Kongl. Vetenskapsakademiens

Protokoll

för

År 1962.

Register

1862.

A

Afhandling, Areschoug för öfversigten sid. 14
" Chydenius do 15
" Malmgren " 25
" Hill 80
" för öfversigten 94
" Baer, Cleve P. J., von Leipzig 104
" Lindhagen 111, 117
" Boudin Paris 112
" von Braun 120
" C. W. Blomstrand 127
" von Baer C. 130
" Nordenskiöld och Lindhagen 131
Akademien hemställer om Nyttogörandet af Kongl. Öfver-intendentsämbetets skrifvelse 115
Akademien Nytogörande, Kongl. Öfver-intendentsämbetets skrifvelse 19
" Committerades beräkning om afsegring, Committerade utses " , 23
" Committerades förslag till fortsättning af arbetena och om medel därtill 74, 75
Akademiens Reseanslag, angående fördelning af detsamma 24
" till Boheman, von Göes, F. A. Smitt 25
Almanackan, Selanders förslag angående ändringar uti de små alm. 64
Andersén i Lund, uppvaktar till inför-ande i öfversigten 111
Andersson meddelande 14, 25, 120
" hemställan 26
" tjänstledighet 94, 102
Angelin hemställer om anslag till stipendier m. m. tilldelad 83
" Thomson, Wallengren, Huttman 10

Anslag ytterligare anvisade till
fortsättning af Eugenieverket 61
" Committerades framställning
derom till Akademiens byggnader 76
" Institutionsföreståndarnes
framställning om behöfliga do- 88, 89
för Riksmuseum och Akad. 91
" Anvisade medel, Chefen för K. Ecclesia-
stik Dep:s Skrifvelse ang do
för inköp af ett skelett jämte
hvalben af Grönlandshvalen 126
Arbetsberättelse, Arkitektens 4
Arrhenius, Adj, Lund, afhandling till
införande i äfversigten 14
Arkitekten arbetsberättelse 4
Reparationsförslag 92
" Arrhenius, J., Prof., invald ledamot 119
Aspman, Bergianska trädgården,
anhållan angående erläg-
gande af arrendet 20

B.

von Baer, C., afhandling 130
Bahr, Akademie adjunkt, afhandling
till införande i äfversigten 104
Bahr J. F., Kemie adj., invald ledamot 119
" helsas 125
" meddelande 131
Basmätningsapparat för medel-
Europeiska gradmätningen 64
Beckman, Fund., uppgift å vätt-
ställen för nya eller
fullständiga arter 112
Berggalk, P. C., invald ledamot 119
Bergianska trädgården, Arrendator
Aspmans anhållan angå-
ende erläggande af arrendet 20
Berzelius-Correspondens återlämnad
jämte bref från Kaf.-Rådet
Wöhler tillägningen 72
Berzeliusmedaljen, Grefve Cronhjelm
föreslås till erhållande af
densamma 26
" L. J. Igelström föreslås till
erhållande af densamma 80
Bibliotheksinspektionen utlåtande med
anledning af ett utaf Herr
Rääf gjordt erbjudande 12
Biografiska Anteckningar: Herr
Rääf skrifvelse med insän-
dande af dsf. 73
Biot, J. B., Paris, aflidon ledamot 9
" meddelande om hans frånfälle 18
Blomstrand, C. W., Lund, afhandling 127
Blyth aflidon ledamot 99
Bohemian, C. H., meddelande 7, 25, 103, 111, 120, 131
" tillstyrkes Akademiens pensionsanslag 25
" tjänstledighet 73
" anhållan om anstånd med
afgifvande af reseberättelse 127
Bonsdorff, Helsingfors, uppsats till
införande i äfversigten 15
Boudin, Dr., Paris, afhandling 112
Braun, A., Berlin tacksägelse för
Eugenieverket 16
Brefbäringen i Upsala, tryckt meddelande
från K. Generalpoststyrelsen ang. do 86

Brodie, afliden ledamot 125
von Brun, Victor, Tubingen afhandling af kirurgiskt innehåll 120
Byggnadsfrågans behandling, Commitité utses 23
" Committerades förslag till fortsättning af arbetena och om medel dertill 74, 75
Byström, C., Stud., utsedd till Byzantisk Stipendiat 24
" förslag till instruktion för honom 80
" tacksägelseskrifvelse 81
" Byström, Kapten, uppsats till införande i öfversigten 25
" tilldelas hälften af Wallmarkska belöningen 117
Byzantiska Stipendiet, Commitserade väljas 6
Stipendiater utses 24
Bönedagar, förslag till sådana för år 1863, 2, 10

C

Chydenius, afhandling till införande i öfversigten 15
" uppsats om den jordmagnetiska inklinationen på Spetsbergen 65
Clarke, Benjamin, London, tryckt meddelande 105
Cleve, P. T., afhandling till intagande i öfversigten 104
Consulat föreslagit från General-Consul Tellervalds 11
Cronhjelm, Grefve, föreslås till erhållande af Berzeliusmedaljen 26

D

Direktionen för Bergens museum tacksägelseskrifvelse 26

E.

Edlund, E., meddelande 26, 65, 120
" meddelande för intagande i öfversigten 80
" framställning angående behofvet af åskledare 91
" tjänstledighet 93
" redogörelse för meteorologiska iakttagelser 104
" anmälan om behof af annan lokal för Fram. förelåen. 117
Ek, J. F., med döden afgången 23
Engenieverket, ytterligare anvisade medel 61
Ewert, A., Göteborg utsedd till Byzantisk Stipendiat 24
" förslag till instruktion för honom 100, 129
Expeditionsmedelanslaget, Institutionsföreståndarens utredning angående behöfliga anslag 89
Extra Bokanslaget, förslag till användande af detsamma för 1861 4

F.

Fennerska priset, angående utdelning af detsamma 24

Fiskeriernes Tillstånd ved Bornholm m. m.
Berättelse 10
Fiskets bedrifvande
i Hallbosjön, Jemtis 19, 62
" i Siljan m. fl. sjöar " 62
" inom Elfsborgs Län " 72
" " Skaraborgs " " 72, 88
Fotogén-Olja, Öfverståthållarembetets underdåniga Skrifvelse om Förslaget för förvaring deraf Remiss och utlåtande 85, 101
Fries, E., Swampmålningar tillerkännes Letteritedtska priset för utmärkt Original-arbete 12
" tacksägelseskrifvelse 20
" Öfverlämnande af Swamp-målningar 116
Frödman, St. Petersburg, tacksägelse för minnespenning öfver Berzelius 65
Föredrag och meddelanden; Nordenskiöld, Lovén, Bohemann 7
" Andersson, Lindhagen, Bohemian, Lundevall, Lovén, Wahlberg 14, 15
" Wrede, Andersson, Bohemann, Edlund, Wahlberg 25, 26
" Lundevall, Edlund, Wahlberg 65
" Nordenskiöld, Edlund, Malmgren, von Post, Lovén, Lundevall, Wahlberg 80, 81
Föredrag och meddelanden Liljeborg, Lundevall och Wahlberg 94
" Bohemann, Lindhagen, Wahlberg, Edlund 103, 104
" Nordenskiölds, Lundevall, Bohemann, Lovén, Lindhagen, Huss, Wahlberg 111, 112
" Edlund, Lauterson, Bohemann, Andersson, Wahlberg Nordenskiöld 121
" von Düben, Bahr, Lindhagen, Nordenskiölds, Bohemann, Wrede, Wahlberg 130, 131
Förkolleriade Medel, angående utbetalningar af dessa för tillverkningen af Skåre för brandinsprofning 4
" Chefen för Kgl. Civil Dep. Skrifvelse 11
Förteckning, ny, öfver de i Järnskåpet förvarade viktiga handlingar 119

G.

de Geer, Louis, inbjuds bevista 120
Geologisk Karta, genom Kongl. Nederländska ministern 62
Glacier-Karta, von Posts, angående medel till tryckande af densamma 93
Globverkstaden, berättelse öfver dess tillstånd 3
von Göes Stockholms Akads. Ansvarsman 95

Gradmätning, medel-europeisk, förslag till 10, 63, 83
Gratifikation till Conservator Neves 127
Grill, Brukspatron, uppsats till in-
förande i Öfversigten 15, 81, 94
Grönlandshval skelett ang. 115-125, 1

H

Hagberg, C. A., tilldelas Letterstedtska
öfversättningspriset 12
tacksägelse skrifvelse 20
Hedström, C. F. L., ansökning till
akademiens resestipendium 24
Hellberg, C., tryckt meddelande
angående Sveriges utländ-
ska postgång 119
Hill, Prof., uppsats om högre equatio-
ners konstruktion 65
" afhandling till införande i
i Öfversigten 80
Holmgren, A., Dr 26
" ansökning om understöd
af allmänna medel för
utgifvande af ett arbete 117
Hooker, J. D., Kew, London,
invald ledamot 120
Hultman tilldelad anslag 10
Huss meddelande 112
Hval-barder; angående afhemtande
af dessa i Skapenhamn 116
angående priset för dessamma 126
Hyltén-Cavallius meddelande af
Entomologiskt innehåll 12, 15, 73
Högtidsdagen angående firandet af
densamma 59
" Minnespenningen präglad
åfven för Wahlenberg "

I

Igelström, L. J., föreslås till erhållande
af Berzeliusmedaljen 80
Illustrated News Papers, New York,
" af Frank Leslies 65
Inbjudning till naturforskaremöte i Wien 86
Inspektionerna; årsberättelse 64
Institutionsföreståndarne hemställan
om lekhöfliga anslag 76
" utredning åfver lekhöfliga
expenses medel 88, 89
Instruktion ang. De för Letterstedtska
resestipendiaten O. Torell 6, 13
" förslag till sådan för Ry-
ssaltinske stipendiaten Bystrom 80
" förslag till sådan för Bjelzau
tinske stipendiaten Ewert 100, 129
Instrumentmakeriernas uppmuntran
anslag tilldelade C. O. Ader-
man och Gustaf Sörensen 25
Inventering, Kamrerarens, af akade-
miens kopparplåtar 103

J.

Jettonutdelning 8, 16, 27, 65, 81, 94, 105
112, 121, 132

K

Kamrerarebefattningen; D. G. Lindhagen
anhållan om entledigande
från förordnandet ss. sådan 14
" O. F. af Sillén utsedd till
Akademiens Kamrerare "

Kejserl. Observatoriet i Paris, tacksägelseskrifvelse 26
Kongl. Norske Fredriks Universitet, återlemnande af arbete 131
Kongl. Spanska Observatorium i St. Fernando, återlemnande af Nautisk almanacka 86
Kongl. Vetenskapsakademien i Lissabon 94
Kongl. Öfverintendentsämbetet, skrifvelse angående afsyning å nybyggnadsarbeten 19
Kopparplåtar, Akademiens, angående inventering af dessa 103
Kvartalsredogörelse 4, 63, 101, 109
K. Vetenskapsakademien i Lissabon, skrifvelse med återlämnande af åtskilliga arbeten 94
" skrifvelse med anhållan om några nummer af akad:s skrifter 121
K. Witterhets-Historie-och Antikvitets akademien, förslag till minnespenning öfver Generalkonsul Letterstedt 108

L.

Laborationsjournal, Mr. W. Sharswood anhållan om lån af en sådan af Prof. Mosander 105
Lang, J., Doc., Resberättelse 86
" och hemställan angående villkor för portsatt åtnjutande af Berzelianska stipendiet 87
" Nordenskiölds referat af resberättelse 110
Ledamöter helsas 83, 115, 125
" aflidne Biot, J. B. 9
" " Blume, C. L., Leyden 17
" " Bluff 99
" " Brodie 125
" " Lefrén, J. P., 9
" " Letterstedt, J., 61
" " von Leonhard, C. C., (Correspond.) 9
" " Nathorst 99
" " Nonnen, C., 17
" " Pasch 99
" " Schroeder van der Kolk 83
" " Strinnholm, A. M., 9
" invalde Arrhenius, F., 119
" " Bahr, J. F., adj. "
" " Berzelius "
" " de Geer, Louis, 120
" " Hooker, J. D., "
" " Schlömilch O. "
Lediga pum:r, angående återbesättande deraf 9, 10, 17, 61, 83, 99, 100, 102, 109, 121, 125/129
Lefrén, J. P. Generalkonsul, aflidens ledamot 9
Leissner, F., Uttuna utsedd till Byggnadsarbetens Lantmäteri-Stipendiat 24
von Leonhard, C. C., Heidelberg, aflidens ledamot (correspondérande) 9
Letterstedt, Corinne, Generalkonsul Letterstedt förordnande angående förmyndare för henne 102
Letterstedt, Generalkonsul, skrifvelse 7
" försegladt konvolut 11
" aflidens ledamot 61
" förordnande angående förmyndare för döttern Corinna 102

Letterstedtska administrationsmedlen angående fördelning af desamma 79

Letterstedtska donationsmedlen Notarial-attest äfver deposition af desamma 119

Letterstedtska Gåfvomedlen, angående förändrad tid för bokslutet 5

" val af kommitterade för "

" bortgifvande af Do "

" ang. disponerande af Letterstedtska räntemedlen "

Letterstedtska medaljen, förslag till sådan 107, 108, 118

Letterstedtska priset, till Prof. Molin för hans arbete äfv. Svampdjuren 12

" till C. A. Hagberg för hans öfversättning af Shakespeares arbeten "

Letterstedtska Resestipendiet anmälan angående utdelandet däraf 93

Likare för Brännvinsprofning, Underdånig skrifvelse angående återbetalningande af ett förskott 4

" Chefen för Civil. Dep. skrifvelse 11

Liljeborg, anmälan angående afhandlingar till införande i öfversigten 94

Lindberg, S. O. Helsas Do 183

Lindbomska belöningen angående utdelning af densamma 131 94

Lindeberg, C. J., Lektor, Reseberättelse 2, 14

Lindelöf, Prof., Helsingfors, förfrågning af ett arbete 15

Lindhagen, D. Ly., anhållan om entledigande från Kammrerare förordnandet 14

" meddelande 15,

" erhåller ersättning för Kammrerarevikariat 23

" redogörelse för arbeten för medeleuropeiska gradmätningen 103

" afhandling till införande i akademiens handlingar 117

" afhandling 131

Loew Direktor, Meseritz, uppsats till intagande i öfversigten 7

Lovén meddelande 7, 15, 80, 111

" tjänstledighet 93

M

Madrids Vetenskapsakademi, tackskrifvelse 26

Mayer angående gratifikation till honom 127

Malmgren afhandling till införande i öfversigten 95

Malmsten, C. J., utsedd till Ve. Vetenskapsakademiens Ledamot 71

Marknadsförteckning för år 1863 62

" tillägg 72

" " 86

Maury, M., Washington, Storm- och regnkarta 72

Medeleuropeiska Gradmätningen, angående Sattstädt förslag 10
" Committerades utlåtande på nådig remiss angående medel till densamma 64
" angående förslag å Kart-naderna för deras utförande i Sverige 83
" Lindhagens redogörelse för arbeten 103

Meteorologiska Journaler, Kr. Förvaltningen af Sjöärendena skrifvelse med öfverlämnande af 20 st. 18
" Sjöförsvarsdepartementets skrifvelse med öfverlämnande af dylika 100

Meteorologiska Observationer af Fraus von Scheele 62
Dr. S. Wallner, Kudikswall 105
Michaelson, C. A., uppsats till införande i öfversigten 121
Minnespenning, förslag till gåfvan till nästa Höstidsdag 1
" 119
Modeller till Betsmans m. m., Committerades utlåtande 12
Möller, Prof., Lund, tillägg till afhandling 15, 20
" tilldelas Ternerska priset 24
" tacksägelse för Ternerska priset 81

N.

Nathorst afliden ledamot 99
Naturforskaremöte i Skåne inbjudning 86
Nautisk Almanacka från Kongl. Spanska Observatorium i St. Fernando 86
Nilsson, S., afgående preses, föredrag 65
Nordenskiöld, A. E. meddelande 7, 110, 111, 121
" tjänstledighet 73, 127
" meddelande 131
Nordin, Wadsö, meddelande om Ostfinnmarkens djur och fåglar 65
Nordström, vald till Riksdagsman 95
Notariebefattningen vid Kr. Vetenskapsakademien;
J. F. Eck med döden afgången 23
" J. Strömbeck anställdes 23
Nyström, C. E., uppsats till införande i öfversigten 26

O.

Oberhessische Gesellschaft für Natur und Heilkunde, Giessen, tacksägelseskrifvelse 26
Observationsjournaler, utdrag af alla års de öfver Vind-riktningen i Kattegat 3
" vid fyrbåksstationer 18

P.

Pasch afliden ledamot 99
von Post meddelande angående en uppsats till intagande i öfversigten 80

Proses, C. J. Malmsten nyvald 65
" S. Nilsson afgående "
Prognosticon förändradt till 1863 års almanacka 3
" för 1864 års almanacka 110
" gillad 129
Protokollsjustering 1, 9, 17, 59, 61, 71, 83, 99, 107, 115, 125

R.

Reglering af utskatten 80
Remiss Hagners och Bäckströms modeller till telegraf m. m. 12
" angående Fiskets bedrifvande i Hallbosjön 19, 62
" Dº i Silfjan m. fl. sjöar 62
" Prof. N. J. Anderssons ansökan om reseunderstöd 71
" Fiskets bedrifvande inom Elfsborgs Län 72
" Dº i Skaraborgs Län "
" Öfvertalhållare Ambetets skrifvelse om sättet för förvarande och försäljning af Patagien-alja 85, 101
" Öfverdirektören vid Landtmäteriet, framställning om införande i 1863 års almanacka af underrättelser om nya mått och vigt. 85
" ansökningar om understöd för lärda arbeten m. m. 104, 116
Reparationsförslag i arkitekten 92
Reseberättelse Lektor C. J. Lindberg 2
" " " 14
" Byzantinske Stipendiaten J. Lange 86
" " 110
Resterande mål Sekreterarens anmälan ang. Dº 64
Revisionsberättelse öfver 1860 års räkenskaper 21
öfver 1861 års Dº 91
" Revisorer berättelse afgifven öfver 1860 års räkensk. 21
" decharge för förvaltningen 22
" val af Dåvarne för 1861 års räkenskaper "
" berättelse öfver 1861 års räkenskaper 91
Riksdagsmannaval, ang. utsättande af dag för detsamma, 93
" Nordström och Selander valde 95
Rikslikaren för Längdmått; Komparator 19
Riksmuseum och K. Vetenskaps-Akademien, förslag till underdånig skrifvelse till Riket Ständer angående anslag 91
Rödare ang. 129
Rubenson, R., polarimeter 16
Råäf, L. L., Tacksägelse för ledamotskap 2
" erbjudande till akademien af samlingar och anteckningar 12

Rääf, L. F., biografiska meddelanden 73
" Skrifvelse med förteckning
och prof å myrmalmer 109

J.

Santesson, meddelande 120
Scheutz, N. J., ansökning till akade-
miens pensionslag 25
v. Schlagintweit Hermann, skrifvelse
med öfverlemnande af
astronomiska skrifter 94
Schlömilch, Oskar, Dresden; invald
ledamot 120
Schroeder van der Kolk, Utrecht,
afliden ledamot 83
Sclander förslag om ändringar uti
de små almanackorna 64
vald till Riksdagsman 95
Sharwood, Wilh., anhållan om lån
af laborationsjournal 105
af Sillén, O. F., Kommissarie, utsedd
till Akademiens Kamrerare 14
" hälsas välkommen 17
Sjöexpedition, underrättelse om Kor-
vettarna Lagerbjelkes och
Najadens inmönstring 100
Skeppsjournal från Direktionen för
Sjömanshuset i Göteborg 11
Skänker sid. 7, 16, 26, 65, 81,
94, 105, 112, 121, 131
Smitt, F. A., tillträdes Akademiens
pensionslag 25
Spetsbergsexpeditionen; deltagarne
helsas 8

Statsförslaget, en behållning å 1860
års 5
" för 1862 aflemnadt 14
" " " antaget 21
" " " " 29-55
Statskalendern, förslag till dess
omarbetande 120, 126
Stenhammar, C., ansökning om an-
slag 107
" utlåtet arbete 120
" Öfverlemnat till införande i
Öfversigten 121
von Stockenström, A., Åkers styckebruk,
anhållan att få använda
vigter af parallelepipedisk
form, remiss aug. 18
Storm- och regnkarta af Commander
M. Maury, Washington, 71
Stridbeck, J., utsedd till Kongl. Veten-
skapsakademiens notarie 93
Strömholm, A. M., afliden ledamot 9
Stål, C., Uppsats till införande i
Öfversigten 25
" do. do. 120
Sundevall hemställan angående
förevisningen af Zoologiska
museet 13
" meddelande 15
" Framställning angående
undersökning af Saltkalten
i Vattnet i Östersjön 64
Sundevall meddelande 65
" " 94
" " 111

Swampmålningar öfverlemnade till
Botaniska museum af
E. Fries 2, 116

I.

Tacksägelse för ledamotskap L. F.
Kääf 9
Tacksägelseskrifvelse
Troschel, Bonn 16
" A. Braun Berlin "
" E. Fries 20
" C. A. Hagberg "
" Kejserl. Observatoriet, Paris 26
" Direktionen för Bergens
museum 26
" Vetenskapsakademien i
Madrid "
" Oberhessische Gesellschaft
för Naturkunde, Giessen, "
" Frödman, St. Petersburg, 65
" A. J. Ångström 81
" Prof. Möller "
" C. Rydström "
Thamiska föreläsningarne
Nordenskjölds berättelse
derom 73
" anmälan om behof af
annan lokal 117
" Fys. Inst. utlåtande an-
gående lokal 128
von Thiersch, Friedrich, Münchem,
minnespenning öfver ho-
nom öfverlemnad till
Vetenskapsakademien 72
Thomson, Docent, tilldelad anslag 10
" ansökan om anslag 107
" uppsats till införande i
öfversigten 131
Tillbyggnaden af Akademiens hus
anmälan om afsyning
af densamma 13
Tjänstledighet
" Andersson 94, 102
" Bohemann 73
" Edlund 93
" Lovén "
" Nordenskiöld 73, 127
" Leksteterarem 94.
Torell, Otto, angående Instruktionen för
honom jemte Letterstedtska
resestipendiat 6
" Instruktion 13
" Borgensförbindelse "
" anhållan om uppskof
med resa 63
Troschel, Bonn, tacksägelse för
Eugenieverket 16

U.

Ullgren meddelande 80
" prognosticon för 1864 års
almanacka 129
Understöd för lärda arbeten m. m.
ansökning derom af
C. Stenhammar och
C. G. Thomson, remiss 104, 116

Uppskof, O. Forell anhållan om upp-
skof med pesa 63
" med antagande af ritare
för 1863 129
Utgifna skrifter öfversigten 14
" " " 25
" " akademiens handlingar 63
" " Grefve Sparres tal vid pre-
sidiets nedläggande "
" " Öfversigten "
" " " 80
" " " och
ledamotsförteckning 93
" " meteorologiska iakt-
tagelser 101
" " Sveriges ätliga
och giftiga svampar 130

W

Wahlberg, P. F. meddelande 16, 26
" tal till afgående preses 67
" tjänstledighet 94
" meddelande "
" " 104, 112, 121, 131
Wahlenberg, Göran, minnespenning
präglas öfver honom 1, 2
Wallenagren, S. M., Adj., tilldelad
anslag 10
" uppsats till införande i
öfversigten 26
Wallmarkska belöningen annons derom 23
" val af kommitté 110
" beslut angående utdelning
af densamma 117
Wallner, Samuel, Hudiksvall,
meteorologiska Observationer 105
" föreslås till erhållande af
minnespenning "
Widegren, Hjalmar, upptsats 16
Vetenskapsprotokoll vid K. Vetenskaps-
akademiens sammanträde
i Stockholm 123
Wrede meddelande 25
" " angående en
af honom konstruerad
minimetermometer 131
Wärmeledningen afsigna 92, 93
Wöhler, Geheimie Hof-Råd, Göttingen,
skrifvelse med åtföljande
försegladt Convolut inne-
hållande Joh. Berzelius
med honom förda skriftver-
ling 72

Z

von Zeipel, Adj., afhandling till inta-
gande i öfversigten 104
" " " 112
" " " 131
Zetterstedt, J. C., upptsats 26
" " 81

Ö

Ångström, A. J., två uppsatser till
införande i öfversigten 16
" tilldelas Lindbomska belö-
ning 24

Ångström, A. J., tacksägelseskrifvelse för Lindhomska belöningen 81

Årsberättelse öfver Inspektionernas Kråbesiktning å akter ageudöpn ang. Skiedare å Akademiens hus 64 92

Edlund framställning om behofvet däraf 91

Ö.

