kontinenten, dels din för lyftande af stipendiemedlen föreskrifna borgens förbindelse, utfärdad af Akademiens ledamot Herr Edlund och tillika Professorn vid K. Tekniska Institutet Dr. Holmgren, och beslöt Akademien, jemlikt Förvaltnings-Utskottets tillstyrkande, att godkänna den förelagda borgensförbindelsen, såvensom att lyfta stipendiemedel, utgörande 4,700 Rdr. Rmt, för stipendiaten Mag. Sander, vid anfordran, tillhandahållas.

Utlåt. ang. tillbyggnad å södra sidan af Akad:s hus.

15:o Sedan Intendenterne vid Zoologiska och Botaniska Museerna hemstält om uppförande af ännu en våning åt södra sidan af Akademiens hus till berörde af tillökning i utrymme, för de under Akademiens vård stående vetenskapliga institutioner, samt Akademiens Arkitekt i detta afseende inkommit med ritningar och kostnadsförslag, hade Akademien öfver berörde byggnadsfråga infordrat utlåtande af de särskildt förordnade Komiterade för afgifvande af förslag till disposition af de genom det nya abonnementsarrendet beredda ökade tillgångar. Från berörde Komiterade inkomne utlåtande blef nu föredraget, och inbemtades deraf, att Komiterade, efter utredning af förhållandet med de medel, som utöfver nuvarande årliga statsbehof Akademien kunde hafva att till anslagsförhöjningar eller nya föremål disponera, hemstält, att den vackra frågan om påbyggnad af Akademiens äldre hus måtte för närvarande förfalla, och hade Förvaltnings-Utskottet, som äfven tagit denna fråga i öfverwägande, för sin del jemväl tillstyrkt hvad Komiterade sålunda föreslagit.

Komiterades hemställan blef af Akademien godkänd.

Wallengrens afhandl. införd i Akt:s Handl:r

16:o S:t. adjunkten H. D. J. Wallengrens beskrifning öfver Helenaholm-fjärilar, samlade i Kaffrelandet af J. A. Wahlberg, hade efter remiss till Herr Wahlberg och Boheman, återkommit med tillstyrkan att uti Akademiens Handlingar intagas, och lemnade Akademien härtill sitt bifall.

Statsförslaget godkändt.

17:o Då Statsförslaget för innevarande år sedan senaste sammankomst hvilat å bordet, utan att någon anmärkning deremot blifvit gjord, blef detsamma nu till efterföljd godkändt och antaget.

utgifven skrift.

18:o Tillkännagafs, att sedan Akademiens senaste sammankomst från trycket utkommit Öfversigten af Akademiens förhandlingar för Oktober månad sistl. år, N:o 8.

Fern. mathe. belöningen bekostas.

19:o På grund af uppläst protokoll, hållet hos 1:a ak 2:a klasserna, beslöt Akademien, att den Fernerska belöningen för innevarande år skulle tilldelas Docenten vid Upsala Universitet Mag. Göran Dillner för hans af handling: "En grupp former, som till en del bero af elliptiska funktionerna af 1:a slaget."

Lindbomska belöningen d:o.

20:o Upplästes protokoll, hållet hos 4:e ak 5:e klasserna, ak beslöt Akademien, på grund deraf att Lindbomska belöningen för innevarande år skulle tilldelas Akademi-adjunkten mag. T. R. Thalén, för hans i Akademiens Ögonsigt intagna afhandling: "Om metallernas elasticitetsgränser."

Flormanska belöningen d:o.

21:o Af protokoll, hållet hos 6:e ak 7:e klasserna, inhemtades, att bemälde klasser för sin del förslagit, att Flormanska belöningen skulle tilldelas Akademi-adjunkten mag. Tamerlan Thorell för hans i Ögonsigten af Akademiens förhandlingar intagna afhandling: Om 2:a Europeiska Argulider," ak beslöt Akademien hvad 6:e ak 7:e klasserna sålunda föreslagit.

Akad:ns reseanslag d:o.

22:o Upplästes protokoll, hållet hos 6:e klassen, hvaraf inhemtades, att klassen tillstyrkt, att af Akademiens reseanslag för året Bidrag Botan. Intendenten Professor N. J. Andersson måtte erhålla 750 Rd:r för en botanisk resa till Lule Lappmark, dels med afseende å utredande af de i senare tider väckta frågor rörande den arktiska Floras historia, Skaplynne ak beskaffenhet m. m., dels för insamling af Lapplands växter i rika förråd till en flora lapponica exsiccata, för byte med utlandet, och beslöt Akademien, sedan Förvaltningens utlåtande anmält, att medel härför icke att tillgå, att bifalla 6:e klassens sålunda gjorda hemställan.

Herr Andersson var vid detta beslut. fattande icke närvarande.

Uppmuntran för instrumentmakerierna.

23:o Till erhållande af de 2:ne till K. Akademiens disposition ställda anslag för instrumentmakeriernas uppmuntran hade Inspektionen öfver Observatorierna ak de mathematiska verkstädernas föreslagit Instrumentmakaren P. M. Sörensen och J. W:s Eyth.

Bifölls.

24:o Föredrag och meddelanden.

Föredrag af Herr Lovén.

a) Herr Lovén redogjorde för innehållet af 2:ne af Adjunkten Otto Torell insända afhandlingar, den ena om Isfäldaåsarna från istiden, den andra om den Skandinaviska islandsisens utsträckning under isperioden, hvilka båda afhandlingar utgjorde delar af berättelsen om den af sidnämde resa, för Torell utfört såsom Akademiens Letterstedtska Stipendiat.

Beslöts, under förutsättning af författarens medgifvande, att båda dessa afhandlingar skulle i Akademiens Ögonsigt intagas, hvarvid början borde göras med den senare afhandlingen, emedan den förra ännu icke vore fullt färdig;

Föredrag af Herr Wahlberg.

b) Herr Wahlberg anmälde till intagande i Akademiens Ögonsigt dels en af Akademi-adjunkten Doktor M. V. Adenius inlemnad afhandling: "Undersökningar öfver vinkonstanternas förloppa," dels en af Lektor J. R. Dahlander insänd uppsats: "Om en bestämning af värmeenhetens mekaniska egenvärde."

Skänker.

25:o Anmäldes förändringar till Akademiens Bibliotek och Mineralogiska Museum enligt de förteckningar, som komma att uti Ögonsigten intagas.

26:o Utdelades 29 st. sjetonen.

Ut supra.

In fidem:
E. Fahrdens.

Antaget vid Akademiens Sammanträde d. 9 Mars 1864.

E. Fåhræus.

Stats Förslag

för

År 1864.

Kongl. Vetenskaps — Akademien

Inkomster

Ränta på utlånade, i fastigheter inteknade Kapi-
tal, tillsammans 184,750 Rdr, à 6 pc. — 11085 —
d:o på Götha Kanal Bolags Obligationer
à tillsppa 4200 R., à 4½ pc. — 189 —
d:o på fordran hos Bergianska Stiftelsen
(14790 R. 82 ö.), à 5 pc. — 739. 54. 12,013 54
Thamiska Årsräntan för år 1863,
(Kapital 6419 R. 46 ö.) à 6 pc. efter bev. afdrag — 365. 91
Tillfällig ränta på utlånade, reserverade och an-
dra belopp, omkring — 2500 — 14,879 45.
Almanachs Arrendet, efter Contract, för år 1864 eller
det Tionde året — 25,600 —
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskil-
lingen för de till Staten öfverlåtne f. d. A-
brahamsenska Egendomarne — 3,000 —
Det i särskilda Räkningen för Statsmedel uptagna
anslag till befordrande af K. Akademiens fort-
farande verksamhet, disponibelt för böckers
inköp — 960
Det i samma räkning upförda anslag för bestridande
af ökade expensutgifter till följd af Riks-Museï
byggnadens utvidgning — 4,750 —
För öppnat upp- och afföras från år 1863 till innevarande
år reserverade anslag dels till innestående aflöning dels
till böckers och instrumenters inköp — 14,811. 60.

Transport 67,001. 05.

Utgifter

Första Titeln

Förvaltningskostnad

Aflöning, efter Stat:
för Secreteraren, Räkenskapsförare, Notarien, Ombudsmannen,
Arkitekten, Kanslibiträde, Kalender-Redaktören, Vakt-
mästaren, Eldaren samt gårdsdrängen (Tillika portvakt)
löner och arfvoden, tillsammans 7545 —
Bibliothekarien och en Vaktbetjent
löner och arfvoden tillsppa — 1475 —

Mathematiska Afdelningen
Astronomen, biträdande Astro-
nomen och en Vaktmästare
vid Observatorium,
löner och arfvoden, tillsammans — 4550 —

Kemiska och Fysikaliska Afdelningen
Fysikern, lön — 3400 —
Obs. Kemistens lön (1200 R.) tills
vidare indragen.
Ljuspennigar åt de 2 Vaktmästa-
re; värdet af 2 kk Talgljus för
hvardera — 40 — 170 10 —
Planscher och Träsnitt till Kongl. Akademiens
Handlingar och till Öfversigten af För-
handlingarne — 500 —
Skrifmaterialier — 150 —
Ljusningsämnen — 140 —
Ved, 34 famn Björk och 2 famn Tall med omkostnader — 750 —
Cokes, omkring 1200 Tr, med omkostnader (Half-
va beloppet) — 1200 — ✓
Utdelning af K. Akademiens Handlingar samt
af Öfversigten till Förhandlingarne — 1200 — ✓
Kalendrar och Almanacker — 700 —

Transport 21,650 — —

Transport 64,001. 05.

Transport 21,650-

Porto och lösen för bref, paketer m.m. 30-
Frakt och transportkostnader 100-
Utdelning af jettoner och minnespenningar 1,200-
Försäkringsafgift för lös egendom 78-
Expenser och diverse utgifter:
Högtidsdagens firande på Börsen 200-
Gravyren till Hämplarne för årets
minnespenning 300-
Tryckningskostnader 400- V
Diverse utgifter 700- 1600- 24658-

Ränta å Skuld

Till Stockholms Stads Brandförsäkringskontor:
à 16,200 Rd, à 4 pc. 648-
Kapitalamortering 450- 1,098
Fru Friherrinnan Berzelius 1125-
Å Flormans donation 165.09.
„Professorn Bergii och Sir Jos. Banks Donation,
Kapital 9622 Rdbko 481. 11.
„ Wallmarkska Donationen 1997. 92.
„ Berzelianska Stipendiets Fond 750-
„ Letterstedtska Slägt-Stipendiets d:o 104.39.
„ Återstående Skuld till Direktionen Lundström, ränta 132.50
kapitalamort. 350- 472.50. 6194.21.

Fastigheterne

Reparationer å Egendomarne 1000-
Oncra 287.26.
Sotning 63.80.
Renhållning 625.50. 1976.56.
För oförutsedde utgifter, förslagsvis 800- 33,628.77.

Andra Titeln

Till Böcker: Allmänna Journaler 350-
Fysik 300
Mathematik och Astronomi 300-
Kemi 300-
Botanik 750-

Transport 2000. 33,628.77.

Transport 64,001. 05.

Transport			64,001. 05.

Transport	2000		33,638 77.
Zoologi	900		
Mineralogi och Geologi	300		
Bokbindning	300		
Förslagsanslag demedjemot	1500	5000	
Till inköp af Fysiska och Astronomiska Instrumenter		2250	
Inventarierd inköp och underhåll, lika med innevarande år		150	7400
Tredje Titeln			
Resestipendier, Förslagsanslag		1000	
Premier, Hermelinska		75	
Lindbomska		150	
Pensioner Rosenadlerska		150	1375
Från år 1863 reserverade medel			
På första Titeln innestående afkörning		2231 25	
" Andra dto, å Bokanslagen innestående			
för Fysik	460 67		
" Kemi	310 59		
" Astronomi	612 56		
" Botanik	128 43		
" Zoologi	100 18		
" Mineralogi	54 63		
" Böckers inbindning	260 66	1925 72	
Till instrumenters inköp		10,579 63	
På Tredje Titeln innestående			
För Herr Hoéns, personelt anslag, 4quart. år 1857		75	14,811 60
Behållningen vid 1864 års slut å K. Academiens egna tillgångar kan, enligt denna förslagsberäkning, antagas uppgå till			6,785 68.
Summa Rdr Rmt			64,001. 05.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii Donationskapital,		
Stort 85330 R:dr 33 öre	416.67	
D:o i Sv. Banks d:o, 14880 R:dr 89 öre	64.44	481.11
Arrendet för Bergälund		1,400 -
Brist vid 1864 års slut, som ökar K. Akademiens förskotts-fordran med		21.17
Summa R:dr	1902.28	

Utgift

Ränta å K. Akademiens förskotts fordran		
för 14790 R:dr 82 öre		739.54
Grunddikning vid Bergälund, enligt Akademiens		
beslut af d. 8 Maj 1861, rest		320 -
Lönen för Bergianska Lärare		600 -
För Egendomen Bergälund:		
Reparationer	200 -	
Sotning	12.74	
Diverse	30 -	242.74
		1902.28
Summa R:dr	1902.28	

Naturhistoriska Riksmuseum

Skuldning från år 1863.

Innestående aflöning		650 –	
för Zoologiska Afdelningen		506.21.	
" Mineralogiska d:o		21.45.	
Entrébiljettsmedel		34 –	
Försäljningsmedel för 4 Skåp		80.	
		R:dr 1291.66.	
Hvarifrån afgår Botaniska Afdelningens skuld vid 1863 års slut		502,39.	789.27.

Tillgång år 1864.

Stats Anslag.

Aflöning för 4 Intendenter, à 4000 R:dr	8000 –		
" 4 d:o à 3500.	14000 –		
" 1 Conservator	2500 –		
" dennes biträden 750 + 400.	1150 –	25650	
" Elever		800 –	26450

Till materiellen, till inköp af Sällsyntheter, Journaler samt till vetenskapligt biträde vid de Naturhistoriska Samlingarnes ordnande:

för Zoologiska Museum	6700 –		
" Botaniska d:o	2000 –		
" Mineral. d:o	3600 –		
" Paleontol. d:o	2500 –	14800.	41,250 –

Summa R:dr 42,039.27.

Utgift

Aflöning		25925 –	
för Elever		800 –	26725 –

Till materiellen, till inköp af Sällsyntheter, Journaler samt till vetenskapligt biträde vid de Naturhistoriska Samlingarnes ordnande:

för Zoologiska Museum:			
från år 1863 innestående	506.21.		
Anslag för 1864.	6700 –	7,206.21.	
för Mineralogiska Museum:			
från år 1863 innestående	21.45.		
Anslag för 1864.	3600 –	3,621.45.	
för Botaniska Museum:			
Anslag för 1864	2000 –		
Afgår Skuld från år 1863.	502,39.	1497.61.	
för Paleontologiska Museum			
Anslag för år 1864.	2500 –	14825.47.	41,550.27.
Entrébiljettsmedel, behållning från föregående år			34 –

Återstående tillgång för ett innestående äldre aflönningsbelopp 375 –
för inköp af nya Skåp 80. 455 –

Summa R:dr 42,039.27.

Till uptagande och redovisande uti förskrift till Kongl. Kammar-Rätten ingående Räkning.

	Behållning vid 1863 års slut.	Nytt anslag.	Summa.	
Statsanslag				
Till befordrande af K. Akademiens fortfarande verksamhet		960 –	960 –	
" utförande af rätningar öfver inhemska vatten jemte af zoologiska ämnet	3,619 05.	1200 –	4,819	05
" utgifvande af ett planchewerk öfver Svenska svampar (för en gång 4300 R:dr)	1,500 –		1,500	–
" de med Fregatten Eugenie år 1851 afreste Vetenskapsmäns utrustande	37, 99		37, 99	
" löneförbättring för K. Akademiens Astronom	150 –	300 –	450	–
" arfvode för K. Akademiens Kemist	225 –		225	–
" till utgifvande af ett vetenskapligt Verk öfver Fregatten Eugenies jordomseglings åren 1851–1863	2395. 18.		2395.	18.
" till inköp af meteorologiska instrumenter (4500 R:dr för en gång)	4. 30.		4.	30.
" för meteorologiska observationers anställande på förskilda orter inom Riket	948. 61.	6000 –	6948	61.
" för tillbyggnad af K. Akademiens hus	92,158. 28.		92,158	28.
" till förberedande arbeten för en gradmätnings utförande samt till anskaffande af en basmätnings apparat	2682. 55.	11,790 –	14,472.	55.
" till fortsättning af reconnoscerings arbetena på Spitsbergen med afseende å utförbarheten af en gradmätning.	10,000 –		10,000	–
Anslag från K. Commerce Collegium.				
a till understöd för de optiska och mathematiska Instrumentmakeri-Werkstäderne		500 –	500	–
Transport	113,720 96	20,750 –	134,470	96

	Behållning vid 1863 års slut.	Nytt anslag.	Summa.	
Transport.	113,720 96	20,750 –	134,470.	96
b till K. Akademiens Fysiker		1050 –	1,050	–
Tillkommer:				
Influtne medel för försålde exemplar af beskrifningen öfver Fregatten Eugenies jordomseglings	277 30		277.	30.
Summa Tillgång	113,998 26	21,800 –	135,798	26

I Berzelianska Stipendii fonden

Fondens Kapital 13000 Rdr Rmt		
Docenten Ahre, gifvaren den 13 Maj 1863 till Stipendiat utnämndes, har af 1863 års Stipendium ännu innestående belopp för October med December månader	187.	50.
1864 års Ränta å 13000 R:, å 5 procent, för 12 månader	750.	—
Summa Rdr Rmt	937.	50.

Stipendiet för år 1864	750	—
Återstoden af Stipendiet för år 1863	187.	50.
Summa Rdr Rmt	937.	50

Behållningen å insamlade medel till Minnestoden öfver Berzelius.

Kapitalb. 2600 Rdr					
Räntetillgång wid 1863 års slut	600.	53.	Räntetillgång wid 1864 års slut att användas		
Ränta år 1864, à 5 procent,	130		i öfverensstämmelse med K. Akademiens beslut		
			d. 11 Maj 1859	730.	53.
Summa Rdr Rmt	730.	53.	Summa Rdr Rmt	730.	53.

Framställning Öfver Direktionen Wallmarkes Testaments Fond

Fondens ursprungliga Kapital 36000 Rdr Rmt			Wallmarkeska priset (för tiden från d. 14 Febr. 1863 till samma dag 1864)	1997.	97.
Kapital den 14 Febr. 1863	39,958.	32.	Kapital d. 14 Febr. 1864	39,958.	32.
Ränta derå intill d. 14 Febr. 1864, à 5 procent	1997.	97.	Odisponerad ränta intill årets slut (utom Wallmarkeska priset för året 1863–1864)	1748.	18.
dr. Från sistnämnda dag intill årets slut å Kapitalet 39,958,32	1748.	18.			
Summa R. Rmt	43,704.	47.	Summa D:o Rmt	43,704	47.

