
Start

Register
1865
A.

	Sid.
Academia della Scienze, Bologna, anhållan om tillsyn af skrifter	68
Afhandling: Ångström och Thalén	12, 25
" af Lektor J. E. Zetterstedt	91
Afhandlingar, beslut angående förökadt antal författareexemplar	18
Afhandlingar till införande i Handlingarne	35
af Lindman	3, "
" Zetterstedt	"
" C. J. Malmsten	"
" Holmgren	"
" Cleve	79
" " Nordenskiöld och Dunér	80
Afhandling af Jr. Lindman	3
" " " Lindström	118
Akademicus Reseanslag tillgås Dr. P. O. Lindberg	25
" " Lektor J. E. Zetterstedt	"
" " Stud. A. Ljungman	26
" " C. A. Westerlund	"
Akademicus Skrifter, Bibliotekssinspektionen uppdrag rörande användandet af desamma	19
rörande fördelning af de-	23
" beslut rörande Do	67
Almanackan, prognosticon till 1866 års	3
" 1867 "	99
Almanacks-Kontraktet, Beslut angående användande af de genom dets vunna förökade tillgångar	12

Alm, C. och A. L. Bagard anhålla om befrielse från pin förbindelse som borgesman för trädgårdsarrendatorn Aspman 22, 66

Andersson föredrag och meddelanden 20, 82

" " " " 102, 120

" beviljad tjänstledighet 22, 81

Angelin, N. J., Prof. anslag af allmänna medel till företagande af en resa 10

" erbjudande till Riksmuseum af hans samlingar 34, 64

" ett förseglad bref till Vetenskaps-akademien att öppnas efter hans död 65

" tjänstledighet 73

" föreslås till erhållande af pension 88

" anhållan om förlängd tjänstledighet 97

Anslag; beslut angående hemställan om dylikt till ordnande af Riksmusei samlingar 34, 71

Anslag af allmänna medel till resor m. m. till C. G. Thomson 10

" " C. H. Boheman "

" " Jul. Angelin "

" " N. E. Malmgren "

" underdånigt utlåtande rörande ansökningar 95

" remiss 104

Arkitekten, arbetsberättelse för år 1864 5

" förslag till reparation under 1865 79

" kostnadsförslag å inredningen i nya Sessionssalen

Aspman J. Borgen ang. " 66

B

Bahr uppsats till införande i Öfversigten 74, 82

" meddelande 92

" förärings till Riksmuseum af fossila djur "

Baumgartner, A., Wien, aflidon ledamot 93

Beckman, O. A., anhållan om upplysning 116

Bendz, H., Kopenhamn, förärings af ett af honom författadt arbete 21

Bergianska trädgården se Berg

Berg redogörelse för lifslängds- och dödlighetstabeller uträknade medels Scheutzska räkne-maskinen 7

" föredrag om Svenska befolknings-statistik under åren 1750–1860 73

" föredrag och meddelanden 120

Berzelianska Stipendiet, P. J. Edvs berättigad att ytterligare 2 år åtnjuta detsamma 79

Bibliotheksinspektionen; uppdrag för-rande angående af akademiens egna skrifter 19

" tjänstförande förrättning 23

Bibliotheksinspektionen och Bibliothekarien, förslag till fördelning af akademiens skrifter 68

Björling, C. J. H., ansökning till Wallmarkska belöningen 90

" upptages till intagande i öfversigten 103

Boheman, C. H., anslag af allmänna medel till företagande af en resa 10

Boheman, C. H., föredrag och meddelanden 19, 103
" angående pension åt honom 66
" tjänstledighet 72
" föreslås till erhållande af pension 88
" redogörelse för användandet af pensionsmedel 91
Bruzelius och Lithander, en uppsats till införande i öfversigten 74
Burman, E., meddelande om hans framfälle 37
Bondagar, förslag till nådiga skrifvelse med afseende af Vetenskapsakademiens förslag 3
" nådig skrifvelse med afseende af Vetenskapsakademiens förslag 10

C

Calendarium för år 1866 3
Carlson vald till K. Vetenskapsakademiens fullmäktige vid Riksmötet 86
Castro, Francisco da Silva, Pará, förfrågning till Vetenskapsakademien af etnografiska föremål från Södra Amerika 20
" förslås till erhållande af Berzeliusmedaljen "
" tackskrifvelse för D:o 107
" samling af etnografiska föremål från S. Amerika 121
Cleve, P. T., afhandling 33
" " till införande i Handlingarne 79
" berättigad att utterligare 2 år åtnjuta Berzelianska stipendiet "
Cleve, T. T., uppsats till införande i öfversigten 92
de Caligny, Markis, skrifvelse med förfrågning af ett arbete 103
"Congresso Scientifico Letterario", Neapel, inbjudningsskrifvelse 20, 74
"Commission de l'Exposition 1865 Amsterdam" 9

D

Dagtraktamente, bestämmelse derom åt Herr Lindhagen under resor för trädgårdsväsendet 81
Dahlander, G. R., Instruktion för honom såsom Lefvertedtska stipendiat 4
" afhandling till införande i Öfversigten 26
" skrifvelse 104
Darwin, Charles, ett arbete om slingerväxterna 109
" inväld ledamot 111
Dareg, Prof., uppsats till intagande i öfversigten 83
Donation af Prof Hedenborg 109

E

Edlund, E., referat af Ångströms och Thalénus afhandling 25
" meddelande 26
" tjänstledighet 35, 73, 81
" hemställan angående telegrafiska väderleksprognostica 68
" föredrag och meddelanden 73
" " " " 83, 103

Effekter å vinden, angående utgallring af åtskilliga sådana 100
Encke, J. F., Berlin, afliden ledamot 88
Entomologiska afdelningen, angående lokal för densamma 18
Ewert, Lektor, Göteborg, tacksägelseskrif. 20
" Reseberättelse 32, 33
" Redogörelse för densamma af Akerman 72
Expeditioner till aflägnare farvatten, anmälan om, angående Vanadis och Augkorvetten Gefle resor till Vestindien och Medelhafvet 89
Extra Bokslutslaget, anmälan angående användandet af detsamma 118

F

Fernerska priset, beslut angående utdelning af detsamma 25
Fiskets bedrifvande i Sjön Venern m. fl. sjöar, Remiss från Kammar-Kollegium 11
" utlåtande 23
Fleischer, Archangel, förärings till Vetenskapsakademien af ett dyrbart planschverk 10
" Föreslås till erhållande af minnespenning åfver Berzelius "
" Tacksägelseskrifvelse 83
Flormanska belöningen, beslut angående utdelning af densamma 25
Fries, Th. M., Upsala, invald till ledamot 111
" biografiska anteckningar 116
" tacksägelse för ledamotskap 121
Fristedt, R., förärings af Haus "Sveriges fanerogamiska växter" 20
Fahreus O. J. ledamot av förvaltningsutskottet 73
Fahreus J. J. Rådsråd, afliden ledamot 9
Föredrag och Meddelanden, Författare exemplar ang. 18
" Nordenskiöld, Berg och Wahlberg 7
" Edlund, Russ, Lindhagen, Nordenskiöld 26, 27
" Hoffberg 29
" Bohemann 91, 19, 103
" Andersson 20, 82, 102, 120
" Lindhagen 37, 92, 103, 112
" Wahlberg 74, 37, 83, 92
" Berg 73, 120
" Edlund 73, 83, 103
" Nordenskiöld 74, 82, 103, 112, 120
" Lovén 74, 83 102, 112
" Bahr 74, 92
" Lundevall 92, 120
Förseglad Konvolut intlemnadt af N. J. Angelin att öppnas efter hans död 65
" Lundevall do do 90
Förskott ang. sådant för uppställandet och ordnandet af Riksmusei Samlingar 71
Förärings: Ett dyrbart planschverk från Herr Fleischer Archangel 10
Förökade tillgångar genom almanacks-kontraktet, beslut angående användande af densamma 12

G

Gefle, Augkorvett expedition till aflägsnare

Sarvatten 89
Geffe, ångkorvett, Skeppsjournaler "
Geografiska Sällskapet i Paris, Tack-
skrifvelse för Duner-
Nordenskiöldska Kartan öfver
Spetsbergen 121
Gjutverkstaden, berättelse om dess tillstånd 4
v. Goës ansökan om understöd af all-
männa medel i vetenskapligt
syfte 96
" uppsats till intagande i öfver-
sigten 102
Gradmätningskonferensens i Berlin, Protokoll, öfverlämnade genom Herr
Lindhagen 27
Grillska Donationen, beslut rörande dens. 22
Gudleuckrook afliden ledamot 77
Gårdsfogde, Magasinsförvaltaren O.J. Lundberg antagen till sådan vid K.
Vetenskapsakademien 15

H

Handvägar för Truppers proviantering,
Remiss från Kongl. Krigskollegium
angående användande af så-
dana 106
" Utlåtande af Wrede och Edlund
i anledn. af K. Maj:ts nådiga
Skrifvelse 116
Hansen, P.A., Gotha, invald ledamot 36
tacksägelse för ledamotskap 90
Hartman, C., Remstallan om anslag af
allmänna medel i vetenskap-
ligt syfte 96
Hedenborg, Prof., Florens, meddelande om
att han till Akademien sändt
en samling fossiler 37
" afliden ledamot 87
" Donation 109
" angående donationen till K.
Vetenskapsakademien 117
Hellbom, P.J., uppsats till införande i
öfversigten 82
" ansökan om understöd af all-
männa medel 95
Hemstallan, Trädgårdsmästar Aspmans
borgenärer om återfående af bor-
gensförbindelse 22
d'Hericourt, A. Grefve, meddelande 103, 104
Hjalmarsson, Portorico, förfrågning till
Vetenskapsakademien af en
värderik samling Conchylier 112
Holmgren, A.E., anslag af allmänna me-
del för utgifvande af ett arbete 10
Holmgren, Hjalmar, Prof., tilldelas det
Lemerska priset 25
Afhandling 36
" tilldelas hälften af Wall-
markska belöningen 111
Holmgren, K.A., afhandling till införan-
de i Öfversigten 96
Hooker, W., Kew Gardens, afliden ledamot 88
Hues referat af de senaste under-
sökningarne rörande pål-
byggnaderna i de Schweitziska
sjöarne 6
" meddelande 26

Högtidsdagen, föredrag och meddelanden 29

I.

Igelström, L. I., uppsats för äfverdigten 7, 37
" " " " 82, 112
Inspektionerna, årsberättelse 36
Instruktion för Letterstedtske stipendiaten Dahlander 4
Instrumentmakeriernas upprammndran, anslag tilldelade C. F. Aderman och G. Sörensen 26

J.

Jagstadgan, Länsstyrelsen i Dalarne anhållan om upplysning angående riktig tillämpning af densamma 106
Jämtlands Länsstyrelse i Elfsborgs län do 96
Jettonutdelning 8, 20, 27, 38, 74, 83, 93, 104, 113, 122

K.

Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Dresden, skrifvelse med anhållan om fullständigande af akademiens handlingar 7, 68
Karlen, G. Siel, skrifvelse med underrättelse om en samling stuffer 121
Kejserl. Mineralienkabinettet i Wien skrifvelse rörande kompletteringar 92
Kolbe, Rud., Marburg, tacksägelseskrifvelse för ledamotskap 12
Krok, T., tilldelas Letterstedtska medlen för maktpåliggande vetenskapliga undersökningar 16
Kullberg, Carl, tillerkännes Letterstedtska öfversättningspriset för Tassos "Befriade Jerusalem" 16
" tacksägelseskrifvelse 22
Kvartalsredogörelse, anmälan derom 5, 35
" " " 90, 98
Kylberg, L. W., kapten, afliden ledamot 106

L.

Lagerhjelm, P., Assessor, minnespenning präglas öfver honom 3, 29
Lang, J., tilldelas Lindbomska priset 25
Ledamöter aflidne:
" A. Lundström 9
" Statsrådet J. J. Fahrœus "
" Leon-Dufour 63
" Cruikshank 77
" Hedenborg, J., 87
" W. Hooker 88
" Encke "
" von Baumgartner 93
" L. W. Kylberg 106
Ledamöter invalde: P. A. Hansen, Gotha, 36
" " Schweigaard 102
" " Th. M. Fries 111
" " Charles Darwin "
Ledaråt rum: angående tillsättande deraf 6, 9, 24,
" " " " 63, 77, 91,
" " " " 102

Ledigt rum, återförflyttning af ett ledigt rum i 8de klassen till första 119, 120
" förslag till återbesättande af sådant "
Leon-Dufour, M., afliden ledamot 63
Letterstedtska Administrationsmedlen förslag angående utdelning af desamma 5
Letterstedtska belöningen för utmärkt originalarbete eller översättning kommitté tillsatt för afgifvande af förslag till bortgifvande af densamma 6
Letterstedtska Donationskapitalet, angående placering af dets. 91
Letterstedtska Författarpriset, tilldelas Wilhelm von Wright och Prof. C. J. Sundevall för deras arbete "Skandinaviens Fiskar" 16
Letterstedtska Medlen till maktpåliggande vetenskapliga undersökningar tilldelade herr F. Svak. 16
Letterstedtska Resestipendiet, Lunds universitet utser stipendiat 81
Letterstedtska penningmedel, anmälan om afsändande af sådana till Domkapitlet i Linköping 4
Letterstedtska penningmedlen å fonden till främjandet af maktpåliggande vetenskapliga undersökningar kommitté för afgifvande af förslag 6
Letterstedtska Öfversättningspriset tilldelas Carl Kullberg för hans öfversättning till svenska språket af Tassos "Befriade Jerusalem" 16
Le Verrier, Paris, skrifvelse rörande telegramvexlingen mellan Stockholms och Paris Observatorier 17
Lindberg, S. O., tilldelas akademiens reseanslag 25
Lindbomska belöningen, beslut angående bortgifvande af densamma "
Lindhagen, reseanslag för bevistande af en kongress ang. nedelneuropeiska gradmätningen 17, 32
" antagen till andre astronom vid Observatorium med " Professorstitel " 31
" föredrag och meddelanden 27, 37, 92, 103, 112
" " " " "
" tjänstledighet 73
" dagtraktamente åt honom undergifvet för gradmätningen 81
Lindman afhandling 3, 35
Lindström, Ag., Visby, en uppsats 74, 112
" " " " antagen till införande i Akademiens handlingar 118
Lilja, N., ansökning om anslag af allmänna medel 96
Linsenhöök, afgående preses 38
Ljungman, Axel, stud. tilldelas akademiens reseanslag 26

Longitudsbestämningar; skrifvelse från Telegrafstyrelsen ang. sådana 11
" Skrifvelse till telegrafstyrelsen med tacksägelse för nitisk medverkan 103
Lovén föredrag angående undersökningar af Östersjöns Fauna 6
" tjänstledighet 43
" föredrag och meddelanden 44, 83 102, 112
Lundberg O. J., antagen till Gårdsfogde vid K. Vetenskapsakademien 15
Lundström, A., afliden ledamot 9
Länsstyrelsen i Falun, anhållan om upplysning angående riktig tillämpning af jagtstadgan 106

M

Malmsten, C. J., afhandling till införande i Akademiens Skrifter 35
Marknadsförteckning för 1866 21
" angående ändring däri 32, 64
Masterton, Prof., anhållan om uppskof med aflemnandet af hans redevärdelse som Letterstedtska stipendiat 90, 107
Meteorologiska Sakttagelser, angående offentliggörande af dyl. telegram 33, 64
" Edlund konstaterar angående de telegrafiska väderleksförutsägelserna 68
Meteorologiska Journaler, förvaltningen af dessas skrifvelse med öfversändande af sådana 32
Meyer, Trondhjem, tacksägelse för Berzeliusmedaljen 22
Michaëlson och Lipschman uppsats anmäld till intagande i öfversigten 74, 112
Minnespenning; förslag till sådan öfver Assessorn Pehr Lagerbjelm 2
" minnespenning för tillkommande högtidsdag; förslag till sådan 99, 117
Minnespenning öfver Berzelius förärad till Herr Fleischer Arch., angel 11
" Do till Dr. da Silva Castro i Pará 20
Miquel, Utrecht, tacksägelse för Berzeliusmedaljen 121
Möller, Prof., uppsats antagen till införande i öfversigten 37, 92
Mörner, Carl R., antagen till Notarie vid K. Vetenskapsakademien 99

N

Nanneticketter, beslut om tryckning af 2000 st. sådana för Zoologiska museum 80
National Academy of Sciences, Nord-Amerika, sekreterarens anhållan angående utbyte af skrifter 92, 98
Nordenskiöld, A. E., redogörelse för de geognostiska förhållandena på Spetsbergen 7
" föredrag och meddelanden 27, 74, 82
" " " " 103, 112, 121
" tjänstledighet 43

Nordenskiöld, A. E., och Dueér afhandling till införande i handlingarne 80
tjänstledighet för en resa till England 91
Nötarie befattningen vid K. Vetenskapsakademien; Stridbecks entledigad 99
" Mörner antagen "
Nyman, C. J., ansökan om anslag af allmänna medel 96

O

Observatorietelegrafledningen; anslag till dess underhåll m. m. 77
" vattenledning ang. 80

P

Pajkull föräring till Riksmuseum af en samling tertiära förteningar från Island 121
Paleontologiska samlingar; Prof. Angelin erbjudande af dyl. till Riksmuseum mot vissa villkor 34
dahlkunniges utlåt. ang. Do 64
Palmstedt förärings af 25 ex. af en uppsats af honom 104
Pension angående sådan åt Herr Bahenan och Angelin 66, 88
"Physiologisch Optik" afhandling af Dr. H. Scheffler i Braunschweig till K. V. Akademien 92
Preses Thulstrup vald dertill 37
Lilliehöök afgående 38
Professorstitel för Andre Astronomen; D. C. Liedhagen föreslås till erhållande deraf såsom Andre astronom vid Observatoriet; beslut Do 17, 31
Prognosticon till 1866 års almanacka, en upprätts af P. H. Malmsten åfver Trichinsjukdomen 3
till 1867 års almanacka 99
Protokollsjustering 1, 9, 21, 29, 31, 63
" 77, 85, 87, 95, 105, 115

R

Reglering af utskotten 73
Remiss af handlingar rörande fisket i Wenern 11
" rörande ansökningar om reseunderstöd 95, 107
Reseanslag; anhållan om dylikt åt Herr Lindhagen 17
beslut angående Do 32
Reseberättelse Andersson 3
C. A. Westerlund 96
" J. E. Zetterstedt 116
Återstående mål; anmälan af sekreteraren 36
Revisionsberättelse för år 1864 78
Revisorer val af sådana för granskning af 1864 års räkenskaper 71
Riksdagsmannavalet, dag bestämd därför 81, 85
Riksmuseets samlingar; förslag angående framställning om anslag för ordnandet af dessa 34, 31
Riksmuseum och Auditoriet, uppskaf med inredning af dessamma 91

Rinman, L., Direktör, uppsats föreslagen till införande i Öfversigten 74, 82
R. Instituto Tecnico di Palermo, Sekreterarens skrifvelse med anhållan om utbyte af skrifter 103
Rubenson, Upsala, redogörelse för meteorologiska observationer i Upsala 83
Ryska Geografiska Sällskapet, redogörelse för dess sammankomst den 3 mars 1865 37
Räkenskaperna för år 1864 afslutade 70
" val af revisorer 71
" framställning angående afföring ur desamma af åtskilliga däri balancerade poster 118

S

Scheffler, Braunschweig, skrifvelse med öfverlemnande af sitt arbete 92
Schweigaard, Prof., Christiania, invald ledamot 102
Selander vald till K. Vetenskapsakademiens fullmäktige vid Riksmöte 86
Sessionssalen, Arkitektonisk Kostnadsförslag å arkivskåp, möbler, gardiner m. m. i Akademiens nya D:o 79
" angående dess fullständiga ordnande 100
La Silva Castro, se: Castro
Skeppsjournaler förda å ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefles resor 89
Skrifvelser, commission directrice de l'Exposition universelle d'Horticulture de 1865, Amsterdam, med inbjudning 7
Skåuker 8, 20, 27, 32, 74, 83, 93, 104, 113, 122
" Smith, J. A, tillerkänd Formanska belöningen 95
Smith, J. W., Konsul, Portland, förärande till Vetenskapsakademien af Prof. Büchners efterbildn. i gips af Europas vikligaste lefvande djur 20
Society af Natural History, anhållan angående utbyte af skrifter 112
Spetsbergens insektfauna, en uppsats af Boheman till "Öfversigten" 103
Spetsbergskartan, beslut om tagande af 100 afdrag af densamma 80
Spetsbergssamlingarne, Intendenturens vid Riksmuseum framställning om fördelning af dessamma 96
" beslut angående D:o 115, 116
Statsanslag, proposition till Rikets ständer för anordnande af Riksmuseï samlingar 88
" förvaltningskostnader af originalmålningar "
" proposition till Rikets ständer om pension till Prof. Boheman "
" " " " Prof. Stugelin "
Statsförslaget, föredragning i detsamma med anledning af förökade tillgångar genom den nya Almanachs-kontrakten 12

Statsförslaget afslås med 22
" antaget 36
" " vid Akademiens
sammankomst den 12 april 41-61
Stenhammar uppsats till införande
i öfversigten 37
Stockholms Stads tillmötesgående skrif-
velse angående Zoologisk träd-
gård i Stockholm 106
Strödberg, Kammarskrifvare, entledigad
såsom Notarie vid Vetenskapsaka-
demien 99
Stål, C., ansökan om anslag af allmänna
medel i naturhistoriskt syfte 96
Sundevall, C. J., och W. von Wright till-
delas Letterstedtska författare-
priset för "Skandinaviens fiskar" 16
Sundevall anmälan att ett försegladt
konvolut blifvit inlagdt i
Akademiens fernskåp 90
" meddelande 92, 121
Sveriges ätliga och giftiga svampar,
utgifven skrift 90

T.