Öfverdirektören vid Landtmäteriet framställning om införande i 1863 års almanacka af underrättelse om nya Systemet för mått och vigt, pennis 85

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 Januari 1862.

Justerad den 13 Febr. 1862. S. Nilsson

Närvarande: Herr Nilsson, Sekreteraren Herr Wahlberg, Herr Selander, Åkerman, Retzius, Boheman, Sahlstedt, Sundewall, S. Lovén, Liljehöök, Huss, Berg, Hildebrand, Schalin, Edlund, Santesson, H. Exc. Grefve Sparre, Scheutz, Friherre Taxk, J. J. Fahreus, Kammarherre Lindhagen, Andersson, Nordenskjöld, Kammarherren Leyonmarck, Bibliothekarien Ahlstrand, Ombudsmannen Sahlberg, Kalendr. Redaktören E. Fahreus, Arkitekten Törngrist, Preparator Nauck, Amiral Liljehöök, Öfverstelöjtnanten Herr Mallander, Chefvenius, Grefve och Liljehöök samt undertecknad, tillkallad protokollsförare för frånvarande Herr Notarien Ek.

§ 1. Justerades protokollen för den 11 och 16 December förl. år. Protokollsjustering.

§ 2. Föredrogs Utdrag af Kongl. Vitterhets-Historie- och Antiquitets Akademiens Dag-bok med förslag till den minnespenning, Kongl. Vetenskaps Akad. beslutat för nästa högtidsdag låta prägla öfver framlidne Professoren R. N. O., Med. Doctor Göran Nimoförmerung öfver G. Wahlenberg

Wahlenberg, nemligen
Utsidan: Bröstbilden med omskrift: G. Wahl
berg M. D. Hist. Nat. Prof. Upsal.
vid nedre kanten Nat. 1780. Dec. 1851.

Framsidan: Blomstergudinnan, stående, klä
dd en lätt nätt upprullad kastrull
på hvilken äro konturer af höga berg
Omskrift: Dilatavit regna mea et deliman
I afskärningen: Socio Botan. illustri R
Acad. Scient. Suec. MDCCCLXII.

---

och skulle minnespenningen präglas i Stockholm
Hammarne härmed.

Tackskrifvelse från Hr:r Raaf.

§. 3. Upplästes Skrifvelse från Kammarjunkaren
L. F. Råäf med tacksägelse för erhållet
ledamotskap, dels erbjudande af de uti honom
gjorda anteckningar eller samlingar, hvilka Ak
kunde finna förtjänta att bland Akad:s förvar

Skrifvelsen remitterades med afseende på dy
senare del till Bibliotheks Inspektionen
utlåtande.

Berättelse af Lektor C. J. Lindeberg.

§. 4. Öfverlemnades berättelse af Lector C. J.
Lindeberg öfver den resa, han under förflutna
års sommar med Akad:s anslag företagit
för att i botaniskt hänseende undersöka Wä
stern uti dess kuster.

Berättelsen remitterades till Hrr Andersson

Skrifvelser från Hr:r E. Fries.

§. 5. Förevisades 71 st. af Hr:r E. Fries jemte
förteckning insände originalskrifvelser
hvilka skulle till Botaniska Museum öf
verlemnas.

Genom Sekreterarens försorg skulle tacksägelsebref
till Hr:r Fries afgå.

Bondedagar för 1863.

§. 6. Afsemnades Calendarium för år 1863, jem
te underd. förslag till Söndagar, nemli
1ste den 1 Mars, 7de Söndagen i Fasten
2dra — 26 April, 3dje — dito efter Påsk
3die — 12 Juli, 6te — dito efter Hel. Trefaldigh
och 4de — 11 Oktober, 19de — dito — dito —

Förslaget antogs att jemte remitterad. meddel
till Kongl. Majst. inlemnad.

Förmärkt från gnostica till 1863 års Almanacka.

§. 7. Hrr Edlund, hvilken vid sammanträdet
den 9 Oktober sistl. åt sig blifvit anmodad att, jemte Hr:r Santesson, till 1863 års Almanacka författa prognostica, innehållande upp-
gifningar om olika färgers inverkan på tyger
med särskilt afseende på skadligheten för ögat
af den starka färgen på byggnader, anmälde
nu, att detta ämne vid utförandet befunnits,
med hänsyn till utrymmet i Almanackan,
blifva alltför vidlyftigt, hvarföre han i
stället ville föreslå det af honom nu upp-
lästa medelstående: "om Oskar".

Förslaget togs, som derom tagit kännedom,
hade anseende däremot lämpligt och biföll
Akad. detsamma införande.

Utlåtande öfver Globverkstadens tillstånd.

§. 8. Förbjöds Utrede att Hrr Edlund, till hvars
yttrande Akad. remitterat Kongl. Commerce Collegii
skrifvelse med anhållan om upplysning i Glob.
verkstadens tillstånd, hade afgifvit skrift
utlåtande med berättelse derpöfver.

Detta utlåtande, som förordade Globverk-
stadens bibehållande, öfverlemnades det derpå be-
viljade anslagets fortfarande utgående, antogs
att jemte medd. afgå till Kongl. Commerce
Collegium såsom Akad:s eget yttrande.

Utdrag af 8 års observationsjournaler öfver vandringsfåglar.

§. 9. Med anledning af Doctor Krestels i Chri-
stianstad genom skrifvelse från Kongl. Commerce
Collegium, till Akad. framställda anhållan att
för utarbetandet af en meteorologisk karta
öfver Nordjord, så del af de observationer
öfver vindens riktning, hvilka anställas i
Malmö och Gothenburg, hade Hr:r Edlund,
efter behörig remiss, afgifvit utlåtande med
anmälan att, då dylika observationer
journaler i Malmö ej tillförne förts och i

Göthenburg förekommit för endast 3 år, hvari
Akad:t befogat at utdrag af 8 års observations-
journaler från 4 synbäckstationer i Kalmar &
Elfsborgs vindriktningar lemnades.

Detta utdrag skulle, enligt Kongl. Commerce-
Collegii anbefallande, till Kongl. Collegium öfver-
lemnas, för att Doctor Brastedt meddelat.

1861 års extra bok-anslags användande.

§. 10. Anmäldes att Förv. Utskottet, i enlighet
med af Bibliothekarien meddeladt förslag, utj
1861. års extra bok-anslag beviljat et belopp
af 1,226 Rdr 29 Öre till minskning af den brist, som
inom vissa Afdelningar af Bibliotheket egde rum,
nemligen till:

Allmän Litteratur ——— 377: 7.
Zoologi ——— 644. 70.
Samt för bokbindning ——— 204. 52.
Summa Rdr Rdr 1,226. 29.

samt att alltså en besparing å samma anslag
uppkommit af 273 Rdr 71 Öre Rmt, hvilken till
Akad:t kassa öfvergått.

Architectens arbetsbrådska.

§. 11. Meddelades att Akad:e Architect Tit Förv.
Utskr. afgifvit arbetsbrådska öfver verkställig-
heten af de i 1861. års förslag till reparationer
å Kongl. Wetenskaps Akad:e samma egendomar
upptagne arbeten, hvaraf visat sig, att kostnaderne
öfverstigit förslagets summor med 487 Rdr 12 Öre Rmt.

Underd. skrifvelse om återbekommande af förskottsvis medel.

§. 12. På Förv. Utskr. tillstyrkan beslöt Akad.
att en underd. skrifvelse till Kongl. Maj:t skulle
ingifvas om återbekommande af de medel, upp-
gående till enligt inkomne räkningar till ett
belopp af 570 Rdr Rmt, som af Akad. blifvit
för Slaten förskottsvis utbetalade i och för tillverknin-
gen af likare för thermometerprofningen.

Kamererarens kvartals-redovisning m. m.

§. 13. Anmäldes att Kamererare Tit Förv. Utskr.
afgifvit dels redovisning för sistförflutne
Quartal öfver Inkomster och Utgifter så väl
för Kongl. Akad., som för Rike Museum och Stats
Anslagsmedlen, dels ock den s. k. Vigilance Lyftad.

Behållning å 1860 års Stats-Anslag.

§. 14. Till Akad:e kännedom meddelades Kam:-
rerarens jemförelse emellan 1860 års Stats-An-
slag och Stadgningen vid samma års slut,
utvisande en öfverskott af 4692 Rdr 91 Öre Rmt.

Förändrad tid för bokslutet af Ledamöters stadgade gåfvomedel.

§. 15. Uti ingifvet memorial hade Akad:e Ka-
mereraren hemstält, att bokslutet öfver de Ledamö-
stadgade gåfvomedlen, hvarå redovisning blif-
vit, genom Akad:e antagande af de dertill
upprättade reglementariska stadganden och för-
skrifter, bestämd att verkställas den 1 Oktober
hvarje år, mäste, till undvikande af myc-
liga olägenheter, förläggas till den 31 December
eller samma tid, då bokslutet göres öfver jäm-
väl Akad:e enskilda medel, som uti Rike-
Musei och Stats-Anslags medlen.

Detta memorial hade warit meddelad:t Förv.
Utskr., som efter införstående af Ombudsmannen
inflammande åsigt, trott sig böra tillstyrka
Akad. antagandet af den föreslagna förändrin-
gen; och fann Akad:. godt detsamma jäm-
bifall.

Val af Committerade för bortgifvande af Ledamöters stadgade belöningar.

§. 16. Anställdes val af Committerade för upp-
rättande af förslag till bortgifvande af Ledamöters
stadgade belöningar för utmärkt original-arbe-
te och öfversättning af förtjenstfulle skrift;
och blefvo härtill utsedde: Herrar C. J. Mal-
sten, Selander, Scheutz, Fröjens Wrede, Åker-
man, Sundewall, Santesson, J. F. Fahnæus
och Fröjere von Beskow. Af öfrige röstade
tjugotvå Herrar Nathorst 10, Thulstrup 4, Huss 2
samt Lovén och Ullgren hvardera 1. —

Akad:t anbud af Ledamöters stadgade gåfvomedlen disponerade:

§. 17. Enligt de reglementariska föreskrifterna
för Ledamöters stadgade gåfvomedlen, skulle af
Akad. vid dess sammanträde valjas Com-
mitterade för att upprätta förslag till använ-
dande af det belopp, hvarmed Akad. eger
att af samma medel disponera och som för

förra året uppgått till 510 Rdr 97 öre Rmt i
mon di, efter hvad nu meddelades, Förev. upp-
föreslagit Akad. att använda dessammas till
betalande af kostnaderne för stämpel till
den minnespenning, som Akad. sedan beslutat
låta prägla för att användas till pris, enligt
meddelat i 1860 års gåfvobref, som Akad.,
med tillfälle till detta förslag, det förskrifna
valet af Committerade nu i varje behörighet.

Upptagare af Instruktion till för Lefnadstidens reseföljeslagen.

§. 18. Sedan Akad. vid denna förrättade sammanträde tillerkänt Kongl. Adjunkten O. Torell det Lefnadstidens reseföljeslagen, hvarmed lämplig person utsågs för att upprätta den instruktion, som Hr Torell ämnade hafva att följa i och till vid hvilken anställd med efterdet Hr Sundevall med 13 röster, hvarjemte öfriga 5 röster tillföllo Hr Lovén.

Hr Sundevall tillbyggade Akad. för tackfullhet för detta honom visade förtroende, men förklarade sig i nya den för att sådant uppdrag erfordrliga insigt rätt de studier, som utgjort den egentliga riktningen för Hr Torells verksamhet samt anhåll af sådan anledning att få afstå sig uppdraget, på grund hvaraf och då Hr Sundevall fortfarande vidhöll sin åsigt samt öfriga röster tillfallit undertecknad, Akad. förklarade Hr Lovén vara i Hr Sundevalls ställe utvald.

Committerade utsågs för Byzantinska Stipendiet.

§. 19. Efter anmälan af, vinn den förskrifne tiden, från Kongl. Patriotiska Sällskapet att förre delen af Hushållnings Sällskapens förslag inkommit till Byzantinska Stipendiater, anställdes val af Committerade och Suppleanter för stipendiets tillkommande, att tillsvara densamma utsedde: till Committerade Herrar Anckarsvärd, Nathorst, Akerman,

Boheman, Lovén, Ekman, Grefve von Platen
och Fröken Forsberg samt till Suppleanter:
Herrar Selander, Bredberg, Edlund, C. W.
Rydqvist, Bolinder, Ullgren, Andersson
och Nordenskjöld.

Föredrag af Hr Nordenskjöld.

§. 20. Föredrag och meddelanden:

Hr Nordenskjöld redogjorde i ett längre föredrag för två af de tre expeditioner, som under det vetenskapliga resan till Spetzbergen afsändes från Skeppsvarf Adlers för geografiska och geologiska undersökningars anställande, den ena i Hinlopens Sträckt från den 10de till den 23 Juli, den andra i norra kusten af Nordöstra Sundet från den 26 Juli till den 24 augusti.

Hr Lovén

— Hr Lovén förevisade åtskilliga föremål, hvilka under Spetzbergs expeditionen blifvit funna på norra kusten af Spetzbergen, och hvilka bevisa att golfströmmen där framtränger, såsom en gren af Entrade grigalbevum, fiskredskap och sådana som begagnas vid Lofoten, lika väl vid det norra Finland, och Ryssland, en mängd gamla spjut, spets af drifstammar o. s. v. —

Hr Boheman.

— Hr Boheman refererade till intagande i Öfversigten: Bidrag till kännedomen om Afrikas Diptera af Direktor Loew i Meseritz.

Spetzbergs faunae fulsa.

§. 21. Närvarande Herrar deltagare i Spetzbergs expeditionen, Herrar Malmgren, Chydenius, Loen och Lilliehöök befriades af Hr Sekret.

Skrifvelse från Hr Liljestedt.

§. 22. Upplästes skrifvelse från General Consul Liljestedt med uttryckes af hans tillfredsställelse öfver Akad:s val af Lefnadstidens reseföljeslagen.

Gåvningar.

§. 22. Anmäldes gåvningar till Bibliotheket och Riksmuseet: Botaniska afdelning,

Jeddern-utdelning.

enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

§. 23 utdelades 37 Rdr. Jeddern. (Amiral Lilliehöök samt Herr Malmgren, Chydenius, Goos och Lilliehöök erhöllo hvardera en.)

Ut Supra

Sv. sidem

J. Strid beck

Justerad den 13 Mars 1862.
J. Nilsson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 12 Februari 1862. –

Närvarande: Ordf. Herr Nilsson
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herr Selander, Nathorst,
Friherre Ehrenheim, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Schindewolf, Åkerell,
S. Lovén, Lilliehöök,
C. J. Malmsten, Friherre Sprengtporten,
af Kleen, Thulstrup,
Sondén, Bagge,
Edlund, Santesson,
B. H. Malmsten, Scheutz,
Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
J. F. Fåhræus, C. M. Rydqvist,
Carlson, Lindhagen,
Arrhenius, Friherre von Düben,
Nordenskjöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Ombudsmannen Sahlgren,
Kamreraren Fåhræus,
Archivarien Sorgenfrei,
Preparator Mörner
samt undertecknad, tillkallad protokollsförare för Sjette Notarien Ek.

§. 1. Justerades protokollet för den 8 sistl. Januari. — Protokollsjustering.

§. 2. Tillkännagafs att med döden afgått: Akads inländske ledamoter Generalen m.m. Herr J. af Leffrén af 8de och Herr A. M. Strömholm af 9de Klassen, hvarjemte hvarje aflöpte Ledamot Fysikern Herr J. B. Biot, invald i 1ste (Fattländska) Klassen 1816, död i Paris vid 88 års ålder, och hvarmed utländske korresponderande Ledamot Mineralogen Herr C. C. von Leonhard i Heidelberg. — Med dödens afgångne Ledamöter.

Det inom 8de Klassen lediga rummet skulle ändras till den 8te Klassen, hvarifrån det blifvit

Sånadt vid General Konsul Lidströms in-
valjande till Ledamot hos Akad.; med återbe-
stående af det lediga rummet inom 9de Klas-
sen skulle, då i någon af Klassledamöternes
samt närvarande, så snart till Akads
nästa sammankomst; med anledning af Herr
von Leonhards afgång uppsummas sedermera
då Akad. beslutat att i vidare förmälda några
utrikes korrespondenter, hvarmed Akad. bestod
att gå i författning om återbesättande af
det inom 1ste Klassen ledig blifna rum, och
skulle genom Sekreterarens försorg därtill in-
fordras.

Skrifvelser: från Kongl. Maj:t om undersökt af anta-get till resestipendier m. m.

§. 3. Upplästes följande skrifvelser:

1:o från Kongl. Maj:t:

a) angående sökta understöd af anslaget till resestipendier samt tvenne därtill anförda vunna utgifvande, deraf inhemta de att Kongl. Maj:t funnit godt tilldela Professor Hiie 1000 Rdr, Docenten Thomsen 500 Rdr, Sacri Ministerii Adjunkten Wal-lengren 800 Rdr och Magister Hultman 300 Rdr, samt Bref, hvarmed Hiie Filosofie Doctor Ståle anförden icke kunnat för-vara Nådigt bifall;

Vederbörande hade härom vederbörligen blifvit underrättade.

angde förslag till den fredrik-Carlshamn-ska grad-mätningen

b) angående framställdt förslag till ut-förande af en med-europeisk grad-mätning;

Remitterades till Herrar Selander, Jä-derin, Wrede och Herr Edlund; — samt

samt om Söndagar för år 1863.

c) om Söndagar för år 1863;

Skulle Kalender-Redaktören till ifrå-gående meddelas.

från Ulrika Minister med en trycht Berättelse om Fiskerierna i Finland wed. Bornholm m. m.

2:o från H. Exc. Herr Stats Ministern för Ulrika Grefvinna med en från Kongl. Danska Regeringen infordrad trycht Berät-telse om Fiskerierna i Finland wed Born-

holm och Christiansö, wed Lolland och Falster, wed dess westliga Kuster af Sjælland och Bisserö;

Denne berättelse hade redan blifvit med-delad till vederbörande Ledamöter.

Skrifvelser: från Chefen för Kongl. Civil-Departe-mentet om återbekommande af utlef-vad. författade medel.

3:o från Chefen för Kongl. Civil-Departe-mentet med tillkännagifvande af Kongl. Maj:ts Nåd. Beslut till Akad:e vunnen fram-ställning om återbekommande af det belopp 570 Rdr Bco, som Akad. förskjutit för an-skaffande af läkare för trainering-proföfning-instrumenter;

Beloppet skulle från Kongl. Stats Kon-tor regleras.

Samt 4:o från Kongl. Commerce Collegium med öfverlämnande af en från Directionen för Sjömanshuset i Göteborg till Kongl. Col-legium insänd, af befälhafvaren å Svenska Skeppet "Tala Morgana" förd, Skepps-journal, upprättad i öfverensstämmelse med de af Landtmannen Maury uppgifna grunder.

Journalen hade blifvit till Herr Edlund öfverlämnad.

Skrifvelser: från Kongl. Commerce Collegium med en Skepps Journal.

§. 4. General Konsul Lidström hade i bref, ställdt till Akads Herr Sekreterare, anhållit att till Kongl. Akad. måtte öfverlämna, för att hos Hennes Maj:t Drottningen framställa förvarad och bifogad förseglad Convolut med skrifvel-se. Detta bref behagade Kongl. Wetenskaps Akade-mien öfverlemna till de uti med Testamente utnämnde Förmyndare för min aldrig Comme Lidström.

"f. Lidström."

Bref från Herr Lidström med ett förseglad Convolut.

Då skriften i Convolutet ej innehöll nå-gon bestämmelse i afseende å tiden, för dess uttagande, ansåg Akad. nödigt, att förenämn-da bref till Sekreteraren skulle, jemte Convolutet, förvaras uti Förseglet.

§ 5. Anmäldes att Hyllin Cavaffiet i Rio Janeiro tillsammans med bref med ett meddelande af Entomologiska innehåll, hvilket blifvit remitteradt till Herr Boheman, som kommer att i dagens sammanträde lemna närmare redogörelse derför.

Meddelande af ett bref från Hyllin Cavaffiet.

§ 6. I enlighet med Herrar Commissionärens afgifna förslag, fann Akad. godt att af de utaf Generalkonsulen J. Lidströmska stiftade priser tilldela det för utmärkta original-arbeten och utgifna upplagor åt Professoren Eliae Fries för hans arbeten öfver Svampfamiljerne: Systema Mycologicum och Epicrisis Systematis Mycologici, samt det för utmärkta öfversättningar af förtjenstfulla arbeten åt Professoren Carl C. A. Hagberg för hans öfversättning af Shakespeares arbeten.

Meddelande af de Lidströmska priserne.

§ 7. I afgifvet, infordradt utlåtande hade Bibliothekets Inspektionen tillstyrkt Akad. att antaga det af Herr Rääf framställda erbjudande om öfverlemnande till Akad. af de utaf honom gjorda samlingar och anteckningar, hvilka kunde anses förtjena att bland Akads. förvarade; och skulle jemte afgifvet till Herr Rääf i enlighet med detta utlåtande.

Bibliothekets Inspektionens utlåtande med anledning af ett utaf Herr Rääf gjordt erbjudande.

§ 8. Friherre Wrede och Herr Edlund hade, i egenskap af utsedde Commissionärer, afgifvit utlåtande i anledning af Kongl. Majts Nådiga remiss, angående Ingenieuren Hagmans och Mekanikus Bäckströms modeller till betong jemte tillkommande af allmänna grunder för betongs beskaffenhet och justering.

Commissionärernes utlåtande öfver dessa modeller till betong m. m.

Detta utlåtande, som nu upplästes, antogs att jemte medföljande till Kongl. Maj:t insändas med underdånig anhållan om Kongl. Maj:ts nådiga gillande.

§ 9. Upplästes och godkändes det af Herr S. Loven, i följd af Akads uppdrag, ingifvet förslag till den Instruktion, som Adjunkten A. Forell i egenskap af Lidströmska resestipendiat, har att under vistelsen följa; och skulle Herr Forell deraf erhålla del.

Instruktion för Lidströmska resestipendiaten.

§ 10. I ingifven skrifvelse hade Herr Sundewall anhållit om Akads medgifvande att Zoologiska Museum må, i anseende till pågående byggnadsarbeten och samlingarnes derigenom föranledde packflyttning, tills vidare hållas stängdt för allmänheten.

Hemställan af Herr Sundewall.

Denna hemställan hade varit meddelad Institutionens Herrar Inspektörer, som tillstyrkt densamma; och lemnade Akad. detsamma sitt bifall.

§ 11. Meddelades att Adjunkten Forell, som förd afsett till utlandet önskat lyfta hela det honom tilldelade Lidströmska resestipendium, till Förv. utskr. afstemmat en skrifvelse från Professoren i Upsala W. Liljeborg och t. f. Professoren vid Kongl. Carolinska Med. Chirurg. Institutet E. A. Key i Stockholm som utgifvare af gemensamt borgensförbindelse, hvarigenom för egen skuld, för betalning, samt att lemna förbindelse blifvit af utskr. godkänd.

Borgensförbindelse för Lidströmska resestipendiet afseende Forell.

§ 12. Anmäldes att, sedan tillbyggnaden af Akads hus nu vore i det närmaste fullbordad med undantag af endast några mindre arbeten, som för värme-apparatens inläggning nödvändigt måtte anstå, Förv. utskr. uppdragit åt Herrar Commissionärerne att, tillika med Ombudsmannen och Architekten, då anställa besigtning och afsyning, hvarjemte utskr. beslutat att, till fullgörande af byggnads-ordningens föreskrifter, genom skrifvelse anmoda Kongl. Öfver Intendenten Embetet att utse en sakkunnig person för att vid besigtningen biträda.

Anmälan om befintad afsyning af tillbyggnaden af Akads hus.

Statsförslaget för 1862 afslutadt.

§. 13. Tillkännagafs att Kammararen afslutat Statsförslaget för innevarande år, hvarvid att räkenskaperna för år 1861 blifvit fullständigt afslutade i concept och lika en del redan voro utlemnade till renskrifning.