Framlidne General Konsulen Jacob Lellersteds Gåfvomedel

Kapital, innestående i Kap-Staden				
Stort 10000 £ St.				
Räntemedel vid 1863 års slut				
å Resestipendiets konto		4,786.	12.	
" Författarpriset d:o		1,877.	22.	
" Öfversättningspriset d:o		400	—	
" Slägtstipendiets d:o		1743.	13.	
" Kontot öfver donationsräntan för vetenskapliga undersökningar		1509.	49.	
" Förvaltningskostnads konto		576.	5½.	
			10892½.	48.
Under år 1864 inflytande medel:				
Ränta å Donationskapitalet (lean ej tull siffran beräknas				
d:o å Slägt Stipendiemedlen 1743.13., för 12 månader å 6 procent			104.	59.
Summa R:dr			10,997.	07

Resestipendium att utdelas under år 1864	4,700	—
Författarpris d:o	947.	30.
Öfversättningspris d:o	400	—
Slägtstipendium; oberäknad den från kap under år 1864 inflytande räntan, utgör behållningen å detta konto vid samma års slut	1847.	7½.
Donationsräntan för vetenskapliga undersökningar (1863-1864)	1509.	49.
Att disponera till förvaltningskostnader	576.	5½.
Behållning å Resestipendiets konto	86.	12.
Författarpriset för år 1863, innestående	929.	92.
Kapital, innestående i Kap Staden		
Stort 10000 £ St.		
Under år 1864 inflytande ränta å detta Kapital kan ej till siffran beräknas.		
Summa R:dr	10,997.	07.

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien å dess högtidsdag på Stora Börsalen den 31 Mars 1864.

Kgl. d. 13 April 1864
Bestyr. H. Bohemian

Närvarande:
Akademiens Förste Hedres-Ledamot, H.K.H. Hertigen af Östergötland, DD. K.K. M.M. Drottningen och Enke-Drottningen, H.K.H. Hertiginnan af Östergötland, Akademiens Praeses, Sekreterare, öfrige i staden varande Ledamöter och Tjenstemän, samt en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit intjudne, dels erhållit inträdeskort.

Praeses Herr Boheman öppnade sammankomsten med en helsning till H.K.H. Hertigen af Östergötland, som vid detta tillfälle behagade med sin närvaro hedra Akademien, och tolkade derefter, i en kort minnesteckning, förtjensterna hos framlidne Professoren m.m. Bengt Fr. Fries, öfver hvilken minnesteckningen för året blifvit pröfvad.

Härefter uppläste Akademiens Sekreterare berättelsen om hvad sig tilldragit inom K. Akademien under det förflutna året, och för de särskilda naturvetenskaperna senaste framsteg redogjorde Akademiens Astronom Herr Selander, Fysikern Herr Edlund, Mineralogie Intendenten Herr Nordenskiöld, Botan. Intendenten Herr Andersson och Zoologie Intendenten Herr Sundevall, hvarefter sammankomsten slutades.

Ut supra.

In fidem:
E. Fahraeus.

Protokoll, hållet i Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 13 April 1864.

Närvarande: H. K. H. Hertigen af Östergötland,
Præses Herr Boheman,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Fiherre Wrede, Åkerman, Retzius, Sundevall, Åkerell, O. J. Fåhræus, S. Lovén, Huss, Berg, af Kléen, Sondén, J. Bagge, Edlund,
Hl. Exc. Grefve Sparre, Scheutz, Fiherre Fock, J. L. Rydqvist, J. T. Fåhræus, C. M. Rydqvist, Angelin, Bolinder, Carlson, Ullgren, Lindhagen, Andersson, Nordenskiöld, Bergfalk,
Bibliothekarien Athlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Sölfvebor,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törnqvist samt
Preparatorn Mewes.

Justerad d. 11/5 64
C. J. Sundevall

---

§ 1. Justerades protokollen för den 9 och 31 sistlidne månad. — *Protokollsjustering.*

§ 2. Herr Præses tillkännagaf, att utnämnde Intendenten för Akademiens Paleontologiska samlingar, Dr. N. P. Angelin, efter den honom beviljade tjenstledighet med Mars månad utgått, nu vore närvarande, och helsade Herr Præses, å Akademiens vägnar, honom välkommen. — *Akademiens Paleontolog helsades välkommen.*

§ 3. Upplästes Kongl. Majts Nådiga Skrifvelse den 4 innevarande månad med Nåd. bifall till Akademiens, den 10 Februari innevarande år gjorda, underdåniga ansökan om anvisande af ett anslag af 500 Rdr Rmt. att under kvartalen af innevarande och nästkommande år utgå till Herr — *Nåd. Skrifvelse angående anslag till Herr Lindhagen för beräkningar m. m. i samverkan med den Mekel-Europeiska gradmätningen.*

Lindhagen såsom ersättning för hans åtagande att anställa vissa beräkningar och apparat-undersökningar, som föranledas af de inom Sverige redan påbörjade arbetena i och för en ny Medel-Europeisk gradmätning.

Denna Nåd. Skrifvelse hade redan blifvit Herr Lindhagen delgifven.

Nåd. Skrifvelse ang. ytterligare åtgärder för skyndsammare befordran af de meteorologiska telegrammerna.

§ 4. Lämnades uppläste Kongl. Maj:ts Nåd. Skrifvelse den 18 sistlidne Mars, hvaraf inhemtades, att Kongl. Maj:t, i hufvudsaklig öfverensstämmelse med Kongl. Vetenskaps-Akademiens underd. framställning den 10 nästförlidne Februari, ang. ytterligare åtgärder för skyndsammare befordran af de meteorologiska telegrammerna, funnit godt i Nåder bifalla:

a) samma portofrihet och rätt för befordringen af ett dagligt meteorologiskt telegram från Hernösand eller Umeå, som redan blifvit i Nåder medgifna för dylika telegrammer från Haparanda, o. s. v.;

b) upplägning af en ledningstråd på Telegrafverkets stolpar för tillvägabringande af en telegraflinie mellan Stockholms Observatorium och Telegrafstation;

c) samt anvisande till Akademiens disposition af 2129 Rdr 10 Öre Rmt för nyssnämnda telegraflinies anläggande och af 300 Rdr Rmt årligen för samma linies underhåll och telegraferingens ombesörjande vid Observatorium;

hvarjemte Akademien i samma Kongl. Bref underrättades derom, att, med föranledande af Akademiens nyssnämnda framställning, Kongl. Maj:t till Kongl. Telegrafstyrelsen förpassande anvisat 1000 Rdr Rmt årligen såsom ersättning åt de telegraftjenstemän, som ombesörja den meteorologiska telegramvexlingen.

Efter inhemtande häraf beslöt Akademien, att denna Nåd. Skrifvelse skulle till behörigt iakttagande meddelas Observatorium.

Marknadsförteckningar för år 1865.

§ 5. Anmäldes 2:ne skrifvelser från Kongl. Kommerse-Kollegium med förteckningar å marknaderna i Sverige och Norge under år 1865.

Till Almanacho-Redaktionen, som redan erhållit del af den Svenska förteckningen, skulle den Norska öfverlemnas.

Ändringar i 1863 års marknadsförteckning.

§ 6. Meddelades 2:ne skrifvelser från samma Kongl. Kollegium rörande ändringar vid förteckningen öfver marknader i Sverige år 1863, hvilka skrifvelser blifvit på förhand delgifna Almanacho-Redaktionen.

Tackskrifvelse från Prof. Melin.

§ 7. Upplästes tacksägelsebref från Professoren Dr H. M. Melin med anledning af den honom tilldelade Letteretedtska belöningen.

Anhållan af Leuchs Bolag om en afskrift af Aschanska donationsbrefet.

§ 8. Anmäldes, att Leuchs Bruksbolag skriftligen anhållit om utlemnande af en afskrift af framlidne Bergsrådets m. m. Dr J. L. Aschans till förmån för Kongl. Vetenskaps-Akademien upprättade, donationsbref, samt att Förvaltnings-Utskottet, till hvars behandling skrifvelsen varit öfverlemnad, tillstyrkt nämnde anhållan.

Beslöts, att ifrågavarande afskrift skulle till Bolaget aflemnas.

Arbets- och förrådsrum åt den Paleontologiska afdelningen.

§ 9. Föredrogs en af Intendenterna vid Riksmusei Zoologiska samlingar, m. fl. gjord och af Zoologiska Inspektionen förordad, till Förvaltnings-Utskottet ingifven hemställan, att till arbets- och förrådsrum för den Paleontologiska afdelningen måtte i Kongl. Akademiens hus upplåtas följande, under den stora Museivåningen på norra sidan belägna lägenheter, nämnligen:

åt gården, 2 rum, det ena med två, det andra med ett fönster, samt

åt Kammakaregatan, det rum, i hvilket en spindeltrappa är uppsatt, åtnjutande 2 derintill belägna rum, deraf det ena dock fortfarande borde begagnas till förvaring af Mineralier, intill dess dessa kunna inflyttas i det blifvande Mineralogiska Museum; —

och lemnade Akademien, på Förvaltnings-Utskottets tillstyrkan, till denna hemställan sitt bifall.

Upptagande af förslag till inskränkning af Akademiens Paleontolog.

§ 10. Då den nyligen tillsatte Intendenten vid Riksmusei Paleontologiska afdelning numera tillträdt sin befattning, och de för ordna-

det af denna afdelning erforderliga förberedande åtgärder redan blifvit vidtagna, men instruktion för nämnde Intendent ännu saknades,

uppdrogs åt Herrar Inspektorer för Zoologiska Museum, att, i samråd med Intendenten vid samma Museum, förslag till dylik instruktion afgifva.

Anhållan om naturalier för Jönköpings högre Elementarläroverk.

§ 11. Upplästes skrifvelse från Lärarekollegium vid Jönköpings högre Elementarläroverk med anhållan hos Kongl. Vetenskaps-Akademien att af dess zoologiska, botaniska, mineralogiska och paleontologiska samlingar erhålla sådana dubletter, som kunna blifva till gagn vid elementarundervisningen och utgöra början till ett naturaliekabinett.

Akademien, som bifallit denna hemställan, öfverlemnade till Herrar Intendenter att, i den mån sådant läter sig göra, bringa densamma till verkställighet.

Kamererarens quartalsredogörelse samt förslag till upphandlingar af ved och cokes.

§ 12. Tillkännagafs, att Kamererarens till Förvaltnings-Utskottet aflemnat redogörelse för inkomster och utgifter under innevarande års 1:sta quartal så väl för Kongl. Akademien och Riksmuseum, som för de särskilda statsunderstödsmedlen, åtföljande förslag till upphandling af ved och cokes för innevarande år.

Thamiska föreläsningarne slutade.

§ 13. Upplästes att tillkännagifvande af Thamiske föreläsaren, Herr Ekblad, att under tiden från den 6 Februari till den 9 April innevarande år 8 populära föreläsningar öfver allmän fysik blifvit af honom hållna.

Skulle, jemte missiv, till Riddarhus-Direktionen öfverlemnas.

Utgifven skrift.

§ 14. Förelades det från trycket senast utkomna 4:de Bandets 2:dra Häfte af Akademiens Handlingar, Nya Följden.

Stämplarne till Letterstedtska medaljen färdiga, m.m.

§ 15. Anmäldes, att stämplarne till Letterstedtska medaljen voro färdiga, hvarjemte för Akademiens Herrar Ledamöter nu förevisades ett aftryck deraf. I sammanhang

härmed beslöt Akademien, uppå derom af Herr Sekreteraren framställd förslag,

att i präglande medaljer skola till de dermed belönade personer öfverlemnas i maroquinsfodral med guldskrift: Från Kongl. Vetenskaps-Akademien till — — —, samt åtföljas af vederbörligt protokollsutdrag.

Listor öfver årstrycket för de senaste 5½ åren.

§ 16. Kongl. Akademien beslöt den 13 Febr. 1856 att till återkilliga lärda samfund och institutioner öfverlemna de afdelningar af årstrycket, hvilka icke närmare beröra förmälen för Akademiens vetenskaper, och förberedde derjemte att, sedan förlaget för fördelningen granskats af Herrar Bibliotheks-Inspektorer, årstryckslistorna borde för Akademien framläggas till ytterligare granskning. Då af brist på gemlig lokal årstrycket för de senaste 5½ åren först nyligen kommit ordnas, framlades nu till Kongl. Akademiens granskning listor öfver detsamma.

Grefve Mörner t.v. förordnad Notarie.

§ 17. Anmäldes, att Förvaltnings-Utskottet under den tid, ordinarie Notarien vid Kongl. Akademien, Kammarkrifvaren G. J. Stridbeck, vore förhindrad att denna sin tjenst utöfva, förordnat Aktuarien i Kongl. Statistiska Central-Byrån, Grefve C. R. S. Mörner, att tills vidare Notariebefattningen vid Akademien förestå.

Resterande mål.

§ 18. Herr Sekreteraren anmälde att af de under det nu tillträdda året, till Akademien remitterade mål ej några voro resterande, samt att af de inom Akademien väckta endast återstodo till handläggning frågorna om granskning af sättet för Akademiens bokföring, om ändringar i Almanachan samt om förslag till användning af de nyvunna Almanacho-medlen.

Inspektionernas årsberättelser.

§ 19. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas berättelser öfver de förändringar och arbeten samt tillväxt i samlingarne, som under det förflutna året ägt rum vid Akademiens och Riksmusei Institutioner.

Föredrag ol. Meddelanden af Herr Nordenskiöld.

§ 20. Föredrag ol. Meddelanden:

a) Herr Nordenskiöld framlemnade till intagande i Akademiens Öfversigt, dels en af Docenten C. W. Päjkull författad afhandling: "Mineralogiska Jakttagelser: 1. Aragonit från Pajsberg, 2. Pseudomorfos af jernoxid efter qvartz från Längbans grufvor, 3. Pseudomorfos efter granat från samma ställe", dels en af Herr L. J. Igelström insänd uppsats: "Pyrochroit, ett nytt mineral från Pajsbergs jern- och mangan-malmgrufvor i Wermland"; för hvilken uppsats Herr Nordenskiöld närmare redogjorde;

Herr Wahlberg.

b) Herr Wahlberg anmälde, likaledes för intagande i Öfversigten, två inlemnade uppsatser, den ena af Licentiaten S. O. Lindberg, "Om Sedum dasyphyllum på Gotland", den andra af Doktor John Ångström, "Om några mindre kända eller ömtvistade Sphagna".

Skriftväxling.

§ 21. Anmäldes:

dels skrifvelse från Bergmästaren Tasche i Hessen, åtföljd af några Brochyrer;

dels meddelande från K. k. Zoologisch — Botanische Gesellschaft i Wien ang. subskription å "Nouveau Système des Blattaires, par M. Charles Brunner de Wattenwyl";

hvilket meddelande skulle tills Entomologie Intendenten öfverlemnas.

Förfrågningar.

§ 22. Likaledes anmäldes förfrågningar till Kongl. Akademiens Bibliotek och Riksmusei Zoologiska afdelning, enligt de förteckningar, som komma att uti Öfversigten intagas.

Val af Hr C. B. Lilliehöök till Pres.

§ 23. Företogs val till Preses för nu ingångna akademi-år,

hvarvid till denna befattning enhälligt utsågs och kallades Kommendören m. m. Herr C. B. Lilliehöök.

Afgående Presidis tal.

§ 24. Härefter nedlade Professoren m. m. Herr C. H. Boheman presidium med en framställning om Bernstenen och de i denamma inneslutna insekter,

Tackuttalande till Herr Boheman.

hvarpå Herr Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet till den afgående Preses med det vid detta protokoll fogade tal.

Jetonutdelning.

§ 25. Utdelades 42 st. jetoner.

(H. K. H. Hertigens af Östergötland Adjutant, Kammarherren Leijonmarck, Kapten Kuylenstjerna samt Pastor Hallström erhöllo åpen hvardera en.)

Ut supra,

in fidem.

Carl R. Mörner

Herr Professor!

Det är icke förty under nu tillandagångna år Akademien lärt känna att värdera de egenskaper, som länge gjort Herr Professorns verksamhet för henne så värderik att fruktbringande den honom ock är väl bekant att den Professionen, äfven i denna beskaffenhet, skulle draga lägga genast mit att omtänka för henne bästa, samma wald och lugna pröfning af hvar i henne angelägenhet, som hon så högt uppskattar hos sin utmärkte Gynnare — många, att för henne svåra frågor hafva under det förflutna året förekommit och till henne förmål blifvit afgjorde, hvilket i ej många man beröd af det lämpliga sätt, hvarpå de under Herr Professorns ledning blifvit behandlade. För detta alt betygar hon sin upprikhjertaksamhet, men äfven för den uppiskningsrika Grund, som nu blifvit henne beredd genom framställningen om Bernstenen att de i den samma innehållna insekter, hvarmed detta problema i dag nedlägges. Måtte Akademien följde icke vidare förgäfves att äfven i Herr Professorns ej sin Styrelsman, hysser hon

Justerades d. 3/11 1864
Wilh. Petersson

---

§ 1. Justerades Protokollet för den 13 nästlidne månad.

Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes 2:ne skrifvelser från H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena: den ena åtföljd af en samling författningar, berättelser och skrifter om fiskerierna i Frankrike och Ryssland, hvilken H. Exc., till följd af Kongl. Akademiens derom framställda önskan, genom Kongl. Majts Ministrar i Paris och St. Petersburg begärt och erhållit; den andra vederkallande, å Kejs. Franska Regeringens vägnar, af 40de

Skrifvelser från H. Exc. Utrikes Statsministern

dock happet att i andra hänseenden anmo
länge så påräkna ett bifall, som för denne
vacit att så gagnande, att hon alltid
med varm kärlek anföllt, uppfattande
Prästen, derom så hon förvissad, hon lechöfve
icke anhålla derom, åfven han kunnige an
nat än vara öfvertygad om henne sanna
och innerlig tillgifvenhet. Härtill fog
henne sekreterare så gerna sin enskilde vän
fenhet för det bestånd att det öfverflödande
han altid satt åtnjuta, liksom för dessa
beprövade vänskap, som detta ännu lär
hvarje hans beemötande.