Tackskrifvelse:
Lektor Ewert, Göteborg, 20
" Meyer, Throndhjem, 22
" von Wright " "
" Tullberg " "
" Fleischer i Archangel för
Berzeliusminnespenning 83
" Dr. da Silva Castro, Brasilien, 107
" Angström och Thalén 122
Tackskrifvelse, Miquel, Utrecht, 121
" Geografiska Sällskapet i Paris "
Tackskrifvelse för Vetenskaps
Prof. Kolbe, Marburg, 12
" " Hansen, Gotha, 90
" " Th. M. Fries 121
Telegrafstyrelsen, skrifvelse angående
longitudbestämningar 11
Thamiska föreläsningarne, anmälan
om förhinder för deras
hållande 98
Thomson, C. G., anslag af allmänna
medel för utgifvande af ett
arbete 10
" ansökan om anslag af
allmänna medel 96
Thulstrup vald till Preses 37
Tjernell, K. Stud., uppsats anmäld
till intagande i Öfver-
sigten 82
Tjänstledighet beviljad prof Andersson 22
" " " Edlund 35
" " " Boheman 72
" " " Angelin " 73
" " " Nordenskiöld 73
" " " Edlund "
" " " Lindhagen "
" " " Lovén "
" " " Edlund 81
" " " Andersson "
" " " Wahlberg "
" " " Nordenskiöld 91
" " " N. P. Angelin 97

Torell, Otto, skrifvelse med öfverlemnande af åtskilliga brochurer af geologiskt och zoologiskt innehåll 83

U

Upphandling af ved och cokes; förslag 70
Upsala, Prof. Mesterton med inlemnande af reseberättelse 90
" med Riksmuseï och Auditorii inredning 91
" med hållande af den Italienska Vetenskapligt litterära Kongressen 92
Utbyte af skrifter, beslut ang. dsf. 68,
meddelande därom 92, 98, 103, 109, 112
Utgallring af åtskilliga effekter å vinden 100
Utgifna skrifter 19, 22, 25, 36, 81, 90, 98, 120

W.

Wahlberg, P. F., inlemnande för öfversigten en uppsats af L. J. Sjöstrom 7, 37
" tal till afgående preses 39
" meddelande 74, 83, 92
" beviljad tjänstledighet 81
Wallmarkska belöningen, annons derom 16
" val af kommitté för uppgörande af förslag till dess bortgifvande. 90
" angående Do 109
" till delas hälften Prof. Hj. Holmgren och andra hälften Ångström och Thalén "
Vanadis expedition till afläsning af vatten 89
" skeppsjournaler "
Vattenledning till Observatorium 80
Westerlund, C. A., tilldelas Akademiens pris 70
" 26
" reseberättelse 96
" föreslås till införande i öfversigten 102
Vinprovare, K. V. Akademiens yttrande öfver användbarheten af dylika 89
Vitterhets-Akademien förslag till minnespenning öfver C. A. Agardh 117
von Wright, Wilhelm, och C. J. Sundevall tilldelas Letterstedtska författarpriset för "Skandinaviens Fiskar" 16
" tacksägelse för Letterstedtska priset 22
Västgötalagens stämpling; Öfverstathållareämbetets skrifvelse med anhållan om Akademiens utlåtande öfver en af mekanikus Gelertsen gjord framställning därom 1
Väderleksprognostica; angående affentliggörande af dsf. telegram 33, 64
" Edlund hemställan ang. Do 68
" skrifvelse från K. B. H:s i Visby angående Do 78
Värmeledningen afhandlad 71

L

Letterstedt, J. E., Lektor, afhandling 21
" tilldelas akademicus rese-
anslag 25
" afhandling 35
" reseberättelse 116
" " till införande i
Öfversigten 120
Zoologisk trädgård vid hufvudstaden; Stock-
holms Stadsfullmäktiges skrifv. 106

Å

Åbom, arkitekt, tillerkännes arfvode för
afsyning af Akad. ugnsgårdar 99
Åkermans pedagogelse för Byzantinska Stipen-
diaten Ewerts reseberättelse 72
Ångström och Thalén afhandling 12, 25
" tilldelas halfva Wallmark-
ska belöningen 111
" tacksägelse för Wallmarkska
belöningen 122
Årsberättelse, Inspektionernas 36
" Zoologiska inspektionens 72
Åstrand, J. J., Bergen, föräring till
Akademien af ett arbete 112
" skrifvelse angående utbyte
af skrifter "

Ö

Öberg uppsats anmäld för intagande
i öfversigten 82
Öfverståthållareämbetet, remiss
rörande vägbalansers
stämpling 1

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien vid dess sammanträde i Stockholm den 11 Januari 1865.

Närvarande: Prases Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Frih. Wrede, Åkerman,
Boheman, Sundevall,
O. J. Fahraus, Huss,
Berg, S. Loven,
Nordström, Santesson,
Ångström, Ullgren,
Berlin, Schentz,
Fock, J. E. Rydqvist,
Anderson, Ångelin,
Nordenskiöld, Lindhagen,
och
Bahr,
Bibliothekarien Athlestrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fahraus
samt
Arkitekten Tornqvist.

Justerad d. 2 Feb. 1865
C. Lilliehöök

---

§ 1. Justerades protokollet för den 15 December 1864. — Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes från Öfverståthållare-Embetet anförvarandes skrifvelse med begäran om Kongl. Vetenskaps-Akademiens utlåtande öfver en af Mekanikus C. W. Celerteen gjord framställning om skapet af vägbalansers undersökning och stämpling m. m., och hvarå begärdt ett af Chefen för Justeringsverket, Generaldirektören m. m. Falkman, öfver berörda framställning Öfverståthållare-Embetet afgifvet utlåtande. — Denna skrifvelse hade

Utlåtande i anledn. af Öfverståth. Emb:ts remiss vid vägbalansers stämpling.

jemte åtföljande handlingar blifvit af Sekreteraren på förhand remitterade till Herrar Wrede och Herr Edlund, hvilka nu deröfver afgåfvo yttrande, hvari, på anförda skäl, föreslogs, det att Kongl. Akademien ville afstyrka bifall till det väckta förslaget om periodisk justering och stämpling af i handel och rörelse begagnade likarmade vågbalanser, dels att Akademien måtte i sammanhang därmed förklara, att, derest några åtgärder skulle anses behöfliga för att förekomma möjliga vanderlag vid vägning, ändamålet säkrast torde vinnas derigenom, att det lagligen tillåtes köparen att, sedan varan å vågen blifvit oppvägd, låta ställa justerade vigter på samma vågstcål, hvarpå varan förut legat, då nämnligen de vigter, som på detta sätt ställa vågen i jemnvigt, angifva varans verkliga tyngd, åpen om vågen skulle vara olikarmad. — Förenämnda utlåtande blef af Akademien till alla delar gillad, och skulle skrifvelse i öfverensstämmelse därmed till Öfverstathållare-Embetet afgåtts.

Förslag till nimesperning öfver Assessoren Pehr Lagerhjelm.

§ 3. Föredrogs ett af Kongl. Vitterhets-, Historie- och Antiquitets-Akademien, genom utdrag ur dess "Dagbok" för den 3 innevarande månad, meddeladt förslag till den nimesperning, Kongl. Vetenskaps-Akademien beslutat för nästa höstlid dag låta prägla öfver framlidne Assessoren i Kongl. Bergs-Kollegium och Riddaren Pehr Lagerhjelm, nämnligen:

Åtsidan: Bröstbilden med omskrift, P. Lagerhjelm, R. Coll. Metall. Assessor. Vid nedra stanten: Nat. 1787. Den. 1856.

Frånsidan: En flammande museygn med omskrift: Commodo patriæ ardens incrvit. — I afskärningen:

Socio de re metall.
bene merito
R. Acad. Sc. Suec.
M DCCC LXV.

Akademien beslöt att nimesperningen skulle utföras i öfverensstämmelse med detta förslag.

Af Herr Lindman inlemnad afhandling.

§ 4. En af Herr Lindman för införande i Akademiens Handlingar inlemnad afhandling: "Bestämning af några funktioners högre derivater samt af åtskilliga därmed sammanhängande bestämda integraler", blef remitterades till Herrar C. J. Malmsten och Edlund.

Reseberättelse af Herr Andersson.

§ 5. Herr Andersson inlemnade Berättelse öfver sin med understöd af Akademien sistlidet års sommar företagna resa till Lappmarkerna, för hvilken han förut inför Akademien muntligen redogjort.

Prognostikon till 1866 års Almanacka.

§ 6. Upplästes en af Herr P. H. Malmsten, på uppdrag af Akademien författad uppsats öfver Trichinsjukdomen, afsedd till prognostikon för 1866 års Almanacka, och blef denna uppsats, som varit medsänd Herr Santesson och af honom blifvit anmäld för ändamålet lämplig, af Akademien antagen.

Calendarium och förslag till Bönedagar för 1866.

§ 7. Förättades Calendarium för år 1866 jemte förslag till Bönedagar, nämnligen:

1ste Bönedagen, den 4 Mars, 3die Söndagen i Fasten,
2dra " " 29 April, 4de " efter Påsk,

3dje Måndagen, den 8 Juli, 6te Söndagen efter Heliga Trefaldighets
4de " " 7 Okt. 6. 19de " " " " "

Globverkstadens tillståndsår under 1864.

hvilket förslag antogs att, jemte missiv, tillställas Kongl. Maj:t underdånigst.

§ 8. Inspektionen över Observatoriets och de mathematiska verkstäderna afgifven berättelse över Globverkstadens tillståndsår under år 1864, hvaraf inhemtades, att Inspektionen genom besök på stället förvissat sig derom, att verkstadens fortfarande underhålles i tillbörligt skick, hvarjemte Inspektionen hade att omförmäla den glädjande företeelsen, att afsättningen af glober, hvilken under föregående år varit jemförelsevis ganska ringa, under sistförflutna år stigit så betydligt, att mellan 400 och 500 glober blifvit försålda, huvudsakligen till folkskolorna, hvarige som ock för framtiden priset å de glober, som komma att för folkskolorna reqvireras, anses kunna nedsättas med 33 procent.

Berättelsen skulle jemte missiv tillställas Kongl. Kommerse-Kollegium.

Instruktion för Lettstedtska resestipendiaten, Lektor Dahlander.

§ 9. Upplästes och gillades ett af Herr Edlund, efter uppdrag af Akademien, upprättadt förslag till instruktion för Lettstedtska resestipendiaten, Lektor G. R. Dahlander.

Anmälan om afsändning af Lettstedtska räntemedel till Domk. i Linköping m. fl.

§ 10. Sedan anmäldt blifvit, att redan tillgängliga andelar af Lettstedtska räntemedlen för sistlidet år blifvit, i enlighet med donationsbrefvets bestämmelser, tillställda följande myndigheter, nämnligen: Domkapitlet i Linköping 1117 Rdr 33 öre, Pastorsembetet i Wallerstad, 300 Rdr samt Kongl. Serafimer-Lazarettets Direktion, 944 Rdr 89 öre, beslöt Akademien, för att efterkomma Testatorns önskan, att tillkännagifvande skulle i allmänna tidningarne införas om tillfälle för Katrin, sjuke resande att erhålla läkarevård å Kongl. Serafimer-Lazarettet.

Fördelning af Lettstedtska administrationsmedlen.

§ 11. I enlighet med det af Inspektor för Lettstedtska donationen, Herr C. J. Malmsten, upprättade och nu framlagda, samt af Förvaltningsutskottet tillstyrkta, förslag till användande af de för administrationen af samma donationsfond till Akademiens disposition ställda medel för sistlidet år, beslöt Akademien att nämnda medel skulle på följande sätt fördelas, nämnligen:

till Kamereraren	Rdr Rmt.	250,
" Sekreteraren	" "	100,
" Ombudsmannen	" "	100,
" Notarien	" "	50,
" Vaktmästaren	" "	50.
	Summa Rdr Rmt.	550,

samt att återstoden, 8 Rdr 19 öre, skall till nästa fördelning reserveras.

Kamererarens redovisning för 4de qvartalet af 1864.

§ 12. Anmäldes att Kamereraren till Förvaltnings-Utskottet afgifvit dels redogörelse för inkomster och utgifter under sistlidne års 4de qvartal, så väl för Akademien och Riksmuseum som för de särskildt anvisade statsanslagsmedlen, dels redovisning för förvaltningen af fonden under samma tid, och dels slutligen den s. k. vigilansalistan för innevarande år.

Arkitektens arbetsberättelse för 1864.

§ 13. Tillkännagafs, att Arkitekten afgifvit berättelse öfver verkställigheten af de i 1864 års förslag till reparationer i Kongl. Vetenskaps-Akademiens fasta egendomar upptagna arbeten, åtföljden af Förvaltnings-

Utskottets samma år fattade beslut om immanuelskors anbringande i Vaktmästarens och Portvaktens åt Drottninggatan belägna rum.

Tillsättande af ett rum i 2:dra Klasson.

§ 14. Beslöt Akademien att det efter Geheimerådet Struve i 2:dra Klassen ledigblifna utländska rum nu skall tillsättas samt att tillunda Klassen utom Hufvudstaden boende Ledamöter borde för afgifvande af förslag derom underrättas.

Komité för afgifvande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöning.

§ 15. Anmäldes val af Komiterade för upprättande af förslag till bortgifvande af Letterstedtska belöningarne för utmärkt originalarbete eller öfversättning af förtjenstfull skrift, och blefvo härtill utsedde Herrar C. J. Malmsten, Lindhagen, Schentz, Edlund, Åkerman, P. Lovén, Santesson, Arrhenius och J. E. Rydqvist.

Komité för afgif. af förslag till användande af Letterst. medlen till vetenskapliga undersökningar.

§ 16. Till Komiterade för afgifvande af förslag till användande af Letterstedtska rentemedlen å fonden till särskildt maktpåliggande vetenskapliga undersökningar valdes Herrar C. J. Malmsten, P. Lovén och Edlund.

Föredrag af meddelanden af: Herr Lovén.

§ 17. Föredrag af meddelanden:

Herr Lovén redogjorde för gången af den undersökning öfver Östersjöns fauna af lägre djur, som under det sistförflutna året blifvit utförd af Docenten T. A. Smitt, medelst anslag af Letterstedtska medlen för vetenskapliga undersökningar, hvilket Akademien för år 1864 ställt till Herr Lovéns förfogande.

Herr Huss,

Herr Huss refererade de senaste undersökningarne rörande jälbyggnaderna i de Schweizziska sjöarne samt de på dessa fynd grundade åsigter om urinvånarnes i Schweiz härstamning, lefnadssätt och kultur samt tiden för detta lands första bebyggande.

7.

Herr Nordenskiöld,

Herr Nordenskiöld redogjorde för de geognostiska förhållandena i de delar af Spetsbergen, som besöktes af den sednaste Spetsbergsexpeditionen, och förevisade åtskilliga från dessa trakter hembragta föremål, bland hvilka ett af en till juraperioden hörande utdöd saurierart.

Herr Berg,

Herr Berg föreläste för Akademien ett, nyligen under tryckning af Dr. William Farr, af General Registry Office i London nyligen utgifvet statistiskt arbete, innehållande lifslängds- och dödlighetstabeller, uträknade medelst Scheutzska räknemachinen, samt framhöll så väl ur detta arbete som ur bref från Dr. Farr det stora erkännande, uppfinningen af denna maskin rönt af Engelske vetenskapsmän.

Herr Wahlberg.

Herr Wahlberg intermedde för Öfversigten en uppsats af Herr L. J. Igelström: "Chondrodarsenit, ett nytt mineral från Pajsbergs jern- och manganmalmgrufva i Wermland".

Skriftvexling.

§ 18. Anmäldes skrifvelser:

från "Commission directrice de l'Exposition universelle d'Horticulture de 1865"; i Amsterdam, med inbjudning att afsända en delegerad till Expositionen; samt

från "Kaiserl. Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie der Naturforscher" i Dresden, med anhållan om fullständigande af Kongl. Akademiens Handlingar, samt med en lista för anteckning af bidrag till dess s. k. "Carus-Stiftung".

Den sednare skrifvelsen remitterades till Bibliothekens Inspektion, och skulle nämnda anteckningslista vara i Bibliotheket tillgänglig.

Föräringar.

§ 19. Anmäldes åtskilliga föräringar till Akademiens Bibliotheks, i hvilka särskild förteckning lemnar att uti Öfversigten intagas.