Statsförslaget, hvilket blifvit af Förw. Utskottet för detta del gillad, skulle, för den händelse Akademiens Herr Ledamöter dessa önskade taga närmare kännedom derom, hvilja på bordet till nästa Sammanträde.

Herr Lindhagen anhåller om tillfällighet från Kammarens förordnande.

§. 14. Herr Adjunkt Lindhagen anhöll i ingifven skrifvelse om tillfällighet från det honom medelst förordnandet att besitta Kammararebefattningen hos Akad.

och

Statskommissarien O. F. af Sillén utsedd till Akad. Kammarare.

Denna ansökan hade varit meddelad Förw. Utsk., som tillstyrkt densamma jemte tillkännagifvande af Kammarens val af Herr Lindhagen för Akad. fordrande Statskommissarien m. m. Herr O. F. af Sillén, som förklarade sig villig att densamma åtaga sig; och lemnade Akad. sitt bifall till Herr Lindhagens framställning jemte uttryck till Kammaren lemnade Statskommissarie R. R. O. Herr O. F. af Sillén.

Herr Præses tolkade Akad. tacksamhet till Herr Lindhagen för det utmärkta nit, Herr Lindhagen ådagalagt vid befattningens utöfvande, hvilket genom upprepadt af 2ne år bekräftat under den korta tid, förordnandet omfattat.

af Akademien utgifna Skrifter.

§. 15. Anmäldes att från tryckeriet utkommit Öfversigten af Akad. förhandlingar för September och Oktober månader sistlidet år.

Föredrag af Herr Andersson

§. 16. Föredrag och meddelandet:

Herr Andersson a) redogjorde för Herr Lektor Lindeberg till honom remitterade beträffande Öfversten Sällskapets resa, han med Akademiens understöd företagit till Wermland; b) afslutade för Öfversigten och refererade en afhandling af Adjunkten Areschoug i Lund öfver de svenska arterna af slägtet Rumex; c) förevisade exemplar af en för Sverige ny växt Ranunculus ophioglossifolius, förlidet år funnen vid Wisby af Doktor Westöö, samt d) förelade och förklarade åtskilliga misbildningar uti hänseende af flera arter Salix;

Herr Lindhagen

Herr Lindhagen a) inlemnade för Öfversigten och redogjorde för en afhandling af Magister Chydenius öfver den under förra årets sommar företagna rekognoscering för utrönande af möjligheten att på Spetzbergen utföra en gradmätning; b) inlemnade från Professor Möller i Lund ett tillägg till hans redan förut till införande i Handlingarne antagna afhandling om den Tayeska komedne Cana, hvilket tillägg remitterades till Herrar Selander och Lindhagen; samt c) öfversände från Professor Lindelöf i Helsingfors ett exemplar af dess för nyligen utgifna arbete "Leçons de calcul intégral";

Herr Bohemans

Herr Bohemans meddelade, att ett från Chargé d'affaires G. O. Hyltén Cavallius anhållet bref, underrättelse om en i det inre af Brasilien upptäckt art myra, Formica Cuiabana, som förföljer och dödar andra för vegetationen skadliga myr-arter, i sammanhang hvarmed Herr Bohemans lemnade några uppgifter om myrornas lefnadssätt i allmänhet;

Herr Sundewalls

Herr Sundewall inlemnade för Öfversigten och refererade a) en uppsats af Herr Inspektor Bonsdorff i Helsingfors om den observerade blomställningen hos repsorna och arter af slägtet Tetrad. och b) en uppsats af Bruksinspektor Grill, om blomställningen hos en hop;

Herr S. Lovéns

Herr Lovén redogjorde för några af Kandidaten von Göes med framgång gjorda försök att ur torkad mossa från Spetzbergen framställa lefvande exemplar af Tardigrader, Rotiferer och Anguillulæ samt antydde utsigten af ely-

dessa undersökningar för kännedomen om de mikroskopiska organismernas geografiska ut-
bredning. Dessamma föredrag därefter inne-
hållet af en uti Kandidaten Hjalmar Widegren
insänd uppsats om de i Wettern, Wenern, Fry-
ken och Hjelmaren förekommande arter af
Cyprinoider samt om Hj. insjöars förekommande
lax och sik m. fl. fiskar;

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg afhämtade för Öfversigten två
uppsatser af Professor A. J. Ångström, den ena
om kopparns och jernets ledningsförmåga för
värme vid olika temperaturer; den andra:
Redogörelse för en af Magister R. Rubenson
konstruerad polarimetër och de med den an-
ställda observationer i atmosfärens polarisation.

Skriftwexling. 8:o 17. Upplästes skrifvelser från Redacteuren af
Archiv für Naturgeschichte Professor Troschel
i Bonn samt från Herr A. Braun i Berlin
med tacksägelser för Eugenie-verket.

Föräringar. 8:o 18. Anmäldes föräringar till Bibliotheket,
enligt den förteckning, som i Öfversigten kom-
mer att intagas.

Fiskon-utdelning. 8:o 19. Utdelades 38 st. fiskar. (Kandidat
von Göes erhöll öfwer en.)

Ut supra

På sidan

J. Strindberg

Justerad den 9de April 1862
L. Nilsson

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 12 Mars 1862.

Närvarande: Præses Herr Nilsson,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Nathorst, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius, Boheman,
Palmstedt, Sundevall, S. Loven,
Huss, C. J. Malmsten, Berg,
Nordström, Bagge, Edlund,
Santesson, Grefve von Platen fil. dr. Malmsten,
Schoutz, Friherre Fock, J. E. Rydqvist,
J. T. Fahraeus, C. M. Rydqvist, Bolinder,
Ullgren, Lindhagen, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskjöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kammerarén af Sillén,
Kalender-Redaktören E. Fahraeus,
Preparator Mörch.

Protokollsjustering. 8:o 1. Efter justering af Protokollet för den 12 förl. Februari, utbadade Herr Præses akademiens välkomsthälsning till hemkomne nyvalde Kammerarén, Statskontorsdirectören af Sillén, som för första gången var närvarande vid akademiens sammanträde.

Med dödens afgång nye ledamöter. 8:o 2. Tillkännagafs att Akademiens inländske ledamot i 8:de Klassen, Herr E. Nonnen samt dennes utländske ledamot i 6:te Klassen, Professor C. L. Blume i Leyden, voro med döden afgångne.

Samt

Akademien, som vid förra sammanträdet uppställt frågan om tillsättande af det efter Herr Strömholm lediga inländska rummet, såvidt af det rum, som varit utländsk från 5:te till 8:de Klassen, man genom General J. A. Lefrénii framfälle ändring och annat

Återbesättande af åtskilliga lediga rum.

wore ödisponerad, beslöt nu, på tillfrågan af
närvarande Herar Klassledamöter, samt jäfskil
kunnat tillåtas ifrån 5te Klassen, att gå i förslutning
om återbesättande af sju val dessa, som de
dagen sammanträde anmälde ledige vara, des
lika förslag borde genom Sekreteraren införskaffas
från i landsorten varande ledamöter, och
skulle, då Akademien skulle i tillfälle vara
i Juni och September månader, de ifrågavarande
de valen företagas vid Akads sammanträde
i Oktober månad detta år.

Särskilt ingripet tillkännagifvande om Professor Bistes död.

§ 3. Anmäldes att det jäfskil tryckt medde
lande om Professor Bistes redan förut för
Akademien tillkännagifna död ingått till Aka
från dess afliednes slägtingar.

Skrifvelser från Chefen för K. Civil-Departementet.

§ 4. Upplästes följande skrifvelser:

1:o) från Chefen för Kongl. Civil-Departemen
det med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t
med anledning af hvad Öfver Direktören vid
Landmäteriet samt Kongl. Akademien i ämn
net anfört, i nummit skall lemna nådigt
bifall till den af Disponenten öfver Åker
Stycksbruk A. von Stockenström gjorda
underd. ansökning att för uppvägning af
kanoner och andra tyngre tyngder få använ
da ersatte af parallelepipediska form;

Från K. Förvaltningen af Sjö-Ärenden

2:o) från Kongl. Förvaltningen af Sjö-Ären
dena med 20 st. meteorologiska observations
journaler, förda under nästlidet år vid
vilkets flytbåke stationer.

Dessa journaler hade blifvit öfverlemnade
till Herr Edlunds. —

Från Kongl. Commerce Collegium.

och 3:o) från Kongl. Commerce Collegium med
underrättelse att Kgl. Collegiums med Aka
demiens skrifvelse af den 27 sistl. Februari
fått mottaga den i 3 mom. 3 § af Kongl.
Stadgar den 31 Januari 1855 omförmälte kom
parator, tillhörande vikt-likaren för långmåtet.

Denne skrifvelse skulle i Januari förvaras.

Remiss från Kongl. Kammar-Collegium.

§ 5. Föredrogs en från Kongl. Kammar-Colle
gium meddelad remiss af handlingar rörande
fiskets idkande i Hallbofjord inom Nykö
lån.

Herar Swedenvall och S. Lovén uppdrogos att
häröfver afgifva utlåtande.

Skrifvelse från Kongl. Öfver Intendents Embetet.

§ 6. Anmäldes att, till svar å Akademiens
hos Kongl. Öfver Intendents Embetet gjorda
framställning, från samma Embete ingått 2ne
skrifvelser till Akademien, den ena med till
kännagifvande att Öfver Intendents Embetet
uppdragit åt Kongl. Architekten J. J. Åbom
att biträda vid den af Akademien beslutade
besigtning och affyning å nybyggnadsarbeten
vid Akads egendom och den andra med be
mälde Architekte där ingifna besigtnings-
utlåtande, af hvilket jemnar vitsordades,
att samtlige arbetena blifvit tids alla del
delar, och, i öfverensstämmelse med gällande
Byggnads Ordning, kontraktsenligt och väl
utförde.

Commitserade beträffande om affyningen å huset.

§ 7. Meddelades den af Akads Herar Com
mitterade, hvilken jäfskil Akads Architekt
afgifna berättelse öfver den af dem verkställ
da besigtning och affyning å nybyggnaderna
vid Akads egendom, deraf inhemtades att,
jemte i kontraktssummen ingående belopp af 5,000.
Rbs blifvit, efter högsta uppskattningen och
i öfverensstämmelse med Byggnadsplanen ander
som till Förvaltningens utförda kommande
skriftliga erkännande, reserverade för de
minsta arbeten, hvilka dels ej annu kommat

utföras dels, i följd af förändrade anordningar, komma att från kontraktet återstående belopp 35,000. Rdr Rmt blifvit minskadt. Utöfver meddelande till Herr Andersson utanordnadt för de fullbordade arbetena, med hvilka Commissionen i samma något att anmärka har.

Tackskrifvelse från Professorerna Fries och Hagberg.

§. 8. Upplästes tackskrifvelser från Professorerna E. Fries och C. A. Hagberg för de af Akad. dem tilldelade Letterstedtska belöningarne i dem för original-arbeten och öfversättningar.

Remitterad afhandling.

§. 9. Professor A. Möller till Herrar Selander och Lindhagen remitterade tillägg till hans i öfverstyrelsen invägna afhandling om Tagetes-formerne hvari anfägo till införande i Akad. handlingar i sammanhang med förra afhandlingen.

Ankallan af arrendatorn af Bergianska trädgården.

§. 10. Arrendatorn af Bergianska trädgården Direktör P. Aspmark, som, enligt det med honom upprättade kontrakt, förbundit sig att erlägga arrendesummor med en hälfte den 14 Mars och andra den 14 November hvarje år, hade uti ingifven skrifvelse ankallat att till rendansvarande af de lägenheter, som för honom upptagit genom den emellan kontrahenterna mellantiden från 14 November till 14 Mars, med förskrifven afsändes på den ringa afkastningen af trädgården under vintermånaderne, honom måtte beviljat förmånen att sådana förliggiarens anmälde halfårsränta, eller den 14 Maj och den 14 November, med hälften betalningen hvardera terminen.

Denna anförkning, som inkommit en kort stund före Förvaltningens utskrifvande sammankomst och som, med anledning af den, enligt kontrakten, utom på dagar förflutna betalningstid, hvarom hade egentligen vore fråga, som så vidt en möjlig utsträckt till dess fullföljdning öfver sådan tid som skulle kunna

Arrendatorn beredas, anhöll hos Akad. sammanträdde i denna månad, hade på sådan grund blifvit utfärdad delgifvenen, vinnen den kommit till vederbörande Herrar Inspektorer remitterad, vid hvilket förhållande utskottet beslutat tillstyrka Akademien bifall dertill, under villkor att på val Herr Aspmark borgenärer för kontraktets uppfyllande skriftligen förklarar sig i skäfva något mot förändringen att invända, som och Herrar Inspektorerne och Professor Bergianus dem för tillstyrkande åt denförmed.

Då vore anmäldes, att förenämnde Herrar Inspektorer och Professor Bergianus i anförda ärenden tagit sig tillstyrkande, öfverens att den ene borgenärmannen Herr Aspmark dertill kommer att på skriftliga erkännande, huruvida den andre borgenärmannen, Grosshandlaren Bergvall underskrifvit sig kommer, under denne nuvarande förhållande tillstånd, den erhållas, men att arrendatorn förbundit sig att densamma vid Herr Bergvalls tillfrågande anskaffa, som Akad. godt att den Herr Aspmark afgifvande förklaring samma sig tillfalla, under förbehåll att denna fullmakt förbindelse af honom uppfylles.

§. 11. Det af Kammerarens afgifna, vid Akad. förd sammanträde berördagda, Statsförslag för innevarande år, hvilket blifvit af Förv. Utskottet för dess del gillad, blef nu af Akad. antaget.

Statsförslag för 1862 antaget.

§. 12. Upplästes den af Akad. revisorer, Herrar Åkerman, Andersson och Fritzsche vorn Dübeck afgifna berättelse öfver den af dem verkställda granskning af 1860 års räkenskaper, hvaraf inhemtades, att revisorerne vid räkenskapens

Revisorernas berättelse afgifven.

jemwäl annat at anmärka än att 2ne dess
sektionschefer adjutit å tillfälliga vanliv samt
en verifikation å utbetald anmodkostnad i
kommet bland aft. Kamererare Åhmans gran-
skapshandlingar, ej kunnat bland verifika-
tionerne saknad, en brist som i räkenskapen
gjort åtgärd, så Akad. blifvit förhindrad
att räkenskapen för förflutet kreditera,
att revisorerne vid inventering af förrådet
funnit alla deri förvarade handlingar i behö-
rig ordning; med anmodan att revisorerne
om dit handlingar bära från Akad. egande-
rätt handlingar och kamerala dokumenter fränskilja
och särskilt för sig förvara, med anledning
hvaraf revisorerne togo sig bära hos Akademien
hemställa om föranstaltande af en granskning,
utgallring och förteckningens ändrande af namn
de handlingar samt utskrifning i 2ne exemplar
af en ny dubblett upprättad förteckning öfver
förmälte inventarium.

På sådan förordnad tillfälle, beslöt
Akad. att dels låta bero vid revisorernes yt-
trande i fråga om de förlorade verifikationerne, dels
uppdraga åt kamerarer och Ombudsmannen
att genomgå och å en concept förteckning
till behörig granskning upptaga alla de hand-
lingar, hvilka i kunden ansågs bora i för-
teckningen förvaras, hvarjemte Akad. tillerkände
decharge åt kamerarer för hans förvaltning.

Val af Revisorer för 1861. års räken-skaper.

§. 13. Efter anmälan att Akad. och Riks Musei räkenskaper för år 1861. blifvit afslutade och till granskning afsämnade, tillika med jemförel-ser emellan samma års Stats förslag och rese-sultat vid bokslutet, det sedan återstående be-hållning af 5,985 Rdr 4 Ore Rmt, anslogs att till revisorer, derlika enhälligt utsågos

Herr Santesson, Fröjnes och Döbeln och Herr Bolinder.

Uti vederbörligen fullmakt öppnades bref-ven och befunnos 2ne deraf innehållande röster på en af Förev. utsedde ledamöter.

Pensionerades för Herr Lindhagen.

§. 14. För att afsparda vid Herr Professorn D. G. Lindhagen vid utgången af Kamerarebefatt-ningen hos Akad. under de 4 sistförflutne månader, hvad deri innehaft Akads förordnande, dagalagt genom upprädandet af 2ne års bok-slut, af hvilka det för år 1860 i kunden av-sedt hafva tillhört hans åligganden, samt Akad. gott ad, i enlighet med förev. utstakade hem-ställan, tillerkänna Herr Lindhagen en mot Ka-mererare-aflöningen för 3 månader svarande pensionsersättning af 350 Rdr Rmt.

Akads Notarie J. D. Ek med döden afgången samt Notarie utsedde i hans ställe.

§. 15. Tillkännagafs att Akads Notarie Jacob Fre-drik Ek den 21 sistl. Februari med döden af-gått samt att Förev. utsedde under den 9de dennes till Notarie i hans ställe antagit undertecknad, Akads Canslist, hvarjemte Förev. beslutat att den hänigenom ledigblifne Canslistbefatt-ningen tillsvidare i stället tillsattes, utan Canslist-arfvo-det stadde till Sekreterarens disposition för ombesörjandet af Canslistens åliggande.

Annons om Wall-markska belöningen.

§. 16. Beslöts att annons om Wallonarkistes be-löningen för innevarande år skulle med förste införas i allmänna tidningarne samt sedan ti-den för anhållningars insämmande bestämmas till September månads utgång.

Särskilda Commit-terade utses för byggnadsförslagens behand-ling.

§. 17. På derom af Förev. utsedd hemställan, beslöt Akad. att, innan några vidare be-stämmelser gjorde i afseende på fortfarandet af de återstående byggnadsföretagen vid Akads egendom, ett särskildt Commitderade tillsättas den förberedande behandlingen af byggnads-

frejad och alla dermed i sammanhang stående ärenden och tilfällen, med anställd vård, hänvisades utredde: Commissarien för byggnadsarbetena Herr Retzius och Selander, jemte Professorn Wrede och Herr S. Lovén.

Byzantiska Stipendiater utsedde.

§. 18. Anmäldes att Utskottet för Byzantinska Stipendiets behörighetsprof denna dag sammanträdde och att dertill 8 personer till Stipendiater utsett Läraren vid Ullene Landtbruks Institut F. Leissner, Studerande C. Bystrom samt Läraren vid Elementarskolan i Göteborg Magister A. Ewerlöf, hvilka professorn hade förordnat (anmäldes).

Akads. frid.

§. 19. I enlighet med vederbörande Klassens afgifna förslag, beslöt Akad. att utdela den Dermerska belöningen för sistl. år innevarande år till Professorn vid Lunds Universitet A. Möller för hans afhandling "om Fayeska kometens banas och den Lindelöfska för åren 1770 och 1861 Professorn vid Upsala Universitet C. J. Ångström för hans afhandling: "ny method att bestämma kraftpars sidoverkningsförmåga för värme."

Akads. resestipendier för innevarande år.

§. 20. Sedan till Kongl. Akad. inkommit anförande af Professor C. H. Boheman om understöd af 400 Rdr för entomologiska undersökningar i norra Skåne; af Magister T. A. Smitt i Upsala om 400 dito, om Akads. anslag för ifrågavarande, 300 Rdr för att vid Bohuslänska kustens studier åtskilliga grupper af kräftdjur bland de från Spetzbergen förvärfvade i kemfärdade samlingar; af Med. Kandidaten A. Th. von Göes för 400 Rdr i ändamål att i Bohus län skärgård anställa dragningar och studier rörande naturalhistoria fiskarter med afseende på utredandet af den vid vår kusts lefvande arktiska fauna; af Conservatorn vid Upsala Universitets Zool. Museum C. F. L. Hedström om 300 Rdr för en vetenskaplig resa till Lule Lappmark i Zoologiskt ändamål samt af Filos. Magistern, Läraren i Naturvetenskap i Westerwik N. J. Scheutz om understöd (bifogat i ofvanstående) för att i botaniskt hänseende undersöka ofullständigt kända trakter af Småland, förnämligast af Jönköpings och Kronobergs län, bestämt Akad., i enlighet med det af hemmet Sjöde Klass afgifna förslag, att tilldela professor Boheman 400 samt Magister Smitt och Kandidaten von Göes hvardera 300 Rdr, att användas af resestipendiaterne i medgifven kontinuitet af resestipendium åt de förre begge sistnämnde.

Stipendier till Instrumentmakeri-yrkets uppmuntrande.

§. 21. Inspektionen öfver Observatorium och Instrumentmakare-verkstäderna hade föreslagit att de 2ne till Akads disposition ställde anslagen för Instrumentmakeriernas uppmuntrande nådigst för innevarande år tilldelats Instrumentmakarne C. A. Ackerman och Gustaf Sörman, hvilket af Akad. bifölls.

Utgifves skrifter.

§. 22. Förelades sedan Akads förra sammanträde (den 7 sistl. Dec.) utkomna öfversigter af Akads förhandlingar för Januari månad detta år.

Föredrag af Prinsessan Wrede.

§. 23. Föredrag och meddelanden:

1) — Herr Prinsessan Wrede anmälde till införande i öfversigten en af Kapten Bystrom till henne öfversänd uppsats, innefattande beskrifning i hans s. k. Hydrofegranater.

Herr Andersson.

3) — Herr Andersson 1) förevisade åtskilliga misslyckade bildningar af Cyanen och 2) redogjorde för en af Magister Malmgren för öfversigten insänd afhandling öfver de på Spetzbergen under sednaste expeditionen insamlade Ganeygamer. —

Herr Boheman.

4) — Herr Boheman aflämnade för öfversigten och redigerade för 2ne införde uppsatser a) Synopsis Coreidum et Lygaeidum Sueciae af Doctor C. Stål och b) om de till

Förslag af Herr Edlund

Lepidoptera Closteracera hörande familjen Glaphyrides af S. m. Adjunkten Wallengren. –

– Herr Edlund meddelade för Öfversigten 2:ne uppsatser nemligen "om magnetiserad jernledningsförmåga för elektricitet" af Adjunkten A. Holmgren samt "om elektriska strömmars delning mellan olika ledare" af Filosofie Doktorn C. A. Nyström.

Herr Wahlberg – Herr Wahlberg meddelade en uppsats om [illegible] af Magister J. E. Zetterstedt i Norska fjällen funnen ny dagfjäril, Plutyonia Polyphemus, beskrifven af Professor W. Nylander i Helsingfors.

Skriftväxling. 8. 24. Upplästes skrifvelser:

från Kejserliga Observatoriet i Paris,
" Direktionen för Bergens Museum,
" Vetenskaps Akademien i Madrid och
" die Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde i Giessen

samtliga med tacksägelse för erhållna Skrifter och den sistnämnda åtföljd af en anhållan utaf Doktor Buchner om en förteckning på de i Riks Museum befintliga Meteoriter, i hvilket afseende öfversända Skrifvelser öfversändes till Herr Nordenskjöld.

Förteckningar. 8. 25. Anmäldes föräringar till Bibliotheket samt Riks Museï Zoologiska och Botaniska Afdelningar, utöfver den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

På framställan af Herr Ordföranden, beslöt Akademien att till Höjtvarden Grefve Oscar Wrangels Lärda Öfversättning (Memoirer) i tryck befordra Herr Jöns Berzelius för den af Herr Grefven till Riks Museum förärade samling af äggstockar Zoologiska och Ethnografiska föremål samt de sjunnerligen värdefulla och mångfaldiga fynd från Vancouver- och

8. 26. Uddelades 36 ffr. stipendier.

Ut Supra

På stadens vägnar
J. Strindberg

Stipendie-utdelning

Stats-Förslag

för

År 1862.

Kongf. Academiens Inkomster:

Ränta på utlånade, i fastigheter intecknade, Kongf. Academiens Capitaler / tillsammans 168,250 Rdr: Rmt. / à 6%, hvilken Ränta antagligen bör utan något afdrag utgå	10,095—	
På medel, deponerade i Stockholms Enskilda Bank och hos Jern-Contoret, 13,600 Rdr, à 5%	680—	
På Götha Canal-Bolags Obligationer, 4,200 Rdr, à 4½%	189—	
På fordran af Bergianska Stiftelsen, 11,531 Rdr 67 Öre, à 5%	576 58	11,540 58
Thamiska års-räntan, från Riddarhus-Directionen	365 91	
Tillfällig ränta på utlånade, reserverade och andra belopp	2,000—	13,906
Almanachs-Arrendet, efter Contract och tillägg dertill, för år 1862 eller för det åttonde året		25,600
Stats-Anslag, till godtgörande af Räntan å Köpeskillingen för de till Staten öfverlåtna f. d. Abrahamsenska egendomarne		3,000
Det i särskilda Räkningen för Stats-medel upptagna anslag till befordrande af Kgf. Academiens fortfarande verksamhet, till böckers inköp disponibelt		960
I öfrigt upp- och afföres, från år 1861 till innevarande år reserverade, anslag dels till inne-		
Transport		43,466

Kongf. Academiens Utgifter.