---

§ 1. Justerades Protokollet för den 13 nästlidne månad. Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes 2ne skrifvelser från H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena: den ena åtföljd af en samling författningar, berättelser och skrifter om fiskerierna i Frankrike och Ryssland, hvilken H. Exc., till följd af Kongl. Academiens derom framställda önskan, genom Kongl. Majts Ministrar i Paris och St. Petersburg begärt och erhållit; den andra bledagad, å Kejs. Franska Regeringens vägnar, af 40de= Skrifvelser från H. Exc. Utrikes Statsministern

Just: d. 9/11 1864
C. Reinhold

Protokoll, hållet i Kongl.
Vetenskaps-Akademien i
Stockholm den 11 Maj 1864.

Justr. d. 3/6 1864
C. Wrede

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander,
Frih. Wrede, Åkerman,
Boheman, Palmstedt,
Sundevall, Åkrell,
L. Lovén, Berg,
af Kléen, Thedstrup,
J. Bagge, Edlund,
Santesson, H. Exc. Grefve Sparre,
Scheutz, Frih. Fock,
J. F. Fåhraus, C. M. Rydqvist,
Angelin, Lindhagen,
Andersson, och Frih. v. Düben,
Bibliothekarien Athletrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Sölscher samt
Arkitekten Törnqvist.

Protokollsjustering.

§ 1. Justerades Protokollet för den 13 nästlidne månad.

Skrifvelser från H. Exc. Utrikes Statsministern.

§ 2. Upplästes 2:ne skrifvelser från H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena: den ena åtföljd af en samling författningar, berättelser och skrifter om fiskerierna i Frankrike och Ryssland, hvilken H. Exc., till följd af Kongl. Akademiens derom framställda önskan, genom Kongl. Majts Ministrar i Paris och St. Petersburg begärt och erhållit; den andra tillskrifvad, å Kejs. Franska Regeringens vägnar, af 40:de

häftet af "Journal de l'Ecole Impériale Polytechnique";

och uppdrogo åt Sekreteraren att till H. Exc. framföra Akademiens tacksamhet härför.

Skrifvelse från K. Norska Statsråds-Afdelningen.

§ 3. Likaledes upplästes skrifvelse från Kongl. Norska Statsråds-Afdelningen i Stockholm med afskrift af ett tillkännagifvande från Kongl. Marine- och Post-Departementet i Christiania att deltagarne i den expedition, som på Kongl. Vetenskaps-Akademiens föranstaltande innevarande år skall afgå till Spetsbergen, komma att under deras resa genom Norge fritt befordras med Norska Postverkets ångbåtar.

Beslöt, att tacksägelseskrifvelse skulle från Kongl. Akademien afgåtas.

Ändring i Marknadsförteckningen för 1865.

§ 4. Anmäldes två inne skrifvelser från Kongl. Kommerse-Kollegium rörande ändringar i förteckningen öfver marknader i Sverige under år 1865, hvilka skrifvelser redan blifvit delgifna Almanachs-Redaktionen.

Inlemnad afhandling af Herr Angelin.

§ 5. En af Herr Angelin inlemnad afhandling, "Bidrag till kännedomen om Sveriges fossila Crinoideer", blef på Herrar Bohemans och S. Lovéns tillstyrkan antagen till införande i Akademiens Handlingar.

Afskrift af Lektor Lidbeckska Stipendiatens instruktion aflemnad.

§ 6. Tillkännagafs, att Lektor Lidbeckska Stipendiaten, Magister N. J. Sander, fullgjort den honom såsom sådan åliggande skyldigheten att till Akademien aflemna en afskrift af den för honom, af Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademien utfärdade instruktion.

Testamente af Brukspatron J. W. Grill.

§ 7. Upplästes följande, jemte bref, genom Herr Kronofogden C. A. Åman, i egenskap af utredningsman i dödsboet efter afsidne Brukspatronen Herr Jean Wilhelm Grill, Kongl. Vetenskaps-Akademien tillställda handlingar, nämligen:

1:o ett i särskildt, offörsegladt konvolut inneliggande gåfobref, ställdt till Kongl. Vetenskaps-Akademien;

2:o Transsumt af bemälde Brukspatron Grills testamentariska förordnande, samt

3:o en uppgift å afsidne Brukspatron Grills arfvingar, med hvilka testamentet bör kommuniceras.

Af dessa handlingar inhemtades, att Herr Grill dels till Riksmusei Zoologiska Afdelning testamenterat ett sällsynt horn af Indianska Buffel-Oxen (Bos Arni), och dels såsom grundfond till anläggande af en för allmänheten tillgänglig Zoologisk Trädgård i Hufvudstaden anlagit en summa af 10,000 Rdr Rmt, att utgå den ena hälften ett halft år, och den andra ett år efter Gifvarens död, samt att, då en sådan institution ligger närmast inom kretsen för Kongl. Vetenskaps-Akademiens verksamhet, Gifvaren ansett sig bäst befordra uppnåendet af det af honom åsyftade målet genom förordnandet att ofvannämnda summa till Kongl. Akademien öfverlemnades, under anhållan att Akademien ville emottaga och förvalta densamma, till dess sådana förberedelser äro gjorda — vare sig medelst aktieteckning, gåfvor eller statsanslag — att Akademien finner skäligt, att antingen såsom aktieägare sjelf deltaga eller till Institutionen helt och hållet öfverlemna nämnda summa, hvarjemte Testator slutligen uttryckt den önskan, att Kongl. Akademien skulle, till planens skyndsammare verkställande,

sjelf ställa sig i spetsen för företaget, utfärda aktieteckning, m. m. c.

På tillstyrkan af Förvaltnings-Utskottet, som af donationsbrefvet tagit kännedom, beslöt Akademien, utan att f. n. bestämma sig för något visst af de i gåfvobrefvet omnämnda alternativer med afseende på sättet för den donerade summans användande till det afsedda ändamålet, att åt Ombudsmannen uppdraga testamentets bevakande, hvilket, enligt Herr Kronofogden Åmans skrifvelse, skall ske vid innevarande års lagtima sommarting med Åkers Härad, den 1 instundande Juni, hvarjemte Akademien i samma stycke härmed gillade ett upplåtet förslag till fullmagt för Ombudsmannen.

Direktör Lundströms ansökan om betygs öfver afträde af Bergianska Trädgården, m. m.

§ 8. Uti till Kongl. Akademien ingifven skrift hade förre arrendatorn af Bergianska Trädgården, Direktören Lundström, med anledning deraf att han af Kongl. Akademiens Ombudsman blifvit instämd till Stockholms Rådhusrätt den 6 nästhommande Juni för att lagligt answara för bestridde trädgårds nuvarande tillstånd, anhållit om utbekommande af ett lagligt afträdes-betygs åpenom af en afskrift af afträdes-besigtningshandlingen.

I öfverensstämmelse med Förvaltnings-Utskottets hemställan remitterades denna skrift till Herrar Inspektores samt Professoren vid Bergianska Institutionen.

Dagtraktamente åt Herr Lindhagen m. fl. rörande gradmätningen.

§ 9. Å Kommiterades för den medeleuropeiska gradmätningen väjnar mottagen skrifvelse från Friherre Wrede Kongl. Akademiens vicepresident,

att Herr Lindhagen, som sistlidet år åtagit att för sina resor inom landet beräkna arfvode af 6 Rdr Rmt per dag, måtte för innevarande års sommar åtnjuta ett till 8 Rdr förhöjdt dagtraktamente, samt

att Kommiterade måtte erhålla uppdrag att bestämma så väl erforderligt antal biträden åt Herr Lindhagen som ock beloppet af deras dagtraktamente;

och fann Akademien för godt härtill lemna sitt bifall.

Tacksägelsebref från Styrelsen för Ultuna Landtbruks-Institut.

§ 10. Upplästes skrifvelse från Styrelsen för Ultuna Landtbruks-Institut med tacksägelse för den samling mineralier och bergarter, som Institutet från Kongl. Akademien fått emottaga.

D:r från Herrar Thalén, Thorell och Dillner.

§ 11. Anmäldes tacksägelsebref från Akademiadjunkterna R. Thalén och T. Thorell samt Docenten G. Dillner med anledning af de belöningar, Kongl. Akademien dem tillerkänt.

Lektor Zetterstedt beviljas lån ur Bibliotheket.

§ 12. Från Lektor J. E. Zetterstedt i Jönköping hade ingått skriftlig anhållan att, mot skrifvelsen bifogad borgensförbindelse af Lektor J. A. Ahlander och Läroverksadjunkten Hr. A. Rignell, få från Kongl. Vetenskaps-Akademiens Bibliothek låna följande: "Schimpers Bryologia Europæa", att återställas inom den 20 närstundande Augusti, och "Martini et Chemnitz Conchyologie" jemte "C. Pfeiffers Katalog" deröfver, att återlemnas 14 dagar efter desammas inhändigande;

och ville Akademien denna anhållan bifalla.

Herrar Nordenskiölds och Malmgrens afresa till Spetsbergen; 1500 Rdr skänkta af en akademiledamot till Spetsbergsexpeditionen.

§ 13. Herr Sekreteraren anmälde, att Herr Nordenskiöld redan afrest till Tromsö för att derstädes vidtaga erforderliga förberedande åtgärder för utrustande af Spets-

Tvåmo skrifvelser rörande Spetsbergsexpeditionen afsåtta å Akademiens vägnar.

Utbyte af skrifter med la Bibliothèque Imp. i Petersburg.

Strandatorn Joh. Anderssons beviljade tråtighet att å anhörig tillhörig byggnad anbringa fenstermarker å Observatoriebacken.

expeditionen, hvilken kommer att från nyssnämnda stad afgå någon af de första dagarne i Juni, samt att en Akademiens Ledamot till Sekreteraren öfverlemnat 1500 Rdr, på det derigenom måtte beredas Akademien tillfälle att för Riksmuseum anskaffa zoologiska och botaniska samlingar från Spetsbergen, och hade Magister F. A. Malmgren, hvilken såsom naturforskare slutit sig till Expeditionen, erhållit detta bidrag och redan afrest.

§ 14. Upplästes koncepten till två skrifvelser, å Kongl. Akademiens vägnar, af Herr Presesen och Sekreteraren den 26 nästlidne månad afsåtta skrifvelser rörande årets Spetsbergsexpedition, hvilkas afsändande icke kunnat utan men uppskjutas, till den Akademien kommit öfver densamma höras, och hvarutinnan bemställes.

Delades hos Herr Statsrådet och Chefen för Kongl. Sjöförsvars-Departementet ett anhållande från Kongl. Flottans förråd af en lodlina af 2000 famnars längd, samt

delades hos Herr Statsrådet och Chefen för Kongl. Civil-Departementet om bevillning af fri återfördran å Statens järnvägar, under två år bort- som återresan, för deltagarne i Expeditionen jemte dennamma tillhöriga effekter.

Den vidtagna åtgärden godkändes.

Utbyte af skrifter med la Bibliothèque Imp. i Petersburg.

§ 15. Efter erhållen remiss af en från Directorn för "la Bibliothèque Impériale Publique" i St. Petersburg gjord skriftlig anhållan om ömsesidigt utbyte af skrifter, hade Bibliotheks-Inspektionen hemställt att Akademien i utbyte mot nämnda Bibliotheks publikationer måtte lemna sin Öfversigt och sina Handlingar, då början torde böra göras med Öfversigten för år 1863, som ännu ej är afslutad, samt med Bd. IV af Handlingarne, hvaraf första häftet är tryckt redan år 1862;

och biföll Akademien detta förslag som Förvaltnings-Utskottet, med afseende på kostnaden, förordat.

§ 16. Sedan Stockholms Stads Handels- och Ekonomi-Kollegium beviljat Strandatorn Johan Andersson att uti den honom tillhöriga egendomen № 4 i qvarteret Gäddkjusket vid Observatoriebacken uppföra en stenhusbyggnad, i öfverensstämmelse med en hos Kollegium företedd byggnadsritning, dock under vilkor och förbehåll, bland annat, att, innan fenster och vattenfall från taket åt Observatoriebacken anbragtes, Andersson borde förskaffa sig tillstånd därtill af Kongl. Vetenskaps-Akademien, och sedan Strandatorn Andersson uti ingifven skrift hos Kongl. Akademien anhållit om tillåtelse att få uppföra nämnda byggnad, med iakttagande af alla de vilkor, som i Handels- och Ekonomi-Kollegii förberörda protokoll finnas föreskrifna, samt Akademiens Ombudsman och Arkitekt, hvilkas yttrande öfver denna anhållan blifvit infordradt, nu sådant gemensamt afgifvit,

beslöt Akademien, i öfverensstämmelse därmed, och på Förvaltnings-Utskottets tillstyrkan, att den underrättelse som skulle Sökanden genom protokollsutdrag meddelas, att Kongl. Akademien medgifver, att ägaren af ofvannämnda byggnad, tillsvidare och intill dess Kongl. Akademien annorledes beslutar, må, på sätt begärdt blifvit, å samma byggnad hafva fenster och vattenfall från taket åt Observatoriebacken, dock med förbindelse för bemälde ägare att, derest Kongl. Akademien skulle finna godt återkalla detta medgifvande, inom ett år efter derom gjord tillsägelse förändra byggnaden till sådant skick, som gällande Byggnadsordning föreskrifver, der något särskildt medgifvande af granne i afseende å byggnadssättet icke är lemnadt.

Räkenskaperna för år 1863 afslutade.

§ 17. Anmäldes, att räkenskaperna för år 1863 blifvit afslutade, hvarjemte förevisades af Kamereraren, på grund af stadgandet i § 5 af den för honom gällande instruktionen, upprättade öfversigten af Kongl. Akademiens ekonomiska ställning för berörde år, utvisande dels huru utgifterna under årets lopp förhållit sig emot beräkningarne vid dess början i det då upprättade Statsförslaget, och dels att öfverskott af intäkter öfver utgifter vid årets slut af 3711 Rdr 64 öre.

Val af Revisorer för granskning af 1863 års räkenskaper.

§ 18. Företogs val af Revisorer för granskning af 1863 års räkenskaper, och blefvo därtill enhälligt utsedda Herrar P. H. Malmström, Scheutz och Strehlenius.

Årsberättelse. Kalender.

§ 19. På Förvaltnings-Utskottets hemställan beslöt Akademien,

dels att med afseende på den omvexling och mödan, Kalenderredaktören, Herr E. Fahraeus nedlagt både vid de förberedande arbetena i och för Statskalenderns förändrade uppställning och på sjelfva utförandet af den af Kongl. Maj:t i detta hänseende nådigst gillade planen, som ock såsom ersättning för protokollsföring under en del af innevarande år, tilldela honom en gratifikation af 1000 Rdr Rmt, samt

dels likaledes att tilldela Arkitekten ett arfvode af 300 Rdr för de af honom upprättade projektritningar, jemte kostnadsförslag, till den ifrågasatta, men d. v. s. uppskjutna ombyggnaden af Akademiens hus åt Adolf Fredriks Kyrkogata;

och skulle dessa arfvoden af Akademiens egna medel utgå.

Byggmästaren Andersons kostnadsförslag för iståndsättande af Akademiens äldre hus i huvudsak gillat.

§ 20. Sedan, med anledning af Arkitektens framställning i fråga om åtgärder vidtagande med afseende på iståndsättandet af Kongl. Vetenskaps-Akademiens äldre hus, Förvaltnings-Utskottet anmodat Byggmästaren Andersson att deröfver inkomma med kostnadsförslag, hade benämlde Andersson ett dylikt förslag upprättat och till Utskottet ingifvit. Efter granskning af detta förslag och jemförelse med det af Arkitekten upprättade äldre kostnadsförslaget, hvarvid visade sig, att det förra med omkring 10,000 Rdr Rmt, eller om kostnaderna för den redan fullbordade reparationerna af Professorerna Wahlbergs och Nordenskiölds våningar, af Arkitekten upptagna till 4800 Rdr, afräknas hans förslagssumma, med omkring 5000 Rdr understeg det senare, och efter det Arkitekten förklarat sig anse Andersons kostnadsförslag vara i hufvudsak antagligt och de deri upptagna priser i allmänhet jemförelsevis billiga, samt då det syntes Utskottet olämpligt, att ifrågavarande arbete utförides på entreprenad, hvarom fråga upptagits, och således möjligen kunde komma att utföras af annan byggmästare än den, som förestod Akademiens samtidigt pågående nybyggnadsarbeten, hvarigenom utan tvifvel kollisioner af flera slag skulle kunna uppstå, hvarförutom det vore i det närmaste omöjligt att på förhand i detalj afgöra alla de förändringar, som innom det äldre huset borde vidtagas, t. ex. hvilka golf borde helt och hållet eller blott delvis eller alls icke med nya plankor förses, allt frågor, hvilka likväl, om detta arbete skulle verkställas medelst entreprenad, måste på förhand definitivt bestämmas, hade Förvaltnings-Utskottet ansett sig böra

underställa Byggmästaren Andersons ofvanämnda kostnadsförslag Akademiens godkännande, dock på de vilkor, att icke derigenom hvarje i förslaget upptagen utgiftspost skulle anses

gillad, utan borde det stående Kongl. Akademien fritt att vidtaga alla de jemkningar i detalj, som under det hupudsakliga arbetets utförande kunde prövas nödiga, samt att Byggmästaren Andersson icke skulle äga rätt att i något fall beräkna sig till godo högre priser än de af honom nu för hvarje särskild post upptagna;

hvarjemte Utskottet hemtälde,

att dekamma mätte bemyndigas att, i öfverensstämmelse med nyss anförda villkor, med Byggmästaren Andersson närmare öfverenskomma om arbetets kostnader, hvarvid särskildt borde tagas i beräkning den fördel, som kunde Akademien beredas genom försäljning af äldre, för arbetet oanvändbara materialier, samt slutligen

att Akademien äfven i öfrigt måtte med afseende på det gamla husets ändring och iståndsättande, likaväl som fördt skett beträffande nybyggnadens uppförande, åt Förvaltnings-Utskottet uppdraga afgörandet af dithörande frågor utan Akademiens särskilda hörande.

Till hvad Förvaltnings-Utskottet sålunda hemstält, lemnade Akademien i alla delar sitt godkännande.

Att Förvaltnings-Utskottet uppdrages att i Akademiens ställe besluta rörande det äldre husets iståndsättande.

Komiterade utreddde att med anledning af Fabr. Wiklunds kostnadsförslag afgifva förslag till inledning af gas i föreläsningssalen.

§ 21.