Jetonutdelning.

§ 20. Utdelades 28 st. jetoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl Ståhle

Protokoll hållet vid Kongl. Vetenskaps-Akademiens sammankomst i Stockholm den 8 Februari 1865.

Justs. d. 9 Mars 1865
C. Lilliehöök

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Åhrman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, S. Lovén,
Berlin, Berg,
Nordström, af Klécker,
H. Exc. Grefve Mandelström,
Santesson, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Angelin, v. Post,
Ullgren, Lindhagen,
Andersson od. Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Sahlberg,
Arkitekten Törnqvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades Protokollet för den 11 Januari 1865. — Protokollsjustering.

§ 2. Tillkännagafs, att sedan senaste sammankomst Utgången af Akademiens Ledamöter i 8de Klassen, Direktören m.m. Herr A. Lundström od. f.d. Statsrådet, General-Tull-Direktören samt Riddaren och Kommendören af K. M. O. Herr J. J. Fåhræus, med döden afgått, och beslöt Akademien, på framställning af en af Klassens närvarande Ledamöter, att först vid nästa sammanträde företaga frågan rörande de ledigblifna rummens återbesättande. — Herrar Lundström och J. J. Fåhræus med döden afgångne.

§ 3. Upplästes Kongl. Majts Nåd. Skrifvelse den 30 December 1864 med tillkännagifvande, att Kongl. Maj:t på Akademiens derom gjorda underd. framställan, af 1865 — Nåd. Skrif. rör. anslag af allmänna medel till resor m.m.

års anslag till receptipendier samt lärobö-
ker och lärda verkens utgifvande i Nåder tillagt
nedannämnde personer de af dem begärda
understödsbelopp, nämligen:

E. o. Adjunkten vid Lunds Universi-
tet Magister C. J. Thomson, 750 Rdr för
utgifvande af 7de delen af hans arbete:
"Skandinaviens Coleoptera",

Intendenten vid Naturhistoriska
Riksmuseï Zoologiska afdelning, Professorn
C. H. Boheman, 600 Rdr för företagande
af en resa till Öland, Blekinge och Skå-
för att insamla insekter för Museum m. m.;

Intendenten vid samma Musei Pale-
ontologiska afdelning, Professorn N. P.
Angelin, 2000 Rdr till företagande af en
resa i ältchilliga främmande länder,
dels för att anställa undersökningar
om geologiska förhållanden, som äga
tillvaro med vårt lands formationer,
dels ock huvudsakligen i ändamål
att göra insamlingar för sistnämnda
afdelning af Riksmuseum; och
i naturalhistoria

Läraren vid Skogsinstitutet A. E.
Holmgren, 800 Rdr för utgifvande af 2:dra
delen af "Tchnenmonologia Suecica".

Näd. Skrif. ang. Böndagar för 1866.

§ 4. Upplästes Kongl. Majts Näd. Skri-
velse den 20 sistlidne månad med gil-
lande af Akademiens vnd. förslag
till Böndagar för år 1866; och skall
denamma meddelas Almanachs-Re-
daktionen.

Skrif. från H. Exc. Utrikes Statsministern med ett af Herr Fleischer i Archangel förärdt planchverk.

§ 5. Upplästes skrifvelse från H. Exc.
Herr Statsministern för Utrikes Ären-
dena med ett dyrbart planchverk, benämn
"Description Ethnographique des Peuples
de la Russie, par A. de Pauly. Publié
à l'occasion du Jubilée millénaire de
Russie", hvilket arbete blifvit till Kongl
Vetenskaps-Akademien förärad af Svenska
och Norska Konsuln i Archangel P. B.
Fleischer, af hvars skrifvelse till H. Exc.
rörande ifrågavarande gåfva afskrift åf-
ven öfverlemnades.

I sammanhang härmed beslöt
Akademien, på hemställan af Förvalt-
nings-Utskottet, att 1 ex. i siffver af
denes minnespenning öfver Berzelius
skulle, jemte tackskrifvelse, till Herr
Fleischer öfversändas.

Kammar-Kollegii remiss af handl. rör. fisket i Wenern, m. m.

§ 6. Föredrogs Kongl. Kammar-
Kollegii remiss af åtskilliga handlingar
ang. besvär, som strandägare i Råda,
Kils, Visnums, Fägelviks m. fl. sock-
nar af Wermlands län hos Kongl.
Kollegium anfört emot Landshöfdinge-
Embetets i nämnda län den 15 Oktober
1863 gifna utslag i fråga om sättet för
fiskets bedrifvande i sjön Wenern och
Byelpens vattendrag, i anledning hvar-
af Herrar Sundevall och Loven anmo-
dades att öfver nämnda remiss till
Kongl. Akademien vid dess nästa sam-
mankomst afgifva utlåtande.

Skrif. från Telegraf-Styrelsen, ang. longitudbestämningar.

§ 7. I anledning af Kongl. Veten-
skaps-Akademiens Kommiterades för
den medeleuropeiska gradmätningen
hos Kongl. Telegraf-Styrelsen gjorda
hemställan om begagnande af elektriska
telegrafen för de longitudbestämningar,
som nästkommande sommar böra
äga rum mellan Observatorierna
i Stockholm, Köpenhamn och Christia-
nia, hade förmälde Kongl. Styrelse till
Akademien afgifvit skrifvelse, som nu
upplästes, af hvari tillkännagifves, att så-
väl Svenska Telegraf-Styrelsen som Kongl.
Danska och Norska Telegraf-Direktionerna
äro beredvillige att främja det åsyftade
ändamålet, ej mindre genom anställande
af förberedande försök till utrönande
af möjligheten att med direkt elektrisk

ström telegrafera mellan de tre länder-
nas Observatorier, än åpen i afseende
på sjelfva longitudbestämningarne ge-
nom tillhandagående med erforderligt
tillstånd, åpenvarom att Kongl. Telegraf-Sty-
relsen vill medverka därtill, att telegraf-
ringarne i sistnämnde hänseende må
i Stockholm kunna utgå direkte från
Observatorium, hvarföruton Styrelsen
förordnat Intendenten vid Södra Tele-
graf-Distriktet, Majoren Akerell, att i alla
som rör denna fråga tillhandagå Herrar
Kommitterade.

Skrifvelsen skulle meddelas Kom-
mitterade för gradmätningsarbetena.

Tackskrifvelse från Prof. Kolbe.

§ 8. Anmäldes skrifvelse från Professoren Dr. Kolbe i Marburg med tacksägelse för hans invaljande i Kongl. Vetenskaps-Akademien.

Afhandling af Hrr. Angström och Thalén remitterad.

§ 9. En af Herr Angström och Akademiadjunkten R. Thalén gemensamt författad afhandling: "Om de Fraunhoferska linierna, femte tekning af den violetta delen af solspektrum" remitterades till Filosofie Doctorerne Wrede och Herr Edlund.

Beslut för. användandet af de genom det nya almanacha-kontraktet inom förhandstillgångar.

§ 10. Sedan Kongl. Vetenskaps-Akademien den 13 Januari 1863 anmodat Herrar Selander, Fil. Doctorerne Wrede, S. Lovén och J. E. Fahrelius att inkomma med förslag till användande af de Akademiens förfogade tillgångar, som uppkommit genom de med Herrar Nordvelt & Söner upprättade nya almanacha-kontraktet, hade i anledning häraf bemälde Herrar Kommitterade, som redan den 25 Februari nyssnämnda år yttrat

sig beträffande användandet af dessa tillgångar för påbyggnad af Akademiens äldre hus, afgifvit utlåtande, som nu punktvis föredrogs. — I öfverensstämmelse med detta utlåtande, hvilket Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt, beslöt Akademien, att i påbörjade förökade tillgång, som enligt en af Kommitterade upprättad och deras förslag vidfogad utredning kan beräknas att årligen uppgå till 14200 Rdr, skall på följande sätt fördelas, nämligen:

till bestridande af Akademiens skrifter, ett årligt förslagsanslag af ____ Rdr 600,
för förhöjning till 900 Rdr af årliga förslagsanslaget för tafler, som höra till Akademiens skrifter ____ " 400,
" förhöjning till 2500 Rdr af årliga förslagsanslaget till Akademiens Bibliothek ____ " 1000,
till Bibliothekariens disposition, för bestridande vid Bibliotheket vård och ordnande, ett årligt förslagsanslag af ____ " 500,
" Fysikens förfogande, för anskaffande af fysikaliska experimenter, ett årligt förslagsanslag af ____ " 400,
för förhöjning till 1300 Rdr af årliga förslagsanslaget till vetenskapliga resor inom Fäderneslandet ____ " 300,
" fyllnad af det belopp, hvarmed arfvodet åt Eldaren vid Akademiens värmeledning öfverstiger det af expensmedlen för honom beräknade, årligen ____ " 420,
" förhöjning till 1500 Rdr af årliga förslagsanslaget för understöd af Akademiens sällskaper ____ " 500,
" förhöjning till 4000 Rdr af ordinarie anslaget för inköp af fysikaliska och astronomiska instrumenter ____ " 1750.

Transport Rdr 5870

14.

Transport Rd/ 5870,

till Akademiens Sekreterare, hvars lön nu är beräknad till 4000 Rd, hvari dock ingår värdet af fostadupp skattadt till 600 Rd, en årlig löneförhöjning af —— " 600,

" Herr Lindhagen, hvilken såsom biträdande vid Observatorium hittills af Akademien medel årligen uppburit 1000 Rd, en årlig löneförhöjning af —— " 500,

för förhöjning till 3000 Rd af Akademiens Bibliothekaries lön — Rd/1600, samt till personelt anslag åt den nuvarande Bibliothekarien —— " 500,

tillsammans årligen —— " 2100,

till Kameraren, ett årligt arvodestillskott af —— " 125,

" Redaktören af Statskalendern, hvars arvode hittills utgjort 375 Rd, en årlig arvodestillökning af —— " 425,

" arvode åt Fysikens biträde vid de under honom ställda samlingars vård —— " 250,

för förhöjning, i ett för allt till 650 Rd af Kemiprofessionen till Akademiens Vaktmästare, en årlig löneförökning af —— " 180,

" förhöjning till 500 Rd af Observatorii-Vaktmästarens lön, en årlig löneförökning af —— " 30,

" att till förökande af Akademiens kapital, årligen afsättas —— " 3000,

hvarjemte, då det synts önskvärdt, att en reservfond blefve bildad, hvilken kunde bereda tillgång till utgifter för sådana vetenskapliga ändamål, för hvilka i staten inga särskilda anslag finnas upptagna, eller de anvisade befinnas otillräckliga, Akademien funnit för godt besluta, att till en sådan reservfond skall årligen öfverföras ej mindre alla de besparingar, som kunna uppkomma å förslagsanslagen.

Transport Rd/ 13,080,

135.

Transport Rd/ 13,080,

eller ej just, än öfven det odisponerade öfverskottet å Akademiens genom det nya Almanachs-kontraktet förökade årliga inkomster, hvilket, enligt ofvan följda beräkning, kan för närvarande antagas uppgå till —— " 1,120.

Summa Riksd. 14,200.

Likaledes gillade Kongl. Akademien hvad Kommiterade och Förvaltningens Utskottet i nedannämnda delar kännt fällt, nämligen, dels att den fond, som kan komma att bildas genom öfverskott å ordinarie årsanslaget för inköp af fysikaliska och astronomiska instrumenter, hädanefter årligen skall tillgodoräknas 5 % å innestående beloppet, och dels att nuvarande Vaktmästaren vid Observatorium skall för sitt biträde vid telegraferingen derstädes erhålla ett årligt arvode af 150 Rd, att utgå af det årliga anslaget för telegraferingens Embetsförande vid Observatorium, hvarigenom tenälde Vaktmästare kommer att sammanlagdt äga lika stora kontanta löneförmåner, som Akademi-Vaktmästaren, eller 650 Rd årligen.

Slutligen förordnade Kongl. Vetenskaps-Akademien, att alla nu beslutade lönebelopp, löneförökningar och arvoden väl skola utgå från och med innevarande års början, men å andra sidan endast så länge ägo tillämpning, som Akademien finner behöfves tillgångar sådant medgifva.

§ 11. Anmäldes, att Förvaltnings-Utskottet den 3 denne till Kongl. Akademiens Gärdesfogde antagit f. d. Skogsförvaltaren C. J. Lundbeck, i anledning hvaraf Akademien på Utskottets

Anmälan om att Gärdesfogde blifvit antagen m. m.

hemställan, dels beslöt tilldela Gård-
fogden fri vedbrand, och dels uppdrog
åt Förvaltnings-Utskottet att tillse,
det lämplig bostad i Akademiens hus
funde åt honom upplåtas.

Letterstedtska priserna tilldelade Herrar W. v. Wright, C. J. Sundevall och C. Kullberg.

§ 12. I enlighet med Herrar Komi-
terades enhälligt afgifna förslag beslöt
Kongl. Vetenskaps-Akademien att af
de 10 ritad framlidne Generalkonsuln
J. Letterstedt stiftade pris tilldela
det för utmärkt originalarbete eller
rigtig upptäckt åt Kammarjunka-
ren Wilhelm von Wright och Profe-
sorn Carl Jacob Sundevall, med
afseende på det ichtyologiska arbetet
"Skandinaviens Fiskar, målade efter
lefvande exemplar och ritade på sten af
Wilhelm von Wright, med text af B. A.
Fries, C. U. Ekström och C. J. Sunde-
vall", af hvilka tvenne textförfattare
den sednämnde är den ende ännu
qvarlefvande; — samt det för utmärkt
öfversättning af förtjenstfull skrift åt
Herr Carl Kullberg för hans ut-
märkta öfverflyttande till vårt
modersmål af Tassos "Befriade
Jerusalem".

Rescandet af Letterstedtska medlen tilldelat Herr T. Krok.

§ 13. På hemställan af Komite-
rade för afgifvande af förslag med
afseende på användandet af inne-
varande års disponibla tillgång af
Letterstedtska fonden för främjan-
de af vetenskapliga undersökningar
tillades Länsöfverläkaren T. O. B. N.
Krok att anslag af 500 Rdr att använ-
das för en undersökning rörande
dane sommar af Östersjöns algflora,
med särskildt hänseende på hennes
förhållande till Västerhafvets.

Ansökan om Wallmarkska understödet.

§ 14. Beslöts att ansökan om Wall-
markska understödet för undersökning
ar och resor m. m. innevarande år skall

i allmänna tidningarne med första in-
föras samt sista tiden för ansökningars
inlemnande utsättas till slutet af nästa
Augusti månad.

Ansökan om resestipendium åt Herr Lindhagen.

§ 15. Då Herr Lindhagen på den i
Berlin sistlidet år hållna Konferens af
delegerade för de medeleuropeiska grad-
mätningsarbetena blifvit utsedd till
ledamot i den s. k. Permanenta Komi-
té, som under tiden mellan Konferens-
sammanträden skulle äga ledningen
af ifrågavarande arbeten, och i anledning
deraf Herr Lindhagen torde snart vara nö-
sakad att snart anträda en resa till
Berlin, uppdrog Akademien, i enlighet med
Herr Selanders förslag, åt sin Präses och
Sekreterare att (å hennes vägnar och) efter inhemtande af när-
mare upplysningar utaf Akademiens
Komiterade för gradmätningsarbetena
inom Sverige, hos Kongl. Maj:t i under-
dånighet anhålla om erforderligt an-
slag åt Herr Lindhagen för ifrågavarande
resa.

Herr Lindhagen antagen till Andre Astronom — ansökan om Professors titel för Andre Astronomen.

§ 16. Efter hemställan af Herr Selander
å egna och Tillförordnade Vägnar, såsom
Komiterade för gradmätningsarbetena,
beslöt Akademien, sedan Herr Lindha-
gen genom hemställan nyss fattade be-
slut erhållit lika löneförmåner med de
yngre Intendenterna vid Naturhistoriska
Riksmuseum, dels att till Andre Astro-
nom vid Observatorium antaga Herr
Lindhagen, dels att hos Kongl. Maj:t unde-
dånigst anhålla, att, då Akademien fin-
ner behofvet påkalla anställandet af
en Andre Astronom, denne måtte, i
likhet med nämnde Intendenter, vara
berättigad till Professors namn och värdighet.

Skrifvelse från M. Le Verrier, rör. Telegrafverkningen mellan Stockholms och Paris' Observatorier.

§ 17. Herr Selander anmälde, att han
från M. Le Verrier i Paris erhållit skrif-
velse rörande af Storbritanniska Ba-

regeringen väckta ersättningsanspråk för befordring öfver Baden af telegrammer vexlade mellan Observatorierna i Stockholm och Paris, i anledning hvaraf H. Exc. Herr Grefve Manderström förklarade sig beredvillig att, efter tagen närmare kännedom af den Storhertigliga regeringens yrkanden, å diplomatisk väg söka utverka såväl befrielse från den nu ärlagde ersättningen som åtgärder för framtiden för befordring öfver Baden af dylika telegrammer.

Lokal för Entomologiska Afdelningen.

§ 18. Under anförande, huruvida det vore önskligt, att den blifvande lokalen för Riksmusei Entomologiska afdelning nu bestämdes, på det fullständigt förslag till den erforderliga inredningen måtte kunna uppgöras, hade Herr Boheman uti ingifven och nu uppläst skrift hemstält, att för nämnda afdelning måtte anvisas de två rum åt de entomologiska samlingarne f. n. upptaga inom Akademiens nya hus, samt fyra rum i denna byggnad, hvilka gränsa till Entomologiska Musei nuvarande lokal, genom hvilken anordning erforderligt utrymme för samlingarne kunde beredas, hvaremot det tredje, af ifrågavarande samlingar nu upptagna rum skulle komma att framdeles öfverlemnas till Botaniska afdelningen; hvilken hemställan af Förvaltnings-Utskottet blifvit för den del tillstyrkt, godkändes.

Beslut om 100 författare-exemplar af i Ak:s skriften införda afhandlingar.

§ 19. Då det ofta lärer inträffa, att författare till de i Vetenskaps-Akademiens skrifter införda afhandlingar på egen bekostnad, deraf taga ett antal afdrag, utöfver de 25 exemplar, som sålunda dem tilldelats af Kongl. Akademien, och då nu mera Akademien äger till sitt förfogande ett vida större antal exemplar af sina skrifter mot förut, beslöt Akademien, på förslag af Förvaltnings-Utskottet, att bederbörande författare sådanes-ter skola erhålla 100 ex. af sina i Akademiens skrifter införda afhandlingar och uppsatser, samt att denna anordning skall beräknas såsom gällande från och med detta års början.

Uppdrag åt Bibliotheks-Inspektionen rör. användandet af Ak:s ex. af sina skrifter.