Första Titeln.

Förvaltnings-Kostnad:

Aflöningen i penningar / utgående efter Staten; för Secretraren, Kamereraren, Notarien, Ombudsman, " new, Arkitekten, Canzlisten, Calender-Redacteuren, " 1 Waktmästare samt Gårdsdrängen, tillika portvakt; löner och arfvoden, tillsammans	6,750—	
Bibliotheket.		
Bibliothekarien samt 1 Waktmästare, lön och arfvode, tillhopa	1,475—	
Mathematiska Fördelningen.		
för Astronomen, Biträdande Astronomen och 1 Waktmästare vid Observat. löner och arfvoden, tillsammans	4,550—	
Chemiska och Fysiska Afdelningen.		
Fysikern, lön	3,400—	
Obs: Chemistens lön 1,200 Rdr kommer att indragen tillvidare.		
De 2ne Waktmästarnes Gjuspenningar, Wärdet af 2 Skr Talgljus för hvardera	46—	16,221—
Planscher och Träsnitt till Kgf Academiens Handlingar och till Öfversigten af Förhandlingarne	500—	
Skrifmaterialier	150—	
Lysnings-ämnen: lampolja, omkr. 40 kr; stearinljus, omkr. 50 Skr; Talgljus 4 Skr	140—	
Ved: 24 famnar Björk och 2 famnar Tall, med omkostnader	525—	
Transport		17,536—

Transport		43,466
stående aflöning, dels till böckers och		
instrumenters inköp		14,626
Hyresmedel af f.d. Abrahamsenska egendo-		
marne, för tre fjerdedelar af året		168
Transport		58,261

Transport			17,536
Utdelning af Kgl. Academiens Stadu-			
lingar samt af Öfverskotten af Fond-			
lingarne		1,400	
Calendrar och Almanachor		700	
Porto och lösen för bref, paketer och			
tidningar		30	
Fraktoch Transport-kostnader		100	
Utdelning af jettonerochMinnespenningar		1,200	
Försäkrings-afgift för lösegendom		78	
Expenser och diverse Utgifter:			
Högtidsdagens firande på Bourson	200		
Gravyren till stämplarne till minnes-			
penningen för året	200		
Diverse Trycknings-kostnader	400		
Bokhållnings-utgifter, förbrukn.ings-			
effecter, m.m.	700	1,500	22,544
Ränta å Skuld:			
Till Stockholms Stads Brandförsäkrings-			
Contor, å 17,100 Rd å 4%	684		
Capital-amortering	450	1,134	
Fru Friherrinnan Berzelius		1,125	
Å Flormans Donation		150	
" Prof. Bergii och Sir Joseph Banks donation,			
Capital 9,622 Rd 22 Öre		481 11	
" Wallmarkska donationen		1,890	
" Berzelianska Stipendiets Fond		750	5,530 11
Fastigheterna.			
Reparationer å egendomen N:o 5 samt			
å Observatorium		1,000	
Transport		1,000	28,074 11

Transport — 58,261

Transport — 58,261

Transport — 1,000 — 28,074 11

Onera för egendomen N:o 5 / Acad:s hus /
och för observatorium ——— 228 82 ✓

Sotning, i egend. N:o 5 / Acad:s hus /
och i Observatorium ——— 62 — ✓

Renhållning; / gård och gata till Acad:s hus — 120 — 1,410 82 ✓

För oförutsedda Utgifter ——— ~~förslagsvis~~ — 800 — ✓ 30,284 93

Utgifter i och för de till Staten afträdda
f.d. Abrahamsenska egendomarne.

Onera ——— 128 80
Renhållning ——— 255 —
Sotning ——— 17 50
Vice-vårds-arfvode ——— 75 — 476 30

Andra Titeln.

Till Böcker: Allmänna Journalen 350 —
i Fysik ——— 300 —
i Mathem. och Astronom. — 300 —
i Kemi ——— 300 —
i Botanik ——— 750 —
i Zoologi ——— 900 —
i Mineral. och Geologi — 300 —
för Bokbindning ——— 300 —
Förslags-Anslag derutöfver — 1500 — 5000 — ✓

Transport 5,000 — 30,761 23

Transport 58,261

Transport	5,000 —	30,761 23
Till inköp af Fysiska och Astronomiska instrumenter	2,250 —	
Inventariers inköp och underhåll, likasom för föregående år	150 —	7,400 —

Tredje Titeln.

Rese-understöd; förslags-anslag	1000 —	
Pension för Professor Pasch, såsom f. d. Technologisk Lärare	300 —	
Premier, det Fernerska för 2 år	150 —	
det Lindbomska	150 —	
Rosenadlerska pensionerna	150 —	1,750 —

Från År 1861 reserverade medel;

På första Titeln, innestående Afsöning	2,231 25	
" andra Titeln, å Bok-anslagen innestående:		
för Fysik	380 93	
" Kemi	490 49	
" Astronomi	484 91	
" Botanik	114 58	
" Mineralogi och Geologi	08 147 99	
Till instrumenters inköps m. m.	1,084 84	

På Tredje Titeln innestående:

För Herr Lovén, personelt anslag, 4de qvartalet år 1857	75 —	14,626 08
Transport		54,537 31

Transport		58,261 32
Summa Rmt. Rdgr.		58,261 32

Transport		54,537 31
Behållningen vid 1862 års slut å Kongl. Academiens egna tillgångar synes efter denna förslags-beräkning kunna blifva		3,724 01
Summa Rmt. Rdgr.		58,261 32

Bergianska Stiftelsen.

Inkomst:

Ränta å Bergii donations-capital,		
stort 8,333 Rd 33 Öre	416:67	
" å Sir Banks don. capital, 1,288 Rd 59 Öre	64:44	481 11
Arrendet för Bergielund		1,700 —
Brist vid 1862 års slut, som ökar. Kongl. Academiens förskotts-fordran med		571 71
Summa Rmt-Rd:r		2,752 82

Utgift:

Ränta å Kongl. Academiens Förskotts fordran			
stor 11,531 Rd:r 67 Öre		576 58	
Återstående Afskuld 3,150 Rd till Direktören Lund.			
ström, Ränta	157:50		
Capital-amortering	350 —	507 50	1,084 08
Grund-dikning vid Bergielund, enligt			
Kongl. Academiens beslut af den 8 Maj			
1861			800 —
Lönen för Bergianske Lärarem			600 —
För egendomen Bergielund:			
Reparationer		200 —	
Sotning		12 74	
Lyskällning		26 —	
Diverse		30 —	268 74 2,752 82
Summa Rmt Rd:r			2,752 82

Naturhistoriska Riks-Museum.

Behållning från år 1861, på Banco-Räkningen N:o 2.
Innestående Aflöning ——— 375-
för Zoologiska Afd:n ——— 993 19
" Mineralog. Afd:n ——— 3,094 41
" Entré-biljetts-Medel ——— 34-
4,496 60

Hvarifrån afgår Botaniska afdelningens
skuld vid 1861 års slut ——— 14 65 4,481

Tillgång år 1862.

Stats-Anslag:

Till aflöning för 2 Intendenter
å 4,000 . . 8,000-
3 Intendenter å 3,500 10,500-
1 Conservator ——— 1,500-
1 Bitare ——— 750 20,750-

för Elever ——— 800 21,550-

Till Materielen, till inköp af sällsynta före-
mål samt till vetenskapligt biträde
vid de Naturhistoriska samlin-
garnes ordnande:
för Zoologiska Museum — 6,700-
Botaniska D:o ——— 2,000-
Mineralogiska D:o ——— 3600 12,300 33,850-

Extra Inkomst: genom försäljning af
biljetter till Musei beskådande, efter
afdrag af Omkostnader, nettobehåll-
ning omkring ——— 100-
att af Kongl. Academien disponeras ——— 33,950

Summa Rmt. Rdr. 38,431

Utgift År 1862.

Aflöningen för Eleven } Stats-Anslag ——— 20,750-
——— 800 21,550-

Till Materielen, till inköps af sällsynta föremål
samt till vetenskapligt biträde vid de na-
turhistoriska samlingarnes ordnande:

för Zoologiska Museum:
Från år 1861 innestående ——— 993 19
Stats-Anslag för år 1862 ——— 6700 7,693 19

för Mineralog. Museum:
Behållning från år 1861 ——— 3,094 41
Stats-Anslag för år 1862 ——— 3600 6,694 41

för Botaniska Museum
Stats-Anslag för år 1862 — 2,000-
Afgår skuld från år 1861 ——— 14 65 1985 35 16372 95 37,922 95

Entré-Biljetts-Medel:
Behållning från år 1861 ——— 34-
Netto-behållning under 1862 ——— 100 134-

Öfverblifvande tillgång för det vid 1861 års
slut innestående aflönings-belopp ——— 375

Summa Rmt. Rdr. 38,431 95

Till upptagande och redovisande i särskild, till Kgf. Kamm[ar]-Rätten ingående Räkning.

Stats-Anslag.

	Behållning vid 1861 årsslut	Anslag för år 1862	Summa
Till befordrande af Kgf. Academiens forts. verksamhet ——		960 —	960 —
" utförande af ritningar öfver inhemska växter samt af Zool. föremål —	4,219 61	1,200 —	5,419 61
" utgifvande af ett planche-verk öfver Svenska Svamparter / för en gång Rdr 4,500 / ——	3,500 —		3,500 —
" de med Fregatten Eugenie år 1851 afresta Vetenskapsmännens utrustande	37 99		37 99
" löneförhöjning för K. Acad:ns Astronom	150 —	300 —	450 —
" arfvode för K. Acad:ns Chemist —	225 —		225 —
Från Kgf. Commers-Collegium:			
a) till understöd för de optiska och mathematiska instrumentmakeriverkstäderna ——		500 —	500 —
b) till Kgf. Academicus Fysiker, enl. Kgf. brefvet d. 3 November 1857 —		1,050 —	1,050 —
å Anslaget 30,000 Rdr jemlikt K. B. den 16 Novemb. 1854, till betäckande af kostnaderna för de med Fregatten Eugenie efter dess jord-omsegling åren 1851–1853 hemförda, till Riksmuseum afsedda samlingar, och för deras ordnande, ——	812 57		812 57
Anslag enligt Kongl. Br. den 18 Maj 1855, — 19,050 Rdr, — att utgå under fem år, från den 30 Juni s. å., halfårsvis med bestående belopp — utgå för utgifvandet af ett vetenskapligt verk åfven Fregatten Eugenies jord-omsegling åren 1851–1853.			
Transport —	8,945 17	4,010 —	12,955 17

	Behållning vid 1861 årsslut	Anslag för år 1862	Summa
Transport	8,945 17	4,010 —	12,955 17
samt ytterligare för samma vetenskapliga verk genom K. Br. den 4 December 1857, särskildt beviljadt anslag Rdr 5,550 Rdr ——	501 53		501 53
Obs. Anslags-beloppen för åren 1858, 1859 och 1860 hafva icke ännu uppburits.			
Anslag enl. K. Br. den 20 Mars 1858 / 4,500 Rdr för en gång / till inköp af meteor. instrumenter ——	4 30		4 30
Anslag enl. K. B. den 20 Mars 1858 för meteorologiska observationers anställande på särskilda orter inom Riket ——	429 —	6,000 —	6,429 —
Anslag, jemlikt K. Br. af den 20 Mars 1848 och den 29 December 1860, för tillbyggnad af K. Acad:ns hus —	40,794 34		40,794 34
Obs. Af hela anslags-summan 450,000 Rdr är hälften, eller 225,000 Rdr nedan uppburen; af den återstående hälften, som under Stats-regerings-perioden 1861–1863 skulle i mån af behof lyftas, är ännu ingen ting uppburet.			
Summa återstående Tillgång	50,674 34	10,010 —	60,684 34

Berzelianska Stipendii-Fonden.

Fondens Capital Rdr 15,000 Rmt.

Återstående besparad ränta, sedan Amanuensen Lang under 1861 af räntesparingar, enl. K. Acad:s mens beslut, uppburit 500 Rdr Rmt,		1 83
Amanuensen Lang, som den 22 April 1861 uppbar 1:sta qvartalet af stipendiet för 1861 med 187 Rdr 50 Öre, och den 2 Maj s. å:, enl. K. Acad:s beslut, erhöll förskott på samma års stipendium med 500 Rdr, har af 1861 års stipendium ännu innestående	62 50	64
1862 års ränta: å 15,000 Rdr för 12 mdr. á 5 %		750
Summa Rmt. Rdr.		814

Stipendiet för år 1862		750 —
T. m. Stipendiaten Lang, dertill utnämnd den 17 Mars 1858, lemnar stipendiet den 31 Mars 1863.		
Återstoden af stipendiet för år 1861		62 50
Behållning af räntebesparingar vid 1862 års slut		1 83
Summa Rmt. Rdr.		814 33

Behållningen af insamlade medlen till Minnesstod öfver Friherre Berzelius.

Ränte-tillgång / Capitalet Rdr 2,600 Rmt. / vid 1861 års slut		340 53
Ränta år 1862		130 —
Summa Rmt. Rdr		470 53

Ränte-tillgång vid 1862 års slut att användas i öfverensstämmelse med K. Academiens beslut af den 11 Maj 1859		470 53
T. m. Capitalet Rdr 2,600 Rmt, insatt i Jern-Contoret mot 5% ränta på 3 mdr:s uppsägning, emot räntebärande insättnings-bevis N:r 1422 af den 26 Januari 1861		
Summa Rmt. Rdr		470 53

Framlidne Öfver-Directören Lars Johan Wallmarks Testaments-Fond.

Primitiva Fonden: Capital Rd 36,000 Rnt.			Wallmarkska priset för år 1862		1,800 —
Odisponerad ränta för ett år, från den 13 Febr. 1858 intill den 14 Febr. 1859, lagd till Capitalet, så att det räntebärande Capitalet vid tidpunkten d. 14 Febr. 1859 var 37,800 —					
Räntebesparingar intill den 14 Febr. 1861	184 50				
Capital den 14 Febr. 1861	37,984 50	37,984 50			
Ränta å 37,984:50 å 5% intill den 14 Febr. 1862		1,894 23	Capital den 14 Februari 1862		38,078 72
Ränta från den 14 Febr. 1862, intill Samma års slut (å Capital 38,078:72)		1,676 53	Ytterligare (utom Wallm. priset för år 1862) odisponerad ränta intill årets slut		1,676 53
Summa Rnt. Rdr:		41,555 25	Summa Rnt. Rdr:		41,555 25

General-Consuln Jacob Letterstedts Gåfvo-medel.

Capital, innestående i Capstaden,
stort 10,000 £. Sterl.
Wid 1861 års slut odisponerade räntemedel:

å Rese-Stipendiets Conto	4,803 11	
" Författare-prisets Conto	960 62	
" Öfversättnings-prisets Conto	400 —	
" Slägt-Stipendiets Conto 560:62		
Ränta å 4% å 560:62 under 18 dgr.	1:12	561 74
" Conto öfver Donations-Räntan för vetenskap.		
liga Undersökningar	510 97	
" Förvaltnings-kostnads-Conto	582 50	7,818 94

Under 1862 inflytande medel:
Ränta å donations-Capitalet; kan ej noga beräknas.
Ränta å 560 Rd 62 Öre (Slägt-stipendium)
å 4% för 12 mån. 22 42

Summa Rmt. Rdr. 7,841 36

Rese-Stipendium, att utdela under 1862		4,800 —
Författare-pris do do		960 62
Öfversättningspris do do		400 —
Att disponera till befordrande af vetenskap.		
liga undersökningar		510 97
Att disponera till Förvaltnings-kostnader		582 50
Slägt-Stipendium; oberäknad den från Cap.		
staden under 1862 inflytande räntan, utgör be.		
hållningen å detta Stipendii Conto vid 1862		
års slut		584 16
Behållning å Rese-Stipendiets Conto,		
sedan Stipendiet blifvit utbetaldt,		3 11
Capital, innestående i Cap-Staden,		
stort 10,000 £ Sterl.		
Under år 1862 inflytande ränta å detta do.		
nations-capital; kan ej noga beräknas.		

Summa Rmt Rdr. 7,841 36

Justerad den 9de April 1862. L. Stridsberg

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien vid dess Högtidsdag i Stora Börs-Salen i Stockholm den 31 Mars 1862.

Närvarande: Akademiens Beskyddare H. M. Konungen samt Fem Ledamöter af Akademien, Akademiens Preses och Sekreterare samt i stället varande öfrige Ledamöter och Adjunkter.

Sammankomsten öppnades deputerad af en talrik Samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels på begäran erhållit inträdeskort.

Herr Preses öppnade Sammankomsten med följande hälsningstal till H. M. Konungen samt kommande derefter en kort minnesteckning öfver framlidne Professoren vid Upsala Universitet Med. Doctor Göran Wahlenberg, som hörde till Akad. Stället pröglade även minnestecknings Herr Sekreteraren afgaf redogörelse för hvad under året i Akad. Sig tilldragit, hvarefter upplästes årsberättelser om vetenskapernas framsteg, af Herr Lindhagen i Astronomien, af Herr Edlund i Physiken, Herr Nordenskiöld i Mineralogien och Geologien, Herr Anderson i Botaniken och Herr S. Lovén i Zoologien.

Sammankomsten slutades.

Ut Supra

På fädernes

L. Stridsberg

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 9 April 1862.

Justerad d. 14 Maj 1862
C. F. Nn.

Närwarande: Præses Herr Nilsson,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Arrhenius, Wahlberg, Selander, Nathorst,
Fries, Wrede, Åkerman, Retzius,
Boheman, Palmstedt, Sundewall,
S. Lovén, Lilljeborg, C. J. Malmsten,
Thulstrup, Sondén, F. Bagge,
Edlund, Santesson, H. Dan. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Scheutz, Fries, Tocke,
J. E. Rydqvist, J. F. Fahræus, C. M. Rydqvist,
Ullgren, Lindhagen, Andersson,
Fries von Düben, Nordenskjöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Preparator Nören.

---

§ 1. Justerades protokollen för den 12 och 31. Mars. — *Protokollsjustering.*

§ 2. Anmäldes att Akads inländske ledamot i 8de Rotten Generalkonsuln m. m. J. Ledenfeldt med döden afgått, i sammanhang hvarmed upplästes ett från Kongl. Svenska Legations predikanten i Paris Magister F. Grafström ingånget meddelande om den aflidnes sjukdom och sista stunder. — *Generalkonsuln J. Ledenfeldt med döden afgången.*

Akademien beslöt att gå i författning om återbesättande af det härigenom ledigblifna rummet, hvarvid förslag skulle genom Sekreteraren infordras från i landsorten varande ledamöter.

§ 3. Föredrogs Nådiga Skrifvelse från Kongl. Maj:t om ytterligare anvisade 5,000 Rdr Rmt till fortsättning af det vetenskapliga arbetet om Fregatten Eugenies jordomseglingar. Regulation å detsamma medföljde redan till Kongl. Stats Kontoret afgådt. — *Ytterligare anvisade medel till Eugenievarket.*

Skrifvelse från Utrikes Statsministern med en fullmakt.

§. 4. Upplästes skrifvelse från H. Ex. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena med öfversändande af en från hårvarande Kongl. Nederländska Ministern insänd fullmakt N:r 15. (Utrum) af d:r de Carle Géologique du Royaume des Pays Bas.

Förteckning öfver marknaderna för år 1863 m. m.

§. 5. Meddelades 2:ne skrifvelser från Kongl. Commerce Collegium med dels förteckning öfver marknaderna i Riket för år 1863, dels ett tillägg till densamma.

Remiss från Kongl. Kammar Collegium.

Nämnde förteckning och tillägg hade blifvit öfverlämnade till Almanaks redaktionen för behörigt iakttagande.

§. 6. Anmäldes en från Kongl. Kammar Collegium ingången remiss af handlingar, angående fiskets bedrifvande i Siljan, Orsasjön m. fl. sjöar inom Stora Kopparbergs län.

Dessa ärenden, som inkommit kort före Akademiens förra sammanträde, hade, med dess Sekreterare i Statsgarne medgifven rättighet, blifvit på förhand remitterade till Herrar Sundewall och S. Lovén, som nu afgåfvo utlåtande derföfver, hvilket upplästes och antogs att, jemte remissen, afgå till Kongl. Collegium som Akadens eget yttrande.

Utlåtande af Herr Sundewall och Lovén på Kammar Collegii remiss.

§. 7. Herrar Sundewall och S. Lovén, till hvilka utlåtande Akademien vid sammanträdet i förra månaden anhagat öfverlämna Kongl. Kammar Collegii remiss af handlingar, rörande fisket i Hallbosjön inom Nyköpings län, hade nu jämte sådant utlåtande afgifvit, hvilket upplästes och likaledes antogs att, jemte remissen till Kongl. Collegium vidare afgå som Akadens eget yttrande.

Meteorologiska Observationer från Öfver Intendenten von Schéele.

§. 8. Upplästes skrifvelse från Öfver Intendenten Franz von Schéele med meteorologiska observationer, anställda under år 1861 vid Filipstad.

Dessa observationer skulle till Observatorium öfverlämnas.

Ansökan af Lektorn vid nyssnämnde Gymnasium Adjunkten C. Torell om uppsägning med resa.

§. 9. Uti ingifven skrifvelse hade Adjunkten C. Torell, såsom innehafvare af Lefnadstidens resestipendium för innevarande år, anhållit att emedan han delt af sjukdom, dels af de med hans befattningar vid Lunds Universitet sammanhängande åligganden varit förhindrad att så som han önskat, kunna tillräckligt förbereda sig för sin utrikes resa, den för honom gällande föreskriften om resans användande tidigast under instundande vår måtte så förändras, att uppsägning derom medgifves honom till utgången af nästkommande Juni månad.

Denna ansökan hade på förhand blifvit meddelad Herrar S. Lovén och Nordenskjöld, som deråt lemnat sitt tillstyrkande; och fann Akademien godt att äfven denssamma tillfalla.

Kammerarens Qvartalsredogörelse m. m.

§. 10. Anmäldes att Kamerarens till Förv. Utsk. aflemnad redogörelse för sistförflutne Qvartal öfver Inkomsten och Utgiften så väl för Akademien, som för Rikes Museum, tillsammans med förslag för innevarande år.

Af Akad. utgifna skrifter.

§. 11. Föreslogs de sedan Akads förra sammankomst från trycket utgifna skrifter, nemligen a.) Nya följden af Akads Handlingar, Tredje Bandet, andra Häftet år 1860.; b.) det af Akads förre Praeses H. Ex. Herr Grefve Sparre vid praesidii nedläggande den 10 April 1861 uti Akad. Salen hållna tal, samt c.) Öfversigten af Akads förhandlingar för November månad sistl. år.

Commerserådets utlåtande på Nåd. remiss i fråga om den medelst Europeiska gradmätningen

§. 12. Föredrogs att af Herr Friherre Ulrik Wrede Cederhjelm och Herr Selander och Lundbohm, på Akads uppdrag, afgifvet utlåtande, i anledning af Kongl. Majts Nåd. befallning till Akad. att uppgöra och, så Nåd. framställning hos Riksdagen nästkommande Ständer om anvisande af nödiga medel, till Kongl. Majt inkomma med en noggrann beräkning å kostnaderna för de arbeten och åtgärder, som från Sveriges sida voro erforderliga,

för werkställande af det uti Preussiska Generat Löjtnanten von Baeyer uppställda, af Akad. i underdånighet förordade, förslag om utförande af en medel-Europeisk gradmätning, hwarom ock tiss Kongl. Maj:t afgifwa särskild underd. framställan om bewiljande af medel till inköp af en basmätnings apparat, hwilka för sådan skulle, innan nästa riksdag, blifwa för ändamålet behöfliga.