Företeddes att af Fabrikören Wiklund upprättadt kostnadsförslag å gasledningens anbringande i den under ombyggnad varande delen af Kongl. Vetenskaps Akademiens hus. Då väl å ena sidan, enligt kostnadsförslaget, detta arbete skulle förorsaka den betydliga utgiften af 3460 Rdr 60 öre, hvartill f. n. särskilda medel endast i obetydlig mån funnos att tillgå, men då å andra sidan nödigt vore att, derest föreläsningssalen redan nästa höst skulle kunna såsom sådan begagnas, densamma måste på ändamålsenligt sätt upplysas,

uppdrog Akademien i öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt, åt särskilda Kommiterade, hvartill utsågos Friherre Wrede och Herr Edlund, att till Akademiens nästa ordinarie sammantrände afgifva närmare förslag till sättet för belysnings anbringande i föreläsningssalen.

Komiterade utredde att afgifva förslag rörande Herr Angelins hemställan ang. inredning af Paleontologiska afdelningens lokal.

§ 22.

Anmäldes en af Intendenten vid Riksmuseï Paleontologiska afdelning ingifven skrift betraffande inredning af de till denna afdelning upplåtna rum samt anvisande af ett lämpligare arbetsrum åt sagde Intendent, men då särskildt kostnadsförslag härför icke blifvit bifogadt, samt ärendet ansågs i öfrigt synnerligen tarfva närmare utredning hade Förvaltnings-Utskottet, som tagit denna fråga i öfverwägande, ansett nämnde hemställan erfordra remiss från Kongl. Akademien;

hvarföre af ifrågavarande skrift och nu åt Herrar Lovén och Edlund uppdrogs, att i samråd med Arkitekten Herr Angelin, afgifva förslag med anledning af den vidtagna anmärkningen.

Tjenstledighet beviljad Herrar Andersson, Angelin, Edlund och Lindhagen.

§ 23.

Uppå ingifne, af vederbörande Inspektioner, dels skriftligen och dels muntligen, tillstyrkta, ansökningar funnos Akademien för godt bevilja tjenstledighet: åt Herr Andersson från början af Juni intill senare hälften af September i och för företagande af en botanisk resa till Lefleå Lappmark, men med villkor att den Herr Andersson under Juni åliggande undervisningen vid Bergianska Trädgårdsskolan sköttes af Magister J. Wahlström, som skriftligen förklarat sig dertill beredd; åt Herr Angelin från slutet af innevarande månad till början af September för företagande af en geologisk resa till

Gotland, Åland, Skåne och Jemtland, samt åt Herr Edlund från den 19 denna månad till den 15 Juni för att i egenskap af Censor öfvervara afgångsexamina vid en del af Rikets Högre Elementarläroverk.

Anhållan beviljades åt Herr Lindhagen, på hans derom muntligen gjorda anhållan, och efter ~~redovisade~~ Herrar Inspektores tillstyrkande lika lång tjenstledighet, som den Herr Edlund erhållit, vid af samma anledning.

Reglering af Utskotten. § 24. Då vid detta sammanträde reglering för året af Akademiens Utskott borde göras, anställdes val till Ledamöter i Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings-Utskotten, dervid samtliga förut varande Ledamöter återvaldes.

Föredrag af meddelanden: af Herr S. Lovén. § 25. Föredrag af meddelanden:

af Herr S. Lovén redogjorde för innehållet af ett af Professor Steenstrup i Köpenhamn till Akademien införlifvadt och af honom författadt arbete: "Om Skjelvheden hos Flynderne og navnlig om Vandringen af det ~~f~~ øvre Øie paa Blindesiden til Overkanten tvers igjennem Hovedet. Bidrag til rigtigere Opfattelse af Flydernes Bygning", och förevisade i detta hänseende upplysande preparater;

Herr Boheman. af Herr Boheman meddelade åtskilliga iakttagelser beträffande Spetsbergs insekts-fauna;

Herr Wahlberg. af Herr Wahlberg anmälde till intagande i Akademiens Öfversigt en af Akademiadjunkten Magister Th. M. Fries inlemnad uppsats, betitlad "Bidrag till Skandinaviens laf-flora".

Skriftväxling. § 26. Anmäldes följande skrifvelser:

från "Der naturforschende Verein" i Brünn med Band. I af dess Förhandlingar;

från "Société des Sciences Naturelles" i Luxemburg med Band. VI af dennes Publikationer; samt

från Hofbibliothekarien Döll i Karlsruhe med ett af honom författadt arbete.

Då i de båda förstnämnda skrifvelserna framställning göres om ömsesidigt bokutbyte, remitterades dessa till Bibliotheks-Inspektionen.

Förfrågningar. § 27. Anmäldes förfrågningar till Kongl. Akademiens Bibliotheks enligt den förteckning, som kommer att uti Öfversigten intagas.

Jetonutdelning. § 28. Utdelades 29 st. jetoner (Herrar Andersson och Förnqvist hade före jetonutdelningen afgått).

Ut supra,

in fidem,

Carl R. Mörner

77.

Protokoll, hållet i Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 Juni 1864.

Justerad d. 14 Sept. 1864
C. Lilliehöök

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar J. J. Tåhrens, Selander,
Berg, Scheutz,
S. Lovén, Retzius,
Åkerman, Boheman,
J. J. Bagge, Nilsson,
Åkrell, Palmstedt,
Edlund, J. Bagge,
Santesson, Andersson,
Sundevall, J. E. Rydqvist,
Ullgren och Angelin,
Kamereraren af Sillén,
Bibliothekarien Athletrand,
Ombudsmannen Sölleder,
Kalenderredaktören Tåhrens samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades Protokollet för den 11 Maj. — Protokolljustering.

§ 2. I anledning af Vetenskaps-Akademiens ~~skrifvelse~~ ~~gjorda~~ underd. anhållan om erhållande från Kongl. Flottans förråd af en lodlina af omkring 2000 famnars längd, för att vid kommande års af allmänna medel bekostade vetenskapliga expedition till Spetsbergen begagnas till lodningar på betydligare hafsdjup, både från Kongl. Maj:t ankommit skrifvelse, som upplästes, med Nåd. bifall härtill och på — Skrifvelse från Kongl. Maj:t ang. lodlina för Spetsbergsexpeditionen.

vilkor att linan, hvilken skulle från Kongl. Flottans Förråd i Carlskrona återlemnas, derest den efter slutad expedition finnes i behåll, i dåligt befintligt skick till Förrådet återställes;

och tillkännagafs i sammanhang härmed, att ifrågavarande lina tillfört sig tidigt apråhd. att densamma borde före Expeditionens afresa från Tromsö hafva dit anländt.

Nåd. Remiss ang. Fristedts ansökning om understöd af allmänna medel; — utlåtande härå afgifves.

§ 3. Anmäldes Nåd. remiss af Akademiadjunkten Dr. R. F. Fristedts ansökning om understöd af allmänna medel i och för fortsatt utgifvande af ett botaniskt arbete öfver Sveriges farmaceutiska växter. — Öfver detta ärende, som inkommit efter Akademiens senaste sammanträde, afgåfvo Herrar Wahlberg och Andersson utlåtande;

och beslöts att underd. svar skulle i öfverensstämmelse dermed afgifvas.

Skrifvelse från Ukases Statsministeriums 4 häfte af Archiv für Wissenschaftliche Kunde von Russland.

§ 4. Upplästes skrifvelse från Hr. Exc. Herr Statsministern för Ukases Ärendens med öfverlemnande af 4 häftet af A. Ermanns "Archiv für Wissenschaftliche Kunde von Russland", jemte anhållan, å härvarande Kejs. Ryska Ministers vägnar, att, derest Kongl. Akademien skulle tillåpentyrs från Kejs. Ryska Beskickningen önskemål lubbla ex. af något af detta arbetes häften från förevarande årgångar och innevarande år 1851, desamma måtte till Hr. Exc. afsändas för att till vederbörde Herr Ministers återställas.

Då Bibliothekarien, som på förhand erhållit del af denna skrifvelse, meddelat, att några för sådana dupletter funnes i Akademiens Bibliothek, skulle af Sekreteraren svar afgifvas med underrättelse härom samt med öfverlemnande af dupletterexemplaren.

79.

Skrifvelse från Ministern Residenten i Köpenhamn med åtskilliga arbeten öfver fiskerihanteringen.

§ 5. Föredrogs skrifvelse från Kongl. Majts Minister Resident i Köpenhamn, som till Kongl. Akademien ingått åtskilliga af Direktören för de Kongl. Danska Fiskeri-Museerna författade populära skrifter, afsedda att befordra fiskets med dess binäringars utveckling och förkofran, och hvilka derest de öfverflyttades på Svenska språket samt spredes i billiga upplagor, Författaren hoppades skulle komma gagna åfven de Svenska fiskarena al deras näringsfång.

Remitterades till Herrar Sundevall och S. Lovén.

Skrifvelse från Kongl. Kommissariatet rörande medel för en telegraflinie från Observatorium.

§ 6. I anledning af Kongl. Vetenskaps-Akademiens den 11 innevarande månad till Kongl. Konvoj-Kommissariatet framställda begäran, att, på grund af Kongl. Majts Nåd. Bref den 18 Mars innevarande år, måtte af Handels- och Sjöfartstionden varda till Kongl. Akademien anordnadt dels 2129 Rdr 10 öre för anläggning af en telegraflinie mellan Stockholms Observatorium och Telegrafstation och dels 300 Rdr för samma linies underhåll och telegrafisternes omhändertagande vid Observatorium, hade från Kongl. Konvoj-Kommissariatet ankommit skrifvelse, som nu upplästes, åtföljd af attest öfver för Kongl. Akademiens räkning N:r 3 uti Rikets Ständers Bank insatta 2129 Rdr 10 öre, efter beloppet af den i Nåder anvisade anläggningskostnaden för ifrågavarande telegraflinie, hvarefter Kongl. Kommissariatet förklarade sig icke kunna, innan linien blifvit anlagd och kommit i

verksamhet, utbetala det för dess underhåll och telegraferingens ombesörjande vid Observatorium tagsedda anslaget, men att, när Kongl. Akademien spandelen tillkännagifvit, att linien blifvit till begagnande färdig, så stort belopp af ifrågavarande årsanslag, som svarar mot den då återstående delen af innevarande år, skall vara till Kongl. Akademien utbetaldt; — och hade behörigt gjortts å emottagandet af berörde bankovattest redan blifvit Kongl. Konvoj-Kommissariatet tillhandahållet.

Öfverståthållare-Embetets Kanslis Resolution å qvarstad å ½ Kammarskrifvaren Stridbecks hos Akademien tillstående afsöning.

§ 7. Upplästes skrifvelse från Öfverståthållare-Embetet med samma Embetes Kanslis Resolution den 23 sistlidne Maj, hvarigenom, med bifall till Kongl. Kammarrättens derom gjorda begäran, och i förmåga af 8 Kap. Utsökningsbalken, Öfverståthållare-Embetets Kanslis fullmakt skulle att till Kongl. Majts och Kronans säkerhet för den balans, 1895 Rdl, hvaruti Kongl. General-Tullstyrelsen, genom Utslag den 2 nyssnämnda månad, förklarat sig pliktene tillförordnade Kamereraren M. Hollertz och f. d. tillförordnade Kammarförvaltaren Kammarskrifvaren T. Stridbeck häfta, tvenne laga qvartad blandad armat, å hälften af den hos Kongl. Vetenskaps-Akademien för Stridbeck innestående och tillvidare på honom lydande afsöning.

På tillstyrkan af Förvaltningsutskottet remitterades Öfverståthållare-Embetets Kanslis berörda Resolution till Akademiens Ombudsman.

Donation af Brukspatronen C. H. Wegelins arfvingar.

§ 8. Upplästes ett af arfvingarne efter Brukspatronen Carl Henrik Wegelin upprättadt gåfvobref, hvarig-

nom bemälde arfvingar, för att uppfylla den afsidnes härom skriftligen uppsatta önskan, till Kongl. Vetenskaps-Akademien öfverlemnade dels den af Brukspatronen Wegelin åvägabragta samling af petrifikater från Dalarne, med villkor att denna samling, sedan den af Akademiens Paleontolog Herr Angelin blifvit ordnad, icke införlifvas med andra samlingar, dels 3000 Rdl i och för beskrifning af dess petrifikater samt beskrifningens utgifvande från trycket under titel "Dalarnes Cambriska Formationers Petrifikater", och dels slutligen 3000 Rdl såsom honorarium åt Herr Angelin för hans besvär med samlingens ordnande och beskrifvande samt 750 Rdl till ett biträde åt honom vid detta arbete, hvarjemte ifrågavarande arfvingar anhållit, det Kongl. Akademien måtte utse en person att samlingen emottaga, åpenbara de förklarat sig villiga att tillhandahålla Kongl. Akademien de uti Brukspatron Wegelins bo funna hvarjehanda anteckningar och designationer rörande naturvetenskaperna, mineralier m. m., på det den afsidnes forskningar och bemödanden måtte komma till gagn för de vetenskaper, som han under lifstiden med förkärlek omfattat.

Så väl Förvaltnings-Utskottet, som Ombudsmannen åt Herr Angelin hade tagit kännedom af detta gåfvobref och tillstyrkte Akademien att antaga donationen, hvadan nu, då Herr Angelin stod i begrepp att företaga en geologisk resa, Akademien uppdrog åt Herr

S. Lovén att å hennes vägnar emottaga de donerade samlingarne, hvarjemte beslöts, att tacksägelsebref skulle med anledning af denna gåfva afsändas.

Lotterstedtska reseskipendiaten Herr O. Torells återkomst anmäld och remitterad.

§ 9. Anmäldes Akademiadjunkten O. Torells berättelse öfver den resa, han såsom Lotterstedtsk resestipendiat företagit;

och blef densamma remitterad till Herr S. Lovén.

Byzantinska resestipendiaten, Herr Ewert, föreslås anstånd med afgifvande af sin berättelse.

§ 10. Från Sekt. A. Ewert hade inkommit anhållan om uppskof med afgifvande inom stadgad tid af den berättelse, honom såsom Byzantinsk resestipendiat åligger att till Kongl. Akademien inlemna;

hvilken anhållan af Akademien bifölls.

Provisorisk instruktion för Paleontologen, m. m.

§ 11. Upplästes en af Inspektionen för Riksmuseï Zoologiska och Paleontologiska afdelningar ingifven skrift, hvari, med förmälan huruvida Inspektionen fullgörande af det gifna uppdraget att i samråd med Intendenterna vid Zoologiska Museum utarbeta förslag till instruktion för Intendenten vid Riksmuseï Paleontologiska Afdelning, ansett lämpligt, att tillfälle först lemnades åt tillträdande Intendent att föreslå de åtgärder, hvilka enligt hans åsigt i en dylik instruktion borde förekomma, af särskildt afseende, men han ej förrän den 1 Juni varit i tillfälle att sådant förslag afgifva, Inspektionen uppgifvit anförda skäl, hvaraf hufvudsaklingen det, att en sådan gällande instruktion vore Intendenten vid Mineralogiska och Geologiska Afdelningen förpliktad att ombesörja geologiska samlingar, samt att dylika samlingars ändamålsenliga öppenhållande för Paleontologen borde nödvändigt, hvarställde, dels att frågan om instruktion för Intendenten vid Riksmuseï Paleontologiska Afdelning måtte handläggas jemväl af Mineralogiska och Geologiska Afdelningens Inspektion och Intendent, och dels att, intill dess särskild instruktion för Paleontologie Intendenten kunnat af Kongl. Akademien pröfvas och fastställas, nu gällande instruktion för Intendenterna vid Riksmuseï Zoologiska Afdelningar äfven skulle tjena Intendenten vid den Paleontologiska Afdelningen till efterrättelse i allt på hans befattning tillämpliga delar;

och fann Akademien för godt gilla hvad Zoologiska Inspektionen föreslagit beträffande provisorisk instruktion för Paleontologie Intendenten, som ock Akademien öfverlemnade till bemälda Inspektion att för afgifvande af förslag till definitif instruktion sätta sig i förbindelse med Herrar Inspektorer öfver Mineralogiska och Geologiska Afdelningen, på sätt redan vid ett föregående sammanträde blifvit beslutadt med afseende på Intendenten vid sistnämnda afdelning.

Litterärt utbyte med "Société des Sciences Naturelles de Luxembourg" och "Naturforschender Verein in Brünn".

§ 12. Godkändes att från Bibliotheksinspektionen inkommet, af Förvaltnings-Utskottet, med afseende på erforderliga utgifter, förordadt utlåtande i anledning af de i Akademiens senaste sammanträde remitterade skrifvelserna från "Société des Sciences Naturelles de Luxembourg"

och "Naturforschender Verein in Brünn" med begaran om literärt utbyte, i hvilket utlåtande Inspektionen föreslagit, att till det förstnämnda Sällskapet skulle beviljas Akademiens Översigt från och med årg. 1863, samt att till Föreningen i Brünn måtte översändas så väl nypsnämnda årgång af Öfversigten som och Handlingarne från och med Band. IV, hvaremot Inspektionen trodde Akademien icke kunna nu genast uppfylla detta Samfunds önskan att erhålla äfven Akademiens äldre publikationer, hvarom följaktligen Föreningen borde underrättas.

Komiterades utl. ang. Direktör Lundströms anhållan om afskrift af vissa handlingar rör. Berjianska Trädgården, m. m.

§ 13. Sedan förre arrendatorn af Berjianska Trädgården, Direktören A. Lundström, med anledning deraf att hans af Akademiens Ombudsman blifvit till Stockholms Rådhusrätt instämd för att ansvara för berörda trädgårds skötsel under den tid, han densamma innehaft, uti ingifven skrift hos Kongl. Akademien anhållit om utbekommande dels af en afskrift af den hvarom förmäles "afträdesbesigtningshandlingar" och dels af ett "afträdesbetyg" om huruvida han fullgjort sina förbindelser till Kongl. Akademien under den tid, han arrenderat Berjianska Trädgården; och efter det Akademien remitterat denna Direktör Lundströms skrift till Herrar Inspektores öfver Berjianska Stiftelsen och Professor Bergianus, hade de i nu föredraget utlåtande hemstält, att begärda afskrifter af de åtfrågavarande besigtningsinstrumenterna för den 24 Oktober 1839 samt den 24 Mars och den 11 Maj 1861 måtte till Direktören Lundström utlemnas, men att deremot afseende

Lundströms anhållan om intyg öfver det sätt, hvarpå han under sin arrendetid skött Berjianska Trädgården och egendomen i öfrigt desto hellre kunna fästas, som just denna skötsel utgör en af de frågor, hvilkas f. n. vore på Domstols undersökning och pröfning.

Och beslöt Akademien att svar skulle Direktören Lundström meddelas i öfverensstämmelse med detta utlåtande, som äfven Förvaltningsutskottet för sin del godkändt.