§ 20. Uppdrogs åt Bibliotheks-Inspektionen och Bibliothekarien att till Akademien inkomma med utlåtande rörande användandet i öfrigt af det förökade antal exemplar af Akademiens skrifter, hvilket genom det nya kontraktet om tryckning af dessa skrifter kommit Akademien till del, och skulle vid uppdragets fullgörande återtagas i öfvervägande att af Herr Berg nu väckt förslag, att, i likhet med hvad bruket är inom flera utländska vetenskapliga samfund, Akademiens ledamöter måtte erhålla hvar sitt exemplar af hennes skrifter, anmärkte Herr Berg att, åfven om det genom berörda kontrakt till Akademiens förfogande stående antalet exemplar icke skulle vara tillräckligt åfven till utdelning åt Akademiens ledamöter, hans förslag likväl borde kunna mot ringa kostnad, genom tagande af ett antal afdrag af Akademiens skrifter, verkställas.

Nris 6 och 7 af Öfversigten utkomna.

§ 21. Förelades de sedan Akademiens senaste sammankomst af trycket utkomna Nris 6 och 7 af Öfversigten för sistlidet år.

Föredrag m. m., af Herr Boheman.

§ 22. Föredrog och meddelande Herr Boheman delvis åtskilliga iakttagelser rörande Neuroptera-Classens systematik och metamorfos, samt inlemnade för Öfversigten, dels "Ytterligare bidrag till kännedomen af Sveriges Neuroptera", af Kyrkoherden H:r D. J.

Wallengren, och dels "Homoptera nova vel minus cognita", af Fil. Dr. C. Stål.

Herr Andersson.

Herr Andersson redogjorde i korthet för planen att vid Riksmuseum upprätta en ekonomisk-botanisk afdelning samt förevisade timmer till Botaniska afdelningen gjorda skänker, nämligen: af Konsuln J. W. Smitt de af Professor Büchner utgjorda afbildningarne i gipsmateria af Europas giftigaste ätliga och giftiga svampar, samt af Akademiadjunkten R. Fristedt andra fascikeln af hans "Sveriges Farmaceutiska Växter".

Skriftväxling.

§ 23. Anmäldes följande skrifvelser:

Inbjudning till en "Congresso Scientifico Letterario", som kommer att öppnas i Neapel den 23 närkommande April;

från Etatsrådet H. Bendz i Köpenhamn, med ett af honom författadt arbete, samt

från Lektor Ewert i Göteborg, med tack sagelse för de mineralier, som Göteborgs Museum fått från Kongl. Vetenskaps Akademien, genom hennes Mineralog emottagna.

Föräringar.

§ 24. Anmäldes till Akademiens Bibliothek samt Riksmuseum förärade gåfvor, å hvilken förteckning kommer att i Öfversigten intagas.

Bland dessa skänker befann sig äfven en samling af naturhistoriska och ethnografiska föremål från Södra Amerika, hvilka genom Herr Huss Rade blifvit till Akademien öfverlemnade från Dr. Francisco da Silva Castro i Pará, och beslöt Akademien i anledning af denna gåfva att till Dr. da Silva Castro öfversända 1 ex. i silfver af Akademiens medalj öfver Berzelius.

Jetonutdelning.

§ 25. Utdelades 33 st. jetoner (Akademiadjunkten Dunér, Magister J. A. Malmgren, Docenten Smitt och Licentiaten v. Göes som biträdde sammankomsten, erhöllo och hvardera 1 jeton).

Ut supra,

In fidem,

Carl Attorner

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 Mars 1865.

Fuss. d. 12 April 1865
C. Lilliehöök.

Närvarande: Ordes Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Retzius
Boheman, Sundevall
S. Lovén, Friherre Wrede
Berlin, Berg,
Edlund, C. J. Malmsten,
Huss, Nordström,
Sondén, Santesson,
Friherre Fock, Scheutz,
O. J. Fåhræus, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Theutstrup,
Grefve Platen, Ullgren,
Lindhagen, Arrhenius,
Andersson och Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalendersredaktören Fåhræus,
Ombudsmannen Sollscher,
Arkitekten Törnqvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 8 Februari. — Protokollsjustering.

§ 2. Meddelades skrifvelse från Kongl. Kommerse-Kollegium med förteckningar å de marknader, som komma att under år 1866 hållas i Sverige och Norge, hvilka förteckningar skulle öfverlemnas till Almanachs Redaktionen. — Marknads-förteckningar för 1866.

§ 3. En af Lektor J. E. Zetterstedt inlemnad — Remiss af en afhandling af Herr Zetterstedt.

afhandling: "Musci Pyrenaici circa Luchon crescentes." remitterades till Herrar Wahlberg och Andersson.

Tacksägelsebref från Herrar Meyer, v. Wright och Kullberg.

§ 4. Upplästes tacksägelsebref, dels från Herr Meyer i Trondhjem i anledning af den honom tillsända medaljen öfver Berzelius, och dels från Kammarjunkaren v. Wright och Herr Carl Kullberg för de dem tilldelade Lettersteds'ka priserna.

Hemställan af Trädgårdsarrendatorn Hofmans borgensmän.

§ 5. Anmäldes, att en af Trädgårdsarrendatorn J. Hofmans borgensmän, Herrar C. Alm och A. G. Bayard, ingifvit skrift, hvari de å anförda skäl anhållo att återbekomma sin borgensförbindelse, emot det att de hos Kongl. Vetenskaps-Akademien deponerade det belopp, för hvilket de enligt samma förbindelse högst kunde komma att ansvara, eller 3000 Rdr, hvilket af Förvaltnings-Utskottet remitterad till Ombudsmannen samt Inspektionen öfver Bergianska Trädgården jemte Professor Bergianus.

Herr Anderssons beviljade tjenstledighet.

§ 6. Herr Andersson, som är en af Inspektionen för Botaniska afdelningen och Bergianska Institutionen, tillstyrkt ansökning tillkännagifvit sig erna bevista den Hortikultur-Exposition, hvilken skall öppnas i Amsterdam den 5te nästinstundande månad, beviljades tjenstledighet från den 28 dennes till slutet af April, inom hvilken tid Herr Sundwall åtagit sig hafva nycklarna till Botaniska afdelningen af Riksmuseum.

Statsförslaget afgifvet.

§ 7. Förelades det för innevarande år upprättade, af Förvaltnings-Utskottet tillstyrkta, Statsförslaget, hvilket antogs att hvila på bordet till Akademiens nästa ordinarie sammanträde.

Tillkommen skrift.

§ 8. Anmäldes att Öfversigten af Akademiens förhandlingar för sistlidne Oktober månad från trycket utkommit.

Beslut rörande Grilleska donationen.

§ 9. Sedan Komiterades utlåtande angående framlidne Brukspatronen J. W. Grills testamentariska dispositioner

10,000 Rdr såsom grundfond för en blifvande Zoologisk trädgård i Stockholm blifvet upplåst, beslöt Akademien i öfverensstämmelse med detta utlåtande och Förvaltnings-Utskottets hemställan, att såsom deposition emottaga och t. v. förränta de donerade medlen, samt att genom skrifvelse, åtföljd af afskrift af donationsbrefvet Herr Öfverståthållaren skulle underrättas om tillvaron af ifrågavarande donation, på det, då utan tvifvel en Zoologisk trädgård skulle bidraga till Hufvudstadens förskönande, Herrar Stadsfullmäktige måtte sättas i tillfälle att, derest de funne en dylik anläggning vara af någon vigt i berörde hänseende, i anledning deraf vidtaga från kommunens sida erforderliga åtgärder.

Utlåtande i anled. af Fiskeriförmånde fiskets i Wenern m.m.

§ 10. Upplästes det vid Akademiens senaste sammankomst från Herrar Sundewall och Lovén (infordrade utlåtande) i anledning af Kongl. Kammar-Kollegii remiss af åtskilliga handlingar rörande fiskets bedrifvande i sjön Wenern och Byelfvens vattendrag, hvilket utlåtande af Akademien såsom hennes eget antogs, och skulle en afskrift deraf jemte remissen till Kongl. Kollegium aflåtas.

Utlåtande rörande fördelning till Akademiens inländska ledamöter af hennes skrifter.

§ 11. Upplästes Bibliotheks-Inspektionens och Bibliothekariens yttrande rörande användandet af det genom det nya tryckningskontraktet Akademien tillgodokomna förökade antalet exemplar af hennes skrifter samt fördelning bland Akademiens inländska ledamöter af samma skrifter, hvari förmäles, att, derest Kongl. Akademien beslutar utsträcka sin utdelning af Handlingarne och Öfversigten äfven till sina inländska ledamöter, erfordras en tillökning af minst 700 exemplar i den till Akademiens eget förfogande stående upplaga, hvarför kostnaden kan antagas uppgå till omkring 950 Rdr, deraf dock 700 Rdr i vanliga fall torde komma att ingå i de 8000 Rdr, för hvilka Herrar Norstedt & Söner enligt kontrakt förbindit

† af Förvaltnings-Utskottet med afseende på den föreslagna utgiftens förordade,

bundit sig att lemna årligt bryck, så att den kontanta utgift
blir högst 250 Rdr för år, förbehållande sig Komiterade att
framdeles få inkomma med specificeradt förslag om
delningen af Kongl. Akademiens samtliga skrifter
och med de band, som för detta år utgifvas.

I anledning häraf beslöt Kongl. Akademien så väl att hen-
nes skrifter skall t. v. utdelas
äfven till de inländska leda-
möterna som ock att för detta
ändamål omtering 100 ex.
af hvardera af berörda skrifter
må tryckas.

I Berörda förslag, som med afseende å kostnaden
lifvit af Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt, antogs att
gälla.

2dra Klassens förslag till återbe-
sättande af det lediga rummet
efter Herr Struve antogos att höra.

§. 12. Af nu upplåst protokoll, hållet vid 2dra Klassen
sammanträde den 4 dennes, inhemtades att till utländsk
ledamot i nämnde Klass efter Verkliga Geheimerådet
m. m. Struve blifvit af Klassen enhälligt föreslagen
Direktören för Observatorium i Gotha, Geheime-Hof-
rådet Peter Andreas Hansen, hvilket förslag antogs
att hvila till nästa ordinarie sammanträde, då val
kommer att anställas.

Beslut att Klassens af de 2 i 8te
Klassen lediga rummen skall få
tillsättas.

§. 13. På af Herr Rases framställd förfrågan, huruvida
Akademien nu ville gå i författning om återbesättande
af de efter Herrar Lundström och J. F. Fåhræus lediga
tvänne inländska rum, hvilken fråga enligt Akade-
miens vid senaste sammankomst fattade beslut nu
skulle komma under pröfning, beslöt Akademien, på
tillstyrkan af tillfrågade varande Klassledamöter, att för
blott ett af dessa rum skall tillsättas; och skulle förslag
därtill i vanlig ordning infordras från utom staden
bosatte Klassledamöter.

Ytterligare val af ledamot i
Förvaltnings-Utskottet efter
Herr J. F. Fåhræus.

§. 14. Då enligt Akademiens Grundregler nya val af
ledamöter i Förvaltnings-Utskottet redan i nästkom-
de Maj månad bära anställas, beslöt Akademien på
Utskottets hemställan att frågan om tillsättande af de
efter Herr J. F. Fåhræus inom Utskottet lediga rum
må till Akademiens sammankomst i nämnda må
anstå.

§. 15. Sedan Sekreteraren tillkännagifvit, att Herrar
Ångströms och R. Thalens, till Friherre Wrede och Herr
Edlund remitterade, afhandling: "Om de Frauenhoferches
linierna genom teckning af den violetta delen af solspek-
trum," blifvit af dem gillad till införande i Akademiens
Handlingar, redogjorde Herr Edlund i korthet för inne-
hållet af samma afhandling.

Herrar Ångström och
Thalén afhandling öfver de
Frauenhoferska linierna emot-
gen till införande i Handl.

§. 16. I enlighet med det af 1sta och 2dra Klasserna afgifna
förslag fann Akademien för godt att tilldela det Fernerska
priset för innevarande år åt Professoren vid Tekniska
Institutet Hjalmar Holmgren för hans till Akademiens
Handlingar inlemnade afhandling: "Om multipla Integra-
lers Transformation."

Fernerska priset.

§. 17. På sätt 4de och 5te Klasserna föreslagit, beslöt
Akademien tilldela den Lindbomska belöningen för
innevarande år åt Akademi-adjunkten J. Lang för
hans tvänne afhandlingar, den ena "Om Salpetersyrighe-
tens föreningar, 1:o med några ammoniakaliska platina
(palladium-) baser; 2:o etylamin och tetramethylammonium-
oxid samt deraf bildade dubbelsalter med salpetersyrig
platinaoxidul," samt den andre "Några Platinamdallers
Chlorider i deras förhållande till salpetersyriga salter."

Lindbomska belöningen.

§. 18. På förslag af 6te och 7de Klasserna tillades den
Flodmanska belöningen Docenten F. A. Smitt för hans
till Akademien inlemnade uppsats: "Om Hafsbryozoernas
utveckling och fettkroppar."

Flodmanska belöning.

§. 19. Sedan 6te Klassen, med tillstyrkan af de till Kongl.
Vetenskaps Akademien inkomna ansökningarne om
understöd af hennes reseanslag för innevarande år ut
nu upplåst yttrande föreslagit, att följande understöds-
belopp måtte beviljas, nämnligen: 1:o åt Doktor J. O.
Lindberg 350 Rdr, för undersökande af södra Sveriges kalk-
vegetation, 2:o åt Lektor J. E. Fetterstedt 200 Rdr, för

Akademiens reseanslag.

en botanisk genomforskning af Smålands högländta[illegible] synnerligast Taberg och omgifningarne af Ämmesåkra, 3:o åt Studeranden Axel Ljungman 600 Rdr till en undersökning af norra Bohuslåns Hafsfauna med särskildt afseende på insamling för Riksmuseï räkning, samt 4:o åt Collegii Scholæ C. A. Westerlund 150 Rdr, för en resa till Åland i ändamål att undersöka denna ös fauna af land- och sötvattens Mollusker, hufvudsakligen med hänsigt på dess förhållande till fastlandets, åfvensom Förvaltningens Utskottet tillstyrkt att hela det till researanslag afsedda beloppet, 1300 Rdr, må få utgå, fann Kongl. Akademien skäl att tilldela förenämnde personer de af Klassen förslagna anslag.

Belöningarne för uppmuntran af instrumentmakareyrket.

§ 20. Inspektionen öfver Observatorium och de Mathematiska Instrumentmakareverkstäderna hade i ingifven skrift hemställt, att de för uppmuntran af instrumentmakareyrket bestämda tvänne stipendier måtte för innevarande år tilldelas Meteorologiske Instrumentmakaren C. F. Åderman och Mathematiske Instrumentmakaren G. Sörensen, hvilket af Akademien bifölls.

Föredrag och meddelanden:

§ 21. Föredrag och meddelanden:

af Herr Edlund.

Herr Edlund meddelade de senaste iakttagelserna öfver isbildningen i hafvet vid Norska kusten, rörande hvilket ämne han anhöll få till Öfversigten intemna en uppsats, hvarjemte han öfvenlades till Öfversigten aflemnade af "Bidrag till läran om ljudvågsbildningar i rör", af Akademiadjunkten K. A. Holmgren, samt b.) "Om den mekaniska effekt, som utöfvas af mättad vattenånga under dess expansion", af Lektor G. R. Dahlander.

af Herr Huss

Herr Huss förevisade den vid Akademiens senaste sammankomst från Dr. da Silva Castro i Pará öfverlemnade ethnografiska och naturhistoriska samling från södra Amerika.

af Herr Lindhagen.

Herr Lindhagen dels afgaf berättelse om de af honom utförda undersökningar i afseende på dilatationen för värme hos mätstängerna i den basmätningsapparat, som vid nu pågående gradmätningsarbeten blifvit begagnad, dels anmälde att försöken för direkt telegrafering mellan Observatorierna i Stockholm, Christiania och Köpenhamn sedan påbörjats och visat temligen gynnsamma resultat, samt öfverlemnade slutligen; å preussiske Generalmajoren Boyers vägnar, 1 tryckt exemplar af de vid Gradmätnings-Konferensen i Berlin förda protokollen.

af Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld förevisade några i Riksmuseï samlingar befintliga stuffer af meteorstenar, i hvilka man funnit organiska ämnen, nämnligen, 1:o af en från Alais i Frankrike, i hvilken redan Berzelius påvisade tillvaron af organiska ämnen, och 2:o af en sistlidne vår i Frankrike nedfallen, mycket kolhaltig meteorsten.

Skänker.

§ 22. Anmäldes åtskilliga skänker till Akademiens Bibliothek och Riksmuseï Botaniska afdelning, å hvilka förteckning kommer att i Öfversigten intagas.

§ 23. Utdelades 35 rd. jetoner.

Ut supra.

In fidem,

Carl Altöner

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademien å dess Högtidsdag på Stora Börssalen i Stockholm den 31 Mars 1865.

Justerat d. 1:e April 1865
C. Lilliehöök

Närvarande: Akademiens Beskyddare H. M. Konungen och Förte Hedersledamöter D. D. K. K. H. H. Hertigarne af Östergötland och Dalarne, Akademiens Prises Herr Lilliehöök och Sekreteraren Herr Wahlberg, jemte öfriga i staden varande Ledamöter och Tjenstemän samt en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit intjudne, dels erhållit inträdeskort.

Herr Prises öppnade sammankomsten med ett tal till Hans Majt Konungen och visade derefter i en kort lefnadsteckning förtjensterna hos Akademiens framlidne Ledamot, Assessoren i Kongl. Bergs-Kollegium, Per Layerhjelm, öfver hvilken minnespenningen för året blifvit präglad.

Sekreteraren upläste berättelse öfver de vigtigaste tilldragelserna inom Kongl. Akademien under det sistförflutna året hvarefter Herrar Intendenter redogjorde för de särskilda naturvetenskapernas senaste framsteg, nämligen Herr Lindhagen för astronomi, Herr Edlund för Fysik, Herr Nordenskiöld för mineralogi och ~~kemi~~ geologi samt Herr Lovén för Zoologi. Herr Andersson var af en utländsk resa förhindrad att närvara hvarföre Herr Lindhagen upläste den förres redogörelse för framstegen inom botaniken.

Ut supra,

in fidem,
Carl Rittner

Justerad
Protokoll

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien
i Stockholm den 12 April
1865.

Närvarande: Præses Herr Lilliehöök,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander,
Frih. Wrede, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Sundevall, O. J. Fåhræus,
S. Lovén, Huss,
C. J. Malmsten, Berg,
Thulstrup, J. Bagge,
Santesson, H. Ex. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Scheutz,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Wigren, Lindhagen,
Nordenskiöld, Bahr,
Arrhenius och Bergfalk,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törnqvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§. 1 Justerades protokollerna för den 8 och 31 Mars. Protokollsjustering.

§. 2. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga bref af den 24 sistlidne Februari, hvaraf inhemtades att Kongl. Maj:t, på Vetenskaps Akademiens derom gjorda underdåniga ansökning, funnit godt i Nåder förklara, att Akademiens Andre Astronom må tillkomma Kgl. Skrif. ang. Andre Astronomen tillagd Professors benämning.

enahanda benämning och värdighet af Professor, som
Nådiga beslut af den 16 Oktober 1823 och den 6 Oktober
blifvit tillagd de vid Riksmuseum anställde
tendenter.

Nåd. Skrif. ang. underrettelse i ett fall för Herr Lindhagen deltagande i Gradmätnings-Komitén i Berlin.