Detta utlåtande, som nu upplästes, blef af Akad. godkändt och skulle underd. skrifwas i öfwerensstämmelse därmed till Kongl. Maj:t ingå.

Återstående mål.

§. 13. Hrr Sekreteraren anmälde att af de till Akademien remitterade mål i några wore återstående utöfwer dem, som wid dagens sammanträde förekommit och följaktligen i förekommet blifwa afgjorde samt att, af de inom Akademien walda, endast frågorna om revision af Kalendern samt granskningen af Akad:s räkenskaper mätte återstoda till handläggning.

Hrr Selanders förslag om ändringar uti de Sm. almanackorna.

§. 14. Ett af Hrr Selander wackt förslag, om utelutande af uppgifterna i wederlikan samt åtskilliga andra förändringar uti de Sm. Almanackorna, remitterades till Hrrr Selander, Friherre Wrede, Hildebrand och Lindhagen.

Inspektionernas årsberättelser.

§. 15. Upplästes samtlige Inspektionens berättelser öfwer de förändringar, tillökningar och arbeten, som under det tillbakagångna året ägt rum wid Akad:e och Riks Museii förskilda institutioner.

Framställning af Hrr Sundewall.

§. 16. Med anledning af ett från Statsrådet Baer i Petersburg inkommet bref, anhöll Hrr Sundewall att genom Akad:e förfogning måtte anställas undersökningar öfwer fallthallon i wattnet på flera ställen af Österssjön.

Hrr Lilliehöök åtog sig att i Akad:s wägnar detta ärende befordra.

Föredrag af Hrr Sundewall.

§. 17. Föredrag och meddelanden.

Hrr Sundewall.

— Hrr Sundewall meddelade för Öfwersigten några underrättelser om Ost-Finmarkens djurliv och följdes af Hrr Nordin i Wadsö.

Hrr Edlund.

— Hrr Edlund a) meddelade resultaterna af Hrr Magn. Chydenii uppsats om den jordmagnetiska inklinationen på Spetzbergen samt b) redogjorde för de praktiska försök, som blifwit anställda med den i Akad:s nya byggnad inlagda wärmeledningen och utförde öfwerensstämmelsen mellan det erhållna resultatet och den på förhand för wärmeledningens konstruktion uppgjorda theoretiska beräkningen.

Hrr Wahlberg.

— Hrr Wahlberg upplästa en från Professor Hill ingången skrifwelse, åtföljd af en uppsats om högre equationers konstruktion.

Denne uppsats remitterades till Hrr C. J. Malmsten.

Skriftwexling.

§. 18. Upplästes tackskrifwelsebref från Hrr C. Trädman i Petersburg för den erhållna medlemskapen af Hrr Friherre Berzelius.

Twenne från Hrr Prof. Nilsson till Akad. med Svensk flagskrift adresserade exemplar af Frank Leslies Illustrated News Paper, utgifwet i Newyork.

Förärningar.

§. 19. Anmäldes förärningar till Bibliotheket enligt den förteckning, som i öfwerflyttan kommer att intagas.

Jetton-utdelning.

§. 20. Utdelades 37 st. Jetoner. (Kammarherren Leyonmarck och Hrr Malmgren erhöllo öfwerskuderas nr.)

Val af Praesid.

§. 21. Företogs wal, hwarigenom Kongl. Akademien utsåg och kallade till Praeses för nu ingående Akademi- år Statsrådet K. H. O. Hrr Carl Johan Malmsten.

Hrr Nilsson meddelar Praesidium.

§. 22. Härefter meddelade Hrr S. Nilsson sitt Praesidium med en skildring om Keythead's resa till Norden, hwarpå Sekreteraren tolkade Akad:s tacksamhet till den afgående Praesen uti det wid dess protokoll fogade

tal. (Bil. Lit A.- Herr Professor! Kongl.
Wetenskaps Akad. &c.-).

Ur Supra

Jn fidem
L. Stridbeck

Herr Professor!

Kongl. Wetenskaps Academien, som under det nu tillbörjade året
ej blir tillfälle af sina angelägenheter en Man, hvilken, med an-
seende till upplysning öfver Sverige, kommer, så länge den genom grundlig och
sinrik naturhistorisk forskning framstår här i dag med lifligt upp-
märksamhet afhörd den värdiga och intressevärkande skildring,
som henne afgående Pris lemnat öfver det dermed närsläkt-
skapande ämne, Pyrenéerna och till Norden — jag hemlar
hennes Academien förbindliga tacksamhet för den njutnings-
rika stund hon tillerkänt heder, likasom för de många
under det förflutna året
han för henne lagda uppdrag och den möda han för henne med lyft
under det förflutna året, förvissad att hon för dessa skall så
för äfven hans upplysta nit icke medverkan till denna
tacksamhet gå förlorad, ber jag att få lägga min enskilda, för den begär
vade namnkap det öfverseende jag under denna tid af brist

Justerad d. 11 Juni 1862 CWA

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps Akademien i Stockholm den 14 Maj 1862.

Närvarande: Preses Hrr Statsrådet Fr. Malmsten,
Sekreteraren Hr Wahlberg,
Hrr S. Nilsson, Selander, Fries, Utterdahl,
Åkerman, Retzius, Boheman,
Sundewall, S. Lovén, Lilljeborg,
Berg, Ekman, Nordström,
af Klöcker, Edlund, Santesson,
P. H. Malmsten, Scheutz, J. E. Rydqvist,
J. F. Fahraeus, C. M. Rydqvist, von Post,
Ullgren, Lindhagen, Fries, von Düben,
Nordenskjöld.
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Kalendr. Redaktören E. Fahraeus
Architekten Törngren.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 9de sistl. April. Protokollsjustering

§ 2. Föredrogs Nådig remiss från Kongl. Maj:t af Intendenten vid Riks Museï Botaniska Afdelning, Professor N. J. Andersson underd. ansökan om ett resestipendium af 750 Rdr Rmt för besökande af den nu pågående industri- och konst-expositionen i London. Nådig remiss.

Sekreteraren och Hrr Åkerman, Lilljeborg och Fries afgåfvo derefter följande yttrande, som på förslag blifvit öfverlemnadt, hade nu med sådant yttrande inkommit, tillika godkändes, och skulle underd. utlåtande i öfverensstämmelse därmed till Kongl. Maj:t afgå.

§ 3. Meddelades skrifvelse från Chefen för Kongl. Sjöförsvars Departementet med dennes bilaga af en uttalad förklaring för Observatorium i Washington Commandr M. Maury Skrifvelse från Chefen för Kongl. Sjöförsvars Depart:t

fråtl. år utgifwer Storm- och regn-Charta.
Denna Charta skulle i Bibliothiket förwaras.

Remiss från Kongl. Kammar-Collegium.

§. 84. Upplästes skrifwelse från Kongl. Kammar Collegium med remiss af handlingar rörande fiskerier bedrifwande inom en del af Elfsborgs Län.

Detta ärende hade på förhand blifwit remitterad till Herr Sundewall och S. Lovén, som nu afgåfwo utlåtande derstädes, hwilket anlagdt att jemte remissen ingå till Kongl. Collegium såsom Akads. eget yttrande.

Ditto — dito —

§. 85. Med anledning af en Akad. åfwenledes från Kongl. Kammar-Collegium meddelad remiss af handlingar, angående fiskeriet i Göta Elf emellan Wenern inom Skaraborgs Län, anmodades A. Kad. Herr Sundewall och S. Lovén att till Akad. inkomma med utlåtande derstädes.

Skrifwelser från Kongl. Commerce-Collegium.

§. 86. Anmäldes 4 från Kongl. Commerce-Collegium till Akad. ingångne skrifwelser med dels förteckning öfwer 1863 års marknader i Norge, dels tillägg och ändringar uti den förut afgifna förteckningen öfwer samma års marknader inom riket.

Dessa skrifwelser hade blifwit Almanachs Redaktionen meddelade för kännedom widkommande.

Akad. förnyad minnesräkning öfwer Friedrich von Thiersch.

§. 87. Öfwersändes en skrifwelse från Kongl. Bayerska Wetenskaps Akademien i München innehållande minnespenning öfwer Friedrich von Thiersch.

Minnespenningen skulle i Akads. myntkabinett förwaras jemte tackskrifwelsen till Akademien afsänd.

Bref från Geheime Hofrådet Wöhler med den af Berzelius med konung förut skänkta skrifwelsen.

§. 88. Från Sekreteraren uti Wetenskaps Societeten i Göttingen, Geheime Hofrådet Wöhler, hade enjagt bref, åtföljdt af ett förseglat paket, innehållande den Akad. förut tillsände af framlidne Berzelius med honom förda skrifwelsen till Kongl. Akad. förwarande och förmedlande af nästa årshundrade öppnade.

Jemte det Akad. uppdrag åt hemmw Sekreteraren att till Herr Wöhler afsända tackskrifwelsen hafwa, beslöts att förenämnde paket skulle i Journalen förwaras.

Bref från Herr Hofrådet Wöhler med underrättelse om Berzelii död.

§. 89. Till Akads kännedom meddelades innehållet af ett från Chargé d'affaires i Rio de Janeiro Herr Hyltén Cavallius ingånget bref med åtskilliga entomologiska meddelanden.

Herr Rääfs biografiska meddelanden m. m.

§. 90. Herr Rääf hade med skrifwelse insändt Biografiska meddelanden, hwilka skulle i Journalen införas.

Med anledning af ett uttal Herr Rääf i samma skrifwelse gjort erbjudande till Akad., dels af hans tackdagelse öfwer Ydre Härads lustskrifwelse, wädertak och sjukdomsförhållanden, såsom tillägg till hans förut af Akad. utgifwa afhandling om Ydre Härad, dels af professor Thunberg efterlemnade Journaler öfwer Gjö- och myrmalmer m. m., uppdrog Akad. åt hemmw Sekreterare att genom skrifwelse underrätta Herr Rääf att dessa erbjudanden af Akad. med tacksamhet antagas.

Beskrifwelse om de Thunbergska föreläsningarne, tillkommande.

§. 91. Herr Nordenskjöld, som, efter återkommelse med Herr Edlund, denne gång hade Akads uppdrag att hålla de Thunbergska föreläsningarne, hade afgifwit beskrifwelse öfwer åren 1860 och 1861, under hwilka 2ne år dessa, i anseende till byggnadsarbetena uti Akads egendom, wanligt inställdes.

Denna beskrifwelse skulle till Riksdagens Direktionen ingås.

Permission å afhållningar.

§. 92. Uppå ingifwe, af wederbörande Herr Inspektorer tillstyrkte, ansökningar, fann Akad. goda tillbörliga Giltighet: att Herr Bohman från och med den 8de Juni till och med den 4 September detta år fick anställande af de wetenskapliga undersökningar af norra delen uti Skåne, hwartill Akad. tillförut lemnat resestipendium, samt att Herr Nordenskjöld på 3ne månader

tid, räknad från slutet af denna månad, dels för inskilda angelägenheter, dels för att i Finska Mineralfynd-orden för Rikets Museii mineralogiska samlingar införande mineralier m

Förslag till byggnadsarbetenas fortsättning vid Akad:s egendomar.

§. 13 Föredrogs ett af utsedde Herrar Committerade för byggnads frågans vidare behandling afgifvet förslag till fortsättning af byggnadsarbetena vid Akad:s egendomar m. m.

Detta förslag hade varit meddeladt Förvaltningens Utskott, som, med godkännande åsyftade den tillsyftade gas- och vattenledningens införande i gamla byggnaden, likväl för närmare utredning af denna punkt beslutat anmoda Herrar Institutions föreståndare att sedermera till nästa Juni Sammanträde meddela fullständiga upplysningar så väl å de lokaler, der sådan lampligen kan anläggas, som och å nödiga kostnaden derför, samt för öfrigt anse sig böra i öfverensstämmelse med förslaget hos Akad. styrelsen anmäla:

1:o att, då arbetet med fortsättningen af den nya byggnadens icke kan komma fråga förr än nästkommande höst, Architekten må anmodas att, efter samråd med Committerade, under sommaren upprätta detaljerade ritningar och förslag samt dem till granskning och godkännande inlemna så tidigt att, sedan entreprenad-anbudet blifvit emottagna och pröfvade, arbetet med nedrifvandet af det Abrahamsénska huset och grundläggningen må kunna påbörjas i November månad;

2:o dels att till biträde åt Sekreteraren, som genom förenämnde byggnads nedrifvande blifvit i tjenst deraf, må provisoriskt anvisas de rum, som nu innehafvas af Bibliothekarien, öfverste Botaniska Museets vaktmästare och Skal; samt dels Sekreterarens woning härigenom skulle blifvas för närvarande, att förenämnde Bygbefordrans arbetsrum dermed öfver tid, allt

i öfverensstämmelse med den af Architekten upprättade ritning och kostnads förslag, uppgående en summa af 1864 Rdr 40 Öre Rmt, som af Akad:e medel bestridas;

dels och att de arbetsrum, som nu af Mineralogie Intendenten begagnad, måtte innedas till provisoriskt bistånd åt Akad:s Vaktmästare och kostnaden derför bekostas af anslaget för reparationer;

3:o att redan beviljade Statsmedel utöfver användas för uppbyggande af och fullständig inredning för samlingarne i nya huset, öfverensstämmande med den af Herrar Institutions föreståndare, professorn Retzius och Sahlberg, upprättade förteckning;

4:o att, beträffande ordningen, hvari arbetena böra verkställas, Sekreteraren och Vaktmästaren bestämdes, öfverensstämmande med den af Herrar Institutions föreståndare upprättade förteckning, hvarefter Sekreteraren och Vaktmästaren egde att, efter entreprenad-anbudens godkännande, fortsättningen af nybyggnads arbetena påbörja i höst;

5:o att gas- och vattenledning, som efter ungefärlig beräkning torde komma att öfverstiga en kostnad af 6,600 Rdr Rmt, införas, der så skedde, efter erhållande närmare upplysningar af Herrar Institutions föreståndare, professorn Retzius och Sahlberg, jemväl;

6:o att då det, enligt Architekten af Committerade infordrade uttalande, vid närmare undersökning af förhållandena visat sig, att Akad:s gamla hus, detta för att bringas i harmonie med det nybyggda, detta till följe af upptäckta bristfälligheter, ofördrar större förändringar och reparationer, dessa hus måtte undergå reparation i öfverensstämmelse med det af Architekten upprättade förslag,

upptagande:

för byggnadens iståndsättande	Rf 64,718: 30
för warme-apparat i Botaniska Museum	2,600. —
för gas- och wattenledning	3,029. —
för Zoologiska Musei inredning	3,844. —
för Botaniska — d:o — d:o	7,238. —
för Bibliotheket:s — d:o	3,713. —
jemte för Mineralogiska Musei — d:o	12,050. —
Alles tillsammans Rmt Rf:	97,187: 30.

Med bifall till Herr Committerades förslag, beslöt Akad. att hos Kongl. Maj:t göra underd. framställning för bestridande af erforderliga medel.

Förw. utlåtande hemställdes med anledning af Inspektionens framställning om behöfliga anslag.

§. 14. Uti en till Förw. Utsk. ingifven skrifvelse hade Föreståndarne för Akad. och Riks-Musei särskilda Inspektioner, under antagande att Akad., med anledning af den förestående inredningen i den för detta nybyggnadens wid Akad:s hus, och som beslutet att till Kongl. Maj:t ingå med underd. anhållan om proposition till Riksd:n nästkommande Ordinarie Ständer angående åtskilliga med byggnaden sammanhängande ämnen, till vidhållande framlagt följande förslag att dermed lagas i betraktande, nemligen:

1:o att de, till följe af byggnadens betydliga utsträckning, utom det redan qvarstående med 2. ansenliga gårdar, att vara af nöden att hafwa så ordnadt att allt med lätthet kan hållas i städadt skick en särskild person måtte med passande aflöning samt tillräcklig bostad antagas, som i egenskap af Gårdsfogde ensam hade att ansvara för portar att hållas låsta, för gårdens och gatans renhållning, för städning af alla offentliga lokaler m. m., för alla Musei årsmöten utom hvad, för undvikande af inträdes afgifter wid Museum;

2:o att de likaledes kunna antagas, att Musei alla offentliga afdelningar framdeles bör wara för allmänheten tillgängliga 3 dagar i weckan, hvarje gång 2 timmar, de 2 dagarne utan, men den 3dje

mot en afgift af 25 Öre samt beräkningen alltså icke kunna, i följd af Musei betydliga utsträckning, werkställas med mindre än 8 personer, hvilka bör erhålla betalning för hwarje arbetsdag, sätta 75 Öre med sammanlagdt 6 Rf för gången, en särskild hofmästare skulle upptagas, som kunde beräknas till omkring 1,000 Rf årligen, derutöfwer medel wore erforderliga, då jemwäl att afgiften, såsom under ökad frequens, icke kommer att uppgå till högre belopp än tidtals eller till 200 à 250 Rf årligen, hwilken summa följaktligen tillföras wore af nöden till lyftande af de wid Museum förefallande behof;

3:o att enär den tidtals följde ordningen med anställandet af Musei vitare för endast 1:dje året är förenad med lön af 750 Rf wisar sig mindre lämplig, alldenstund en dugelig vitare, för hvilken denna lön ingalunda kan wara tillräcklig, måste egna sin både största förmåga åt andra wanligen mera attraktiva sysselsättningar och snart bestämmer mindre både högre och skicklig till de i stånd mycket detaljerade och grandiga arbeten, naturhistorien erfordrar samt till följe deraf mera sällan eller med mindre framgång wid Museum användte, att han borde, dessa 750 Rf måtte utgå i stället som lön åt Musei vitare, utan endast såsom ett ansenligt arfwode, att en annan person kan efter omständigheternas anlitas, till vinnande af förut "afgifwaren åt wid Museum anwända vitare;"

samt 4:o att de af den till Musei Conservator af Statsmedlen utgående lönen 1,500 Rf wisar sig wara otillräcklig samt under senare tider mest genom särskilda gratialer upphjelpen, dessa samma måtte höjas till 2,500 Rf Rmt,

att de af den summa af sammanlagdt 800 Rf, som årligen är anslagen till Dne för Conservatorn, under den egentliga benämningen Edwall anställde person måtte höjas till 1200 Rf åt utgå till twänne biträden wid "Conservatorswerkstaden", hwarför utan det skulle för Museum wara af wäsendtlig fördel, om dessa biträden kunde erhålla hwarderas ett boningsrum med tillhörig inom byggningen.

Utöd behandling af dessa förslag hade förev. utskott, som först tagit i betraktande, huruvida genom antagandet af en gårdsfogde, den nuvarande fortvaro skötsyssla, desto mera af egna medel bekostas afkommer, skulle kunna de indragas och det dertill utgångna årsbelopp 450 Rdr specie kunna disponeras att ingå i den tillsvarde lönen till den nya gårdsfogden, ansåg att de kostnader, som särskildt tillkomma en följd af denne åliggandes med besörjandet af renhållning och städning &c., borde utgå under annan benämning och med afseende på vad här, som å andra uppstående behof, såsom Coker till värmeledningen, anställandet af en särskild eldare vid densamma m.m., skulle böra hos akad. hemställas om en underd. framställning för beredande af ett anslag till dessa utgifters, hvilket skulle kunna att till belöppet [illegible] bestämmas efter den närmare utredning, som Herr Intendenten förestående genom återremiss af frågan i denna del tillstält ämnade att till nästa Juni-Juni-manträde meddela.

I fråga derefter om det tillfälliga anslaget 1000 Rdr för tillsynen vid reparationer af Museum, hade utskottet åtskilliga att förorda deruppå; men då utsk. ansåg åtskilliga dessa anslag rättast vara hänförbara bland förekommande utgifter, hade utsk. förklarat dessamma jemväl böra af Herr Intendenten föreståndaren tagas om i beräkning vid den tillfälliga utredningen huruvida och i belöppet ingå.

För öfrigt hade utsk., i öfverensstämmelse med det afgifna förslaget, tillstyrkt akad. att hos kongl. Maj:t göra underd. framställning, att det belopp af 750 Rdr, hvilket [illegible] anslaget för Riksantikvarien och Riksmuseets antikvarie, måtte utgå under form af "Ersättning för vederbörande vetenskapliga arbeten", samt, på grund af Museï utsträckning omkring fyra gånger dess fordna omfång och deraf genast berörd tillfälle för preparering och uppställning af de tillgängliga materialier, som i brist af utrymme ej kunnat ordningsställas, detta att

lönen till Museï Conservator måtte höjas till 2500 Rdr, detta att, i stället för det hittills årligen beviljade tillägget af 800 Rdr till tvenne hos Conservatorn anställde tecknare, en summa af 1,200 Rdr Rmt årligen måtte anvisas för att bibehålla vid Conservatorn ett biträde, åt hvilka tecknarna jemväl borde de tillförene med skolning åsamt byggningen.

I sammanhang med dessa frågor hade utsk., på särskildt kompetens, beslutat tillstyrka akad. att hos kongl. Maj:t i underdånighet anhålla:

att anslaget till materialier för Museum uppförd i Ordinarie Stat,

samt att anslaget till anskaffande af reparationer och utgifvande af Zoologiska planchers fortfarande måtte på samma sätt utgå.

Till hvad utsk. i förenämnde afseenden tillstyrkt, fann akad. godt att lemna sitt bifall.

§ 15. Meddelades det utaf Inspektor för Lithografiska donationen, Herr C. J. Malmsten, i Januari med Sekreteraren, på förev. utskotts anmodan, upprättade förslag till användandet af det öfverskott utaf 582 Rdr 50 Öre Rmt, som för fastl. år uppkommit i de af donator anvisade medel till förvaltningens bestridande vid administrationen af hans donationer. — Fördelning af Lithografiska förvaltningsmedlen.

Förev. utsk., som tagit hänsyn om detta förslag, hade tillstyrkt akad. dess antagande, och fann akad., med bifall dertill, godt att medgifva, att utaf nämnde öfverskott till belopp af 82 Rdr 50 Öre finge reserveras i och för återstående kostnaders bestridande samt återstoden på följande sätt fördelas:

till Adjunkten D. G. Lindhagen, såsom akad:s då tillsyningsmannen — Rmt Rdr 200. —

— 6 — Ombudsmannen J. N. Söllscher med assessorn på denne då förekommande åliggandens och förrättandes för denna gång — 200. —

— 6 — Stenhuggaren efter de tillsyningsmannen Notarien J. P. Ek — 50. —

samt till Waktmästaren C. Svendberg — 50. —

alles tillsammans Rmt Rdr 500. —

Afhandling till införande i Öfversigten.

§. 16. En af professor Hill införd uppsats om trigonometrisk konstruktion af ekvationer, hvilken Hr C. J. Malmsten, anlagen till införande uti Akad. Öfversigt.

Förslag till Instruktion för Stipendiaten Byström.

§. 17. Godkändes det af Hr S. Lovén uppgjorda förslag till Instruktion för Byzantinske Stipendiaten, föreskrifvande för Jemtlands läns kommunalräkningsanstalt Carl Byström, och skulle denne Instruktion Hr Byström delgifvas.

Utgifna skrifter.

§. 18. Föreladen den sedan Akad. förra sammanträde från tryckt erhållen Öfversigten af Akad. förhandlingar för December månad sistl. år.

Reglering af utgifvandet.

§. 19. Då vid detta sammanträde reglering för det af Akad. utgifna borde göras, anförtroddes det till Ledamöter uti Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings Utskotten, hvilka samtliga förut varande Ledamöter tillhörde.

Föredrag

§. 20. Föredrag och meddelanden:

Hr Nordenskjöld.

Hr Nordenskjöld redogjorde för utfallet af Bergsbefälhafvaren L. J. Igelström på sednare tider inom Sverige gjorda försök att vattna mineralfyndigheter.

På Hr Nordenskjölds hemställan beslöt Akad. att hedra tillika Hr Igelström då exemplar af den af Hr Berzelius i sitt verk prisade medelst

Hr Edlund.

Hr Edlund meddelade för Öfversigten: Tre de vid aktdagen sist, som på flera ställen inom och utom Sverige tillfört gjorda Iakttagelser, som på sätt och vis bildade det af grundämnet i sjöar och floder, samt de resultater af dessa uti honom gjorda undersökning öfver de examinerade, som åtföljas magnetiska induktion.

Hr Ullgren.

Hr Ullgren föredrog och redogjorde för olika methoder för analytiskt bestämmande af kol och qväfve i olika slag af jern.