Komiterades utl. ang. gasbelysningsinrättningarne i Akademiens nya hus.

§ 14. Sedan Fabrikören Wikelund upprättat kostnadsförslag å gasledningens anbringande i trappuppgången och tamburen till Akademiens nya sessionssal samt i den nya föreläsningssalen, med dess förstugor, trappor och kapprum, äfvensom å nypförande af gasbyxta utanför ingångsporten och af två mindre kandelabrar med gasarmar på hvardera gården, samt Kongl. Akademien den 11 Maj uppdragit åt särskilda Komiterade, Friherre Wrede och Herr Edlund, att till Akademiens nästa ordinarie sammanträde inkomma med utlåtande öfver nämnda kostnadsförslag samt särskildt öfver sättet för belysningens anbringande i föreläsningssalen, hade dessa Komiterade i förberörda hänseenden afgifvit utlåtande, som för Kongl. Akademien nu upplästes, och hvaraf efter jemförelse med Fabrikör Wikelunds förslag, inhemtades, att Komiterade ansåge, att de i förslaget upptagna gasledningar inom huset borde verkställas, och sålunda gas intedas i föreläsningssalen men icke

i sessionssalen, att vidare, såsom förorsa-
kande minsta kostnad, de erforderliga
ledningsrören borde inläggas, innan
den del af nybyggnaden, der de ifråga-
varande lokalerna äro belägna, blifvit
rappad och afputsad, hvaremot de båda
förefintliga kandelabrarna på gården
skulle kunna ersättas med ett par mind-
re vägglyktor för den alltra nödvändigaste
belysningen af de stora gårdarna, hvarigenom den i Wikelunds för-
slag beräknade hela kostnaden, 3460
Rdr 60 öre, skulle kunna minskas med
omkring 550 Rdr, hvarjemte Herrar
Komiterade fästade uppmärksamheten
derå, att den i förslaget upptagna kost-
naden för föreläsningssalens belys-
ning, för läggarnas m. m. i alla fall
deker icke kan ifrågakomma att
betyga för än nästa år, sedan större
delen af den öfriga inredningen i de
ifrågavarande lokalerna blifvit fär-
dig, hvarföre ock Komiterade icke
kunna afgifvit yttrande angående sätt
för belysningens anbringande i för-
läsningssalen, samt att följaktligen
under förutsättning att frågan om
kandelabrarnas uppsättande förför-
den utgift, som till oförmärkta ny-
inredningar erfordras under innева-
rande år, eskulle kunna att uppgå
till omkring 1400 Rdr.

Efter tillstyrkan af Förvalt-
ningen Utskottet beslöt Akademien
tillförandet af alla de arbeten, som Her-
rar Komiterade ansett böra verkstäl-
las under innevarande år till en kal-
kylerad kostnad af omkring 1400 Rdr,
vilkande Akademien framdeles täg-
e öfvervägande frågan rörande så v

föreläsningssalens som andra inom hus
varande lokalers belysning.

§ 15. I anledning af en af Intenda-
ten för Riksmuséi Paleontologiska
Afdelning gjord hemställan beträffande
återstående inredning af ökadt ut-
rymme åt denna afdelning hade
Akademien utsett Herrar Edlund
och S. Lovén för att i samråd med
Herr Angelin och Akademiens Arki-
tekt öfver denna fråga afgifva utlå-
tande, I det från berörde Komité-
rade till följd häraf inkomna och
nu föredragna utlåtande föreslås:
att med bestämmande af arbetsrum
för Paleontologie Intendenten måtte
anses, till dess att, när alla lokaler
i Akademiens byggnader blifvit full-
bordade, två sådana kunna utses, och
hvartill det nuvarande Mineralieka-
binettets två åt söder belägna rum möj-
ligen torde vara mest ändamåls-
enliga, derest det större af dem för-
ses med egen ingång på gården, under
hvilken tid de två nu åt Paleonto-
logen, i östra Museivåningen, upplåtna
rum böra kunna tjena till arbetsrum
att af Paleontologiska Afdelningens
i nedra våningen belägna rum,
det östra, der tvättning och slipning
af stuffer oftast skola förekomma, måtte
förses med vattenledning, samt att
dessa rum blifva delas, der så ske
kan, försedda med kakelugnar, och
dels till färgning och målning i som-
mar fullbordade och ordnergspulte
torkade; att då det rum, som f. n.
af Byggnadsstaten disponeras, blifver
ledigt, detsamma måtte till maga-
sin upplåtas åt Paleontologen;
att det rum, hvari f. n. förvaras

Komiterades utlåtande angående inredning af ökadt utrymme åt Paleontologiska afdelningen.

framlidne Friherre Berzelii böcker, instrumenter, m. m., mätte förenas med Paleontologiska Afdelningen, i hvilket fall detta rum borde försättas i därtill skickligt skick; samt slutligen, hvad beträffar inredning med skåp, tädjack, bord, m. m. d. i dessa rum, hvilka icke lemna att för allmänheten upplåtas, att Intendenten borde demnämna belöpa med det årliga anslaget till materiel;

och godkände Akademien så väl detta Kommiterades förslag som ock Förvaltnings-Utskottets, i sammanhang med tillstyrkande af i frågavarande förslag, gjorda hemställan om förflyttning af Friherre Berzelii böcker till Bibliotheket, för att der uppställas i särskild afdelning, äfvensom af hans efterlemnade instrumenter och andra effekter till tjenligt disponibelt ställe.

Byggmästaren J. Anderson förbindelse att verkställa istandsättningsarbeten af akademiens äldre hus.

§ 16. Anmäldes, att Byggmästaren J. Andersson till Förvaltnings-Utskottet aflemnat sin förbindelse att, i öfverensstämmelse med de af Kongl. Akademien i dess senaste sammankomst upprättade villkor, verkställa istandsättnings- och reparationsarbeten å Akademiens gamla byggnad.

Arkitektens förslag till byggnads- och reparationsarbeten under år 1864.

§ 17. Företeddes Arkitektens förslag till de byggnads- och reparationsarbeten, som under innevarande år borde utföras i Kongl. Akademiens egendomar, uppgående den beräknade kostnaden derför till en summa af 865 Rdr 23 öre;

och godkände Akademien så väl detta förslag som det af Förvaltnings-Utskottet och Inspektor Domus framställda om anbringande af 4 par inn-

lucker i Faktmästarens och Gärdesväningens åt Drottninggatan, blott 3 till 3 qvarter öfver marken belägna fönster.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 18. Anmäldes, att sedan senaste sammankomst hade från trycket utkommit November- och Decemberhäftena för år 1863 samt Januari—Marshäftena för år 1864 af Akademiens Öfversigt af dess Förhandlingar öfver Akademiens Sammanträden och Embetsmän i Maj 1864, hvilken förteckning bland de närvarande utdelades.

Anmälan om anhållningar till Letterstedtska resestipendier.

§ 19. Beslöts, att tillkännagifvande skulle i tidningarne införas om tiden för ansökningars inlemnande till erhållande af Letterstedtska resestipendiet, hvilket denna gång kommer att tilldelas någon som egnat sig åt tekniska eller ingeniörstudier, byggnadskonst eller skeppsbyggeri.

Beviljade tjenstledigheter.

§ 20. Uppå inkomna och af vederbörande Inspektioner tillstyrkta ansökningar fann Akademien för godt bevilja tjenstledighet: åt Herr Boheman under Augusti och September månader i år för en entomologisk resa till Öland och södra delen af Calmar län, åt Herr Edlund, för vårdande af hälsan, två månader, räknade från den 1 Juli; samt åt Herr Sundevall tre månader under loppet af sommaren, vid den tid, hans närvaro är mest behöflig.

Uppdrogs åt Akademien beviljade åt Sekreteraren, på hans derom muntliga gjorda anhållan, någon kortare tids tjenstledighet under den del af sommaren, han själf finner lämpligast.

Föredrag och meddelanden af Herr S. Lovén.

§ 21. Föredrog och meddelanden:

af Herr S. Lovén föredrog ett meddelande från Lektor Zetterstedt om upptäckten vid Jönköping af en för Sverige

fauna ny och utmärkt snäcka, Bulimus Montanus Drap., hvaraf tvenne exemplar förevisades;

samt redogjorde för innehållet af tvänne uppsatser af Akad. Adjunkten O. Torell, den ena om Hafsströmmen mellan Grönland od Amerika samt om det antagna öppna Polarhafvet, den andra om Skånes leror, båda utgörande delar af ofvan nämnda Herr Torells resebeskrifning;

Herr Sundevall. c/ Herr Sundevall anmälde för intagande i Öfversigten od refererade en af Brukspatronen Gr. G. Löwenhjelm inlemnad "Förteckning på de fogelarter, som i Kils socken af Örebro län blifvit iakttagna under åren 1836-1863";

Herr Wahlberg. c/ Herr Wahlberg anmälde, likaledes till intagande i Öfversigten: "Om Rullstensåsarnes bildning", af Docenten G. W. Päijkull, od "De speciebus Timmii Observationes", af Licenciaten S. O. Lindberg.

Skriftvexling. §22. Anmäldes följande skrifvelser:

a/ från Akademiadjunkten G. W. Blomstrand med ett af honom författadt arbete, "Om de organiska kroppars konstitution, Historiskt-kritisk framställning af de nyare kemiska theorierna, med särskildt afseende på den organiska kemien";

b/ från M. Leverriers i Paris, rörande den telegrafiska korrespondensen, hvilken skrifvelse var ställd till Herr Lindhagen;

c/ från "K. Bayerische Akademie der Wissenschaften", med ett ex. af den öfver Dr. v. Martius, med anledning af hans 50äriga jubilæum såsom me-

(med anledning af hvilken skrifvelse Fakulteten beslöt att skrifvelse skulle till München afgå)

dicine doktor, slagna medalj samt skrifvelsen.

d/ från Herr F. Miquel i Utrecht, med åtskilliga af honom författade arbeten.

Förärningar. §23. Upplästes förteckning öfver förärningar till Kongl. Akademiens Bibliothek od Riksmusei Zoologiska Afdelning, hvilken förteckning kommer att uti Öfversigten intagas.

Jetonutdelning. §24. Utdelades 28 st. jetoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl R. Törner

Protokoll, hållet i Kong. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 14 Sept. 1864

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Åkerman,
Retzius, Palmstedt,
S Lovén, Berg,
Edlund, H. Exc. Grefve Sparre,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
J. F. Fåhræus, C. M. Rydqvist,
Ullgren, Lindhagen, och
Andersson,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Söllscher,
Arkitekten Törnqvist,
samt
Konservatorn Mewes.

Justerad d. 12 Okt. 1864
C. Lilliehöök

---

§. 1. Justerades Protokollet för den 8 Juni. *Protokollsjustering*

§. 2. Föredrogs Kongl. Majts nådiga remiss af ett i Öfver-Direktörens för Mynt och Kontrollverken underdånigst afgifna och den Nådiga remissen bifogade årsberättelse framstäldt förslag till nya föreskrifter rörande sättet att pröfva silfvermyntets halt, *Nåd. remiss ang. förslag till föreskrifter att pröfva silfvermyntets halt.*

och utsågos Herrar Edlund och Ullgren att utlåtande deröfver till akademien afgifva.

§. 3. Från H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena öfverlemnades åtskilliga af Marskalk Vaillant framställda frågor *Skrif. från Utrikes Statsministern ang. en anhållan af Marskalk Vaillant.*

rörande en i November månad 1834 uti Östersjö-
länderna rasande storm,

i anledning hvaraf Kongl. Akademien uppdrog åt Herr Selander att lemna de upplysningar, som öfver ifrågavarande storm kunde anskaffas, för att af Sekreteraren till bemälde Herr Exc. öfversändas.

Skrifvelse från Utrikes Statsministern ang. den medeleuropeiska gradmätningen.

§. 4. Upplästes skrifvelse från H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena, hvari H. Exc. jemte öfverlemnande af en från Kongl. Preussiska Regeringen ankommen, af Preussiska General-Löjtnanten Baeyer författad berättelse öfver de i och för den medeleuropeiska gradmätningen under år 1863 utförda arbeten, fästade Kongl. Akademiens uppmärksamhet å de förslag, som i samma berättelse omnämnas i afseende å det allmänna möte af de med gradmätningen betrodda personer, hvilket med Hans Majts Konungens af Preussen tillåtelse blifvit utsatt att hållas i Berlin den 15 nästinstundande Oktober.

Akademien beslöt i anledning häraf ingå till Kongl. Majt. med underdånig hemställan, att Herr Lindhagen, som förättat mätningen inom Sverige, för att kunna ~~sättas i tillfälle att~~ afresa till ifrågavarande möte måtte erhålla det reseunderstöd, som Akademien genom sin i och för den medeleuropeiska gradmätningen nedsatta Komité komme att föreslå, till hvilken Komité alltså ifrågavarande ärende i sistnämnda afseende remiterades.

Dr ang. handlingar som fiskerierna i Nederländerna.

§. 5. Anmäldes, att från H. Exc. Herr Utrikes Statsministern hade jemte skrifvelse

ankommit åtskilliga, fiskerierna i Nederländerna betraffande, handlingar,

hvilka skulle till Bibliotheket öfverlemnas.

Skrif. från Sjöförsvars-Dep. ang. Sjö-expeditioner.

§. 6. I nu uppläst skrifvelse från Chefen för Kongl. Sjöförsvars-Departementet tillkännagafs för Kongl. Akademien, med anledning af Kongl. Majts Nådiga Bref den 30 April 1845 angående fysikaliska och naturhistoriska iakttagelsers anställande under sjöexpeditioner till aflägsna farvatten, att Kongl. Majt. i Nåder befallt, att ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefle skola inmönstras i Carlskrona för att kort derefter afgå, Gefle den 27 dennes till Liberia och Medelhafvet, Vanadis den 3 nästkommande Oktober till Norra Amerika och Westindien.

Denna skrifvelse hade redan blifvit meddelad vederbörande Inspektions-föreståndare.

Dr ovl. från Kommerse-Kollegium med Loggjournaler.

§. 7. Anmäldes så väl från Chefen för Kongl. Sjöförsvars-Departementet som från Kongl. Kommerse-Kollegium ingångna skrifvelser, den förra jemte den journal, som ombord å ångkorvetten Gefle under dess nyligen slutade expedition till aflägsnare farvatten blifvit förd öfver verkställda meteorologiska observationer i enlighet med de af f. d. Föreståndaren för observatorium i Washington, Löjtnanten Maury, uppgifna grunder, den senare skrifvelsen med en efter samma grunder ombord å skeppet Oscar I förd dylik journal.

Båda journalerna skulle öfverlemnas till Akademiens Fysiker.

Ansökan af Brukspatron Grills Sterbhusdelägare om anstånd med inbetalning af den förra donationen.

§. 8. Upplästes en af Sterbhusdelägarne i aflidne Brukspatronen J. W. Grills bo till Kongl. Akademien ingifven skrift, hvari benämlde Sterbhusdelägare fästade Kongl. Akademiens uppmärksamhet derå, att, då den aflidnes testamente innehöll flera andra dispositioner än den i och för anläggande af en Zoologisk trädgård till Kongl. Akademien gjorda, hvilken senare skulle utgå med 5000 Rd ett halft år efter Testators frånfälle och med 5000 Rd ett år efter samma dag, samt då den aflidnes qvarlåtenskap hufvudsakligen bestode af fast egendom, kunde utredning af hans bo ej ske förr, än testamentagarne vid vederbörlig domstol bevakat sin rätt, eller före den præscriptionstid af ett år, som för dylika bevakanden är i lag föreskrifven, erbjudande sig likväl Sterbhuset att erlägga laglig ränta från den dag hvar och en af ofvannämnda till Kongl. Akademiens disposition donerade summor böra utgå, hvarjemte de hemställde, att efter arfsskiftet i fråga varande testamentsmedel måtte hos dem, som komma att öfvertaga boet, få qvarstå, emot revers och vederbörlig säkerhet, samt erläggande af laglig ränta, till dess Akademien kan för det med donationen afsedda ändamålet behöfva infordra beloppet, eller af annan orsak finna nödigt uppsäga penningarna.

På tillstyrkan af Förvaltnings Utskottet, som på förhand erhållit del af denna skrifvelse, och med fästadt afseende å berörda Sterbhusdelägares kända vederhäftighet ville Akademien, på de i skrifvelsen uppgifna vilkor, willfara deras begäran, med rätt för Akademien att pröfva den erbjudna säkerheten; och skulle svar i öfverenstämmelse med detta beslut till Sterbhuset afsändas.

Hemställan af Förvaltnings-Utskottet rör. indragning af Letterstedtska donationskapitalet.

§. 9. Sedan på den af Akademiens Sekreterare, i anledning af Förvaltnings Utskottets beslut den 5te sistlidne Februari, till The Board of Executors i Capstaden afsända skrifvelse, rörande uppsägande till inbetalning af Letterstedtska donationskapitalet, nämligen 5000 £ i April och de återstående 5000 £ i Oktober nästkommande år, från nyssnämnda embetsverk ankommit svar, hvari detsamma förklarar sig beredt att på den bestämda tiden inbetala första hälften af donationskapitalet samt att med afseende på sättet för medlens förestående indragning inhemta närmare meddelanden från Kongl. Akademien, hemställde nu Förvaltnings Utskottet, att Kongl. Akademien ville bemyndiga detsamma att sätta sig i förbindelse med något välkändt, större bankirhus i London, till hvilket The Board of Executors i Capstaden borde remittera de till inbetalning först förfallna 5000 £, och från hvilket Utskottet sedermera kunde indraga desamma;

och gillade Akademien det af Förvaltnings Utskottet nu föreslagna sättet för ifrågavarande medels indragning.

Införmnad af handling af adj. Lang.

§. 10. Till införande i Akademiens Handlingar hade Akademiadjunkten

Johan Lang intemnat en afhandling "Om salpetersyrlighetens föreningar med 1:o några ammoniakaliska platina- (palladium) baser, och 2:o stylamin och tetramethylammonium-oxid, samt deraf bildade dubbelsalter med salpetersyrlig platinaoxidul."

Med den rätt, stadgarne tillerkänna Sekreteraren, hade han remitterat denna afhandling till Herr Svanberg, som tillstyrkt densammas intagande i Handlingarna, men då ytterligare en ledamot tillhörande 5te Klassen borde häröfver yttra sig, hemställde Sekreteraren, att Akademien ville utse en sådan, och föll dervid valet på Herr Ullgren.

Val af Komité för bortgifvande af Walmarkska belöningen.