§ 3. Till svar å Akademiens underdåniga he
ställan, att Herr Lindhagen, som erhållit förtr
det att vara ledamot i den Komité, hvilken Gra
mätnings-Konferensen i Berlin utsett för a
intill nästa Konferens' sammanträde leda grad
mätningsangelägenheten i sin helhet, måtte erhå
ett reseunderstöd af 800 Rdr, på det han må kun
inställa sig vid nämnde Komités sammanträd
instundande vår, hade Kongl. Maj:t genom Nåd
Skrifvelse af den 24 sistlidne Februari, hvilkens s
velse nu upplästes, meddelat, att enär, för bekän
de af ifrågavarande reskostnader, det till Vet
skaps Akademiens disposition ställda anslag
för Sveriges deltagande i utförandet af en medelsv
pisk gradmätning finnes att tillgå, Kongl. Maj
ej funnit skäl att Akademiens underdåniga fram
ställning om berörde reseunderstöds anvisande
af särskilda medel i Nåder bifalla.

Skrif. från Kommerse-Kollegium ang. ändring i marknadsförteckningen.

§ 4. Anmäldes, att från Kongl. Kommerse-Kol
gium ankommit trenne skrifvelser, rörande änd
gar och tillägg i marknadsförteckningen för år 18
hvilka skrifvelser skulle meddelas Almanachs-Re
tionen.

Skrif. från Förvaltningen af Sjöärendena med meteorologiska journaler.

§ 5. Från Förvaltningen af Sjöärendena hade an
kommit skrifvelse med 20 vid Fyrbåksstationerna
förda meteorologiska journaler, hvilka skulle öfver
nas till Akademiens Fysiker.

Byzantinske stipendiatens Lektor Ewert, berättelse remitterad.

§ 6. Remitterades till Herr Åkerman en af Byz
tinske resestipendiaten Lektor Ewert insänd berättelse öfver
åtskilliga af honom besökta utländska agrikulturkemiska
försöksstationer.

Afhandling af Berzelianske stipendiaten P. T. Cleve.

§ 7. Då enligt stadgarne för Berzelianska stipendiet,
som i regeln bortgifves för 3 år, det åligger stipendiaten, att,
derest han önskar behålla stipendiet ytterligare 2 år, till
Kongl. Vetenskaps Akademien insända en afhandling,
som af Inspektor stipendii och Akademien gillas, hade
nuvarande Berzelianske stipendiaten Docenten P. T.
Cleve för nämnde ändamål inlemnat en afhandling,
benämnd "Bidrag till kännedomen om ammoniaka-
liska chromföreningar," samt tillika anhållit, att den-
samma, i fall den kommer att godkännas, måtte
i Akademiens Handlingar intagas, och blef berörde af-
handling, hvilken af Inspektor stipendii, Herr L. F.
Svanberg, blifvit i hvad på honom ankom gillad,
remitterad till Herrar Ullgren och Nordenskiöld.

Inkomne svar å Akademiens cirkulär för de meteorologiska prognoser.

§ 8. I anledning af Kongl. Akademiens cirkulärskrif-
velse af den 15 sistlidne December angående åtgärder
för att på ändamålsenligt sätt allmängöra de från
Observatorium i Paris på telegrafisk väg ankom-
mande s. k. prognostica eller förutsägelser rörande
sannolika riktningen och styrkan af vinden under
de närmast följande dagarne samt derunder sanno-
likt blifvande väderlek, hade svar, vare sig omedelbart
eller genom vederbörande Kongl. Maj:ts Befallnings-
hafvande, ingått från följande myndigheter: Magistra-
ten i Malmö, Handelsföreningarne i Göteborg, Gefle, Sunds-
vall och Westervik, Befälhafvande Amiralen i Carlskrona,
samt Stadsfullmäktige och Hamndirektionen i Ystad,
och bestöts, att dessa skrifvelser skulle öfverlemnas till
de af Akademien för behandling af ifrågavarande ämne

utsedde särskilda komiterade.

Anbud af Herr Angelin om öfverlåtelse af hans samlingar till Riksmuseum.

§. 9. Uti ingifven skrift hade Herr Angelin erbjudit sig att till Riksmuseum öfverlåta sina paläontologiska samlingar mot vilkor:

1:o att i och för den resa, som han med offentligt anslag kommer att i sommar företaga till utlandet, han måtte ytterligare få af allmänna medel erhålla 3000 Rdr, samt

2:o att han från och med år 1866 måtte få under sin lifstid årligen uppbära 2000 Rdr.

Denna skrifvelse remitterades till Herrar Lovén, Erdman, hvilka anmodades att till Akademien inkomma med utlåtande öfver de af Herr Angelin gjorda erbjudanden.

Beslut om und. skrifvelse för anslag i ord. stat för ordnandet af Riksmuseï samlingar.

§. 10. Sedan Intendenterne vid Riksmuseum till Förvaltnings-Utskottet inkommit med uppgift å de utgifter, som kunde anses behöfliga för samlingarnes ordnande och uppställning i de nya museilokalerna, såsom för arbetsbiträde, glasburkar, sprit m. m., samt att den härför beräknade sammanlagda summan, 13,228 Rdr 84 öre icke kunde bestridas af Museernas ordinarie årsanslag, och då inga medel i öfrigt funnos härtill anvisade, beslöt Kongl. Vetenskaps-Akademien på hemställan af Förvaltnings-Utskottet, som ansett omkring 15,000 Rdr erfordras till nämnde ändamål, att hos Kongl. Majt i underdånighet anhålla, att, sedan Riksmuseum genom Akademiens nybyggnad erhållit så stort utrymme, att dess betydliga del af statens samlingar, hvilken förut var magasinerad och för allmänheten otillgänglig, hvar bland hela afdelningar af Museum, såsom den Paläontologiska och den för lägre overtebrerade djur, ännu

mera kan ordnas och uppställas, men Riksmuseï årsanslag, endast afsedda för samlingarnes nödtorftiga underhåll och förökande, icke kunde tillräckligen nämnda ordnande användas, Kongl. Majt täcktes i Nåder anvisa 15,000 Rdr, hvilken summa ansetts nödig för samlingarnes ändamålsenliga uppställande och ordnande i de nya lokalerna, samt att, för den händelse denna Vetenskaps-Akademiens underdåniga ansökning icke skulle kunna af Kongl. Majt beviljas, Kongl. Majt ville till nästa sammanträdande Rikets Ständer aflåta Nådig proposition i ämnet.

Kamererarens quartals redogörelse.

§. 11. Tillkännagafs, att Kamereraren till Förvaltnings-Utskottet aflemnat redogörelse för så väl Akademiens som Riksmuseï inkomster och utgifter under årets 1:sta quartal.

Tjenstledighet åt Herr Edlund.

§. 12. På framställning af Sekreteraren, som anmäldes, att han på grund af Akademiens Ordningsstadgar beviljat Herr Edlund några dagars tjenstledighet i anledning af en hans nära anförvandts betänkliga sjukdom, men att antagligen denna anledning kräfde en längre bortovaro, beviljade Akademien Herr Edlund den tjenstledighet, som af nämnde orsak vore erforderlig.

Afhandlingar af Herrar Lindman, Zetterstedt, C. J. Malmsten och Holmgren antagna till införande i Handlingarne.

§. 13. Följande till Akademien inlemnade afhandlingar hade blifvit af hennes, för hvarje särskild af dem, utsedde Komiterade tillstyrkta till införande i Akademiens Handlingar och komma alltså att däri intagas, nämligen:

1:o Herr Lindmans, till Herrar Edlund och C. J. Malmsten remitterade, afhandling: "Bestämning af några funktioners högre derivator samt af åtskilliga därmed sammanhängande definita integraler;"

2:o Lektor J. Zetterstedts, till Herrar Wahlberg och

Andersson remitterade, afhandling: "Musci Pyrenaïci circa Luchon crescantes,"

3:o Herr C. J. Malmstens afhandling "Om differentialer mellan imaginära gränser," hvilken vardt remitterad till Herrar Selander och Edlund, sammanslutligen

4:o en till Herrar Selander och C. J. Malmsten remitterad afhandling af Professor Hjalmar Holmgren: "Om differentialkalkylen med indices af hvilka natur som helst," för hvilken afhandlings vigt och betydelse Herr Malmsten närmare redogjorde.

Utgifven skrift.

§. 14. För Akademien förelades Band. V. Häftet 1 af Handlingarne.

Statsförslaget antaget.

§. 15. Det af Kamreraren för innevarande år upprättade och gjorda Statsförslaget, som vid sjunde sammankomsten bordlades, blef nu gillad och antaget.

Inspektionernas årsberättelser.

§. 16. Upplästes samtliga de särskilda Inspektionernas, med undantag af den för Zoologiska museum, berättelser öfver de förändringar, tillväxtningar och arbeten, som under det tilländagångna akademiska året ägt rum vid Akademiens och Riksmusei institutioner.

Återstående mål.

§. 17. Sekreteraren anmälde, att af de under det förflutna året till Akademien inkomna mål ej några voro återstående, samt att af de inom Akademien vårkta återstående till handläggning endast frågan om ändringar i Almanackan samt afslutande af skrifvelse till Öfverstathållare-Embetet rörande Grillska donationen.

Herr Hansen kallas till utländsk ledamot.

§. 18. I enlighet med 4:de Kl. Klassens, vid Akademiens senaste sammanträde bordlagda, förslag valdes enhälligt till utländsk ledamot i samma klass Direktorn vid Observatorium i Gotha, Geheime-Hofrådet Peter Andreas Hansen.

Föredrag af meddelanden af: Herr Lindhagen.

§. 19. Föredrag och meddelanden:

Herr Lindhagen inlemnade för Öfversigten samt redogjorde för en af Professor A. Möller författad uppsats: "Elementer och efemerid för Fayes komet;"

Herr Wahlberg.

Herr Wahlberg aflemnade för intagande i Öfversigten tvenne uppsatser, den ena, "Nya och sällsynta mineralier från Wermland," af Bergskandidaten L. J. Igelström, den andra, "Bidrag till några af de i Lichenes Suecici exsiccati, Fasc. 7 och 8, utgifna Lafarters synonymi och historia," af Herr Stenhammar, som tillika förärat Akademien nämnde tvenne fasiklar.

Skriftvexling.

§. 20. Anmäldes följande skrifvelser:

1:o redogörelse för Kejserliga Ryska Geografiska Sällskapets sammankomst den 3 Mars 1865, hvilken skulle öfverlemnas till Bibliotheket;

2:o tillkännagifvande att f. d. Kronofogden Erik Burman, som under en lång följd af år till Vetenskaps Akademien insändt af honom anställda meteorologiska iakttagelser, den 18 sistlidne Mars aflidit i Carl Gustafs socken; samt

3:o från Professor Hedenborg, f. n. bosatt i Florens, underrättelse om att han för Akademiens räkning med Dr. Björkén hemsändt en samling fossilier, hvilken ock redan anländt.

Förärингar.

§. 21. Anmäldes till Bibliotheket och Paleontologiska samlingarne gjorde förärингar, å hvilka förteckning kommer att i Öfversigten meddelas.

Herr Thulstrup vald till Praeses.

§. 22. Företogs val, hvarigenom Akademien till sin Präses för det nu ingångna Akademi-året utsåg och kallade Herr Thulstrup.

Afgående Præsidis tal.

§. 23. Härefter meddelade Herr Lilliehöök förslidium med en skildring af stormen den 5 November 1864, hvarpå Sekreteraren tolkade Akademiens tacksamhet till den afgående Præses.

Jetonutdelning.

§. 24. Utdelades 35 stycken jetoner (Licentiaten Goës erhöll äfven 1).

Ut supra,

in fidem,

Carl Törner

Antaget vid Akademiens sammankomst den 12 April 1865.

Carl Törner

Herr Commendör!

Sakkännedom, nit, ovald och välvilja äro de medel med hvilka Herr Commendören, som Akademiens Ordf:e, ledt Hennes angelägenheter på ett för Henne lika gynnande som angenämt sätt. Då hon till denne befattning utsåg den man hon nu med saknad ser afgå, väntade hon detta, Hennes vanan ha sig icke tillfört bedragen, den hade, om möjligt, tillfört ömsesidighet. Hon kände därför sig vara tacksamhet förbunden att vid denna sin sista hopträffande med Herr Commendören i Hans hushåll, bestående af Hans utmärkte Ledamot på Hans vänliga anmaning applyfta och egnorika verksamhet, som hon hos sin nu afgående Ordf:e högt lärt att uppskatta, och som för vissa Hon alltid med välvilja skall bibehålla Hennes i sitt minne. Äfven för den vackra samtidighet, som denna stund bragt henne att uppmärksamma i anförande, för Skildringen af stormen den 5te sistlidne November, betygar hon sin upprigtiga tacksamhet — icke minst Hennes Sekreterare sin skuld för det välvilliga stöd han satt åtnjuta och det öfverseende hans brister vunnit. Äfven har han härför sin [illegible] tacksägelse —

Afgående Præsidis tal.

§. 23. Härefter meddelade Herr Lilliehöök förd:n sid:n
med en skildring af stormen den 5 November 1864,
hvarpå Sekreteraren tolkade Akademiens tacksam-
het i

Jetonutdelning.

§.
Gäs

antaget vid Akademiens sammankomst
den 12 April 1865.

Carl Sahlgren

Stats Förslag
för
år 1865.

Kongl. Vetenskaps- Akademien

Inkomster

Ränta på utlånade, i fastigheter inteknade kapital, tillsammans 184,750 Rdr		
à 6 procent	11,085 -	
D:o på Göta Kanal-Bolags obligationer à Tillhopa 4200 R., à 4½ procent	189. -	
D:o på fordran hos Borgianska Stiftelsen, 14,415 R. 66 c., à 5 pc.	720.78.	11094.78.
Thamiska årsräntan för år 1864.	365 91.	
Ränta å tillfälligt utlånade medel	1000 -	13,360 69.
Almanachs-Arrendet		36,000 -
Statsanslag till godtgörande af räntan å köpeskillingen för de till Staten öfverlåtne f.d. Abrahamsenska Egendomarne		3,000 -
Det i särskild Räkningen för Statsmedel upptagna anslag till Befordrande af Akademiens fortfarande verksamhet		960 -
För ofrigt upp- och afföras från år 1867 till innevarande år reserverade anslagsdels till innestående aflöning, dels till böckers och instrumenters inköp.		16,605 63.
Transport		69926 32.

Utgifter
1:a Titeln
Förvaltningskostnad:

Aflöning, efter Stat		20,320 -
Rancher till Akademiens Skrifter		900 -
Häftning af Akad:ns Skrifter, förslagsanslag		600 -
Skrifmaterialier		150 -
Lysningsämnen		140 -
Ved		750 -
Kalendrar och Almanachor		700 -
Porto och lösen för bref m. m.		30 -
Frakt- och transportkostnader		100 -
Utdelning af jettoner och minnespenningar		1300 -
Försäkringsafgift för lös egendom		78 -
Expenser och diverse utgifter:		
Högtidsdagens firande	300 -	
Gravyren till Stämplarne för årets minnespenning	300 -	
Diverse	700 -	1,300 - 26,168

Ränta å Skulder:

Till Stockholms Stads Brandförsäkrings-Kontor, à 4 procent, af 15,750 R.	630 -	
Kapitalamortering	450 -	1080 -
Friherrinnan Berzelius		1125 -
Flormans Donation		165 -
Bergii och Jos. Banks Donation, Kapital 9622. 67. 22. ó.		481. 11.
Wallmarks Donation		1997 92.
Berzelianska Stipendii Fond		750 -
Lovénstedtska Slägt-Stipendiets Fond		111. 86.
Återstående skuld till Dir. Lundström ränta 105. Kapitalamortering 350.	455 -	616589
Transport		32,333 89.

Transport 69,926 32.

Transport 69,926. 32.

Transport 32,333 89

Fastigheterne

För underhållet af egendomarne, förslagsanslag	1500 –	
Öfriga	287.26.	
Lösning	63.80.	
Försäkring	325 – 2176 06.	
För oförutsedde Utgifter, förslagsvis	800 –	35,309 95.

2:a Titeln

Bokinköp. Allm. Journaler	350 –	
Fysik	300 –	
Mathematik o Astronomi	300 –	
Kemi	300 –	
Botanik	750 –	
Zoologi	900 –	
Mineralogi o Geologi	300 –	
Bokbindning	300.	
D:o, förslagsanslag	3500 – 6000 –	
Biträde vid Bibliotheket wård och ordnande, förslagsanslag	500 –	
För inköp af Fys. och Astron. Instrumenter	4000 –	
„ anskaffande af Fysiska Experimenter, förslagsanslag	400 –	
Inventariers inköp och underhåll	150 –	11,050 –

3 Titeln

Rescunderstöd förslagsanslag	1300 –	
Premier, Jeanerska	75 –	
Lindbomska	150 –	
Pensioner, Rosenadlerska	150 –	1675 –

Transport 48,034 95.

Transport 69,926.32

Transport 48,034.95.

Från år 1864 reserverade medel:

På 1 Titeln, innestående aflöning — 2231.35.

„ 2 dr, å bokanslagen innestående:

Allmän Litteratur	277.75.	
Fysik	496.27.	
Kemi	162.11.	
Astronomi och Mathematik	704.94.	
Botanik	657.57.	
Zoologi	304.32.	
Mineralogi och Geologi	79.33.	
Bokbindning	293.10.	2975.39.

Till instrumenters inköp — 11,393.99.

På 3 Titeln innestående:

För Herr Lovén, personell anslag, 4 Quart. 1857 — 75 — 16,605.63.

Öfverskottet å anslaget till instrumenters inköp tillgodoföres 5 pc ränta, som kalkuleras till 600 —

Till förökande af Akademiens Kapital Fond skall afsättas — 3,000 —

Behållningen vid 1865 års slut å Akademiens tillgångar kan alltså beräknas till — 1,685 74.

Kommandet af besparingarne att bildas en Reserv Fond, för beredande af tillgång till utgifter för sådane vetenskapliga ändamål, för hvilka i Staten inga särskilte anslag finnas upptagna eller de anvisade befunnits otillräckliga.

Summa 69,926.32

Summa. 69,926.32.

Bergianska Stiftelsen

Inkomst

Ränta å Bergii donation, 8,333 R. 33 ö.	416.67.	
D:o å Jos. Banks d:o, 1388 R. 89 ö.	64.44	481.11
Arrendet för Bergslund		1400.-
	Summa	1,881.11

Utgifter

Ränta å Akademiens förskottsfordran, 14,415 R. 66 ö. à 5 procent		720.78.
Lönen för Bergianske Läraren		600.-
För egendomen Bergslund.		
Reparationer	200.-	
Sotning	12.74.	
Diverse	30.-	242.74
		1,563.52.
Öfverskott vid 1865 års slut, hvarmed Akademiens förskottsfordran minskas		317.59.
	Summa	1,881.11.

Naturhistoriska

Behållning från år 1864.