Hr von Post.

Hr von Post meddelade refererade innehållet af den uti honom för Öfversigten meddelade uppsatsen: "Om Glaciär-lager vid Strokarn i Södermanland, tillvarotagande vid genomgrafningen för vestra järnvägen."

Hr S. Lovén.

Hr S. Lovén meddelade några underrättelser om det nybildade Zoologiska Museet vid Universitetet i Cambridge i Massachusetts, Nord Amerika.

Hr Sundewall.

Hr Sundewall anmälde till införande i Öfversigten en uppsats "om Skorlommen" af Brukspatron Grill.

Hr Wahlberg.

Hr Wahlberg anmälde för Öfversigten: "2 nya mossarter beskrifna af J. E. Zetterstedt".

Skriftwexling.

§. 21. Upplästes tacksägelseskrifvelse:

från professor Ångström för Lindbomska och

från professor Möller för Pennefeltska belöningen.

" Hr C. Byström för erhållande af Byzantinska Stipendiet.

samt från åtskilliga lärde Sällskaper för Akad. skrifter.

Förärningar.

§. 22. Anmäldes förärningar till Bibliotheket, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

Utdelning af Jetons.

§. 23. Utdelades 32 st. Jetons.

Ut supra

In fidem

P. Strindberg

Justerat
d. 10 Sept 1862
Sm

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 11 Juni 1862.

Närvarande: Ordföranden Hrr Statsrådet C.J. Malmström,
Sekreteraren Hrr Wahlberg,
Herrar Selander, Nathorst, Fries, Ursell,
Åkerman, Retzius, Boheman,
Sundewall, S. Lovén, Lilljehöök,
Berlin, Nordström, Edlund,
Santesson, H. Exc. Grefve Sparre, S.H. Malmström,
Angelin, Ullgren, Lindhagen,
Andersson, Liljeborg
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kammerherr af Sillén,
Kalendr. Redaktören E. Fahlcrantz
Preparator Mawer.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 14 förl. Maj. Protokollsjustering.

§ 2. Herrar Angelin och Liljeborg, hvilkom förut gången närvaro efter deras invaljande till Ledamöter af Akademien, bekräftad af Hrr Ordf. Herrar Angelin och Liljeborg bekräftas.

§ 3. Anmäldes de Akad:e utländske ledamot af 1:sta Classen, professor Schroeder van der Kolk i Utrecht, med döden afgånge. Med döden afgången ledamot.

På derom gjord framställning beslöt Akad:n, att med vidtagande af allmänna de af det kongenom ledigblifna rummet skulle anstå tills instundande höst.

§ 4. Upplästes Kongl Majts Nådiga Skrifvelse af den 25 förl. April med tillkänngifvande att, jemlikt Akad:ns, med anledning af wackt fråga om en medel-europeisk gradmätning och tillhörande åtlydnad af förestrifven till Kongl Majts Nådiga Bref den 3 December nästl. år, öfverlemnad underd. förslag å kostnaderna för ifrågavarande gradmätnings utförande inom Sverige, Nådiga Skrifvelse angående den medel-europeiska gradmätningen samt Commissionens utlåtande med anledning deraf.

Kongl. Majt, med offwande i wrigten af ifrågawarande gradmätning, funnit godt förordna, att Nåd. propositionen till Riksens nästsammanträdande Stände skall afläta om anwisande af anslag, enligt Akads berägning, erfordrade =25,000. Rdr Rmt, såsom ock Kongl. Statskontoret skall, uppå skuld wegwisning, af sagde medel lemna till Akad. förfogande utbetala 5,950. Rdr, afsedde dels till anskaffande af en ny basmätnings apparat, dels ock till bestridande af kostnaderne för rekognoscerings- och andra förberedande arbeten, hwilka, efter af Akad. uppgjord plan, redan under inwarande sommar böra utföras.

Denna Nåd. skrifwelse hade på förhand blifwit remitterad till Akads i gradmätningsfrågan utsedde Committerade, hwilke, i afseende på de åtgärder, som redan under denne sommar borde widtagas, understält Akad. följande förslag, nemligen:

1:o att det måtte uppdragas åt Committerade att gå i förfarenhet om den författningen af den öfwan omförmälda basmätnings-apparaten;

2:o att det måtte uppdragas åt dem med committerad Herr Lindhagen att under denne sommar utföra de nödiga rekognoscerings-arbetena, bestående uti uppsökandet af lämpliga terrains för basmätningen och af tjenliga triangelpunkter för de blifwande grundliniernas trigonometriska connexion med närmaste hufwudtriangelsidor, såwida ej en undersökning af terrainförhållandena i trakten, hwarest kompletteringar af Topografiska Corpsens winkelmätningar kunna anses behöfliga; widare att Herr Lindhagen jemwäl måtte bemyndigas att, ifall omständigheterna dertill föranleda, företaga en resa till Christiania, för att med Norska Astronomer och geodeter träffa öfwerenskommelse om lämpligaste sättet att combinera de båda

bådadmas operationer;

3:o att Kongl. Akad. sjelf täcktes, efter dess Förw. Utskotts förande, bestämma det resp. arfwodet, som bör tillkomma Herr Lindhagen; samt

4:o att det deremot måtte uppdragas åt de Committerade att utse lämplig person till biträde under ifrågawarande resor, att träffa öfwerenskommelse om aflöning för detta biträde och att afgöra öfriga detaljfrågor, som rörande sommarens arbeten möjligen skola framträda.

Med bifall till detta förslag, som Akad. gaf sig, på sätt Förw. Utsk. hemstält, bestämma, att Herr Lindhagen, under sina resor inom landet i dylikt ändamål, äger att uträkna arfwode af 6 Rdr för dag jemte reseskjutsning efter 2 hästar; men, dersom resan skulle behöfwa utsträckas till Norge, reseskjutsen det efter räkning jemte arfwode af 10 Rdr Rmt för dag under sistnämnde förhållande.

§ 5. Föredrogs Kongl. Majts Nåd. remiss af Öfwerståthållare Embetets underd. skrifwelse om utfärdande af föreskrifter huru sådt för förwarande och författning af fotogen-olja.

Akad. uppdrag åt Herr Prof. Ulrich att Herr Ackerman att till Akad. inkomma med utlåtande häröfwer.

Nåd. remiss af Öfwerståthållare Embetets framställning röd. fotogen-olja.

§ 6. Sedan Kongl. Majt för widtagande af den åtgärd, som af Akad. kunde finnas wara af omständigheterna påkallad, tagit i Nåder öfwerwägande Öfwer Direktörens wid Landtmäteriet underd. framställning om införande i 1863 års Almanacka af underrättelse om det nya Systemet för mått och wigt samt Akads Sekreterare, uti remiss af den 28 sistl. Maj, infordrat Herr Selanders och Lindhagens utlåtande öfwer denne angelägenhet, hade nämnde Herr Committerade uti afgifwet gemensamt utlåtande fästat Akads uppmärksamhet derå, att 1863 års Almanacka

Nåd. remiss af Öfwer Direktörens wid Landtmäteriet framställning om införande i 1863 års Almanacka af underrättelse om nya Systemet för mått och wigt.

redan å trycket och att alltså möjligheten till någon ändring från Akad:s sida i följd af beröda framställning redan härigenom blifvit utesluten;

Akad. beslöt att genom skrifvelse till Chefen för Kongl. Civil Departementet meddela ofvanstående beslut härom.

Skrifvelse från H. Exc. Statsministern för utrikes ärend. med en Nautisk Almanacka.

§. 7. Från H. Exc. Statsministern för Utrikes ärenden hade inkommit skrifvelse till Akad:n, jemte de från Kongl. Spanska Observatorium i S:t Fernando insända exemplar af dess utaf dessamma, för Nåd. befallning, utgifna Nautiska Almanacka för 1863.

Denna Almanacka skulle till Bibliotheket öfverlemnas.

Tillägg till marknadsförteckningen för 1863.

§. 8. Upplästes skrifvelse från Kongl. Collegium med ett tillägg till marknadsförteckningen för år 1863.

Detta tillägg hade redan blifvit öfverlemnadt till Almanacka Redaktionen för behörigt Publicerande.

Tryckt meddelande angående bref-bäringen i Stockholm.

§. 9. Till Akad:n hade kammaren anmäldes de från Kongl. General Post Styrelsen insända tryckta meddelande angående brefbäringen i Stockholm.

Inbjudning till Naturforskare-mötet i Siena.

§. 10. Meddelades att Akad. fått emottaga ett tryckt inbjudningsbref till det 10de Italienska Naturforskare-mötet i Siena, för den händelse någon af dess Ledamöter ville besöka förenämnde möte.

Resestipendium af Berzelianska Stipendiet åt Mag:r Docenten J. Lang, jemte förslag å ansökningar af dertill.

§. 11. Majestät Docenten J. Lang hade, med öfverlemnande af redogörelse för den utrikes resa han, i enlighet med den af Akad. gillade plan, företagit till Tyska Länderna, i skrifvelse till Akad. anhållit att, då omständigheterna vid sagde resa hindrat honom att, enligt den af Akad. gillade plan, fullborda densamma med vistelse i Frankrike och England, förunnas att utbyta Stipendiemedlen i kontant förmån

samma upphörande i pekuniärt hänseende, dertill han af omständigheterna föranledts, han måtte blifva befriad från förpligtelsen att fullgöra denna sednare häfft af resan; hvarjemte Herr Lang anmälte att, derest en sådan befrielse i stället kunna beviljas honom med bibehållande af ursprungliga stipendiebeloppet för året från den 1 April 1862 till samma tid 1863, eller för den tid han skulle förblifvit i åtnjutande af dessamma, i händelse han i anmält sig vilja företaga en utländsk resa, omständigheterna nödgade honom att i sådant fall helt och hållet afsäga sig förmånen af stipendiet.

Inspector Stipendii Herr L. P. Swanberg hade, vid ämnets föredragande af förenämnde skrifvelse, bifogat sitt utlåtande öfver densamma med uttalande af den åsigt att, då stadgarne för stipendiets innehafvande utvisa de tre år, stipendiaten är ålagd att uppehålla sig vid ett af rikets Universitet och den hypotesen satte sig med skenbart studium, föreskrifva de alternativa villkor, att stipendiaten får antingen göra ett år utrikes resa på 2ne års stipendiemedel, eller och under dessa 2ne år fortfarande egna sig åt skenbart studium inom landet, det alltså vore fullt förenligt med ordalagen innehåll uti stipendiiföreskriften, att Docenten Lang fortfarande och intill nästkommande 1 April bibehålles vid stipendiet, hvarjemte och då de genom stipendiets ledighet varande, uppkomna besparingsmedel måtte ställas till Inspectors fria disposition, att de antingen kunna användas till förskaffande af läsemedlen, eller till öfverlemnande åt stipendiaten för inköp af nödiga böcker, Inspector föreslagit, att de summor medel hvilka vid Herr Langs tillträde till stipendiet

summor tillsparade, mädde Honom så mycket hellre tillerkännas, som han i dubbelt mått fullgjort stipendie-stadgarnes innehåll, då han i sådt verkställt 12 år nya, dertill en stord penningesumma ägnat, än de stipendiemedel, dessutom han haft att disponera, utan derjemte warit på ett sådant sätt inom sandet sysselsatt med kemiska studier och arbeten, att Inspector dessutom icke har annat än i de mest ampla ordalag utbrycka sin belåtenhet.

Med bifall till Hr Langs framställning, på sätt Inspector tillstyrkt, fann Akad. godt medgifwa, att de å stipendiemedlen uppkomna besparingar, hwilka nu summa öfwer, efter det en del draf blifwit stipendiaten sedan wid utnyttjandet tillerkänd, finge till Honom utbetalas.

Den af Hr Lang inlemnade redogörelsen remitterades till Hr Nordenskjöld.

Herrar Sundewall och Lovén tillerkända sin Kongl. Kammar-Collegii remiss.

§ 12. Herrar Sundewall och S. Lovén hade, på Akads uppdrag, afgifwit utlåtande med anledning af Kongl. Kammar-Collegii remiss af handlingar, rörande fisket i den inom Skaraborgs län belägna delen af sjön Wenern; och blef dessamma antaget såsom Akad. sig yttrande, för att jemte motsvarande till Kongl. Collegium ingå.

Institution för ståndaktig förslag öfwer behöfliga expensmedel.

§ 13. Sedan Förw. utskottet wid sammanträdet den 9 sistl. Maj, till följe af utskickelse af Föreståndarne för Akad. och Riks-Museum fastställda Institutions wäckta förslag om wissa, med anledning af byggnadernes utwidgning wid Akad. egendom, erforderliga anslag, beslutat att hos Akad. förnyad underd. framställning för beredande af medel till nödiga expenser, med af nämnde föreståndare infordrat en närmare utredning i frågan med uppgift i den summa, som kunde anses härtill behöflig, hade detta, till fullgörande häraf, memorial i ämnet afgifwit, med tillkänning hwaraf utskottet anfört:

1:o att enär, i följd af Museibyggnadens betydliga utwidgning öfwer det helt qwarter med 2:ne ansenliga gårdar samt de det wore af wigt att hafwa så ordnadt att allt, både ut- och inwändigt, kan hållas i städadt skick, nya att åtgå utgifter tillkommit, dels genom de åligganden, som derwid hädanefter warit förenade, dels blifwit betydligt utwidgade, dels ock med nya gårdens förenade, såsom i förra fallet med stora tillsyn wid egendomen, ökade transporter till och från Museum m. m. samt i sednare afseende ökad lägenhet att hålla alla offentliga lokaler med dertill hörande trappor och förstugor städade, tillsynen öfwer den yttre renhållningen, såwäl som i allmänhet att inre ordning och renlighet iakttagas, för dagen ändamål ett årligt anslag af Statsmedlen wore behöfligt till belopp af 1050 Rd Rmt;

2:o att då, enligt beräkning, den allmänna wärmledningen i sin nuwarande utsträckning erfordrar 1200 Tnr Coke, kostnaden härför uppgående till 2,400 Rd årligen, hwartill komme för stenkol wid eldningen ett årligt belopp af 300 Rd, eller tillsammans 2,700 Rd Rmt;

3:o att till kostnaden för gasförbrukning wid Riks-Museum wexlande m. fl. lokaler infordrades 100 Rd om året;

4:o att afgiften för watten uti stadens wattenledning till Riks-Museum wexlande m. m., enligt beräkning, kommer att uppgå till 100 Rd årligen;

samt 5:o att för bestridande af de med Riks-Museum sig offentliga wistning förenade tillsyningskostnader, ett årligt anslag af 800 Rd wore af nöden. När nemligen Museum kommer i det

skick, att det kan fullständigt ske, bör det åtminstone i början, vara tillgängligt för allmänheten minst 3 gånger i veckan, dock 2 gånger utan och det 30:e mot en afgift af 25 öre. Dessutom måste en bevakning vara tillstädes, som icke kan utgöras af mindre antal än 8 personer, hvilkas aflönande torde komma att uppgå till 8 Rdr för hvarje visningsdag. Om man så antager, att Museum hålles öppet omkring 140 gånger om året, skulle kostnaderna uppgå till omkring 1,120 Rdr. Deraf bör dock afdragas det, som kan beräknas genom inträdesafgiften af 25 öre, hvilken tillsvidare uppgår till sammanlagdt till 250 à 300 Rdr årligen och framdeles ej torde komma att i synnerlig mån ökas, då Museum så ofta att ändra det äldsta afgift hållas öppet 2 gånger i veckan, i stället för blott en gång, som först varit stadgadt.

På grund af hvad sålunda förekommit, har Utskottet beslutat att hos Akad. anmäla behofvet af årliga expensmedel till följande belopp, nemligen:

Till ökad tillsyn vid gymnasium, transporter till och från Museum, städning af offentliga lokaler m. m. samt mins ökade verksamhet — Rdr 1,050.—

Till Cokes för värmedningen och eftersyn af densamma — 2,700.—

Till Gasförbrukning — 100.—

Till Vattenförbrukning — 100.—

För tillsynen vid Musei visning för allmänheten — 800.—

eller en sammanlagd Summa af Rdr 4,750. Rmt

Akad., som under den 14 sistl. Maj beslutit Kongl. Utskottets förut gjorda tillstyrkan om en underd. framställning för åtnjutande af den anslagssumma till årliga expenser, hvilken, efter nådigst remiss, kunde anses behöflig, beslöt nu, att

nämnda för ändamålet erforderliga summa 4750 Rdr Rmt skulle i den underd. skrifvelsen upptagas.

§ 14. Med anledning af en ritad Hrr Edelund till Förv. Utsk. gjord framställning om behofvet af en äskiedare för Akads nya hus, hade Utsk. hemstält om anbringandet af en sådan till den dertill beräknade kostnaden 1500 Rdr Rmt, att bestå Akad., med bifall härtill, att kostnadssumman skulle upptagas i det anslagsbelopp för byggnaden, hvarom Akad. nådigst beslutat gjord underd. framställning. — äskiedare i akads hus.

§ 15. Justerades och godkändes Sekreterarens förslag till underd. skrifvelse till Kongl. Maj:t, angående nådig proposition till Rikets Ständer om de anslag, som för Rikets Museum och Akad. voro af nöden. — Förslag till underd. skrifvelse.

§ 16. Upplästes den af Akads revisorer, Hrrar Sandberg, Boliander och Fritz, vor Diliens afgifna berättelse öfver den af dem verkställda granskning af Akads och Rikets Musei räkenskaper för år 1861, hvaraf inhämtades, att revisorerna mit räkenskaperna icke funnit annat att anmärka än att, i en af Verkmästaren C. Sundberg den 6 Juni gerderad räkning, 19 stycken stål à 16 Rdr 50 öre blifvit debiterade med 318 Rdr 50 öre, ehuru beloppet rättvisligen utgjort 313 Rdr 50 öre, hvilket med 5 Rdr Rmt för mycket, hvilket och Hrrar revisorerna varit i räkningen anmärkt, utan att likväl rättelse blifvit i räkenskaperna vidtagen; att revisorerna, vid inventering af Akads Kassaskåp, funnit alla deri förvarade handlingar och effekter, enligt deröfver upprättade förteckningar, i behörig ordning, samt slutligen att den af Hrrar revisorer föreslagna och till verkställighet beslutade granskning, utgallring och systematisk ordnande af åtskilliga uti Kassaskåpet förvarade handlingar samt uppskrifning af en ny den — Revisorernas berättelse.

efter upprättad förteckning i 2ne exemplar öfver
Kassaskrifvits innehåll, i hvilket blifvit verk-
ställd under året korta tid, som förflutit sedan
förra revisionen i sistl. Mars månad.

Förr. utsk., som inhemtat det af Waktmästa-
ren Sundberg uppgifna förhållande att vid nämn-
de räkning ligger qvarstående, att afdrag af de an-
markte 5 Rd verkligen blifvit gjordt, i följd hvar-
af han derför endast uppburit, hvad honom rätte-
ligen bort tillkomma, eller 313 Rd 50 Öre, utan
att likväl någon rättelse derefter kommit att i
räkningen verkställas, hade, med förfrågan
jemväl deri, att detta förhållande inträffat un-
der förre Kamreraren Almans sednaste förvalt-
ning och i hvilkens verket grundade sig
på endast en felaktig notering, utan att någon
utgift deraf förorsakats Akad., anhöll sig bör-
dar Akad. kunngöra, att detta belopp vore för
nödig rättelse på räkenskapernes afskrifvande.

Då extraktet bokslutet för sistl. år re-
dan blifvit upprättadt och någon rättelse derutö-
ver ej mera kunde ske, beslöt akad. att, utan an-
språk på eftergifning af räkenskapsförandet mot
Waktmästaren Sundberg, låta bero vid det vi-
dtagna förhållandet; hvarjemte Akad., på Hr
Sandbergs nu gjorde framställan, meddelade
fullständig décharge åt räkenskapsförvaren
för hans förvaltning.

Årsbesigtning i Akds egendom vederlades och förslag till reparationer.

§. 17. Anmäldes att Architekten, efter verkställd årsbesigtning å Akads egendom, till Förr. Utsk. afgifvit förslag till dervid erforderliga nödiga be-
fintna byggnads- och reparations arbeten, upp-
gående till hvilken hemstående summa af 795 Rd 25 Öre
samt att detta förslag, såsom understyrkande det
för reparationer anslagna belopp, blifvit af
Utsk. godkändt.

Wadmalsledningen afgrad.

§. 18. Meddelades att vid den af Herrar Selander,
Retzius och Edlund, i närvaro af Ingenieur

E. A. Ollman, skjedt anbud för Bergsunds
Mekaniska verkstad, verkställdes besigtning och
afsyning å den i Akads nya byggnad inlagda
wadmalsledning, hvarefter blifvit af besigtnings-
männen godkänd.

Skrifvelse till Upsala Universitet om dess tur att nästa gång välja Ledamot och nästkommande

§. 19. Då, enligt Testatets föreskrift, ordningen för
valjande af Ledamot till resestipendiet nästa
gång tillkommer Upsala Universitet, beslöt akad.
att härom genom skrifvelse till Upsala Universitets
underrättelse.

Dag för riksdagsmannaval.

§. 20. Till förrättande af riksdagsmannaval be-
stämde Akad. Lördagen den 12 nästkommande
Juli kl. 12 e. m.; och skulle kallelse därtill
allmänna tidningar utfärdas.

Utgifna skrifter.

§. 21. Förelades den sedan Akads förra sammanträde
från trycket utgifna Öfversigten af Akads för-
handlingar för sistl. Februari månad, jemväl
Ledamotsförteckningen för nyssnämnda Akademi-året.

Glaciär-Charta till Hrr von Post's afhandling.

§. 22. Då en Glaciär Charta ansågs nödvändig vid
den af Akad. till införande i Öfversigten antagna
uppsatsen af Hrr von Post: "om Glaciär-lagret
vid Stråkarr i Södermanland, blottadt vid
genomgrafningen för västra järnvägen", men de
medel, som beräknad till planchen för Öfversig-
ten ej medgifvo trycknings bestridande deraf, hvil-
ket, enligt 2ne uppgjorde förslag, skulle uppgå
till 350 Rd för 500 exemplar med 4 färger samt
till 250 Rd för samma antal i endast svart
och svart, beslöt akad., på Förr. Utsk:s till-
styrkan, att bekosta sistnämnda belopp 250 Rd
Rmt för trycknings af 500 exemplar utaf en sådan
Charta.

Semestrerings-anhållningar.

§. 23. Om tjenstledighet anhöllo:
Hrr S. Lovén från den 13 denna till den 1
nästkommande September i ändamål att företaga
en utländsk resa;
Hrr Edlund under Juli och Augusti månader

för wärdandet af sin hälsa;
Herr Andersson under Augusti och första hälften af September månader, i händelse af sig uppstående tillfälle att förrätta en utländsk resa;
samt Sekreteraren på de fem veckor under loppet af sommaren, under hvilken tid Herr Selander bestrider Sekreterarebefattningen.

På Herrar Edlunds och Anderssons anförda skäl bifölls nederbörande Inspektörers lemnade tillstyrkande, hvarefter Herr Lovén anförtrodde åt hemvist meddelas Inspektionen, af det skäl att bägge Herrar Inspektörer voro frånvarande, och befall Akad. samtliga de förra tjenstledigheterna.

Föredrag af Herr Lilljeborg

§. 24. Föredrag och meddelanden:

Herr Lilljeborg företedde anmäldes till införande i Öfversigten afhandlingen: "om 2ne ofullständigt kända Crustaceer af Östra Asien samt Capepodernes ordningar, Cythere relicta m. fl. från samtliga vatten vid Upsala och Dia ptomus Falcinus m. fl. från fjellen i Norge och från mellersta Sverige"; samt 2:o meddelade han om utvecklingen af myiasis hos Phoca foetida, och 3:o om den af framl. Major Gyllenhaal till Kongl. Vetenskaps Akademien förärade vertebral af Hval, funnen vid Wånga i Westergöthland.

Herr Sundevall. Herr Sundevall anmälde till införande i Öfversigten en uppsats af Bruksfysikus J. W. Spaak: "om den s. k. Smittspolska Fiskmåsen."

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg meddelade några iakttagelser om vadenfalkshandlarnes tillvägagående vid ägglägning och den ökade grad af skygghet, som dessa exemplar visa vid ruvningstiden.