§. 11. Efter det Sekreteraren tillkännagifvit, att under den af Akademien bestämda tiden för ansökningars ingifvande till erhållande af Walmarkska belöningen ansökningar inkommit, dels från Kapitenen i Kongl. Väg- och Vattenbyggnads Corpsen G. Norman, och dels från Mekanikus A. Lagerman, åberopande såsom stöd för sina ansökningar, den förre ett af honom författadt arbete, "Försök att bestämma förhållandena vid Jernvägar för olika spårvidd samt kostnaden för deras anläggning, materiel, drift och underhåll," den senare en af honom uppfunnen machin för tillverkning af tändstickor,

företog Akademien val till ledamöter i den för nämnda belönings bortgifvande föreskrifna Komité, och blefvo dervid, utom Herr Præses och Sekreteraren

såsom sjelfskrifna ledamöter, utsedda

Friherrarne Wrede, och
Fock, samt
Herrar Palmstedt,
Akerman och
Ullgren.

Revisorernas berättelse; décharge åt räkenskapsföraren.

§. 12. Upplästes den af Akademiens utsedde Revisorer, Herrar P. H. Malmsten, Scheutz och Arrhenius, afgifna berättelse öfver den af dem verkställda granskning af 1863 års räkenskaper, hvilken granskning icke till någon anmärkning föranledt,

hvarföre och Akademien, på så väl Revisorernas som Förvaltnings-Utskottets tillstyrkan, beviljade décharge åt räkenskapsföraren med afseende på den tid, som revisionen omfattade.

Kamererarens redogörelse för 2:dra qvartalet.

§. 13. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings Utskottet aflemnat redogörelse för inkomster och utgifter under innevarande års 2:dra qvartal så väl för Kongl. Akademien och Riksmuseum som för de särskilda statsanslagsmedlen.

Beslut i anledn. af Öfverstäthållare Embetets Kanslis Res. angående afsättande af ½ kvartstad af Protocollsföreningen.

§. 14. Sedan Kongl. Akademien den 8 sistlidne Juni till Ombudsmannen remitterat det till Akademien genom Öfverstäthållare-Embetet insända Utdrag af Öfverstäthållare Embetets Kanslis Resolution den 23 nästförutgångna Majmånad, rörande belägganden af qvarstad, bland annat, å hälften af den hos Kongl. Vetenskaps Akademien för Kammarskrifvaren F. Stridbeck innestående och

tillsvidare på honom belöpande aflöning, hade Ombudsmannen häröfver afgifvit utlåtande, som nu föredrogs.

I öfverenstämmelse med detta utlåtande, enär ifrågavarande aflöning icke är upptagen på stat af kronans medel, utan utgår från Kongl. Akademiens enskilda fond, hvadan de angående tjenstemän med aflöning å kronans stat gällande lagstadganden, hvilka föreskrifva, att sådan tjensteman i vissa fall, då han icke förrättar sin tjenst, ändock är berättigad till andel af lönen, icke äro å notarieaflöningen vid Kongl. Wetenskaps Akademien tillämpliga, hvarför ock frågan här måste bedömas efter de allmänna rättsgrunder, som gälla emellan enskilda i afseende å arbetsbeting eller tjensteaflöning, och enligt hvilka rättsgrunder arbetsförättaren, med endast vissa undantag, hvarom här ej är fråga — såsom kontraktsbrott å arbetsgifvarens sida, olyckshändelser o. d., icke är berättigad till någon aflöning under den tid, han icke hos Akademien förrättat någon tjenstgöring, beslöt Akademien, efter tillstyrkan af Förvaltnings Utskottet,

förrättar tjenst eller arbete, och enär efter den tid, för hvilken Strid beck redan fått uppbära aflöning han, såsom häktad, icke

att Öfverstäthållare Embetet skulle underrättas derom, att, på ofvan anförda skäl, för Strid beck någon aflöning icke är hos Kongl. Wetenskaps Akademien innestående, och att honom framdeles ej heller tillkommer någon aflöning under den tid, då af honom någon tjenstgöring hos Kongl. Akademien icke utöfvas, samt att i sådan följd hos Akademien icke finnas några

medel, som på grund af Öfverstäthållare Embetets Kanslis berörda Resolution kunna blifva föremål för qvarstad.

Dessutom hade Ombudsmannen i ofta nämnda utlåtande hemstält, att Kongl. Akademien måtte efter godtfinnande förordna om användandet af notariearfvodet för tiden efter den, för hvilken Strid beck redan uppburit arfvode, men enär Förvaltnings Utskottet å sin sida bott det vara lämpligast, att Utskottet beträffande denna punkt framdeles till Kongl. Akademien inkomme med framställning, ville Kongl. Akademien i detta afseende låta tillsvidare dervid bero.

§. 15. Framlades för Akademien det sedan senaste sammanträde utkomna April-häftet af Öfversigten. Utgifven skrift.

§. 16. Herr S. Lovén tillkännagaf att han, i enlighet med Akademiens i detta hänseende honom gifna uppdrag, emottagit de af Bruksspatronen Wegelius afvingar till Kongl. Akademien donerade samlingar, bestående af: en samling försteningar och mineralier, ett antal conserverade foglar och däggdjursskinn samt ovanligt stora horn af Elg och Ren, några få mindre buntar växter, samt en samling anteckningar i manuscript. Anmälan af Herr P. Lovén rör. emottagandet af Wegelinska donationen.

§. 17. För innehållet af den berättelse, Akademiadjunkten O. Torell afgifvit öfver sin i egenskap af Letterstedtska stipendiet sist företagna resa genom England, Frankrike och Schweiz, lemnade Herr S. Lovén Redogörelse af Herr P. Lovén för adj. Torells resebetr. m. m.

en kortfattad redogörelse,

och beslöt Akademien, att samma berättelse skulle, i betraktande af dess allmänna vetenskapliga intresse, i Öfversigten intagas.

Dejemte hemställde Herr Lovén, till hvilken jemte Herr Sundevall ätskilliga af Direktören för de Kongl. Danska Fiskeri-Museerna författade skrifter blifvit af Akademien remitterade, att då dessa utan tvifvel i och för sig ganska värderika afhandlingar, likväl för att gagna de Svenska fiskarena måste betydligt omarbetas efter svenska förhållanden, den nyligen tillsatta Fiskeri-Intendenten måtte sättas i tillfälle att af ifrågavarande skrifter taga närmare kännedom;

till hvilken hemställan Kongl. Akademien lemnade sitt bifall.

Föredrag och meddelanden af: Herr S. Lovén,

§. 18. Föredrag och meddelanden:

Herr S. Lovén anmälde till införande i Öfversigten, en af Studeranden Axel Jungman inlemnad uppsats, benämnd: "Tillägg till kännedomen om Skandinaviens Opiocirider";

Herr Ullgren.

Herr Ullgren föredrog en af honom uppfunnen method för qvantitativt bestämmande af det blåa färgämnet i Indigo;

Herr Lindhagen.

Herr Lindhagen redogjorde för de af honom, enligt uppdrag, i och för den mellaneuropeiska gradmätningen under denna sommar utförda geodetiska arbeten,

och beslöt Akademien i anledning af denna redogörelse, att Herr Lindhagen

i sammanhang med sin ifrågasatta resa till Berlin äfven borde besöka Köpenhamn, för att der träffa öfverenskommelse med de Danska och Norrska Astronomerna om nästa års longitudsmätningar.

Skriftväxling.

§. 19. Anmäldes skrifvelser:

a/ från "Die medicinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Jena" med 1 och 2 dra Häftena af dess "Zeitschrift",

b/ från "Die naturhistorische Gesellschaft zu Nürnberg," med 3 Bandets 1 Hälft af Sällskapets "Abhandlungen",

och blefvo båda dessa skrifvelser, däruti dem framställan göres om ömsesidigt skriftutbyte med Akademien, remitterade till Bibliotheksinspektionen;

samt slutligen

c/ från Doktor Oscar Heyfelder i St Petersburg, med ett af honom författat Kirurgiskt arbete,

hvilket arbete remitterades till Herr Santesson.

Föräringar.

§. 20. Upplästes förteckning öfver föräringar till Kongl. Akademiens Bibliotheck och Riksmuseum, Botaniska afdelning, hvilken förteckning kommer att uti Öfversigten intagas.

Jetonutdelning.

§. 21. Utdelades 33 stycken Jetoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl R. Törner

Protokoll hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 12 Oktober 1864.

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Retzius, Selander
O. J. Fåhræus, Friherre Wrede
S. Lovén, Berg,
J. J. Fåhræus Palmstedt,
H. Exc. Frih. De Geer, Edlund,
Boheman, Friherre Fock,
Sundevall, Ekman,
J. E. Rydqvist, Huss,
C. M. Rydqvist, Santesson,
Scheutz, Åkerman
Andersson, Ullgren
Arrhenius, Bergfalk
och
Nordenskiöld,
Kamereraren af Sillén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Ombudsmannen Söltscher,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törngvist
samt
Konservatorn Mewes.

Justerad d. 16 Nov 1864
C. Lilliehöök

---

§. 1. Justerades protokollet för den 14 September. Protokolljustering.

§. 2. Anmäldes Nådig remiss af sex underdåniga ansökningar om understöd af allmänna medel för utgifvande af lärda Nåd. remiss för understöd för utgifvande af lärda arbeten m.m.

arbeten eller företagande af vetenskapliga resor,

och uppdrog Akademien åt Herrar S. Lovén och Andersson att utlåtande deröfver afgifva.

Nåd. Skrifvelse ang. Omlaga åt Herr Lindhagen för en resa till Berlin.

§. 3. Upplästes skrifvelse från Kongl. Ecklesiastik-Departementet med tillkännagifvande, att Kongl. Maj:t, uppå Kongl. Akademiens gjorda underdåniga hemställan, den 4 innevarande månad i Nåder tillagt Assessoren m. m. D. G. Lindhagen ett understöd af 800 Rd för att deltaga uti ett i Berlin till den 15 dennes utsatt möte för öfverläggningar rörande den medeleuropeiska gradmätningen, hörande Assessoren Lindhagen vid utresan tillika besöka Köpenhamn för att sammanträffa med det Norrska Ombud, som kommer att derstädes sig infinna, och med honom öfverenskomma om de nödvändiga förberedelserna för öfverensstämmelse i gradmätningsarbetena under nästkommande år.

Denna skrifvelse hade blifvit meddelad Herr Lindhagen, som redan anträdt sin resas.

Skrifvelse från Öfverdirektören vid Landtmäteriet rör. justering af prof-are af termometrar.

§. 4. Under åberopande af föreskrifterna i §. 2. af Kongl. Förordningen den 17 Maj 1861 hemställde Öfverdirektören vid Landtmäteriet uti nu uppläst skrifvelse, att de skrifvelsen åtföljande, dels General-Landtmäteri-Kontorets 3 likare-profvare och 1 likare termometer och dels 24 satser brännvinsprofvare och 24 termometrar, hvilka Kongl. Akademien

lätit öfverlemna till Öfverdirektören för att utdelas till Provins-Landtmäteri-Kontoren, mätte blifva till riktigheten undersökte och derest de förändring undergått, ånyo vederbörligen justerade.

Skrifvelsen remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund.

Skrifvelse från Direktionen för Norges geographiske Opmaaling.

§. 5. Upplästes skrifvelse från Direktionen for Norges geographiske Opmaaling, med tacksägelse för begagnandet af Kongl. Akademiens Basmätnings-apparat samt underrättelse att instrumenterna skulle den 4 dennes afsändas från Christiania;

och anmälde Sekreteraren i sammanhang härmed att instrumenterna redan ankommit i fullgodt skick.

Komiterades utl. öfver Nåd. Remiss om nya föreskrifter att profva silfvermyntets halt.

§. 6. Likaledes upplästes Herrar Edlunds och Ullgrens af Akademien infordrade yttrande öfver Kongl. Maj:ts Nådiga remiss af Öfverdirektörens för Mynt- och Kontrollverken underdånigst afgifna förslag till nya föreskrifter rörande sättet att profva silfvermyntets halt,

hvilket yttrande af Akademien gillades, och skulle underdånigt svar i öfverensstämmelse dermed afgifvas.

Adjunkten Langs afhandling "om Salpetersyrlighetens föreningar antagen till införande i Handlingarne.

§. 7. Tillkännagafs, att Akademiadjunkten Johan Langs afhandling: "Om Salpetersyrlighetens föreningar med 1:o några ammoniakaliska platina (palladium) baser och 2:o etylamin och tetramethylammoniumoxid, samt deraf bildade dubbelsalter med salpetersyrlig platinaoxidul," kommer att

intagas i Akademiens Handlingar, sedan Herr Ullgren, till hvilken afhandlingen i Akademiens senaste sammankomst remiterades, i likhet med Herr Svanberg, som förut haft del af densamma, afgifvit tillstyrkande votum.

Hemställan af Herr Andersson.

§. 8. Under anförande, huruvida genom tillkomsten af nya betydliga materialier m. m. åtskilliga ändringar blifvit nödiga i den Monographia Salicinearum, hvars upptagande i sina Handlingar Kongl. Akademien redan bifallit, anhöll Herr Andersson i ingifven och nu uppläst skrifvelse att detta hans arbete måtte få offentliggöras först i den del af Handlingarne, som utkommer närmast efter den, hvilken redan är under tryckning,

och blef denna Herr Anderssons hemställan bifallen.

Kamererarens årsredogörelse.

§. 9. Anmäldes, att Kamereraren till Förvaltnings-Utskottet afslemnat redogörelse för innevarande års 3dje qvartals inkomster och utgifter för så väl Kongl. Akademien som Riksmuseum; äfvensom ljuslista för året.

Förslag till ny utländsk ledamot i 5te Klassen.

§. 10. Upplästes Protokoll hållet hos 5te Klassen, hvaraf inhemtades, att till utländsk ledamot efter Professoren H. Rose Klassen uppfört på förslag: Kemie Professoren vid Universitetet i Marburg Doktor Adolf Wilhelm Herman Kolbe med 7 röster samt Geheimerådet, Professoren vid Universitetet i Bonn Herr Gustaf Bischof med 1 röst.

Genom votering antogs detta förslag att hvila till Akademiens nästa ordinarie sammankomst, då ock val kommer att äga rum.

Af Akademien utgifna arbeten.

§. 11. Tillkännagafs, att sedan senaste sammanträdet utaf arbeten, som af Kongl. Wetenskaps-Akademien utgifvas, utkommit 4de Bandet af "Meteorologiska Jakttagelser i Sverige" samt 7de Häftet af "Sveriges Ätliga och Giftiga Svampar."

Prognosticon till 1866 års almanacka.

§. 12. Då det åligger Kongl. Akademien att vid hvarje års ingång till Herrar P. A. Nordstedt & söner afslemna det säkallade prognosticon till följande års almanacka, och sålunda det nu borde bestämmas om detsamma för 1866 års almanacka, beslöt Akademien anmoda Herr P. H. Malmsten att till ofvannämnda ändamål författa en uppsats antingen öfver Diphteritis eller öfver Trichinsjukdomen.

Beslutmande om minnespenning för nästa högtidsdag.

§. 13. Efter tillkännagifvande att Förvaltnings-Utskottet ansett sig böra för Akademien anmäla, att derest Akademien nu skulle vilja bestämma om minnespenning för nästa högtidsdag samt om dess präglande meddela föreskrift, medel till bestridande af kostnaderna derför funnes att tillgå;

beslöt Akademien att sådan minnespenning skulle utföras öfver hennes fram-

sidne Sedamot Assessoren m.m. Per Sager-
hjelm, samt Kongl. Witterhets- Historie-
och Antiqvitets- Akademien anmodas att
till densamma uppgöra förslag.

Beslut om illumination den 4 Nov.

§. 14. Med anledning af årsdagen
för Sveriges och Norges 50 åriga förening
beslöt Akademien, efter förslag af För-
valtnings- Utskottet, att nästkomman-
de 4 November marechaller skola uppsät-
tas längs Akademiens byggnad utmed
Drottninggatan samt Observatorium illu-
mineras såsom vid liknande tillfällen för-
ut skett.

Förändrad dag för Förvaltnings-Utskottets och Akademiens November-sammanträden.

§. 15. Enär den, enligt Akademiens
Ordningsstadgar, bestämda tiden för
Förvaltnings- Utskottets månadtliga sam-
manträden skulle för nästa månad inträf-
fa å den 4 November, eller den dag, å
hvilken det allmänna firandet af Sveri-
ges och Norges 50 åriga förening kommer
att äga rum,

beslöts, på Förvaltnings- Utskottets
hemställan, att Utskottets nästa samman-
träde skulle uppskjutas till den 11 Novem-
ber och Akademiens till den 16 samma må-
nad.

Herr Santessons redogörelse för ett af Dr. Heyfelder författadt arbete.

§. 16. Herr Santesson redogjorde
för ett till Kongl. Wetenskaps- Akade-
mien af författaren insändt arbete:
"Traité des Résections par le Docteur
O. Heyfelder, traduit de l' Allemand

avec additions et notes par le Docteur
Eug. Boeckel"; - framställde med anled-
ning deraf resectionernas plats och bety-
delse i den operativa kirurgien och för-
visade till förtydligande häraf några
preparater från Carolinska Institutets
museum.

På hemställan af Herr Santesson
beslöts, att ofvannämnda arbete skulle
öfverlemnas till Carolinska Institutets

Föredrag och meddelanden af: Herr Boheman.

§. 17. Föredrag och meddelanden:
Herr Boheman lemnade redogö-
relse för sin under sistlidne Augusti
och September månader företagna ve-
tenskapliga resa på Öland.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld skildrade gången
af den under hans ledning innevarande
års sommar företagna expeditionen till Spets-
bergen samt af de arbeten och speciellt grad-
mätningar, som af Expeditionen utförts, samt
förevisade ett utkast öfver det af Herrar
Nordenskiöld och Duner i år uppmätta trian-
gelnätet.

Herr Wahlberg.

Herr Wahlberg anmälde för inta-
gande i Öfversigten: "Nya Anteckningar
till Spetsbergens Fogelfauna: Anser
brachyrrhynchus och Lestris Buffonii"
upptäckta under 1864 års Expedition af
Magister J. A. Malmgren; "Kritisk Förteck-
ning öfver Sveriges Hafs-Bryozoer", af
Docenten F. A. Smitt, samt en uppsats
om en definit integral, af Lektoren C. F.
Lindmans

Skriftväxling.

§. 18. Anmäldes att från Svenska och Norska Konsuln i Antwerpen ingått skrifvelse med underrättelse om afsändandet af tvänne paketer från "Académie royale des sciences" och Académie royale des medecine i Brüssel.