Innestående aflöning	1057.50.	
för Zoologiska afdelningen	640.79.	
Palæontol. d:o	465.46.	
Entrébiljettmedel	34 -	
Försäljningsmedel för skåp	500 -	
	d:o 2697.75.	
Svarar från afgår		
Botaniska Afdelningens skuld	415.53.	
Mineralogiska d:o d:o	144.23.559.78	2,137.97.

Tillgång år 1865.

Statsanslag

Aflöning för 2 Intendenter à 4000 R:dr	8000 -		
4 d:o à 3500.	14000 -		
Conservatorn	2500 -		
dennes biträden 800 + 400.	1200 -		
Vaktmästare	750 -	26450 -	
Till materialier, till inköp af sällsynta föremål samt till vetenskapligt biträde vid de naturhistoriska samlingarnes ordnande:			
för Zoologiska Museum	6700 -		
Botaniska d:o	2000. -		
Mineralogiska d:o	3600 -		
Palæontologiska d:o	2500 -	14800 -	41,250 -
		Summa	43,387.97.

Riksmuseum

Utgifter

Aflöning		27,132.50.
Till materialier m.m.		
för Zoologiska Museum		
från år 1864 innestående	640.79	
anslag för 1865	6700 -	7,340.79.
för Mineralogiska Museum		
anslag för 1865	3600 -	
afgår skuld från 1864	144.23.	3,455.77
för Botaniska Museum.		
anslag för 1865.	3000 -	
afgår skuld från 1864	415.53.	1,584.45.
för Palæontologiska Museum		
från 1864 innestående	465.46.	
anslag för 1865.	2500 -	2,965.46. 15,534.47.
Entrébiljettmedel, behållning från föregående år	34 -	42,512.97.
Öfverblifvande tillgång för ett innestående äldre aflöningsbelopp	375 -	
för inköp af nya skåp	500 -	875 -
	Summa.	43,387.97.

Till upptagande och redovisande uti berörda

Statsanslag	Behållning vid 1864 årsslut	Nytt anslag	Summa
Till befordrande af Akademiens fortfarande werksamhet		960 –	960
" utförande af teckningar af inhemska växter m.m.	3370.30.	1200 –	4,470 30.
" utgifvande af ett planchewerk öf. ofwer Svenska svamparter	1000 –		1000
" de med fregatten Eugenie år 1851 afreste Wetenskapsmäns utrustande	37.99		37.99
" löneförhöjning åt Akademiens Astronom	150 –	300 –	450 –
" arfwode åt Akademiens Komist	225 –		225 –
" utgifvande af ett wetenskapligt werk öfwer fregatten Eugenies jordomseglig	2,395 18.		2395. 18.
" meteorologiska observationers anställande	1,696 98	6000 –	7,696. 98.
" tillbyggnad af Akademiens hus	48,140 96.		48,140. 96.
" gradmätningsoperationer	13,028 37.		13,028 37.
" expenser	1,736 41.	4,750 –	6,786 41.
" reparation och inredning af Akademiens gamla hus	22,023 92.	48,681. 30.	70,705 22.
Anslag från K. Commerce Collegii a) till understöd för de Optiska och mathem. Instrumentmakeri Verkstäderne		500 –	500 –
b) till Akademiens Fysiker		1050 –	1,050. –
Anslag från K. Konvojkommissariatet. a) för telegrafanläggning mellan Stockholms Telegrafstation och Observatorium		430 95.	430. 95.

Till Kongl. Kammar Kollegium ingående Räkning

	Behållning vid 1864 årsslut	Nytt anslag	Summa
b) för underhåll af nyssnämnda telegrafledning		300 –	300 –
Tuborammer			
Influtne medel för försålde exemplar af beskrifningen öfver Fregatten Eugenies jordomseglig	512 80.		512. 80.

Berzelianska Stipendii Fonden

Fondens Kapital 15,000 R:dr			
Docenten Cleve, hvilken den 15 Maj 1863 till Stipendiat utnämndes, har af 1864 års stipendium ännu innestående belopp för October med December månader	187.50		
1865 års ränta å 15000 R:dr, à 5 procent, för 12 månader	750 –		
		Stipendiet för år 1865	750 –
		Återstoden af Stipendiet för 1864	187.50
Summa	937.50	Summa	937.50

Berättelsen om insamlade medel till minnestoden öfver Berzelius

Kapital. 2600 R. Rmt			
Räntetillgång vid 1864 års slut		730. 53	
Ränta år 1865, à 5 procent		130 –	
	Summa	860. 53.	

Räntetillgång vid 1865 års slut, att användas i öfverensstämmelse med dess dessförinnan fattade beslut den 11 May 1859.			860. 53.
	Summa		860. 53.

Framlidne Öfverdirektören Wallmarks Testaments Fond.

Fondens ursprungliga Kapital, 36000 R:dr			
Kapital d. 14 Febr. 1864		39958 32.	
Ränta häråt intill d. 14 Febr. 1865, à 5 pc.		1997. 92.	
Dr från sistnämnda dag intill årets slut å Kapitalet 39,958,32		1748. 18.	
	Summa	43704. 42.	

Wallmarkska priset för tiden från d. 14 Febr. 1864 till samma dag 1865		1997. 92.
Kapital den 14 Febr. 1865.		39,958. 32.
Odisponerad Ränta intill årets slut (utom Wallmarkska priset för året 1864–1865)		1748. 18
	Summa	43,704. 42.

Framlidne Generalkonsuln Jacob Letterstedts Gåfvomedel

Kapital, 10000 Rd. Sk.

Räntemedel vid 1864 års slut:

å Resestipendiets konto	481057.	
„ Författarepriscts do	137523.	
„ Öfversättningspriscts do	40035	
„ Slägtstipendiets do	239261.	
Kontot öfver Donationsräntan för vetenskapliga undersökningar	59249	
Förvaltningskostnads konto	55819	10,139.34.

Under år 1865 inflytande medel:

Ränta å Donations kapitalet (kan ej tio ziffran beräknas)		
Ränta å Slägtstipendiemedlen, 23992,61, för 12 månader à 6 procent	143 56.	
Summa		10,272½ 90.

Resestipendium, att utdelas under år 1865. 4700.—
Författarepris do 944.89
Öfversättningspris do 400.—
Slägtstipendium, som, oberäknadt den under år 1865 inflytande räntan, utgör vid samma års slut 2536.17.
Donationsräntan för vetenskapliga undersökningar 592.49
Förvaltningskostnad 538.19.
Behållning å Resestipendiets konto 110.57.
Af 1862 års Författarepris innestående 430.34
„ 1863 års Öfversättningspris do —.25.

(Den under år 1865 inflytande räntan å Donations kapitalet kan ej tio ziffran beräknas.)

Summa 10,272½ 90.

Justerad
m/Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i
Stockholm den 10 Maj 1865.

Närvarande: Prdses Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Friherre Wrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Sundevall,
Fåhræus, J. Lovén,
Berlin, Berg,
Nordström, J. Bagge,
Edlund, Santesson,
H. E. Grefve Sparre, Scheutz,
C. M. Rydqvist, Bolinder,
Ullgren, Andersson,
Nordenskiöld, Bahr
och Bergfalk,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Ombudsmannen Sällscher,
Arkitekten Törngvist
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 12 föregående månad. — Protokolls-justering.

§ 2. Tillkännagafs att Akademiens utländske ledamot i 6te Klassen, Medicine Doktor Léon-Dufour afstigit i sitt 86te år. — M. Léon-Dufour afliden.

Akademien beslöt, att det genom Herr Léon-Dufours dödliga frånfälle ledigblifna rummet skulle i vederbörlig ordning nu tillsättas, samt att således Klassens utom hufvudstaden bosatte ledamöter skulle anmodas insän-

da förslag dertill.

Skrifvelse rör: förändrad marknad.

§ 3. Meddelades skrifvelse från Kongl. Kommers-Kollegium angående förändring i marknadsuppgifter för Åsen i Jämtlands län, hvilken skrifvelse skulle till behörigt tillvaratagande meddelas Almanacks-Redaktionen.

Inkomna svar rör. offentliggörandet af de telegrafiska väderleksprognostica.

§ 4. Anmäldes, att med anledning af Kongl. Vetenskaps-Akademiens cirkulärskrifvelse den 15 sistlidne December angående åtgärder för offentliggörande af de från Observatorium i Paris på telegrafisk väg ankommande väderleks-prognostica hade svar ytterligare ingått från Öfverstathållare-Embetet i Stockholm, hvilket i frågan infordrat skrifvelsen bilaggde yttranden från Direktionerna för Stockholms Assurans-förening och Stockholms Sjömanshus, samt Grosshandels-Sällskapets och Skeppsredarnes i Stockholm Deputerade, samt Styrelserna af Stockholms Sjöförsäkringsbolag och Stockholms Assurans-kompagni, hvilka skrifvelser skulle öfverlemnas till de för behandling af ifrågavarande ämne af Akademien utsedde särskilda Komiterade. Skrifvelse i ämnet hade äfven ankommit från Hamn-Direktionen i Ystad.

Yttrande öfver Herr Angelins anbud att till Riksmuseum öfverlemna sina paleontologiska samlingar.

§ 5. Sedan Akademien tagit kännedom af Herrar Lovéns och Erdmanns, af Zoologiska Inspektionen tillstyrkta yttranden i anledning af Kongl. Akademiens remiss af Herr Angelins anbud att på vissa vilkor till Riksmuseum öfverlemna sina paleontologiska samlingar, äfvensom af Förvaltnings-Utskottets i denna fråga gjorda hemställan, beslöt Kongl. Akademien, i öfverensstämmelse med så väl Komiterades som bemälde Utskotts framställningar, att i underdånig skrifvelse anhålla, det, i betraktande deraf att ifrågavarande rikhaltiga och i vetenskapligt afseende särdeles värdefulla samlingar, som bestå af valda exemplar, skulle, ordnade i förening med de, som Riksmuseum i samma väg redan äger, utgöra en den mest fullständiga och omfattande framställning af vårt lands paleontologi, Kongl. Maj:t täcktes till inlösen för Statens räkning af Herr Angelins paleontologiska samlingar i nåder bereda uppfyllandet af hans för en dylik öfverlåtelse fastade vilkor, nämligen: dels att från och med år 1866, och så länge han lefver, årligen få uppbära en summa af 2000 Rdr, och dels att han mätte erhålla ett anslag på en gång af 3000 Rdr för att dermed bestrida inköp för Riksmuseum räkning af sådana större utdöda djurarter, som vid samlingarnes uppställning icke borde saknas, och hvilka till följd af sin dyrhet icke kunde med Paleontologiska afdelningens årsanslag anskaffas, till hvilken underdåniga hemställan Kongl. Akademien hemstadde ytterligare skäl deraf, att en årlig utgift under Herr Angelins lifstid af 2000 Rdr icke kunde anses på långt när motsvara det verkliga penningevärdet af oftabemälda, till omkring 40,000 Rdr värderade, samlingar.

Derjemte fann Akademien för godt att i enlighet med hvad Förvaltnings-Utskottet hemställt, t. v. af egna medel förskjuta Herr Angelin ofvannämnda, till inköp för Riksmuseum af större utdöda djurarter afsedda, summa af 3000 Rdr, på det derigenom Herr Angelin måtte sättas i tillfälle att redan under sin i denna månad förestående utländska resa för uppgifna ändamål disponera detta belopp.

Af Herr Angelin inlemnadt försegladt bref.

§ 6. Ett af Herr Angelin till förvarande hos Akademien inlemnadt försegladt bref, med påskrift: "Till Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm att öppnas efter min död. N. P. Angelin", och med bokstäfverna J. L. i sigillet, skulle inläggas i Akademiens jernskåp.

Utl. skrifvelse ang. Hr Pension åt Herr Bokeman.

§ 7. I anledning af Herr Bokemans derom gjorda, uti Förvaltnings-Utskottet tillstyrkta, ansökning beslöts, att Kongl. Vetenskaps Akademien skulle hos Kongl. Maj:t i underdånighet hemställa om aflåtande af Nådig proposition till Rikets näst sammanträdande Ständer derom, att Herr Bokeman, som snart uppnått 70 lefnadsår, måtte på indragningsstat upptföras.

Utlåtande ock beslut rör. Trädgårdsarrendatorn Aspmans borgensmans hemställan om befrielse från sin förbindelse.

§ 8. Sedan Grosshandlarne C. Alm och A. G. Bayard å Kongl. Vetenskaps Akademien ingifvit skrift på omförda skäl tillkännagifvit sig ej längre vilja qvarstå såsom löftesmän för arrendatorn af Bergianska Trädgården J. Aspman, utan anhållit, dels att från allt ansprak i fråga om Aspmans förbindelser vid detta arrende vorda befriade mot det att de deponerade den i deras borgensförbindelse omnämnda summa af 3000 Rdr, hvaraf den ersättning sedermera kunde utgå, som Aspman möjligen blefve skyldig att till Akademien gälda, dels att vid blifvande räkning från denna summa måtte afräknas de 700 Rdr, som borgensmännen lära hafva senast betalt för Aspman för hans arrendeafgift; och Kongl. Akademien remitterat denna skrift till Bergianska Inspektionen och Professorerne Akademiens Ombudsman, hade de deröfver afgifvit utlåtande som vid föredragning hos Förvaltnings-Utskottet blifvit af detsamma tillstyrkt, och som nu upplästes. Efter tagen kännedom af detta utlåtande och i öfverensstämmelse dermed beslöt Akademien att gå sökandenas önskan till mötes, i hvad rörer deras befrielse från sin förbindelse och deponerandet af de 3000 Rdr, då sökandenas skyldighet att ansvara för hvad Aspman sig såsom arrendator åtagit vore inskränkt till just detta belopp, men att deremot, hvad angår löftesmännens begäran, att de 700 Rdr, som de enligt deras uppgift skola hafva å Aspmans arende utbetalt, måtte dem i blifvande räkning tillgodoföras, detta ej kunde å Kongl. Akademiens sida medgifvas, enär de bland annat utfäst sig att ansvara för arrendesummans ordentliga inbetalning på förskrifna tider — förutsatt att deras skyldighet till ersättning ej öfverstiger den bestämda summan, samt slutligen att, i betraktande af olämpligheten att anställa syn under det vårarbetena pågå, någon fullständigare besigtning af trädgården ej kan företagas förr än i nästkommande September månad, vid hvilket tillfälle utrönas må, huru stor ansvars- och ersättningsskyldighet kan komma att åligga Aspman och hans löftesmän.

I sammanhang härmed beslöt äfven Kongl. Akademien, likaledes på framställning af ofvannämnde Komiterade, att, enär Aspman ännu icke erlagt arrendeafgift för tiden från den 14 September nästledet år, och då hans löftesmän för arrendekontraktets fullgörande uppsagt sin borgen, Trädgårdsmästaren Aspman skulle, i öfverensstämmelse med kontraktets bestämmelser, genom protokollsutdrag förständigas att före innevarande månads slut, dels inbetala nyssnämnda bristande arrendebelopp, dels ock för arrendets fullgörande anskaffa tvänne nya löftesmän, hvilka Kongl. Akademien godkänna, vid äfventyr att i vidrigt fall Aspman må anses hafva sitt arrendekontrakt förverkat.

Beslut rör. den inländska fördelningen af Akademiens skrifter.

§ 9. På hemställan af Förvaltnings-Utskottet godkändes Bibliotheksinspektionens och Bibliothekariens med anledning af det genom det nya tryckningskontraktet Akademien tillgodokomna förökade antalet exemplar af dennes skrifter, på uppdrag af Akademien, uppgjorda förslag till fördelning inom landet af samma skrifter från och med

de band, som med innevarande år komma att tryckas, i enlighet hvarmed denna utdelning skall komma att ske, i 258 exemplar af Handlingarne och Öfversigten hvaraf dera samt 178 exemplar af de Meteorologiska Jakttagelserna, deri äfven inräknade exemplaren till författare och Akademiens ledamöter. Hvad beträffar den utländska utdelningen, hade Komiterade förbehållit sig att framdeles, då erforderliga upplysningar kunnat inhemtas, till Akademien inkomma med förslag i detta afseende.

Beslut rör. internationelt utbyte.

§. 10. Likaledes gillades Bibliotheksinspektionens af Förvaltnings-Utskottet med afseende på kostnaden förordade förslag, att "Kaiserliche Deutsche Akademie der Naturforscher" i Dresden måtte, i mån af tillgång, erhålla Kongl. Vetenskaps-Akademiens Handlingar för åren 1848 till 1850, samt att Akademia delle Scienze" i Bologna, som genom Herr Düben anmält sin önskan att återupptaga detta utbyte af skrifter, hvari den fordom stått med Kongl. Akademien, och som utgifver handlingar af betydande omfång och stort intresse, måtte erhålla utdelning från och med detta år, d. v. s. af Handlingarne Bandet 5, af Öfversigten årgång 1864 samt af Meteorologiska Jakttagelser Bandet

Hemstållan af Herr Edlund rör. de telegrafisk-väderleks-prognostica.

§. 11. Herr Edlund refererade innehållet af de svar, som inkommit å Akademiens cirkulärskrifvelse den 15 December sistlidet år angående ändamålsenligaste sättet för offentliggörandet och spridandet af de från Observatoriet i Paris ankommande förutsägelser rörande samtidiga riktningen och styrkan af vinden under de närmast följande dagarne samt derunder sannolikt blifvande

väderlek, och framgick deraf, att alla tillfrågade vederbörande myndigheter å de förnämsta hamnplatserna förklarat sig villiga att hvar för sin ort bestrida omkostnaderna för nämnde offentliggörande, med undantag likväl af de Stockholmska, hvilka ansett så väl dylika väderleksförutsägelser i allmänhet osäkra, som de underrättelser i detta hänseende, som till Göteborg anlända från England, och som i alla händelser genom hufvudstadens tidningar spridas, tillfyllestgörande, samt i viss mån Befälhafvande Amiralen i Carlskrona, hvilken förklarat sig icke äga till sitt förfogande medel dertill, hvarför han anhållit om Kongl. Vetenskaps Akademiens medverkan till medels anskaffande, vare sig genom anslag af egna tillgångar eller genom underdånig hemställan hos Kongl. Maj:t, hvarjemte Herr Edlund tillkännagaf, att Telegraf-Direktören Preumayr förklarat sig beredvillig att mot arfvode ombesörja de från Observatorium i Paris ankommande telegrammens öfversättning och expediering till orterna, hvilket arfvode skulle utgå af dertill Telegraf-Styrelsens disposition ställda anslaget för denna telegrafering, i anledning hvaraf allt Herr Edlund föreslog:

dels att Kongl. Telegraf-Styrelsen måtte genom skrifvelse underrättas att vederbörliga åtgärder redan äro vidtagna för telegrammens offentliggörande i respektive städer, med undantag t. v. af Stockholm och Carlskrona;

dels att Kongl. Akademien må i tidningarne eller på annat lämpligt sätt tillkännagifva för de sjöfarande, å hvilka orter stormsignaler komma att upprättas, samt

dels slutligen det skrifvelse måtte afsändas till Befälhafvande Amiralen i Carlskrona med förklaring att,

då Vetenskaps-Akademien icke äger några medel för ofvannämnda ändamål, och då nyttan af väderleks- och stormtelegrammens offentliggörande i Carlskrona vore af rent lokal beskaffenhet, och således icke gerna kunde utgöra föremål för någon Kongl. Vetenskaps-Akademiens närmare åtgärd, det syntes Akademien böra bättre leda till det önskade målet, om Herr Befälhafvande Amiralen ville göra underdånig framställning om medel i och för nämnde telegrammers offentliggörande inom Carlskrona;

och blefvo samtliga dessa Herr Edlunds hemställanden af Akademien gillade.