Skriftwexling. §. 25. Upplästes skrifwelser:
från Kongl. Vetenskaps Akademien i Lissabon med öfversändande af åtskilliga rön af samma Akademie utgifna arbeten,
samt från Hofmarskalkembetet med af Konungen utgifna astronomiska skrifter samt anbefallande af dessa till Kongl. Biblioteket gjorda samlingar, hvilka anbefallande skulle Herr Intendenten tillgodose.

Föräringar. §. 26. Anmäldes föräringar till Bibliotheket samt Riksmusei Zoologiska och Botaniska afdelningar, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att införas.

Jedmots. §. 27. Utdelades 27 st. Jetoner.

Ut supra

vi sigillum

J. Strindberg

Justerad d. 10 Sept. 1862
C. J. Ma

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 12 Juli 1862.

Närwarande: Præses Herr Stats-Rådet C. J. Malmsten,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Åkerman, Sundevall
Lilljeborg, Hildebrand, Thulstrup
Santesson, fil. H. Malmsten, Andersson.

Riksdagsmannaval.

I enlighet med derom vid förra sammanträdet fattadt beslut och efter behörig kallelse i allmänna tidningarne, hade Kongl. Akad. ledamöter denna dag sammankommit till förrättande af riksdagsmannaval, hvarvid till en början upplästes 13 §. 2. mom. Riksdags-Ordningen, äfvensom 16 §. i Akad. Ordningen stadgad med föreskrifter i afseende å tjenstförs underlåtande.

Härefter och sedan anmäldes tillfört, att Herr M. Retzius insändt en försluten valsedel, hvarifrån af valförrättarne anfägo bort, på sätt vid förrättade tillfällen att rum, vara gällande, förjades upprepat, derunder vederbörligen tillkallade i behörig ordning inträdde i tal dessa ärnade tillsamma valet hafwa utfallit tillkännagifwande, att Herr Nordström erhållit 12, Herr Selander 10 röster, Herr C. J. Malmsten 1 och Herr fil. H. Malmsten 1 röst, hvarefter Herrar Nordström och Selander alltså voro till fullmägtige för Akademien utsedde; och skulle fullmägtige för dem utfärdas.

Ut supra

vi sigillum

J. Strindberg

Jaftruckt d
8 Oct 1862
C.C.M.

Protokoll, hållet hos
Kongl. Wetenskaps-Akademien i
Stockholm den 10 September 1862.

Närwarande: Præses Hr Bet. Rådet C. J.
Malmstén,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herr Nilsson,
Selander,
Åkerman,
Retzius,
Boheman,
Palmstedt,
Sundewall,
Berg,
Nordström,
Hildebrand,
Edlund,
H. Exc. Grefve Sparre,
Schoultz,
J. F. Fåhræus,
Ullgren,
Lindhagen.
Kammarrådet af Sillén,
Kollegii Redaktören C. Fåhræus,
Architekten Tornérhjelm.

---

§. 1. Justerades och godkändes protokol- Protokollsjustering
den förd den 11 förl. Juni och 12 dep-
följande Juli.

§. 2. Tillkännagafs att Akademiens in- Herr Bloms, Posch
ländske Ledamöter Herr Blom af 6te och Nathorst med
jemte Herrar Posch och Nathorst af dödens afgångne.
8de Klassens med dödens afgått.

Akad. beslöt att frågan om återbesätt-
ande af den förl. Herr Blom ledige sum-

med skulle till nästa sammanträde upp-
skjutas, hwaremot de i 8de Klassen
ledigblifna säta rum skulle tillsättas
och förslag därtill genom Sekreterarens in-
fordrade skrifvelse till nästa sammanträde
skola vara Akademien tillhanda.

Hofvudmannen Lager-
hjelm och Majadem
anbefalda Vetenska-
delsmän.

§. 3. Upplästes skrifvelse från Chefen
för Kongl. Sjöförsvars-Departementet med
underrättelse om Hofvudmannen Lagerbjelms
och Majaden anbefallda inmönstring den
15 denna månad, för att afgå: Lagerbjelm
till Syd Amerika och Gade Hoppe-udden
samt Majaden till Medelhafvet.

Denna skrifvelse hade redan blifvit
meddelad vederbörande Herrar Institutions-
föreståndare.

Meteorologiska
observations journaler.

§. 4. Anmäldes att från Kongl. Sjöförsvars-
Departementet ingången skrifvelse jemte
de journaler, hvilka ombord i Fregaden
Vanadis och Korvetten Lagerbjelm blif-
vit, under dessa fartygs nu slutade ex-
peditioner, förda öfver verkställda mete-
orologiska observationer, i enlighet med de
af Löjtnant Maury uppgifna grunder.

Journalerne skulle till Herr Edlund
öfverlemnas.

Förslag till
Instruktion för
Byz. Stip. Majr
Ewert.

§. 5. Meddelades innehållet af en från
Göthiborgs Kongl. Hushållnings Sällskap
inkommen skrifvelse med infordradt förslag till In-
struktion för Byzantinske Stipendiaten
Magister A. Ewert.

Denna skrifvelse skulle delgifvas Herr
Åkerman, som af Byzantinska Utskottet

blifvit utsedd att upprätta den definitiva instruktionen för nämnde Stipendiat.

Afgifvet utlå-
tande på Nåd.
remiss rörande
förskrifter i fråga
om fotogén-olja.

§. 6. Sedan Kongl. Akademien, vid sam-
manträde den 11 instl. Juni, uppdragit
åt Friherre Ehrenheim och Herr Åkerman att
inkomma med utlåtande, i anledning af
Kongl. Majts Nåd. remiss af Brunstäl-
hållare Embetets underd. skrifvelse om
utfärdande af föreskrifter, rörande sättet
för förwarande och förtappning af fotogén-
olja, med Friherre Ehrenheim, såsom då och
ännu frånwarande på ort och ställe till ut-
rikes orter, warit förhindrad att i detta
uppdrag deltaga, hade Herr Sekreteraren
med den honom medgifna rådighet, i stället
anmodat Friherre Polk att jemte Herr
Åkerman, detsamma fullgöra, till följe
hwarpå instämmande Herrar Committérade
nu afgåfwo utlåtande i frågan, hwilket
upplästes; och skulle underdånig skrif-
welse, i öfverensstämmelse därmed, till
Kongl. Majt ingå.

Kammarens Dekrets
redogörelse till Jorn.
utgift. afslutad.

§. 7. Anmäldes att Kammeraren till For-
waltnings Utskottet afgifvit redogörelse
för Inkomsten och Utgiften under 5te April
med Juni månader för så wäl Akademien,
som Rikes Museum.

Af Akad. utgifna
skrifter.

§. 8. Tillkännagafs att, jemte Akad:s förra
sammanträde, från tryckeriet utkommit:
Meteorologiska Iakttagelser i Sverige,
2dra Bandet år 1860, hvilket jemwäl för
Akademien föredrogs.

Uppsats med afse-
ende af Klass förslag

§. 9. Så anmäldes att de förslag, som, enligt
Akademiens föregående beslut, bort af wederb-

förande Klasser till dess sammanträde afgifvas för återbesättande af de inom Akademien lediga rum, i hvilka ordning, af den orsak att samma Klasser vanligtvis sällan representerad hafvaldes under sommarferierna, skulle med förslagen sig anstå till Akads nästa Oktober sammanträde.

Uttagit konvolut ur sjunkskåpet.

§ 10. Tillkännagafs att Hrr C. J. Malmsten, på grund af det fjerdelsmedel utdrag ur afl. General Konsul J. Ledenstolpes testamente, som utvisade, att han blifvit jemte Hrr Hildebrand och Grosshandlaren Lallerstedt, utsedd till förmyndare för den afl. sonen, uttagit det af Hrr Ledenstolpe i Akads sjunkskåp deponerade konvolut med påskrift: "Detta konvolut bekagade Kongl. Vetenskaps-Akademien öfverlemna till de uti mitt testamente utnämnde förmyndare för min dotter Corinne Ledenstolpe. J. Ledenstolpe."

Hrr Andersson begär förlängd tjenstledighet.

§ 11. Uti ingifven skrifvelse hade Hrr Andersson anhållit att, i anledning af det honom uti Central-Komitén för Sverige uppdragande i den internationella expeditionen i London tilldelade uppdrag att biträda vid emottagandet och anordnandet af de bidrag, hvilka kunna komma att härifrån sändas till den utställning af frukt- och trädgårds alster, som skall öppnas i London i början af nästa månad, den permission, som blifvit honom af Akad. beviljad till den 15 denna månad, måtte förlängas till nästa månads slut;

Akademien lemnade hvarken sitt bifall.

Inventering till Konservator af Akads kopparplåtar m. m.

§ 12. Anmäldes att inventering blifvit gjord till Konservatorn af Akads kopparplåtar, hvilka alla, enligt denssa förvaring förteckning, förefunnits, med undantag endast af en plåt för teckning af linier-pappers; dels att den af Akads revisorer föreslagna del af Akad. beslutade granskning och rättgörelse af äldre ritningar förfärdigad; dels slutligen, att ny förteckning skulle öfver jemförandet emellan, skulle, så snart medhinnas kan, upprättas och handlingarne ordnad.

Akad. medgaf, att den saknade kopparplåten finge å förteckningen utföras.

Föredrag

Hrr Bohemans.

§ 13. Föredrag och meddelanden:

Hrr Bohemans meddelade resultaterna af den resa, som, med Akads anslag, under innevarande år sommar, företagit till Skåne.

Hrr Lindhagen

Hrr Lindhagen redogjorde för de af honom, enligt Akads uppdrag, i och för den föreslagna medel-europeiska gradmätningen denna sommar utförde rekognoseringsarbeten, bestående dels uti uppsökandet af lämpliga terrainer för basmätningar och af tjenliga triangelpunkter för de blifvande grundlinierna trigonometriska connexionerna med närmaste stjernvisningstriangelsidor, dels uti en undersökning af terrainförhållanden i trakter, hvarest komplettering af topografiska

Corpsens vinkelobservationer kunna anses tekniska; ofvensom ~~de~~ för den resa han i samma ärende företagit till Christiania för att med Norska Astronomer och Geodeter träffa öfverenskommelse om lämpligaste sättet att combinera de både ländernas operationer.

Hrr. Edlund — Hrr Edlund lemnade redogörelse för det sätt, hvarpå det nyligen af trycket utkomna Cardet af Meteorologiska Jakttagelser i Sverige, hvilka under hans ledning verkställts, blifvit bearbetadt.

Hrr Wahlberg. — Hrr Wahlberg Jr. anförde, att han vid injicktioner af en vatten-insekt (Ranatra linearis), som han för 2 månader sedan upptfunnit på nät och efter en half dag åter derifrån bortdragit samt instoppat i en med vatten fylld burk, genast derefter utsugit en hemlig lemnad sliga samt alltsedan fortfarit att tillsuga och äta. Samma insekt förvuxladt annu betydligt, ofvensom den fått, hvarpå den fångats sin föda och utsuger densamma —

2:o, anmälde till införande i Öfversigten följande Afhandlingar:

a) om en ny fyndort, funnen i det förut mineral, af Akademie-adjunkten Bahr;

b) Analys af Cerin från Bastnäs, af Hrr Ph. T. Cleve;

samt c.) om några egenskaper hos parabeln, af Akad. Adjunkten von Zeipel.

Skrifvelser — 8:o 14. Upplästes skrifvelser:

från Mr. William Shardwood om den af framlidne Professor Mosander lemnade laborations-journal, för begagnande vid den biografi öfver Mosander, hvarmed han vore sysselsatt;

från samt ett tryckt meddelande från Mr. Benjamin Clarke i London, jemte en subskriptions-lista i ett under utgifning warande botaniskt arbete.

Laborations-journaler anses icke kunna lemna några för en biografi lämpliga upplysningar och vore af altför special beskaffenhet, för att kunna utlemnas. — Subskriptions-listan skulle till Bibliotheket anmälas för att vara tillgänglig för dem, som den vilja anteckna sig.

Föräringar — 8:o 15. Anmäldes förärningar till Bibliotheket och Rikes Musei Zoologiska Afdelning, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

Jfrån dem. af Med. Doctor Samuel Wallmer till Bibliotheket gjorde wärderika förärning: 5:te bandet af de utaf honom åren 1813. med 1866 i Hudiksvall anställde meteorologiska observationer, uppdragit åt Sekreteraren att betyga honom Akad:s tacksamhet, hvarjemte skulle honom tillställas några af Akad:s minnespenningar.

Observations-journalerne skulle till Observatorium öfverlemnas.

Jetoner — 8:o 16. Utdelades 22 st. Jetoner.

Ut supra

In fidem

J. Strindberg

Justerad d. 12 Nov. 1862
C. J. M.

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 8 Oktober 1862.

Närvarande: Ordf. Hr Statsrådet C. J. Malmsten,
Sekreteraren Hr Wahlberg,
Hrr Nilsson, Selander, Frih. Ehrade,
Åkerman, Retzius, Boheman,
Sundevall, P. Lovén, Huss,
Berg, Nordström, Hildebrand,
Edlund, Santesson, P. H. Malmsten,
Schultz, Frih. Tamm, J. E. Rydqvist,
J. F. Fahraeus, C. M. Rydqvist, Lindhagen,
Frih. von Düben, Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Kalendr. Redaktören E. Fahraeus,
Architekten Törngren
samt Preparator Mewes.

---

§ 1. Justerades och godkändes protokollet för den 10 sistl. September. — Protokollsjustering.

§ 2. Tillkännagafs Nådig remiss från Kongl. Maj:t af Doktor C. Stenhammars och Akademiens Adjunkten C. G. Thomsons underd. anhållning om understöd af allmänna medel för utgifvande af sådan arbeten.
Med anledning hvaraf uppdrogs åt Sekreteraren och Hrr Boheman och Hasselberg att afgifva utlåtande till Kongl. Akademien. — Nådig remiss af anhållningar om understöd för vissa arbeten.

§ 3. Upplästes ett från Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiquitets Akademien genom Utdrag af Dess Dagbok, meddeladt förslag till den minnespenning, Kongl. Vetenskaps Akademien beslutat låta prägla för att utdelas till utmärkta inhemska för- — Förslag till Letterstedtska belöningsmedaljer.

fadrar och Löwensköldar, hvilka Akademien
genom Sitt Bud erhållit de Belöningar, som åt-
ligen skola utgå af dess fond, förmedlade
General Konsuln och Kommendören J.
Letterstedt Stiftade Academiske Dispos-
tion, nemligen:

Älfsdal: General Konsuln Letterstedts byst-
bild med omskrift: Jac: Letterstedt Con-
sul Gen: Comm: de R. O. Vas.

Fransidan. En gemma i antik dragt
(Hjelm Wet. Akad.) sidor, omgifven af veten-
skapernas Sinnebilder (t. ex. himmelsglob,
lod, kemiska och fysiska apparater,
föremål ur Zoologien och Botaniken om-
råde m. m.) och hållen av lagerkrans i
hvardera handen, den ena framräckt, den
andra Svärdet på sned. Vid hvarje
fot ligger Svenska Skjoldet med tafsar
på den trekrönta globen. Omskrift:
Fautori et cultori æquis debentur honores.

I afskärningen:

Socio munifico
Litterar. promotori
Reg. Acad. Scient. Suec.

MDCCCLXI.

Med gillande af dess förslag, beslöt
Akad. att remittera detsamma till Herrar
Institutions föreståndare för närmare yttran-
de i afseende å de Sinnebilder, som kunde
befinnas lämpligast att i medaljens för-
sta användas.

Herr Präsesen betygade Akademiens tack-
samhet till Herr Hildebrand för hans
förslag.

§ 4. Meddelades att Herr Rådet jemte skrif- Bref från Herr
welse, införandet af honom förut utbjud- Rådet.
na professur, enligt bifogad förteckning, å
i hans hemort förekommande talrika
och rikhaltiga Sjö- och myrmalmer.

§ 5. Anmäldes att Kommerserad Lars Torvald- Kommerserad Svan-
ssons Utskottet afgifvit redogörelse för berg redogörelse och
Inkomster och Utgifter under förfl. Juli Qvittens förnämn.
med September månader, så väl för Kongl.
Akademien, som för Riks Museum, hvil-
ken Qvittens för innevarande år.

§ 6. Upplästes de förslag, som af vederbö- Klass-förslag
rande Klasser blifvit afgifne för återbe- till återbesättande
sättande af följande ledige rum, nemligen af ledige rum.
1 utländsk i Fysik, 1 inländsk i Kemi,
1 utländsk i Fysik, 1 inländsk i Astro-
och 1 inländsk i nionde Klassens.

Akademien, som, bekräftande åtskil-
lige Klassens förslag, anser 22 dem af Klasser
gjorde uppställning i 2ne förfallade rum
af flera dertill ägnade personer böra derhän, att Akademien,
ifrån vald till förste nummet, skulle
vara betagen rådighet att i det andra
röstet på någon eller några af de öfrige
till förste nummet upptagne, men i
utvalde personerna och ordningen, beslöt
att till det ena rummet skulle på val-
sätt ibland samtlige de till båda rum-
men förslagne och derefter till andra
rummet bland alla de öfrige, och blef-
vo, med denna ändring, samtlige för-
slagen genom votering antagne att kunna
till Akademiens första ordinarie samman-
träde i November, då valen skulle förrättas.

Återbesättande af 2ne lediga rum.

§. 7. Så kemställan af närvarande Klassledamöter, beslöt Akademien att gå i författning om återbesättande af de efter Herrar Blydr och Schroeder vun de Kolk i 6te och 7de Klassens lediga tagge rum, dertill förslag skulle genom Sekreteraren införskas från utom stadens warande ledamöter.

Val till Wallmarkska Komitén.

§. 8. Efter tillkännagifwande att den af Akad. tillsatte tid för anskaffningar ingifwande till utdelande af Wallmarkska belöningen med nästkommande September månad tilländalupit, förelog Akad. val till ledamöter i den förstärkta Komitén för nämnde belönings tertigifwande; och blefwo derwid, utom Herr Sekreteraren, följande Hedersledamöter, utsedde Herrar Scheutz och Edlund med flerfalden 14 röster, samt Herrar Selander, Fries och Wrede och Åkerman med flerfalden 13 röster. (Förja 3ne röstes tillfälle Friherre Tack.)

I sammanhang härmed anmärktes att endast en anskaffning om understöd af Wallmarkska medlen inkommit, nemligen af Kapitenen vid Kongl. Swea Artilleri-Regemente Oscar Bystrom.

Prognostikon för 1864 års Almanacka.

§. 9. Åt Herr Ullgren, som dertill förklarat sig willig, uppdrogs att till prognostikon för 1864 års Almanacka författa och upprätta: "Swea förwaring af näringsmedel".

Redogörelse för af gifwen resebeskrifning.

§. 10. Herr Nordenskiöld redogjorde för den till konom remitterade resebeskrifning, som Magr Docent J. Lang, i egenskap af Bergskandt Stipendiat, afgifwit.

Föredrag och meddelanden.

§. 11. Herr Nordenskiöld förevisade en af C. A. Michaelson till Akademien skänkt Spektral-apparat, förfärdigad af Steinheil i München och anställde med densamma några upplysande experimenter.

Föredrag och meddelanden af Herr Nordenskiöld.

Herr Swedewall.

Herr Swedewall förelemnade för Öfwersigten 2ne upprättade af Magister Andersén i Lund: "om Spitsbergsresan (Cervus tarandus, forma Spitsbergensis)" samt 2:o och "om Jägeshaplighet bland Ryggradsdjur", samt 2:o förevisade 2ne till Museum införskrifna fogelskinn från Norra Nilen, nemligen Balearicus rex och Bucerus Abyssinicus.

Herr Boheman.

Herr Boheman förevisade en samling af uppblåsta och torkade fjäril-larver, skänkt åt tillo Entomologiska Museum af Herr Martin i Paris, samt en del af de utmärkta Homopter-arter, som af Doctor Stål blifvit dels tillbytta dels inköpta under dennes besök i England och Frankrike.

Herr S. Lovén.

Herr S. Lovén meddelade att de högnordiska hafs Crustaceer, som förut blifvit funna i Östersjön samt Wadsö och andra wikar i Norge, under den förflutna sommaren blifvit af Herr Magister Malmgren upptäckta i Ladoga, Pyhäjerwi, Hollolainen, Uleåträsk m. fl. sjöar inom Finland, samt af Magister Hj. Widegren i Tryken, Storo Le och andra af det westra Sveriges djupa sjöar.

Herr Lindhagen.

Herr Lindhagen redogjorde för innehållet

af den ut af honom för Akademiens handlingar intimade afhandling: Comparatio-nes mellan Struves dubbelstiörnor och dem för Kongl. Vetenskaps Akademiens i Stockholm räkning förfärdigade kopior af desamma.

Remitterades till Herrar Selanders och Fribergs Utskott.

Herr Huss. Herr Huss refererade en afhandling af Doctor Bourdin i Paris: om Lagen af giftermål mellan nära slägtingar och nödvändigheten af croiserade giftermål.

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg intimade för Öfversigten en afhandling af Adjunkten vid Lyceum i Lund: "om en klass af determinanter", samt anmälde en af Pharm. Candidaten A. Backman intimad uppgift på vatt-stället i Stockholms trakten för nya eller sällsynta arter

Denna jemte Skrifvelse till Botaniska Museum öfverlemnad.

Skrifvelser. 8:12. Anmäldes att till Akad. inkommit tryckt meddelande: "Svenska Professorerne i Hamburg promemoria om Sveriges utländska postgång; några ord till allmänheten af C. Hellberg."

Gåfvor. 8:13. Anmäldes gåfvor till Bibliotheket och Riks Musei Botaniska afdelning, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

Jetton-utdelning. 8:14. Utdelades 31 st. Jetoner.

Ut Supra

vti fidem

L. Strödbeck

Justerad
d. 10 Dec. 1862
C. J. Malmsten

Protokoll, hållet hos Kongl.
Wetenskaps Akademien i
Stockholm den 12 November 1862.

Närvarande. Dess Exc. Herr Statsrådet C. J. Malmsten,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Boheman, Palmstedt,
Sundewall, O. J. Fahnæus, Huss,
Berg, Nordström, Hildebrand,
H. Exc. Grefve Mandersström, Fredholm, Sandén,
Agardh, Edlund, Santesson,
H. Exc. Grefve Sparre, C. H. Malmsten, Scheutz,
Friherre Tock, J. E. Rydqvist, J. P. Fahnæus,
C. M. Rydqvist, Gumælius, Angelin,
Carlson, Ullgren, Lindhagen,
Andersson, Friherre von Düben, Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kammarrådet af Silfvert,
Ombudsmannen Sällscher,
Kalender-Redaktören E. Fahnæus,
Architekten Törngren
Conservator Mosander.

---

§ 1. Sedan protokollen för den 8 sistl. Oktober blifvit upplåst och godkänd, uttalade Herr Preses Akademiens välkomsthelsning till Herr Agardh, som, ehuru under år 1849 invald ledamot, dock nu först blifvit i tillfälle att intaga sin plats inom Akademien. Protokollsjustering. Agardh helsad.

§ 2. Anmäldes att de, med anledning af en efter Akad:s sammanträde i sistl. Oktober med inkomna skrifvelse med ingången underdånigst derom, att bardunen af Grönlandshvalen

till det af Adjunkten Torell för Musei räkning inköpta Skaldjur af Grönlands hvalfiskarter kommit till Köpenhamn för att derstädes försäljning utbjudas, det anförde ward af vigt att för Musei räkning jemväl kunna komma i besittning af dessamma, men tiden ej tillåtit Akadn sådana åtgärder, som för sådant ändamål skyndsamt borde vidtagas, pramställning emellertid i Akadn wagnen blifvit i skrifvelse till Chefen för Ecclesiastik Departementet gjord för erhållande af dertill behöfliga medel samt att Qwas derå afwaktades.

Till hvad sålunda blifvit åtgjordt bemnade Akad. sitt bifall.

Swampmålningar insände af Hrr Friis.

§ 3. Tillkännagafs att Hrr Friis insändt sydligare 70 st., ~~under hans ledning~~, af Artisten Åkerlund utförde swampmålningar, jemte förteckning; hwarjemte en öfversigt öfver alla hittillsvarande under hans ledning målade swampar.

Akad. beslöt, att dessa swampmålningar skulle förvaras i Botaniska Museum, hwarjemte tackskrifvelse borde till Hrr Friis afgå.