Förändringar.

§. 19. Upplästes förteckning å gåfvor till Kongl. Akademiens Bibliotheck, hvilken förteckning kommer att uti Öfversigten intagas, hvarjemte tillkännagafs att Professoren i Utrecht, Miquel, till Riksmuseii Botaniska Afdelning förärat en särdeles värdefull samling af öfver 500 växtarter från Holländska Ostindiska besittningarne.

Jetonsutdelning.

§. 20. Utdelades 34 st. jetoner.

Ut supra.

in fidem,

Carl R. Törner

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 16 November 1864.

Justerad d 15/12 64
C. Lilliehöök

Närvarande: Dirigerande Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Thulstrup, J. E. Fåhræus,
Friherre Wrede, Berg,
Retzius, Selander,
C. J. Fåhræus, Boheman,
J. Lovén, Grefve Rätzen,
Scheutz, Andersson,
Erdman, Nordenskiöld,
Lindhagen, Sondén,
Sundevall, Edlund,
Nilsson, Åkerman,
Ekman, Nordström,
Bolinder, P. H. Malmsten,
J. L. Rydqvist, C. J. Malmsten,
Santesson, C. M. Rydqvist,
Huss, Ullgren och
Bergfalk samt
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Bibliothekarien Ahlstrand och
Arbitekten Törngvist.

---

§1. Justerades Akademiens protokoll för den Protokollsjustering.
sistlidne månad.

Nåd. remiss i anledning af anmärkning af Rikets Ständers Revisorer.

§ 2. Föredrogs Kongl. Majts Nåd. remiss af Rikets Ständers senast församlade Revisorers anmärkning rörande det jemlikt Kongl. Brefvet d. 3 November 1857, af de under Kommerse-Kollegium ställda manufakturmedel utgående anslag till Kongl. Akademiens Fysiker för vården och tillsynen af tvänne delningsinstrument, rörande Akademien härofver inkomna med underdånigt utlåtande så tidigt att detsamma må kunna inom den i 14:punkten af Kongl. Cirkulärbrefvet den 14 Augusti 1841 bestämda tid till Tullmäktige i Rikets-Kontoret öfverlemnas, för att tillika med Revisionsberättelsen till trycket befordras.

Akademien uppdrog åt Förvaltnings-Utskottet att, efter vederbörandes hörande, öfver förenämnda fråga till Akademien afgifva yttrande.

Skrifvelse från Chefen för K. Civil-Departementet rörande bestämmandet af en meridian för en för hela Riket gemensam borgerlig tid; — Komiterades utlåtande i anledning deraf.

Statsrådet af

§ 3. Sedan Chefen för Kongl. Civil-Departementet, i anledning af de i sammanhang med underdåniga framställningar rörande bestämmande af den så kallade Jernvägstiden dels af Öfverstallhållare-Embetet och dels af Kongl. Jernvägs-Trafik-Styrelsen framställda förslag med afseende å en för hela landet gemensam borgerlig tid och den meridian, efter hvilken en sådan tid företrädesvis borde bestämmas, uti nu upplästa skri-

velse anmodat Kongl. Vetenskaps-Akademien att till Kongl. Majt med underdånigt utlåtande i ämnet inkomma, och Sekreteraren på förhand denna skrifvelse till Herrar Selander och Lindhagen remitterat, hade dessa Herrar i frågan afgifvet ett längre yttrande, som nu för Akademien upplästes, och hvilket, under förutsättning att en för hela Riket gemensam borgerlig tid komme att antagas, på anförda skäl, såsom lämpligast förordade densamma bestämmande efter en medeltidsmeridian för landets södra och mellersta delar samt till Jemtlands och Westernorrlands nordligaste gränser, hvilken vore belägen 12 minuter väster om den, som skär Stockholms Observatorium.

Kongl. Akademien beslöt att ifrågavarande utlåtande skulle såsom Akademiens eget, jemte missiv till Kongl. Majt underdånigst insändas, blott med den förändring, att ur utlåtandet skulle utgå det mot antagandet af en gemensam medeltid för Sverige och Norge anförda skälet om det genom förtullning vid gränsen förorsakade dröjsmålet, hvaremot i sammanhang

med motiveringen Kongl. Majts Nådiga uppmä
samhet borde fästas å det önskvärda deri, att de
ist åfven fråga uppstode om en medeltidsmeri
av för Norge densamma komme att bestämmas
att tidsskillnaden mellan de båda ländernas mede
meridianer blefve uttryckt i hela minuter, hvilk
förändringar borde af Herrar Selander och Lin
hagen i utlåtandet vidtagas.

Till införande i Handlingarne antagna afhandlingar, — af Herrar Holmgren och Lang.

§ 4. Anmäldes åter följande tvänne afhandlin
gar blifvit till Akademien inlemnade nämligen

"Om multipla integralers transformation", af
Professoren vid Tekniologiska Institutet Hjal
mar Holmgren, och

"Om några platinametallers Oxider
deras förhållande till salpetersyrliga salter", a
Akademiadjunkten J. Lang,

samt att, sedan Sekreteraren med dem rå
stadgarne i detta hänseende tillerkände hono
remitterat den förra afhandlingen till Herra
Selander och C. J. Malmsten samt den sena
till Herrar Svanberg och Ullgren, och desso
Herrar afgifvit tillstyrkande votum, i fråg
varande afhandlingar komma att uti Ak
demiens Handlingar intagas.

Utlåtande i anledning af nåd. remiss af ansökningar om understöd till vetenskapliga resor eller lärda verks utgifvande.

§ 5. Föredrogs ett af Herrar S. Lovén och
Andersson, på uppdrag af Akademien, af

gifvet och af Kongl. Akademiens 6te Klass vid
sammanträde den 11 innevarande månad tillstyrkt
utlåtande i anledning af Kongl. Majts Nådiga
remiss af följande 6 underdåniga ansökningar
om reseunderstöd samt för läroböckers och
lärda verks utgifvande, nämligen af:

1:o Professoren m. m. C. H. Boheman om
ett anslag af 600 Rdr till företagande af en resa
genom sydostliga Sverige i ändamål att för
Riksmuseum göra insamlingar af insekter
samt dessutom anställa iakttagelser rörande
de dessa djurs utveckling och lefnadssätt;

2:o Professoren N. P. Angelin om 2000 Rdr
i och för företagande af en utländsk resa,
förnämligast till England och Frankrike,
för att dels genom egna undersökningar
vinna sjelfständig upplysning om åtskil
liga geologiska förhållanden och dels till
Riksmusei Paläontologiska afdelning in
samla eller ur första hand förvärfva
sådana suiter af försteningar, som der
städes ännu saknas;

3:o Adjunkten vid Örebro Högre Ele
mentarläroverk S. J. Hellbom om 600 Rdr
för att nästa och derpå följande år anstäl
la lichenologiska undersökningar i Norrike,

sårdeles i dess kalktrakter;

4:o E. O. Adjunkten vid Universitetet i Lund C. G. Thomson om ett anslag af 750 Rdr för utgifvande af 7:de delen af "Skandinaviens Coleoptera";

5:o Läraren vid Kongl. Skogsinstitutet A. E. Holmgren om 800 Rdr för utgifvande af 2:dra delen af "Ichneumonologia Suecica"; samt

6:o Litteratören N. Lilja om 300 Rdr anslag såsom bidrag till fortsättandet af en lärobok öfver Skandinaviens Vertebrater; — och hade Herrar Komiterade på i utlåtandet särskildt anförda grunder ansett sig böra tillstyrka Akademiens förord till Herrar Thomans, Angelins, Kjellboms, Thomsons och Holmgrens underdåniga ansökningar, hvaremot Komiterade icke trott Herr Liljas förtjenta nådigt afseende.

Komiterades utlåtande, som till alla delar af Akademien gillades, anhöll att läggas till grund för det underdåniga memorial, som Akademien kommer att i ämnet afgifva.

Komiterades utlåtande i anledning af skrifvelse från Öfverdirektören vid Landtmäteriet rörande justering af tränvinsprofvare och termometrar.

§ 6. I anledning af Akademiens remiss till Friherre Wrede och Herr Edlund af en utlåtande Öfverdirektören vid Landtmäteriet aflåten skrifvelse rörande justering af åtskilliga skrif-

velser åtföljande tränvinsprofvare och termometrar, anhöll Friherre Wrede på fästa Akademiens uppmärksamhet deråå, att Öfverdirektörens begäran, att denna justering skulle utföras af Kongl. Akademien, oaktadt en sådan justering synes böra vara främmande för Akademien, dock öfverensstämde med ordalydelsen i 32 af Kongl. Författningen den 17 Maj 1861, hvilken tillkommit på benämde Öfverdirektörs förslag utaf Akademiens hörande, hvarföre Komiterade ansägo, att, intill dess ändring af nämnde § kan ifrågakomma, Akademien icke kunde undandraga sig låta verkställa ofta berörda justering, men, då en dylik justering, sedan vederbörande normalare blifvit af Akademiens Fysiker en gång förfärdigade, kunde af hvilken noggrann justerare som helst utföras, utan att Akademiens Fysikers till mera vetenskapliga sysselsättningar tillräckligt anlitade tid derför behöfde tagas i särskildt anspråk, hemställde Friherre Wrede, det Akademien ville tillåta, att den af Öfver-direktören vid Landtmäteriet nu ifrågasatta justering måtte, under Herr Edlunds öfverinseende, få mot skälig vedergällning förrättas af någon der-

till kunnig person, som Herr Edlund ägde äro
derom anmoda — och förf. svad Friherre Wrede sed
lunda hemställde, af Akademien godkändes.

Bibliotheks-Inspektionens utlåtande rör. utbyte af skrifter med naturvetenskapliga Sällskapen i Jena och Nürnberg.

§7. Föredrogs Bibliotheks-Inspektionens utlåtande, med anledning af Kongl. Vetenskaps-Akademiens remiss, rörande de från "Medicinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft" i Jena och "Naturhistorische Gesellschaft" i Nürnberg ankomna skrifvelserna med önskan om omsesidigt skriftutbyte med Akademien, i hvilket utlåtande Inspektionen föreslog att det förstnämnda Sällskapet skulle erhålla Öfversigten från och med år 1863 och det sistnämnda samma arbete från och med årg. 1861.

Detta utlåtande, som, med afseende på kostnaderna, blifvit af Förvaltnings-Utskottet taget i öfvervägande och tillstyrkt, bifölls.

Instruktion för Paleontologen.

§8. Upplästes Zoologiska Inspektionens förslag till Instruktion för Paleontologiska Intendenten, i anledning hvaraf Akademien med gillande af hvad Inspektionen föreslagit och på de i förslaget anförda grunder, fann godt besluta:

att, i öfverensstämmelse med det redan i förmistiskt fattade beslutet, Intendenten vid Riksmuseï Paleontologiska afdelning ägde

att ställa sig till efterrättelse den för Intendenterna vid det Naturhistoriska Riksmuseï Zoologiska afdelning gällande instruktion, samt

att, då §1 af sistnämnda instruktion förutsätter blott 3 Intendenter, vid omtryckning af Akademiens Ordningsreglor den nya §1 bör erhålla ungefär följande lydelse: "Vården om det Zoologiska Museum delas mellan det antal Intendenter, som är å stat uppfördt, och bestämmer Kongl. Akademien, hvilka samlingar hvar och en af dessa Intendenter skall hafva under sin tillsyn och vård."

I sammanhang med frågan om ifrågavarande instruktion hade Inspektionen derjemte ansett sig böra fästa Kongl. Akademiens uppmärksamhet derpå, att §7 af Kongl. Akademiens Grundreglor ej inrymmer den 4de Intendenten och alltså jemväl möjligen skulle kunna påkalla en förändrad lydelse; — hvilket dock å Kongl. Akademiens sida icke för närvarande föranledde något beslut.

Wallmarkska belöning tilldelas Mekanikus Lagerman.

§9. Upplästes protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademiens Komité

för Wallmarkeska belöningen den 12 innevarande månad, hvaraf inhemtades, att Komiterade, som tagit kännedom om såväl den ene sökandens, Kapitenen vid Kongl. Väg- och Vattenbyggnads Corpsen G. Nerman, från trycket utgifna och till stöd för sin ansökning åberopade, arbete: "Försök att bestämma förhållandena vid jernvägar för olika spårvidd, samt kostnaden för deras anläggning, materiel, drift och underhåll," som om den andre sökandens, Mekanikus Alexander Lagerman, maskin för tändsticskors fullständiga förfärdigande, ansågo denna senare hafva ett större företräde framför Herr Nermans arbete, förtjena den största uppmärksamhet icke allenast derföre, att maskinen med ganska ringa och för helsan oskadligt menniskoarbete åstadkommer ett vackrare och fullkomligare fabrikat, utan ännu mera emedan densammas begagnande aflägsnar orsakerna till de förfärliga och lifsfarliga sjukdomar, för hvilka arbetare, som sysselsättas med hittills utöfvade, hufvudsakligen på handarbete grundade, tillverkning af tändsticksor, stundelegen ärfvo blottställde, hvarföre uppfinnaren gjort sig väl förtjent af ett understöd för att sättas i stånd att utföra återstående, redan i modeller utförda förbättringar i maskineriet, hvilka, efter Komiterades förmenande, i hög grad skola bidraga till maskineriets fullkomnande. Som dessutom ifrågavarande maskin vittnar om utmärkta naturgåfvor för och stor skicklighet i utöfningen af det mekaniska yrket samt outtröttlig ihärdighet att fullfölja ett föresatt mål, tvekade Komiterade icke att uttala den förhoppning, att uppfinnaren äfven framdeles skall fortsätta en gagnande mekanisk verksamhet, och ansågo honom äfven i detta hänseende förtjena en uppmuntran, och ville Komiterade på ofvan anförda grunder hos Kongl. Akademien föreslå Mekanikern A. Lagerman till erhållande af hela Wallmarkska stipendiet för innevarande år.

Då Kongl. Vetenskaps-Akademien delade Komiterades åsigt tillerkändes alltså Mekanikus Alexander Lagerman hela det Wallmarkska sti-

pendiet för detta år.

Hemställan af Sekreteraren rörande Grillska donationen; — Komité i anledning deraf.

§ 10. Jemte tillkännagifvande att det af sal. Brukspatronen J. Grill till förmån för anläggandet af en Zoologisk trädgård i Hufvudstaden gjorda testamentet blifvit vederbörligen bevakadt, uppläste Herr Sekreteraren ur donationsbrefvet de alternativa villkor, som Testator framstält i och för Akademiens öfvertagande af de donerade medlen, nämligen, antingen att Kongl. Vetenskaps-Akademien ville sjelf ställa sig i spetsen för ifrågavarande företag, eller ock att Akademien blott tillsvidare måtte förvalta de donerade medlen, för att, derest framdeles ett sällskap eller bolag bildade sig för åvägabringandet af en dylik trädgård, till detsamma öfverlemna donationskapitalet med deråt upplupna räntor, och föreslog i anledning häraf, att Kongl. Akademien, innan densamma företog denna fråga till slutligt afgörande, ville i ifrågavarande hänseende remittera donationsbrefvet till särskildt för detta ändamål utsedde Komiterade.

Då denna framställning af Akademien gillades, utsågos Herrar Sundevall och

Selander att öfver berörda fråga till Akademien afgifva utlåtande.

Hemställan om flyttningshjelp åt Herr Angelin.

§ 11. Då Förvaltnings-Utskottets hemställan, beslöt Akademien hos Kongl. Maj:t underdånigst anhålla, att den besparing, som genom Herr Angelins först i Februari tillträdande uppstått å innevarande års anslag till aflöning åt Paleontologie Intendenten, måtte tilldelas Herr Angelin såsom hjelp till de vid hans långväga hitflyttning honom förorsakade omkostnader.

Kostnaden för de 4 sista årens vindobservationer.

§ 12. Anmäldes, att Herr Edlund till Förvaltnings-Utskottet afslemnat en beräkning öfver kostnaderna för de vindobservationer, som under de 4 sista åren blifvit anställda vid Fyrbåksstationerna i Piket, hvilken beräkning, upptagande ett belopp af 203 Rdr, blifvit af Förvaltnings-Utskottet granskad och för dess del godkänd,

i anledning hvaraf Akademien beslöt att nämnde belopp skulle till det uppgifna ändamålet af Akademiens egna medel utbetalas.

Anställande af ett biträde åt Akademiens Fysiker.

§ 13. Efter hemställan af Förvaltnings-Utskottet beslöt Akademien, att såsom biträde åt hennes Fysiker vid de fysikaliska

samlingarnes tillsyn och vård, såsom t. ex. för in-
strumenternas smörjning och putsning, skulle an-
ställas en lämplig person hvilkew i ersättning
härför skulle (erhålla ett mindre arfvode samt)
erhålla i Akademiens byggnad fri bo-
stad, äfven anpassad till arbetslokal för hans
egen person, (äfvenson) samt för sina arbeten fritt få
nyttja sådana Akademiens verktyg, som
vid begagnandet icke äro underkastade för-
slitning, hvarjemte han för alla större repara-
tions- eller kompletteringsarbeten af de i sam-
lingen uppställda instrumenter och appara-
ter skulle erhålla särskildt någon ménd
betalning antingen medelst dagaflöning eller
per stycke, och skulle i frågavarande per-
soner antagas af Fysikern och Fysiska Inspek-
tionen gemensamt.

(Tillsyn och vård af samlingarne af Fysikaliska instrumenter.)

Anpoda åt tjenstgörande Notarien.

§ 14. I enlighet med Förvaltnings-Utskottets
beslöt Akademien, att hennes nu tjenstförrät-
tande Notarie skulle från och med sistlidne Maj
månad samt allt framgent så länge han
tjensten utöfvar, få uppbära motsvarande
del af den för bestridande af notariets-
sten afsedda aflöningen.

Utgått af December-sammanträdet till den 15.

§ 15. På hemställan af Förvaltnings-
Utskottet beslöt Akademien, hvars ordi-
narie December-sammanträde borde un-
der vanliga förhållanden komma att i
år inträffa å den 14 och då aflidne General-
Konsul Letterstedt i sitt till Kongl. Veten-
skaps-Akademien ställda donationsbref
utträt den önskan, att Letterstedtska rese-
stipendiet måtte bortgifvas den 15 December,
att, till undvikande af sammankomst två på
hvarandra följande dagar, det ordinarie
sammanträdet för December skulle upp-
skjutas till sistnämnda dag, eller den 15
December.

Ansökningar till Letterstedtska Stipendiet; Kommité i anledning häraf.