Räkenskaperna för år 1864 afslutade.

§. 12. Anmäldes, att räkenskaperna för år 1864 blifvit afslutade, hvarjemte företeddes den af Kamerern, på grund af stadgandet i §. 5 af den för honom gällande instruktionen, upprättade öfversigten af Kongl. Akademiens ekonomiska ställning för berörde år, utvisande, dels hurusom utgifterna under årets lopp förhållit sig emot beräkningarne vid dess början i det då upprättade Statsförslaget och dels ett öfverskott af inkomster utöfver utgifter vid årets slut af 7,548 Rdr 53 öre.

Upphandling af ved och cokes i fri vedbrand beviljad Fysikerns biträde samt Eldaren vid värmeledning.

I sammanhang härmed anmäldes, att Kamerern till Förvaltnings-Utskottet afgifvit förslag till upphandling under innevarande år af ved och cokes för så väl Akademiens som Riksmusei behof, och beslöt Akademien i anledning häraf, på hemställan af Förvaltnings-Utskottet, att Fysikerns biträde vid de fysikaliska samlingarnes tillsyn och vård samt Eldaren vid Akademiens värmeledning skola, i likhet med Akademiens öfriga tjenstemän erhålla fri vedbrand, och att med anledning deraf för dessa båda personers och den nyligen tillsatta Gårdskarlens behof beräknade vedbelopp af 5 famnar björk- och 2 famnar tall må upphandlas.

Val af Revisorer.

§. 13. Vid förtaget val af Revisorer för granskning af 1864 års räkenskaper blefvo dertill utsedde Herrar Huss, J. E. Rydqvist och Bergfalk.

Värmeledningen afsynad.

§. 14. Anmäldes, att Herrar Selander, Retzius och Edlund, vid den af dem, i närvaro af ombud för Bergsunds mekaniska verkstad, förrättade afsyning af värmeledningen i Akademiens äldre hus funnit densamma utsträkt till det omfång, som kontraktet föreskrifver, samt att arbetet var ordentligt och omsorgsfullt utfördt.

Anv. förskotter i och för Uppställandet af ordnandet af Riksmusei samlingar.

§. 15. Då, efter det Akademien gillat Förvaltnings-Utskottets förslag rörande underdånig framställning om anslag af 15,000 Rdr till Riksmusei samlingars ordnande och uppställande i de nya lokalerna, en fördelning borde verkställas äfven af det belopp af 1,741 Rdr 16 öre, hvarmed denna summa öfversteg den vid Akademiens sammanträde den 19 sistlidne månad omnämnda, af Intendenterne såsom ovillkorligt beräknade, omkostnadssumman för Riksmusei ordnande, hade Förvaltnings-Utskottet gått i författning om upprättandet af ett nytt kostnadsförslag med 15,000 Rdr till slutsumma, uti hvilket förslag, utgifterna för de särskilda Afdelningarne beräknas på följande sätt, nämligen 3000 Rdr för Zoologiska Musei Vertebrat-afdelning, 7,600 Rdr för samma Musei Malacologiska Afdelning, 800 Rdr för samma Musei Entomologiska Afdelning, 600 Rdr för Paleontologiska Afdelningen, 2000 Rdr för Botaniska Museum och 1000 Rdr för Mineralogiska Museum, ~~tillsammans 15000 Rdr~~, hvarjemte Förvaltnings-Utskottet i anledning häraf funnit sig böra hemställa, att, då ovisst vore, när det i underdånighet begärda statsanslaget kunde komma att utgå, och således, derest ingen andra utvägar vidtoges,

Riksmusei samlingar skulle under tiden befinna sig i så godt ordnadt och tillgängligt skick, Akademien måtte af under handen varande medel t. v. bevilja vederbörande Intendenter för samlingarnes ändamålsenliga ordnande och uppställande nödiga förskotter inom de för hvarje särskild afdelning ofvan föreslagna belopp, samt att då, efter hvad Utskottet inhemtat, några Intendenter af intresse för de ifrågavarande samlingars skyndsamma ordnande af egna medel bestridt åtskilliga derför erforderliga utgifter, bemälde Intendenters mått nu godtgöras hvad de sålunda för Riksmusei räkning förskjutit, och hvilket är inräknadt i de uti ofvannämnda kostnadsförslag upptagna belopp.

Till hvad Förvaltnings-Utskottet sålunda hemställt fann Kongl. Akademien för godt medgifva sitt bifall.

Zoologiska Inspektionens årsberättelse.

§ 16. Upplästes Zoologiska Inspektionens berättelse öfver de tillökningar och förändringar, som under sistförflutna året timat inom Riksmusei Zoologiska och Paleontologiska Afdelningar.

Herr Åkermans utlåtande öfver Doktor Ewerts resestipendiat afgifna berättelse.

§ 17. Herr Åkerman, till hvilken vid Akademiens senaste sammankomst Doktor Ewerts i egenskap af Byzantenska stipendiat afgifna berättelse öfver åtskilliga af honom sökta utländska agrikultur-kemiska försöksstationer m. blifvit remitterad, redogjorde nu för innehållet af denna berättelse, och bestöts, på Herr Åkermans hemställan att densamma, såsom närmast intresserande Kongl. Landbruks Akademien, skulle dit öfverlemnas.

Bevigad Tjenstledighet.

§ 18. Uppå ingifne, af vederbörande Inspektioner tillstyrkta, ansökningar lann Akademien för godt bevilja tjenstledighet: åt Herr Bohéman trenne månader från och med den 6 nästkommande Juni i och för förlagdet med Nådigt anslag af en vetenskaplig resa till Ble-

kinge och Skåne; åt Herr Angelin från och med den 13 denna månad till den 1 Oktober för företagande af en, likaledes med Statsanslag understödd, paleontologisk resa till utlandet; åt Herr Nordenskiöld från den 15 Juni till den 1 September för en resa till Finland dels i enskilda angelägenheter och dels för insamling af mineralier åt Riksmuseum; åt Herrar Edlund och Lindhagen tre veckor räknade från den 25 innevarande månad för att i egenskap af Censorer öfvervara afgångsexamina vid Rikets Högre Elementarläroverk; samt slutligen åt Herr Lovén tvenne månader af sommaren för att i enskilda angelägenheter företaga en resa till utlandet.

Reglering af Utskotten.

§ 19. Då vid detta sammanträde reglering för året af Akademiens särskilda Utskott borde göras, anställdes, i enlighet med Grundreglernas föreskrifter, val till ledamöter i Redaktions-, Inspektions- och Förvaltnings-Utskotten, hvarvid samtlige de förutvarande ledamöterna, som voro i tur att afgå, återvaldes, samt Herr O. J. Fåhræus utsågs att efter sin afsidne broder Herr J. F. Fåhræus vara ledamot af Förvaltnings-Utskottet.

Föredrag och meddelanden af: Herr Berg,

§ 20. Föredrag och meddelanden:

Herr Berg förevisade och förklarade tvenne grafiska framställningar af Svenska befolkningens nativitets och lifslängdsförhållanden samt tillväxt under åren 1750–1860.

Herr Edlund.

Herr Edlund inlemnade till Öfversigten samt redogjorde för innehållet af en utaf honom författad uppsats: "Undersökning rörande qvantiteten af värmefenomenerna vid fasta kroppars volumförändring åfvensom af förhållandet mellan värmeapaciteterna under konstant tryck och konstant volym hos de samma"; hvarjemte han anmälde, likaledes för intagande i Öfversigten, en af Direktör L. Rinman inlemnad uppsats: "Undersökningar om smält-

711.

ningsvärmet och om värmegvantiteterna hos tackjern och
masugnsslagg vid högre temperatur".

Herr Lovén. Herr Lovén redogjorde för en af Laroverksadjunkten G.
Lindström i Visby inlemnad uppsats: "Några iakttagelser
öfver Zoantharia rugosa" samt förevisade några af Professor
Dawson i Montreal insända stuffer af marmor innehål-
lande Eozoon canadense och prof af Kolmårdsmarmor,
preparerade af Magister Docens F. A. Smitt, hvilka jem-
tedd en med de Amerikanska liknande inre texturer.

Herr Nordenskiöld. Herr Nordenskiöld förevisade den nu i det närmaste färdi-
ga kartan öfver Spetsbergen samt anhöll att få densamma
jemte beskrifning intagen i Akademiens Handlingar, i
anledning hvaraf ifrågavarande karta med beskrifning
remitterades till Herrar Selander och Lindhagen.

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg anmälde för intagande i Öfversigten
dels en af Herr Svanberg insänd uppsats af Studerande
C. Bruzewitz och M. Luthander, benämnd "Om några
Thialdin-salter", och dels "Om Benzyltidén-Bromid och
två kolväten, som deraf kunna bildas," af Studerande
na C. A. Michaëlson och C. Lippmann.

Herr Bahr. Herr Bahr meddelade för Öfversigten en af honom
författad uppsats: "Om upplöslighet i distinkta linier af
absorbtionsbanden uti Ytterjordens och Didyms spektra, samt
om Gist spektrum af Ytterjorden."

Skriftvexling. S. 21 Anmäldes att från "Congresso Italiano Scientifico
Letterario Straordinario" ankommit en skrifvelse, rörande
ett vetenskapligt möte i Neapel nästkommande höst.
Skrifvelsen skulle öfverlemnas till Bibliotheket.

Förändringar. S. 22. Upplästes förteckning å skänker till Biblio-
theket, hvilken förteckning kommer att på vanligt
sätt intagas i Öfversigten.

Jetongutdelning. S. 23. Utdelades 35 st. jetoner åt Magistrarne Malmgren

och Smitt samt Licentiaten v. Goës erhöllo äfven hvar-
dera 1).

Ut supra.

in fidem.

Carl Tornér

77.

Justerad den 13 Sept.

A. J. Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i
Stockholm den 14 Juni 1865.

Närvarande: Prases Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Berg
Bergfalk, Schlyter,
Retzius, Nordström,
Berlin, Scheutz,
Åkerman, Edlund,
Fåhræus, J. E. Rydqvist,
Andersson, Ullgren,
Nordenskiöld, S. Lovén,
J. Bagge, Sundevall,
Lindhagen och P. H. Malmsten,
Kamereraren af Sillén,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Ombudsmannen Söllscher,
Arkitekten Törnqvist,
samt
Konservatorn Mewes.

Protokollsjustering.

§ 1. Justerades protokollet för den 10 Maj 1865.

Herr Gyllenkrook med döden afgången.

§ 2. Tillkännagafs att Akademiens inländske ledamot i 6te Klassen, Öfverstekammarjunkaren m. m. Friherre Gyllenkrook sedan senaste sammankomsten afslutat sitt 82dra år, i anledning hvaraf och på tillstyrkan af närvarande klassledamöter bestöts, att det sålunda ledigblifna rummet skulle i vanlig ordning tillsättas.

Skrifvelse från Kongl. Kommissariatet m. m. angående tid för observationers telegrafering m. m.

§ 3. Meddelades, att Kongl. Konvoj-Kommissariatet jemte skrifvelse af den 5 sistlidne månad öfverlemnat attest å uppbördsmedel för Kongl. Vetenskaps-Akademiens räkning uti Rikets Ständers Bank

insatte 300 Rdr, utgörande innevarande års från Handels- och Sjöfartsfonden utgående anslag till underhåll af Telegrafledningen mellan Stockholms Observatorium och Telegrafstation samt Telegrafens omhesörjande vid Observatorium, om utbekommande af hvilket anslag Kongl. Akademien hade gjort hemställan den 10 nästlidne Mars; och hade det af Kongl. Kommissariatet i afvannämnde velse åskade qvitto å attestens emottagande blifvit Kommissariatet meddeladt.

Skrifvelse från K.Mjts Befdh i Wisby, rörande offentliggörandet af väderleksprognostica.

§ 4. Upplästes en från Kongl. Majts Befallningshafvande i Gotlands Län inkommen skrifvelse, Handelsföreningens i Wisby anmälan att alla anteckningar för allmängörandet af prognostica förstone blifvit vidtagna, och skulle dessa skrifvelser öfverlemnas till Akademiens särskilde Komiterade för detta ärende.

Revisionsberättelsen för 1864.

§ 5. Den af Akademiens Revisorer, Herrar Kammarherren J. E. Rydqvist och Bergfalk, afgifna berättelse öfver den af dem verkställda granskning af Akademiens och Fru Wilkens räkenskaper för år 1864 upplästes, och då för en mindre missräkning i beräknade värdet af invutbalanserade minnespenningar, ingen anmärkning förekom mot räkenskaperna, hvilka vitsordas vara med utmärkt ordning och reda förde, beviljades, enlighet med Revisorernes och Förvaltnings-Utskottets tillstyrkan, full decharge för Räkenskapsföraren afseende å den tid, ifrågavarande revision omfattade.

Beträffande Revisorernes förslag att åtskilliga i Kongl. Vetenskaps-Akademiens, dels i Riksmuseum, hufvudbok sedan flera år balanserade, innestående anslags- eller afsöningsposter måtte ur räkenskaperna

lagligen afföras, anmäldes att Förvaltnings-Utskottet remitterat denna fråga till Kamereraren med anmodan att till nästa ordinarie Utskotts-sammanträde deröfver afgifva utlåtande.

Arkitektens förslag till reparationer uneder 1865.

§ 6. Till Akademiens kännedom meddelades, att Arkitektens förslag till de byggnads- och reparationsarbeten m. m., som under innevarande år borde utföras i Kongl. Vetenskaps-Akademiens egendomar, blifvit af Förvaltnings-Utskottet godkändt, och hade kostnaden härför beräknats till 1,368 Rdr 8 öre, eller en samma lika uppgående till hela det till detta ändamål afsedda årsanslaget.

De rörande inköp af skrifvebäck, möbler, gardiner m.m. i Akademiens nya sessionssal m.m.

§ 7. Likaledes delgafs Akademien ett af Arkitekten uppgjordt, af Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt kostnadsförslag å arkivskåp samt erforderliga möbler, gardiner m.m. i Akademiens nya sessionssal med tillhörande samtalsrum och tambur, för hvilket allt, inberäknadt flyttning af möblerna m.m. i nuvarande sessionssal, kostnaden beräknades till 1,016 Rdr, hvilket förslag af Akademien gillades.

Afhandling af Docenten Cleve antagen till införande i Handl.

§ 8. I anledning af Kongl. Akademiens uppdrag afgåfvo Herrar Nordenskiöld och Ullgren afgifvet utlåtande öfver den af Berzelianske stipendiaten, Docenten P. T. Cleve, insända afhandling: "Bidrag till kännedomen om ammoniakaliska Chromföreningar", och blef på grund af detta utlåtande ifrågavarande afhandling antagen till införande i Akademiens Handlingar, hvarjemte, på så väl nyssnämnde Herrar Komiterades som Inspektors Stipendii tillstyrkan, Docenten Cleve berättigades att ytterligare under ½ år åtnjuta Berzelianska stipendiet.

Docenten Cleve berättigas att ytterligare ½ år åtnjuta Berzelianska stipendiet.

§ 9. Till införande i Akademiens Handlingar antogs

Afhandlingar af Herrar Nordenskiöld och Dunér antagne till införande i Handl.

den af Herr Nordenskiöld och Akademi-Adjunkten Dunér hufvudsakligast på grund af iakttagelser under de svenska expeditionerna åren 1861 och 1864 uppgjorda, karta öfver Spetsbergen jemte tillhörande beskrifning, benämnd "Anteckningar till en karta öfver Spetsbergen".

Beslut om tagande af 100 afdrag af Spetsbergskarten.

I sammanhang härmed beslöt Akademien, på Förvaltnings-Utskottets hemställan, att af nämnde karta skulle tagas 100 särskilda afdrag på lämpligt kartpapper för att framdeles vid behof hafva att tillgå, och ansågs kostnaden härför uppgå till omkring 60 Rdr.

Beslut om tryckning af 2000 namnetiketter för Zool. museum.

§. 10. Uti till Kongl. Vetenskaps Akademien ingifven skrift hade Herr Lovén fästat Akademiens uppmärksamhet å ändamålsenligheten och fördelen af tryckta namnetiketter att användas vid uppställandet af åtskilliga klasser djurarter, samt anhållit, att, då Riksmuseii tillgångar för n. n. medgifva bestridandet af den till vid pass 780 Rdr beräknade kostnaden för tryckning af 3000 till en början behöfliga namn, Kongl. Akademien ville tillåta, att i stället 2000 namn finge af Herr Lovén hos Herrar Norstedt & Söner på Kongl. Akademiens räkning beställas, hvilken kostnaden afräknas, med ungefär 520 Rdr, på den summa af 8,000 Rdr, för hvilken Herrar Norstedt & Söner enligt kontrakt äro förbundna att årligen åt Akademien kostnadsfritt utföra tryckning.

Denna hemställan, som blifvit af Förvaltnings-Utskottet förordad, blef af Akademien beviljad.

Vattenledning till Observatorium.

§. 11. På framställning af Förvaltnings-Utskottet beslöt Kongl. Akademien att med högst 250 Rdr deltaga i kostnaden för anläggande af en vattenledning till Observatorium, hvilken utgift ansågs jemförelsevis ringa mot vinsten att i händelse af eldfara äga tillräcklig vattentillgång på stället.

Utgifven skrift.

§. 12. Anmäldes, att sedan senaste sammankomst Januari häftet för innevarande år af Öfversigten af Akademiens förhandlingar lemnat trycket.

Skrif. till Lunds Universitet vm. Letterstedtska stipendier.

§. 13. Då enligt föreskrifterna för Letterstedtska resestipendiet Lunds Universitet vore i tur att innevarande år utse stipendiat, beslöts att skrifvelse skulle härom tillåtas till nämnda Universitet.

Dag för rikesdagsmannavalet bestämd.

§. 14. Emedan Rikets Ständer skola nästkommande 16 Oktober sammanträda, beslöt Akademien att val af Akademiens tvenne riksdagsmän skall hållas Fredagen den 21 nästinstundande Juli kl. ½ till 6 e. m., hvarom tillkännagifvande skall ofördröjligen i Post- och Inrikes-Tidningar införas.

Tjenstledighet beviljad Herrar Edlund, Andersson och Wahlberg.

§. 15. Till följd af ingifna ansökningar beviljades tjenstledighet åt Herr Edlund för helsans vårdande från den 5 Juli till Augusti månads slut, samt åt Herr Andersson för företagande af en resa till åtskilliga delar af Småland under Juli och Augusti månader.

Likaledes tillerkände Akademien Herr Wahlberg 6 veckors tjenstledighet för vårdande af helsan, under hvilken tid Herr Selander kommer att förestå Sekreterarebefattningen hos Akademien.

Bestämmelse vid dagtraktamente åt Herr Lindhagen under årets resor i och för gradmätningen.