Utlåtande med anledning af Nådiga remiss i anledning af underdånig ansökning om understöd för vetenskapliga arbetens utgifvande.

§ 4. Efter det Akademien vid sina sammanträden uppdragit åt Herrar Wahlberg och Boheman att till Akademien inkomma med yttrande i anledning af Kongl. Majts den 3 nästlidne mars meddelade Nådiga remiss af Akademie Adjunkten C. G. Thomson och Doctor Chr. Stenhammar underd. ansökningar om understöd för utgifvande af vetenskapliga arbeten, och komma derefter till Akad. inkommit en Kongl. Majts Nådiga remiss af den 8 oktober i år, hwarmed

Institutet A. E. Holmgren i enahanda syfte ingifna underd. ansökning, hwilken Kommitterade jemväl anser kunna i förenämnde uppdrag ingå, hade Herr Kommitterade öfver dagen dessa remisser nu afgifvit utlåtande, hwilket af Akademien godkändes; och skulle underd. skrifwelse i öfverensstämmelse därmed till Kongl. Maj:t ingifwas.

Herr Lindhagens afhandling införlifwad i Akadn handlingar.

§ 5. Herr Lindhagen till Herrar Selander och Fries Wrede remitterade afhandling: "Comparationer emellan Strömed dubbel taxa och den för Kongl. Wetenskaps Akademiens i Stockholm räkning förfärdigade kopian af densamma", skulle på Kommitterades begäran införas i Akadn handlingar.

Kapten C. Byströms tillerkännande af wallmarkska belöningen.

§ 6. I enlighet med Wallmarkska Kommitterades förslag beslöt Akad. att tilldela kapten af 1:sta graden vid Kongl. Swea Artilleri Regemente Carl Byström, dels såsom uppmuntran för den af honom inventerade Hydrapyrometer, dels såsom ersättning för dess tillverkning, måtte af kapitalet, hvars användning anförtrodd, Swenska Akad. förordnade, att dess återstående kapital af räntan skulle läggas till kapitalet.

Anmälan om tjenst af annan tjenstgörande för de Thunska föreläsningarne.

§ 7. Med anmälan att det auditorium, som under föregående år begagnats för de Thunska föreläsningarne, numera icke kan för samma ändamål användas, alldenstund ingången till detsamma blifvit stängd genom tillbyggnad af det nya mineralogiska laboratorium, hade Herr Edlund fästat Akadns uppmärksamhet på wederbörligheten att an-

skaffa annan tjenlig lokal, så wida nämnde föreläsningar, dem han enligt Akads uppdrag besöker, skola kunna underwisningen sköta och näste år hållas.

Denna framställning remitterades till Inspektionen öfwer det Fysiska Institutionen.

Uthyrt till Lederstedtska belöningsmedaljen.

§. 8. Förewisades Akad. bit af Artisten Ericsons uppsyning, Förw. utskr. med hänsyn till tillwuxande kostnader meddelad, uthyrt till Lederstedtska belöningsmedaljen, swarå, efter samråd med Herr Inspektionen Föreståndaren, på sådt Akad. förordnat, sinnebilden för de sådskilda wetenskaperna blifwit framställde, och blef detta uthyr till dess husrumsplan godkändt.

I sammanhang härmed och på Förw. utskr. tillskyrdes beslut Akad., dels att medaljen skulle utföras i 21:a storlek, dels ock att de kostnader för modellering och gravering af densamma, komma enligt Herr Ericssons förslag att uppgå till en summa af 900 Rd, hwilken i anseende till högre lönehåll, men derföre endast summa anwisad de 500 Rd af Lederstedtska donationsmedel för sistl. år, som blifwit ställda till Akads fria disposition, hyllnaden skulle så lagas af samma medel för innewarande år.

Notarial-arbete öfwer dispositionen af Lederstedtska donationsmedlen.

§. 9. Tillkännagafs att Herr Prases, med anledning af det uppdrag han benägit sig åtaga sig, tillika med en genom H. Exc. Herr Statsministern för Utrikes Ärendena utw officiell skrifwelse från Kongl. Majts Consulat i Copenhagen erhållen Notarial-akt derom, att de af General Konsulen och Kommendören J. Lederstedt till Kongl. Wetenskaps Akademien donerade medel 10,000 £ St. blifwit af honom hos the Board of Executors i Copenhagen den 16 May 1861 för Akads räkning insatte, samt att pengarne sedan dess der qwarstått och fortfarande förwaltas under dess administration.

Nya förteckningar öfwer Jernstångerna innehålls afwen som afskrift af inventarium, öfwerlemnades.

Denna Akt, som af Ombudsmannen blifwit granskad, skulle i Akads Jernskåp inläggas.

§. 10. Anmäldes att Kamreraren till Förw. utskr. öfwerlemnat den af Akad. beställda nya förteckningen i 2ne exemplar öfwer de i Jernskåpet förwarade wärdepapper, hwarwid en ny afskrift af den gamla förteckningen öfwer alla de handlingar, som sedt dessförinnan warit insynade.

Den ena af dessa förteckningar, jemte afskriften, skulle i Jernskåpet förwaras; den andra derwid wara till Kamrerarens disposition.

Herr Prases uttalade Akads tacksamhet för det nit och den ifrande möda, Kamreraren ådagalagt wid fullgörandet af detta Akads uppdrag.

Minnespenning för nästa högtidsdag.

§. 11. Då nu tiden wore inne att bestämma om minnespenning för Akads nästa högtidsdag, beslöt Akad., att sådan skulle prägla öfwer Hennes framlidne Ledamot Professor wid Upsala Universitet Dr. Rudberg, och skulle tiden Wärdighets-, Wetenskaps- och Förtjenstes Akademien skriftwäxle afslutas med anhållan om förslags meddelande till denna minnespenning.

Wal af nya Ledamöter.

§. 12. Wid anställde wal utsåg Akad. följande nya Ledamöter, nemligen inländske: Kemie Adjunkten Magr J. T. Bahr i 5te Klassen; Sekreteraren i Kongl. Landtbruks Akademien Professoren J. Arrhenius samt Professoren P. E. Bergfalk i 8de Klassen, samt H. Exc Justitie Statsministern Herr Friherre Louis

de Geer i 9de Klassen; och utländske: Professorn vid Polytekniska Institutet i Dresden m:m. Doctor Oskar Schlömilch i 1a Klassen samt vice Directeur för de Kongl. Botaniska trädgårdarne i Kew vid London Herr J. D. Hooker (i 6te Klassen); och skulle kallelsebrefven för dessa nyvalda ledamöter i vanlig ordning utfärdas. (Votering: Protokoll bilagdt.)

Förslag till kalenderns omarbetning.

§. 13. Då af Herr Kalender Kommitterade upplästes gjordt, utaf Tor. Ulfsk. granskadt, förslag till Kalenderns omarbetning, blef på begäran bordlagdt till Akad:s nästa sammankomst i December månad.

Föredrag Herr Edlund.

§. 14. Föredrag och meddelanden:

Herr Edlund meddelade sin åsigt om hafsisens uppkomstsätt samt anförde till dess derför åtskilliga exempel.

Herr Santesson.

Herr Santesson redogjorde för en till Kongl. Akad. af författaren Professor Victor von Bruns i Tübingen insänd afhandling af kirurgiskt innehåll ("Die acte Ausrodung einer Polypen in der Kehlkopfshöhle durch Zerschneiden ohne blutige Eröffnung der Luftwege nebst einer kurzen Anleitung zur Laryngoskopie"), författade den af författaren till en del införda, afhandlingen åtföljande instrumentapparaten och lämnade i sammanhang därmed en kort öfversigt af laryngoskopiens historia, användning såväl och praktiska tillämpelse, hvarefter Akad. beslöt, att bemälde afhandling skulle tillställas Herr Bruns för att, i händelse författaren uppgifvit skulle till Vetenskaps Akademien inlämna.

Herr Bohemans.

Herr Boheman anmälde för öfversigten: Synonymiska och Systematiska anteckningar af Doctor Carl Stål.

Herr Anderssons.

Herr Andersson förelade de af Herr Stenhammar nyligen utgifna 5te och 6te fascikelarne af Lichenes Suecici exsiccati, för hvilkas förut gjorda och uppskattade värde rummet redogjorde.

Herr Wahlberg

Herr Wahlberg anmälde till införande i Öfversigten en från Herr Chr. Stenhammar insänd öfversigt af de nyligast i Sverige insamlade förekommande Laf-former.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld uppläste för Öfversigten och refererade en uppsats af Herr C. A. Michaelson: Analyser af Skandinaviska mineralier.

Skiftesväxling.

§. 15. Upplästes skrifvelse från Kongl. Wetenskaps Akademien i Lissabon med anhållan om några till nämnde Akademis förlag hörande nummer af härvarande Akad:s Skrifter.

Då det upplystes, att tillgång i denna skrifts famn, ansåg sig nödvändigt att remittera denna framställning till Bibliothekets Inspektioner, utgjorde Akad. densamma.

Föräringar.

§. 16. Anmäldes föräringar till Bibliotheket samt Riks Museet Botaniska och Mineralogiska afdelningar, enligt de förärings förteckningar, som i Öfversigten komma att intagas.

Justen uttdelning.

§. 17. Uddelades 43 ark Justen. (Riksmarskens Langman sin Prosa innehåll öfversatt ur)

Ut supra

Ån Sidenius

J. Stridbeck

Votering's protokoll, förd vid Kongl. Wetenskaps Akademiens sammanträde i Stockholm den 12 November 1862.

Val af Utländsk Ledamot i 1:a Klassen.

Hrr Schönlieb ||||| ||||| ||||| ||||| _____ 20.
Hrr Kummer 1. _____ 1.

Val af Inländsk Ledamot i 5:te Klassen.

Hrr Bahr ||||| ||||| ||||| ||| _____ 18.
" Lang ||||| || _____ 7.
" v. Eggertz ||||| 1. _____ 6.

Val af Utländsk Ledamot i 6:te Klassen.

Hrr Hooker ||||| ||||| ||||| ||||| 11. _____ 22.

Val af Inländsk Ledamot i 8:de Klassen.

Hrr Bergfalk ||||| ||| _____ 8.
" Troilius 1. _____ 1.
" Arrhenius ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| _____ 25.

Val af dito — dito i dito — dito.

Hrr Waern 1. _____ 1.
" Troilius ||| _____ 3.
" Bergfalk ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| _____ 25.
" Rydberg |||| _____ 4.

Val af dito — dito — i 9:de Klassen.

H. Ex. Friherr de Geer ||||| ||||| ||||| ||||| |||| _____ 19.
Hrr Tornberg 1. _____ 1.
" Rietz ||||| ||||| 1. _____ 11.

In fidem
J. Stridbeck

[illegible] 14 Jan. 1862

[illegible] hållen sittning
[illegible] Rätt sufsé.

[illegible] Brodie med
[illegible] afgången.

[illegible] Ex. Witter Minister
[illegible] med svar angående in-
[illegible] köp af handens tull
[illegible] skrifter af Grönländska

Justerad d. 14 Jan. 1863 A.W.

Protokoll, hållet hos Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 10 December 1862.

Närvarande: Praeses Hrr Statsråd Rider C.J. Malmsten,
Sekreteraren Hrr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander, Fries, Wrede,
Åkerman, Retzius, Boheman,
Sundevall, C.J. Fahraeus, S. Lovén,
Berg, Nordström, af Klein,
Thelestrup, Sondén, Edlund,
Santesson, C.H. Malmsten, Anjou,
Schantz, J.E. Rydqvist, J.J. Fahraeus,
A.M. Rydqvist, Gyntelius, Carlson,
Odhner, Lindhagen, Andersson,
Fritz von Düben, Nordenskiöld, Bahr
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kammerarien af Sillén,
Kalendr redaktoren E. Fahraeus,
Architekten Törngvist,
Conservator Mewes.

---

§. 1. Efter justering af protokollet för den 12 Juli. November, hälsades Hrr Bahr, som för första gången närvarande, af Hrr Praes, i Akademiens wägnar, wälkommen. Protokollsjustering. Hrr Bahr hälsas.

§. 2. Tillkännagafs att Akademiens utländske ledamot i 7de Klassen Hrr Brodie warit med dödet afgången. Hrr Brodie med dödet afgången.

Akademien beslöt att det ledige rummet skulle återbesättas samt förslag dertill i wanlig ordning införskrifwas från utom Stadens warande ledamöter.

§. 3. Till Akads kännedom meddelades inne- hållet af en från H. Exc. Hrr Statsministern Fri- herr Ehrenheim ankommen skrifwelse, åtföljd af en afskrift ut- af ett från Kongl. Skrifwelse från H. Exc. Ehrenheim Ministern m.fl. med anmälan in- hämtat af Baronen Tham öfwer Gyldenstolpes

Majts Ministre i Kopenhamn inganget ansuka med anmälan dels att de Spetsbergska, hvilka Riks Museum önskar köpa, nu, enligt erhållet medgifvande försäljas till ett pris af 1 Rdlr 80 sk. per st, hvilka tillsammans 2,805 Rdlr, så ingen betalning för fraktten ej må fordras, dels att Direktionen för den Kongl. Grönländska handeln underrättas att, så snart nämnde belopp af 2805 Rdlr till dess kassa inbetalats, ordres blifwa meddelade om varornas utlemnande för Musei räkning.

Skrifwelse från Chefen för K. Eccles. Departementet till Styrelsen för Zoologiska Riks Museum angående medel till inköp af de Spetsbergska hvalen.

8:4. Upplästes en ifrån Chefen för Kongl. Ecclesiastik Departementet till Styrelsen för Zoologiska Riks Museum ingången skrifwelse med tillkännagifwande att Kongl. Maj:t, uppå derom gjord framställning, funnit godt att bewilja ett belopp af 4800 Rd Rmt till anskaffande för Musei räkning af de Spetsbergska, ännu tillhörande hvalen af den Grönländska J. k. Barkhvalen samt att Kongl. Maj:ts och Rikets Stats Kontor inhållit förståndigande, att sagda belopp till Styrelsen utbetalats.

Med anledning häraf anmäldes att åtgärden nu blifvit widtagen för medlens lyftande.

Förslaget till Statskalendens omarbetning antages.

8:5. Det wid Akad:n förut sammanträde bordlagda, af Kalendes kommitterade uppgjorda samt af Förwaltningens Utskott efter granskning tillstyrkta förslag till grunderna för Statskalendens omarbetning, blef nu, efter nigon öfwerläggning, af Akad. antaget; och skulle det samma, åtföljdt af särskild underdånig skrifwelse, Kongl. Maj:ts Nåd. pröfning underställas.

Åtskilliga af Hr C. M. Rydqvist, i detsamma gjorda, skriftliga uppställda erinringar wid kommitterades förslag skulle till Kalendes re-

daktionen öfwerlemnas till iakttagande af hwad där kunde lämpligt synas.

Inkommen afhandling af Hr C. W. Blomstrand.

8:6. En ifrån Hr C. W. Blomstrand i Lund inkommen afhandling med titel: Geognostiska iakttagelser under en resa till Spetsbergen år 1861, remitterades till Hrrar Åkerman och S. Lovén.

Hr Bahrman får anstånd med afgifwandet af resebeskrifningen.

8:7. Uti ingifwen skrifwelse hade Hr Bahrman på framställd skäl anhållit om anstånd till Januarisammanträdet i Februari månad 1863 med afgifwandet af beskrifningen öfwer den resa till Skåne och Halland, han under innewarande år företagit med Akads:n understöd wetenskapligt, i ändamål att göra entomologiska insamlingar och iakttagelser.

Till denne anhållan lemnade Akad. sitt bifall.

Journalisten anhåller om Hr Nordenskiölds tjenstledighet.

8:8. Så derom gjord, af wederbörande författares tillstyrkt ansökan, beviljade Akad. Hr Nordenskiöld en månads tjenstledighet från den 16 denna månad, i ändamål att under samma tid företaga en resa till Åland och möjligen äfwen Finska kusten, för att undersöka några tidtills ofullständigt utredda, anmärkningswärda förhållanden wid den nu pågående förbildningen i Saltsjön.

Gratifikation till Conservator Mawer.

8:9. Uti en till Journ. utskottet ingifwen promemoria, hade Hr Sundewall anmält att, då Zoologiska Riks Museum, till följe af det fortgående byggnadsarbetet, warit under hela året tillstängd för allmänheten, någon inkomst i elle kunnat erhållas genom försäljning af inträdesbiljetter.

Ehuru förhållandet och då den derför beräknade årliga inkomsten af omkring 300 Rdr, som i allmänhet under förberörde år ewenwäl genom försålda inträdesbiljetter till Museum,

blifvit aaskortad tilladlad Conservator Mauss, består Akad. sig så Kongl. Maj:ts nådiga tillkyrkta att i likhet med Swad under sistförflutna året ägt rum, att åfven för detta år bevilja Hr Mauss en gratification af 300 Rbdr Bco, att utgå af Akad:s utfärdade medel.

Fysiska Institutionens utlåtande öfver det lokal för de Kemiska föreläsningarne.

§. 10 Med anledning af den Inspektionen öfver Fysiska Institutionen uti Akad. meddelade remiss af Hr Edlunds framställning om behöfvet för de Kemiska föreläsningarne fortgång af annan tjenlig lokal, i stället för det auditorium, som under föregående år blifvit begagnadt, men numera blifvit otillgänglig i följd af inträffad förstörelse genom tillbyggnad af det nya mineralogiska laboratorium, meddelade Hr Friherre Wrede, å Inspektionens vägnar, att Inspektionen, efter vidtagen undersökning af lokalförhållandena inom Akad:s byggnad, väl i förmin någon annan lämplig lokal att i stället förslå, men deremot en utväg att för ändamålet fortfarande kunna använda gamla auditorium, den nemligen att icke det angränsande gamla instrumentrummet låta provisoriskt upföra ett gårdsfönster, det andra i ordningen ifrån hörnet, till ingångsdörr, ehuruväl att å den emellan detta rum och auditorium uppförda skiljovägg upptaga en ytterligare dörr midtemot åt gårdsfönstren samt, medelst en afstängning i rät vinkel emellan dessa begge dörrar, afdela rummet så att en särskild ingång till auditorium bereddes de åhörande; kunnande kostnaden för de arbeten, som i följd af en sådan anordning blefve nödiga, beräknas till högst 100 Rbdr Rmt.

Detta förslag hade warit meddelad för

wattningis Utskott, som anser sig bord tillstyrka Akad:s bifall till dess framma, ehuruväl att kostnaderna fenge af Akad:s medel bestridas; och lemnade Akad. hållet för med gifwande.

Klass förslag.

§. 11 Upplästes de af 6:te, 7:de och 8:de Klasserna afgifna förslag till återbesättande af ledamot stadiga rum; och blefwo förslagen genom votering antagna att hvilas till Akad:s sammanträde i Januari månad 1863, då wederbörligen förnyas.

Instruktion för Byzantinske Stipendiaten Ewerb.

§. 12. Hr Åkerman, som blifvit utsedd att upprätta förslag till instruktion för Byzantinske Stipendiaten Lektor A. Ewert och för sådant ändamål emottagit det från Kongl. Hushållnings Sällskapet i Göteborg infordrade, den 9 förl:e Augusti afgifna utlåtande, hade nu sådant förslag afgifvit, hvilket upplästes och af Akad. gillades; och skulle instruktionen Stipendiaten lika behörig efterrättelse meddelas.

Gällande Prognostikon för 1864 års Almanacka.

§. 13. Anmäldes att den upprättade "om försvarlig afgifna födoämnen", hvilken Hrr Adlercreutz åtagit sig att till Prognostikon för 1864 års Almanacka meddela, redan blifvit till Akademien tillsammans med den vanlige delgifwen Hr Nordenskiöld, som tillfälligt detta inforande.

Efter detta upplysande, blef densamma af Akad. godkänd.

Upphef med antagande af vitare för 1863.

§. 14. Emedan vid dessa sammanträde borde beslutas om antagande af vitare för nästkommande år, men Akad. Jarnefelt innom kort tid hade att förwänta Nådigt Swar på hemställan under året gjorda underd. framställningar, bland annat, att det belopp af 750 Rbdr, hvilket hittills warit anslaget såsom arfvode åt anställde vitare, tillbaka måtte utgå

under form af Erfarenhet för verkställde nit-
nings arbeten, beslöt Akad. att till nästa Sam-
manträde uppskjuta dess bestämmande.

Af trycket utgifna Skrifter.

§. 15. Förevisades de sednast utkomna 3:je och 4:de
Häften af Sveriges Ätliga och giftiga Svam-
par, utgifna under ledning af Herr E. Fries.

Föredrag

§. 16. Föredrag och meddelanden:

af Prof. von Düben

Prof. von Düben förevisade 2ne kranier af Es-
dianer från Oregon distriktet på westkusten af
Norra America, det ena skänkt till Kongl. Karolinska
Institutet af Professor Meigs i Philadelphia, det
andra af Löjtnanten Grefve T. Cronhjelm och hem-
fördt från Vancouvers Ö., med anledning af
dessa, jemte sjelfva kranier ur Institutets samling
samt H. C. von Baers afhandling (Die Mahrsch-
phalen im Boden des Kreml und Oesterreichs &c.)
omtalade de olika fynder af kopparskålens om-
bildning medelst konst, sådana de förekommit
bland fornlämningar af folk, Aserne i gamla verlden,
Scythamerna i den nya, sådana de annu förekom-
ma bland Indianerna i Oregon distriktet samt,
åtminstone till 1844.) bland Franskmännen i Pro-
vence, Normandie, Toulouse och vid Marseille.

Weden förevisades ett kranium af samtlikt ut-
seende, omkring 12 år gammal, lemnadt af Löjt.
Sv. Hardin i Carlstad och funnet bland andra
af vanlig form, hvilket föranledde en under förs-
lagets inhämtad förening af spiltsommen och där-
af beroende formförändring, ur af v. Baer s. k. Skaf-
cocephali. Härmed jemförde 2 dylika kranier
af fullvuxna, det ena med sammanvuxna sam-
lingsömmar. Med anledning häraf påpekades de för-
ändringar i form, hvilka kopparskålen under-
går allt som den ena eller andra sömmen på dess
tid förtidigt försvinner, hvarigenom den egendomliga
formen med pannsömmen qvarstående på hvarje
sköldar af fullvuxens.

Herr Bahr meddelade en notis om Absorptions-
linier i Ytterbjorda Spektrum.

Herr Bahr.

Herr Lindhagen inlemnade för handlingarne en af-
handling med titel: Geografiska arbetsbestäm-
ningar på Spetsbergen af Professor A. E. Nor-
denskiöld, åtföljande och sammanfattade af D.
G. Lindhagen;

Herr Lindhagen.

remitterades till Herrar Selander och Thulstrup.

Herr Nordenskiöld redogjorde för en del af de
geografiska resultaterna af den under Adjunkten
Torells ledning verkställda expeditionen till Spets-
bergen samt förevisade en af honom upprätt-
tad karta öfver norra delarne af Spetsbergen och
Hinlopens Sträck;

Herr Nordenskiöld.

remitterades till Herrar Selander och Thulstrup.

Herr Boheman inlemnade för Öfversigten ett upp-
sats: Entomologiska bidrag af Akad. Adjunkt
Herr C. G. Thomson.

Herr Boheman.

Prof. Wrede förevisade en af honom konstrue-
rad dry Minima thermometer.

Prof. Wrede.

Sekreterarens Herr Wahlberg anmäldes för Öfversigten
2ne insända uppsatser: a) om det nya slägtet
(Epipteryginm) bland bladmossorna, af fun-
derade P. C. Lindberg; och b) om vilkoren för
konvergerande serier, af Adjunkten vid Teknol.

Herr Wahlberg.

§. 17. Upplästes skrifvelse från Secretariatet
vid det kongelige Norske Fredriks Univer-
sitet med öfversändande af 2ne st. uthf Nyt
Magazin for Naturvidenskabernes XI Binde
3:je hefte, åtföljande af samma Akad.
samtliga hittills utgångne skrifter.

Skrifvexling.

§. 18. Anmäldes förärningar till Bibliotheket
och Riks Museï Zoologiska Afdelning, enligt
de förteckningar, som i Öfversigten komma
att intagas.

Förärningar.

139.

Jeldom-utdelning. 8:19. Utdelades 38 ftr. Jeldomar.

Ut supra

Ut supra

J. Stridbeck