§ 16. Tillkännagafs att såsom sökande
till Letterstedtska resestipendiet, inom an-
sökningstidens utgång, anmält sig följande
personer:

1:o Lektoren vid Chalmerska Slöjdsko-
lan G. R. Dahlander,

2:o Föreståndaren för Navigations-
skolan i Westervik C. L. Aspelin,

3:o Civilingeniören Oscar Nyström,

4:o Maskiningeniören vid Statens
Järnvägar E. Fränckel, samt

5:o Civilingeniören J. L. Schenius.

Vid derefter anstäldt val af de Kommiterade,

hvilka, förutom Præses och Sekreteraren såsom
sjelfskrifna ledamöter, skola afgifva utlåtande
öfver de inkomna ansökningarna, blefvo dertill
utsedde: Herrar Friherre Wrede, Akerman,
C. J. Malmstén, Edlund och Lindhagen.

Professor Kolbe vald till utländsk ledamot i 5te Klassen.

§ 17. Efter det 5te Klassens sedan senaste sam-
mankomst hvilande förslag till återbesättande
de af det i samma Klass efter Professoren H.
Rose lediga utländska rum blifvit ämnet upp-
låst, jemte de dervid fogade yttranden, anstäl-
des val medelst slutna sedlar,

och utsägs dervid med 17 röster Kemie
Professoren vid Universitetet i Marburg
Dr. Adolf Wilhelm Herman Kolbe att vara
utländsk ledamot i 5te Klassen; - Geheime
rådet, Professoren vid Universitetet i Bonn
Herr Gustaf Bischof erhöll 2 röster.

Föredrag och meddelanden af Herr Lovén.

§ 18. Föredrag och meddelanden:

Herr Lovén föredrog för Öfversigten en
af Läroverksadjunkten i Wisby C. G. Lindström
insänd uppsats, "Om försteningar ur sekun-
dära lager på Spetsbergen," vidare en af
Magister J. A. Malmgren meddelad af-
handling, "Om den högre Nordens Hafs-An-
nelider," samt för egen del en uppsats om

några i Kaspiska Hafvet af Herr Goebel
upptäckta Crustaceer.

Herr Lindhagen. Herr Lindhagen afgaf redogörelse
för sitt deltagande uti den å den 15 sistlidne
Oktober i Berlin öppnade Konferensen för
öfverläggningar om den medeleuropeiska
gradmätningens angelägenheter.

Derjemte hemstallde Herr Lindha-
gen, som erinrade att Kongl. Akademi-
en i sin underdåniga skrifvelse till Kongl.
Maj:t, rörande ordnandet af den meteoro-
logiska telegraferingskorrespondencen,
ifrågasatt sig utfärda en cirkulärskrif-
velse angående spridandet af kännedom om de från Paris ankommande
väderleks-prognostica, att Kongl.
Akademien nu ville utse en Komité
för uppsättande af förslag till detta
cirkulär, i anledning hvaraf Akade-
mien uppdrog åt Herr Præses samt
Herrar Edlund och Lindhagen att för-
fatta berörda cirkulärskrifvelse, hvar-
jemte Akademien bemyndigade sin
Præses och Sekreterare att å Akade-
miens vägnar, i enlighet med Komi-
terades förslag, utfärda ifrågavarar-

(Komité för uppsättande af cirkulär rör. väderleks-prognostica.)

de Skrifvelse.

Herr Andersson. Herr Andersson afgaf berättelse om sin under sistlidne sommar företagna botaniska resa i Luleå Lappmark, hvilken berättelse närmare förtydligades genom förevisandet af flera på Herr Anderssons försorg utförda större teckningar äfvensom genomsyn af Herr Andersson förfärdigade fysisk karta öfver Dickjocks-trakten.

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld dels inlemnade för intagande i Öfversigten en uppsats af Herr L. J. Igelström, "Gediget bly från Sjösberg jern- och manganmalmlager," dels förevisade åtskilliga till Riksmusei mineralogiska afdelning på senare tider inkomna mineralier, hvaribland Neotokit, ett för Sverige nytt mineral, från Erik Ersgrufvan i Östergötland, gediget bly från Sjösberg, m. m.

Herr Nilsson. Herr Nilsson meddelade underrättelsen om upptäckten af en fullkomligt utvecklad giftapparat hos ett i tropiska hafven lefvande fiskslägte, Thallassophryne, och erinrade i sammanhang därmed om ett likens de förhållande med den vid Skandinaviens

vestkust förekommande Fjersingen (Trachinus Draco).

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg anmälde för Öfversigten tvänne af Medicine Licent. S. O. Lindberg inlemnade uppsatser, nämnligen: "Dasymitrium, novum genus muscorum" samt "Några växtmorphologiska iakttagelser".

Skrifvelse. § 19. Anmäldes skrifvelse från Direktoren för Observatoriet i S:t Petersburg A. Kupffer, rörande en sändning till Akademien.

Förärningar. § 20. Likaledes anmäldes förärningar till Akademiens Bibliothek samt Riksmusei Zoologiska och Mineralogiska afdelningar, öfver hvilka förärningar förteckning kommer att uti Öfversigten intagas.

Bland gåfvor till Bibliotheket befann sig äfven en af Friherrinnan Berzelius skänkt samling bref från utmärktare vetenskapsmän till Friherre Berzelius, och beslöt Akademien i anledning häraf, att tacksägelsebref för den värderika gåfvan skulle till Friherrinnan Berzelius aflåtas.

Tacksägelsebref till Friherrinnan Berzelius.

Jetonutdelning.

§ 21. Utdelades 38 st. jetoner.

Ut supra.

in fidem,

Carl Tottmer

Protokoll hållet i Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 15 December 1864.

Justerad d. 11 Jan. 1865
C. Lilliehöök

Närvarande: H. K. H. Hertigen af Östergötland,
Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander,
Friherre Wrede, Åkerman
Retzius, Boheman,
Sundevall, Åkrell,
O. J. Fahræus, Huss,
C. J. Malmsten, Berg,
Ekman, Nordström,
Sondén, J. Bagge,
Björling, Edlund,
Santesson, Grefve Platen
H. Exc. Grefve Sparre. P. H. Malmsten
Scheutz, Friherre Tock,
J. E. Rydquist, J. S. Bagge,
C. M. Rydquist. Bolinder
Andersson, Nordenskiöld,
Bahr, och Arrhenius,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Skattmästaren af Sillén,
Ombudsmannen Sällscher,
Kalenderredaktören Fahræus
samt
Arkitekten Törnquist.

---

1. Justerades Protokollet för den 16 November 1864. — Protokollsjustering.

2. Anmäldes att Kongl. Akademiens ut- — Utländske Ledamoten Struve med döden afgången.

ländska Ledamot i 2:dra Klassen, Direktorn för Observatorium i Pulkowa, Kejserliga Ryska verkliga ~~Statsrådet~~ Gehejmeråd Fredrik Georg Wilhelm Struwe den 23 sistlidne månad afliden i St. Petersburg.

— Såsom en gård af uppmärksamhet mot den hädangångne, beslöts att frågan om tillsättande af det sålunda lediga rummet skulle först vid Akademiens nästa ordinarie sammanträde företagas.

Svar å Riksets Ständers Revisorers anm. rör. 1862 års räkenskaper.

~~§ 3. Uti Utl. R. d. 9. Dec.~~ I anledning af Kongl. Akademiens uppdrag åt Förvaltnings-Utskottet att inkomma med yttrande öfver Kongl. Majts Nådiga remiss af Riksets Ständers för granskning af 1862 års räkenskaper, förut samlade Revisorers anmärkning rörande, jemlikt Kongl. Brefvet den 3 November 1857 af de under Kommerse Kollegium stående manufakturmedel utgående anslag till Kongl. Wetenskaps Akademiens Fysiker, Herr Edlund, för vården och tillsynen af tvänne delningsinstrumenter, nämligen 600 Rdr i årsarvode och 450 Rdr i hushyresersättning, samt det sistnämnda anslagets upphörande, föredrogs Protokollet hållet hos Utskottet öfver denna fråga, hvaraf inhemtades, att Utskottet ansett sig böra fästa Akademiens uppmärksamhet derå, att Herr Edlund först i slutet af Januari år 1863 inflyttade i Akademiens hus, hvaremot han derförut i enskild egendom hyrt rum både för sig och de ifrågavarande instrumenterna, att en del af den bostad i Kongl. Akademiens hus, som Herr Edlund f. n. innehar, endast är t. v. åt honom upplåten och icke åtföljer hans tjenstebefattning, samt slutligen att, då Herr Edlund är Kongl. Akademiens enskilda tjenstman och uppbär sin lön, hvars belopp af Akademien år bestämdt, icke af statsmedel utan af Akademiens egna medel, syntes det Utskottet icke böra med rättvisa och billighet förenligt att han, oaktadt han sålunda i öfrigt icke af Staten åtnjöte aflöning, för ett uppdrag gifvet af Staten skulle beträffas någon del af ofvannämnde anslag, hvilket heldre som Staten funnit skäl att återkalla samma anslag till den person, hvilken åt Herr Edlund åtagit sig detta uppdrag.

Kongl. Akademien beslöt, att skrifvelse skulle, i öfverensstämmelse med hvad Förvaltnings-Utskottet här ofvan anfört, till Kongl. Maj:t underdånigst afsändas.

Disposition af extra Stokamslaget.

4. Tillkännagafs att Förvaltnings-Utskottet efter hemställan af Bibliothekarien och på

Bibliotheks-Inspektionens tillstyrkan med-
gifvit, att af innevarande års extra anslag
till Bibliotheket finge för inköp af ofvan-
liga arbeten användas sammanlagdt 1338
Riksdaler 05 öre fördelade på följande sätt,
nämligen på:

Allmän litteratur	R. Rmt	256 50
Geologi	" "	104. —
Botanik	" "	556, 50
Zoologi	" "	421 05

Telegrafledningen till Observatorium afslutad; - tackinges skrifvelse till Intend. Fahnehjelm.

§ 5. Likaledes tillkännagafs att Intendenten vid Kongl. Elektriska Telegrafverket Herr Fahnehjelm till Förvaltnings Utskottet af-lemnat räkningar å kostnaderna för an-läggningen af telegrafförbindelsen mellan Observatorium och Stockholms Telegraf-station, - i sammanhang hvarmed Akade-mien beslöt, att tacksägelsebref skulle till Herr Intendenten Fahnehjelm afsändas för den mycknа möda och omsorg han på detta arbete nedlagt.

Anhållan af Universi-tets-Sekreteraren i Christiania om återlemnande af skrifter och kartor.

§ 6. ~~(Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Bref~~ Upplästes skrif-velse från Sekreteraren vid Christiania Universitets Akademiska Kollegium, Öf-verintendenten Holst, med anhållan om be-kommande utlåfver hvad Universitetet redan erhållit för dess Mineralogiska Mu-seum af dels tvänne i Vetenskaps Akademi-

handlingar, Nya Följden, IV. Bandet, 2 Häf-
tet intagna afhandlingar af Herrar Nor-
denskiöld och Blomstrand eller ock, der-
est separataftryck icke finnas att tillgå, nyss
nämnde band i sin helhet, och dels ett
exemplar af de under Professoren Erdmans
ledning utgifna Geologiska kartor. Öfver
denna skrifvelse, som på förhand blifvit re-
mitterad till Bibliotheks-Inspektionen, hade
inspektionen afgifvit utlåtande, hvilket För-
valtnings Utskottet för sin del i hufvudsak
tillstyrkt, i anledning hvaraf Akademien,
med gillande af hvad Utskottet föresla-
git, beslöt, dels att, då Akademien icke dispo-
verar några separataftryck, ifrågavarande
band af Handlingarne skulle till Christiania
Universitet för uppgifna ändamål öfverlem-
nas, dels att Sekreteraren må äga rätt-ighet,
att, utan vidare förfrågan eller remiss, till
Universitetet i Christiania lemna de delar
af Akademiens skrifter, som möjligen fram-
deles blifva requirerade, och som års
ett tillgå, samt slutligen, hvad beträffade
den framställda önskan att för nyssnämn-
da Museum erhålla Sveriges Geologiska
kartewerk, att Öfverintendenten Holst skul-
le underrättas derom, att Akademien icke
har någon befattning med detta kartewerk

eller några exemplar att deraf disponera, huadan han i förenämnda hänseende hade att vända sig till Chefen för de Geologiska Undersökningarne, Professor Erdmann.

Vexlar från the Board of Executors i Capstaden.

~~7~~ ~~(8 i Itt Prot. d. 9 Dec.)~~ Anmäldes att från the Board of Executors i Capstaden ankommit skrifvelser med så väl prima- som sekundavexlar, ställda på Kongl. Skattkammaren i London samt London & Westminster Bank, å ett års upplupen ränta, stor 570 £ St. på Letterstedtska donations-kapitalet, samt att vexlarna genom Herr Selanders försorg redan blifvit försålda, efter afdrag af vanliga omkostnader, för en sammanlagd summa af 10,051 Rd 68 öre.

Lektor Dahlander utsedd till Letterstedtsk resestipendiat.

88. Föredrogs Protokoll hållet den 9 December hos den vid Kongl. Akademiens senaste sammankomst utsedda Kommitté för uppsättande af förslag till bortgifvandet af Letterstedtska resestipendiet för innevarande år, hvaraf inhemtades, att Kommittén, som funnit sig böra hos Kongl. Akademien enhälligt föreslå Lektorn vid Chalmerska Slöjdskolan i Göteborg G. R. Dahlander till erhållande af ifrågavarande stipendium.

Vid derefter anställdt val tillföllo alla afgifna rösterna, 26 till antalet, Lektor Dahlander, som sålunda förklarades vara för innevarande år af Akademien utsedd till Letterstedtsk resestipendiat. — I sammanhang härmed uppdrogs åt Herr Edlund att uppsätta förslag till instruktion för Herr Dahlander.

Återkallan af Adj. Torells ansökan.

9. Upplästes en, af Bibliotheks Inspektionen tillstyrkt, af Bibliothekarien inskrift, hvari han, i anledning af Akademiadjunkten O. Torell gjord ansökan att för ett vetenskapligt arbete låna åtskilliga uppgifna böcker, under förbindelse att vid anfordran dem genast återlemna, hemstälde, att, då mera detta låter sig verkställa inom dagar från anmaningens afsändande, om så behöfdes, Kongl. Akademien behagade tillfara Adjunkten Torells begäran, med undantag för sådana af ifrågavarande böcker, hvilka äro eller snart kunna blif-

va behäfliga här på stället, — och fann Akademien för godt lika denna hemställan lämna sitt bifall.

Uppdrag åt Herr Andersson att ombesörja utförande af växtmålningar.

§ 10. Efter det Sekreteraren erinrat, huruvida Kongl. Akademien för längre tid sedan hos Kongl. Maj:t underdånigst anhållit om utverkande hos Rikets Ständer af ett anslag i och för anskaffande af originalritningar öfver Svenska växter och utgifvande af Zoologiska planscher, samt, efter det ett dylikt anslag blifvit beviljadt, Akademien uppdragit åt Herr Fries att låta utföra dylika ritningar öfver de högre Svampame, beslöt nu Akademien, då arbetet med svampmålningarne redan ganska långt framskridit, hvarigenom sålunda numera blott en mindre del af nämnde anslag härtill erfordrades, att anmoda Herr Andersson, som redan under sin Lappländska resa innevarande år varit i tillfälle att afrita omkring 50 arter, att gå i författning om utförande af ritningar öfver andra växtfamiljer.

Remitterade till Kamereraren för bokföring af Paleontol. afdeln. räkenskaper.

§ 11. På hemställan af Förvaltnings-Utskottet fann Akademien för godt att af anslaget till Paleontologiska afdelningen tillerkänna Kamereraren för bokföring af afdelningens räkenskaper ett arfvode, beräknadt efter

samma grunder, som det för samma ändamål å anslagen till Riksmusei öfriga afdelningar tillhörande arfvoden.

§ 12. Föredrag och meddelanden.

Föredrag och meddelanden af Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde för några egendomligheter hos barrträden i Lappland.

Herr Huss.

Herr Huss förevisade prof å ett växtgift, som vissa Sydamerikanska Indianstammar begagna till förgiftande af deras Stridsvapen samt jagt- och fiskredskap. Detta gift, som af Indianerne benämnes Ticunas, af Engelsmännen Woorari, af Transmännen Curare, beskrefs närmare till sitt beredningssätt och användande samt verkningar på djuriska kroppar.

Herr Edlund.

Herr Edlund dels intemnade för Öfversigten en af aflidne Bruksfysikonen Wegelin författad uppsats, benämnd "Bidrag till kännedomen om sjöars och vattenfyllda grufvors temperaturförhållanden, synnerligast under vintern, samt om vindvakar", ur hvilken uppsats några meddelanden lemnades, dels redogjorde för Professorn Julius Thomsens i Kopenhamn nyligen uppfunna potentiometer.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld anmälde, att de under sista expeditionen till Spetsbergen gjorda samlingar lyckligen framkommit till Stockholm och blifvit till Akademien aflemnade. — I sammanhang härmed beslöt Kongl. Akademien, på Herr Nordenskiölds hemställan, att 1 exemplar i silfver af Akademiens medalj öfver Berzelius skulle öfverlemnas till Grosshandlaren H. Meyer i Trondhjem såsom uttryck af Akademiens erkänsla för det ogennytiga biträde, han lemnat Expeditionerna till Spetsbergen.

Herr Wahlberg.

Herr Wahlberg inlemnade för intagande i Öfversigten följande uppsatser: "Om metallsyrorna af Tantalgruppen" samt några mineralier, hvari dessa syror ingå," af Professor C. W. Blomstrand; "Om Argulus dactylopteri, en ny Vestindisk Hafsargulid," af Akademiadjunkten T. Thorell; "Om Fettkropparnes betydelse hos Bryozoerna," af Docenten F. A. Smitt; "Om Spetsbergens Fiskfauna," af Magister J. A. Malmgren, samt "Nya arter af Annulater," af Professoren vid Veterinärinrättningen i Stockholm, J. G. H. Lindberg.

Skriftwexling.

§ 13. Anmäldes att från Herr J. B. Dalton i Neapel ankommit bref åtföljdt af

ett arbete.

Föräringar.

§ 14. Anmäldes föräringar till Kongl. Akademiens Bibliothek och Riksmusei särskilda afdelningar, å hvilka skänker förteckning kommer att i Öfversigten intagas.

Jetmutdelning.

§ 15. Utdelades 42 stycken jetoner (H. K. H. Hertigens af Östergötland Adjutant erhöll äfvenledes en.)

Ut supra,

in fidem,

Carl Törner