§. 16. Akademien förordade för gradmätningsarbetena vägnar hemställde Herr Selander, att Herr Lindhagen, som innevarande sommar måste i och för gradmätningen företaga åtskilliga resor inom landet, måtte derunder åtnjuta samma traktamente, eller 8 Rdr för dag, äfvensom öfriga förmåner som föregående sommar, samt att han för den tid, han komme att för nämnde ändamål uppehålla sig i Christiania och Köpenhamn, måtte få uppbära 16 Rdr för dag, hvilket förslag af Akademien godkändes.

Föredrag och meddelanden af: Herr Nordenskiöld.

§ 17. Föredrag och meddelanden.

Herr Nordenskiöld anmälde för intagande i Akademiens Öfversigt: 1:o Undersökningar utförda på Analytiska laboratoriet i Upsala, meddelade af Herr Bahr, nemligen "Saniden ur vulkanisk aska från stranden af Laacher-sjön" af Studeranden K. Tjernberg, samt "Analytiska undersökningar," af Studeranden Öberg; 2:o "Några undersökningar om qväfvehalten i stål och tackjern samt om beskaffenheten af kolet i härdadt och ohärdadt stål," af Direktor Rinman; 3:o "Eckmannit, ett nytt mineral från Brunsjerngrufva i Grythyttte socken, Örebro län," af Bergsdoktor L. J. Igelström, hvarjemte Herr Nordenskiöld förevisade åtskilliga under senare tider till Riksmuseum mineralogiska afdelning inkomna mineralier, bland hvilka ett större stycke meteorjern från Werchneoudinsk i östra delen af Siberien, en bit meteorsten från Mocs samt från Jordåsen i Wermland en stuff af Cuprit, hvilket mineral nu för första gången blifvit funnet i Sverige.

Herr Andersson.

Herr Andersson lemnade en af figurer tydliggjord framställning af Professor J. St. Oersteds i Köpenhamn upptäckt af oltvetydiga fructifications organer hos de högre Svamparne (Agaricined), förevisade den senast utgifna fascikeln af Professor E. Fries' "Herbarium normale," Doctor Stenhammars "Lichenes exsiccati" fasc. VII, VIII, och Professor R. Hartmans "Bryaceæ Scandinaviæ" fasc. XI, XII, förelade det af Herr C. F. Nyman utgifna "Supplementum Syllloges Floræ Europææ," samt inlemnade till införande i Akademiens Öfversigt en afhandling af Lunds-verks Adjunkten, Magister P. J. Hellbom med titel: "Lichenologiska anteckningar från en resa i Lule Lappmark sommaren 1864."

Herr Lovén.

Herr Lovén förevisade ett stycke fossilt träd, tillsammans med snäckor från glacialperioden, funna i ett sandlager i Bohus län; och ansåg sig Herr Lovén i anledning häraf böra fästa uppmärksamheten på den stora vigten af att närmare iakttaga förekomsten af dylika och andra för glacialperiodens fauna främmande föremål, hvilka, enligt Herr Lovéns åsigt, sannolikt voro ester från förstörda sedimentära afsättningar.

Herr Edlund.

Herr Edlund refererade en för Akademiens Öfversigt af Magister Rubenson i Upsala insänd redogörelse för af honom å Upsala meteorologiska observatorium anställda iakttagelser öfver stormen den 30 sistlidne maj och följande dagar.

Herr Wahlberg.

Herr Wahlberg anmälde till intagande i Öfversigten af Akademiens förhandlingar en af Professor Daug insänd uppsats: "Om approximativ kubatur".

Skriftwexling.

§ 18. Meddelades att skrifvelser ankommit, dels från Konsul Fleischer i Archangel, med tacksägelse för den från Akademien till honom öfversända minnespenningen öfver Berzelius, dels från Adjunkten O. Torell, med åtskilliga brochurer af geologiskt och zoologiskt innehåll.

Föräringar.

§ 19. Förteckning å skänker till Akademiens Bibliotheck samt Riksmusei Botaniska och Zoologiska afdelningar upplästes.

§ 20. Utdelades 29 st. jetoner (Rådman Langman erhöll äfven en).

Ut supra,

in fidem,

Carl Akerman

Justerad samma dag
Th. Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien
i Stockholm den 21 Juli
1865.

Närvarande: Prases Herr Thulstrup,
Tjenstförrättande Sekreteraren
Herr Selander,
Herrar Grefve v. Platen,
P. H. Malmsten,
L. Svanberg,
Fåhræus,
C. M. Rydqvist,
Samtesson,
Sundevall,
Huss,
J. E. Rydqvist,
Berlin
Friherre Wrede,
Scheutz och
Bergfalk.

I enlighet med derom vid förra sammanträdet fattadt beslut och efter behörig kallelse i allmänna tidningarne hade Kongl. Akademiens ledamöter denna dag sammankommit till förrättande af riksdagsmannaval, hvarvid till en början upplästes 13 § 2 mom., 17 § 1 mom. och 2 mom. 1 punkten, 18 §, tillämpliga delar af 19 § samt 71 §. Riksdags-Ordningen äfvensom 16 §. i Akademiens Ordningsstadgar med föreskrifter i afseende å sjelfva valet.

Härefter, och sedan anmäldt blifvit, att förseglade valsedlar insändts från nedanstående Herrar Ledamöter,

namnligen:

Herrar Nilsson,
C. J. Malmsten,
Wærn,
Andersson,
Friherre v. Düben,
S. Lovén,
H. Exc. Friherre De Geer,
Grefve Ankarsvärd,
Angelin,
Berg,
Lindhagen,
Ullgren,
Edlund och
Friherre Gripenstedt,

samt Herr Prdses såsom valförrättare ansett, att i fråga varande valsedlar, å hvilkas konvolut de väljandes egenhändiga namnteckningar varit af tvänne vittnen bestyrkta, borde, på sätt vid åtskilliga föregående tillfällen ägt rum, gälla, emot hvilken uppfattning Herr C. M. Rydqvist på den grund att Grundlagarne icke uttryckligen medgifva frånvarande ledamot rösträtt, anmälde sin reservation, började upproppet, derunder voteringssedlarne i behörig ordning inlades. Vid sedlarnes öppnande befanns valet hafva utfallit på så sätt, att Herrar Carlson och Selander erhöllo hvardera 24 röster, Herr Nordström 7 röster, Herrar C. M. Rydqvist och C. J. Malmsten hvardera 3 röster samt Herr Santesson 1 röst, hvadan Herrar Carlson och Selander alltså voro till Kongl. Vetenskaps Akademiens Fullmäktige vid nästinstundande riksmöte utsedde; och skulle fullmakter för dem utfärdas.

Ut supra.

in fidem,
Carl Attorner

Justerad d. 8 Nov. 1865
W. Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 13 September 1865.

Närvarande: Prdses Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander,
Åkerman, Retzius,
Bahrman, Palmstedt,
Sundevall, S. Lovén,
Sillfvenväk, Berlin,
Berg, Edlund,
Scheutz, Fåhræus,
Ullgren, Lindhagen,
Andersson, Bahr,
och
Arrhenius,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Ombudsmannen Söllscher,
Arkitekten Törngvist,
Kalenderredaktören Fåhræus
samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Sedan Prdses öppnat sammankomsten med erinran om att Akademien nu för första gången sammanträdde i sin nya sessionssal, upplästes och godkändes protokollet för den 14 Juni. — Protokolljustering.

§ 2. Anmäldes, att Akademien sedan förra sammankomsten genom döden förlorat tre af sina ledamöter, nämligen inländske ledamoten i 1:sta Klassen Professoren Johan Hedenborg, som i sitt 80:de lefnadsår afled i Florens, utländske ledamoten i 6:te Klassen Di- — Af gamla ledamöter, Hedenborg, Hooker St, Encke.

rektorn vid K. Botaniska Trädgården i Kew Sir William Jackson Hooker öfver 80 år gammal samt utländske ledamoten af 2dra Klassen Astronomie Professoren i Berlin Johann Franz Encke vid 74 års ålder.

På framställning af närvarande klassledamöter bestämdes, att alla de tre sålunda ledigblifna rummen skulle i vanlig ordning tillsättas, och förslag från i landsorten bosatta ledamöter tillhörande de ifrågavarande klasserna infordras.

Skrifvelser från Chefen för Ecklesiastik-Depart. rörande propositioner till Rikets Ständer.

§ 3. Till Akademiens kännedom meddelades trenne från Statsrådet och Chefen för Kongl. Ecklesiastik-Departementet ankomna skrifvelser med underrättelse, att Kongl. Maj:t med förordnande af Kongl. Vetenskaps-Akademiens derom gjorda underdåniga framställningar, funnit godt bestluta hos Rikets nästsammanträdande Ständer föreslå:

dels bevillning af 15,000 Rdr för ordnandet och uppställningen af Naturhistoriska Riksmuseii samlingar,

dels att det årliga anslag af 1200 Riksd., som Kongl. Akademien en längre tid fått uppbära till anskaffande af originalmålningar af växter ur Sveriges Flora samt utgifvande af teckningar öfver zoologiska föremål, må äfven för nästkommande statsregleringsperiod få utgå,

dels att 4000 Rdr, motsvarande det belopp, som af statsmedel utgår till emeritilöner för Professorer vid Universitet måtte å Allmänna Indragningsstaten uppföras, för att från och med månaden näst efter den, då afsked från Intendentsbeställningen kommer att Professoren Bokeman medgifvas af honom såsom pension under hans återstående lifstid tillgodonjutas, samt

dels slutligen om anvisande, så väl årligen från Allmänna Indragningsstaten af 2000 Riksd, att från och med nästkommande år till Professor Angelin under hans återstående lifstid såsom ersättning för afstående till Riksmuseum af hans palæontologiska samlingar, som ock af 3000 Rdr för en gång till inköp af tjenare och dyrbarare föremål för samlingarnes fullständigande.

Skrifvelse från Chefen för Sjöförsvars-Dep. rörande expeditioner till aflägsnare farvatten.

§ 4. Med anledning af Kongl. Maj:ts nåd. Bref den 30 April 1845, angående fysikaliska och naturhistoriska iakttagelsers anställande under expeditioner till aflägsnare farvatten, hade Herr Statsrådet och Chefen för Kongl. Sjöförsvarsdepartementet i nu uppläst skrifvelse tillkännagifvit, att Kongl. Maj:t anbefallt, att ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefle skola inmönstras i Carlskrona den 25 September för att derefter genast utgå, den förre till Westindien och Mexikanska Golfvet, den senare till Södra Amerikas Ost- och Westkuster.

Denna skrifvelse hade redan blifvit meddelad vederbörande Intendenter och Institutionsföreståndare.

Skeppsjournaler.

§ 5. Meddelades, att Kongl. Sjöförsvarsdepartementet öfversänt de journaler, som ombord å ångfregatten Vanadis och ångkorvetten Gefle under dessa fartygs senaste expeditioner blifvit förde öfver verkställda meteorologiska observationer i enlighet med de af f. d. Föreståndaren för Observatorium i Washington Maury uppgifna grunder, samt att Kongl. Commerse Kollegium likaledes öfversändt en dylik journal förd ombord å Svenska skeppet Ocean, och hade dessa journaler blifvit tillställda Akademiens Fysiker.

Utlåtande och beslut rörande af General-Tullstyrelsen begärdt yttrande öfver vinprofvare.

§ 6. Sedan Kongl. General-Tullstyrelsen i skrifvelse den sistlidne Juli begärt Kongl. Vetenskaps-Akademiens utlåtande öfver användbarheten af tvenne, skrifvelsen åtföljande, apparater för bestämmande af alkoholhalten hos vin af olika slag, och Sekreteraren med stöd af föreskrifterna i § 9 af Akademiens Ordningsstadgar remitterat detta ärende till Herrar Edlund och Ullgren, afgåfvo nu dessa Herrar deröfver utlåtande, som godkändes och

antogs att jemte missiv till Kongl. General-Tullstyrelsen öfver-lemnas.

Bref från Professor Hansen i Gotha.

§ 7. Upplästes bref från Professor Hansen i Gotha, med tacksägelse för hans invaljande till Akademiens ledamot.

Af Herr Sundevall insemnadt försegladt konvolut.

§ 8. Anmäldes, att Herr Sundevall inlemnat ett till Kongl. Vetenskaps Akademien ställdt försegladt konvolut att enligt påskrift öppnas efter hans död, samt att detsamma blifvit inlagdt i Akademiens jernskåp.

Uppskof med afgifvandet af Lovisk. stipendiatens Professur Mesterton, resebeskrifvelse.

§ 9. Hos Inspektor för Letterstedtska donationen, Herr J. Malmsten, hade Professor Mesterton anhållit om anstånd till den nästkommande Oktober med afgifvandet af redogörelsen öfver sin såsom Letterstedtsk stipendiat förr företagna utländska resa, och hade Inspektor, då denna skrifvelse ankommit under Akademiens ferier, ansett sig böra bevilja det begärda uppskofvet, hvilken anordning nu blef af Akademien godkänd.

Af Akademien utgifna skrifter.

§ 10. Af Akademiens egna skrifter anmäldes Öfversigtens November- och Decemberhäften för 1864 samt 8de häftet af "Sveriges ätliga och giftiga Svampar" hafva sedan senaste sammankomsten lemnat trycket.

Val af Kommitterade för uppsättande af förslag till Wallmarkska årsanslagets bortgifvande.

§ 11. Då nu tiden för inlemnande af ansökningar om erhållande af Wallmarkska årsanslaget tillandalupit, hvarunder blott en ansökning, af Docenten i Upsala C. F. E. Björling, inkommit, anstäldes val af 5 Kommitterade för att jemte Prases och Sekreteraren uppsätta förslag till nämnde anslags bortgifvande, och blefvo dertill utsedde Herrar Friherre Wrede, Akermanson, herre Fock, Lindhagen och Ullgren.

Kamererarens redogörelse för 2dra kvartalet.

§ 12. Tillkännagafs, att Kamereraren till Förvaltnings-Utskottet afslemnat redogörelse för Akademiens och Riksmuseï inkomster och utgifter under innevarande års 2dra kvartal.

Anmälan rörande Letterstedtska donationskapitalet.

§ 13. Anmäldes, att the Board of Executors i Capstaden medelst bref af d. 1 Juli 1865 öfversändt ett sammanlagdt belopp af 5000 £ St., insändt ena hälften af Letterstedtska donationskapitalet, samt att återstående hälften, efter vederbörliga afdrag, inbragt 89,410 Rdr 50 öre, hvilka medlen blifvit använda till inköp af obligationer till kvarstående 18de serien uti det af Petriska arfvingarne, mot inteckning uti Hofors och Hammarby bruks- och landtegendomar, upptagna amorteringslån.

Uppskof med Riksmuseï och Akademiens inredning.

§ 14. Likaledes anmäldes, att Arkitekten Ekman, som åtagit sig att förfärdiga erforderliga inredningsarbeten till Riksmuseum i Akademiens auditorium, till följd af eldsvådan sistlidne Juli månad i hans snickerifabrik å Kungsholmen, endast kunnat hinna en mindre del af dessa arbeten, hvarföre Förvaltnings-Utskottet måst befria honom från fullgörandet af återstoden af licensen, samt att Utskottet gått i författning om infordrande af anbud å utförande af ifrågavarande arbeten.

Permission för Herr Nordenskiöld.

§ 15. Sekreteraren tillkännagaf, att Herr Nordenskiöld anmält sin önskan att företaga en resa till England, samt att Sekreteraren, då detta inträffat under Akademiens ferier, ansett sig böra medgifva den begärda tjenstledigheten, hvaruti samma upptogs till 3 veckor, hvilken åtgärd af Akademien godkändes.

8de Klassens förslag till återbesättande af det efter Herr Lundström ledigakommet professorat i Lagkunskap, Statistik och Statsekonomi vid Universitetet i Christiania.

§ 16. Upplästes 8de Klassens förslag till återbesättande af det efter Herr Lundström ledigakommet professorat i Lagkunskap, Statistik och Statsekonomi vid Universitetet i Christiania, hvarå inhemtades, att Klassen dertill föreslagit Professoren i Lagkunskap Anton Fredrik Schweigaard med 4 röster samt Landshöfdingen i Upsala Län Grefve Adolf Ludvig Hamilton med 1 röst, och blef detta förslag antaget att hvila till Akademiens nästa ordinarie sammankomst, då val kommer att ske.

Föredrag och meddelanden af Herr Bokeman.

§ 17. Föredrag och meddelanden.

Herr Bokeman redogjorde för sin resa på Åland.

i Blekinge och Skåne under sistlidne sommar.

Herr Lindhagen. Herr Lindhagen inlemnade till intagande i Öfversigten ett refererade en uppsats af Professor A. Möller i Lund, innehållande "Fortsättning af efemeriden för Fayes komet," i anledning hvaraf Herr Edlund lemnade några meddelanden till frågans belysning från fysikalisk synpunkt.

Herr Bahr. Herr Bahr anförde några tillägg till den notis, hans i förgående sammankomst meddelat rörande ljust spektrum af Gadolinjord.

Herr Sundevall. Herr Sundevall förevisade en af Herr Bahr till Riksmuseum Zoologiska afdelning förärad värderik samling af fossila djurlemningar från Permiska formationen i Tyska Rhenländerna.

Herr Wahlberg. Herr Wahlberg inlemnade för Öfversigten: "Förelöpande underrättelser om några brom- och jodhaltiga ammoniakaliska platinaföreningar", af Docenten P. T. Cleve.

Skriftvexling. §. 18. Anmäldes följande utländska skrifvelser, nämligen

från Direktorn vid Kejs. Mineralienkabinettet i Wien rörande komplettering af Kabinettets bibliothek;

från Sekreteraren vid National Academy of Sciences i Nordamerika angående denna Akademis inrättande samt om skriftutbyte,

hvilka båda skrifvelser remitterades till Bibliothekinspektionen och Bibliothekarien;

samt vidare från Dr. H. Scheffler i Braunschweig med ett af honom författadt arbete, benämndt "Physiologisk Optik,"

hvilket arbete remitterades till Herr Santesson, för att vid ett blifvande sammanträde deröfver afgifva redogörelse.

Hvarförutom tillkännagafs, att meddelanden ingått om uppskof, till följe af koleran, af den Italienska vetenskapligt-literära Kongressen, som skulle komma att hål-

Nästkommande år, samt

att Presidenten för Kejs. Vetenskaps Akademien i Wien, verkl. Geheimerådet m. m. Friherre Andreas von Baumgartner aflidit den 30 sistlidne Juli.

Föräringar. §. 19. Upplästes förteckning å föräringar till Akademiens Bibliothek och Riksmuseï Zoologiska och Botaniska afdelningar.

Jetonutdelning. §. 20. Utdelades 28 st. jetoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl Törner

Justeradt d. 8 Nov. 1865
W. Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien
i Stockholm den 11 Oktober
1865.

Närvarande: Prdses Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Friherre Wrede,
Selander, Retzius,
Åkerman, Palmstedt,
Boheman, Fahrdus,
Sundevall, Berlin,
S. Lovén, Berg,
H. Exc. Grefve Manderström,
Edlund, Santesson,
Scheutz, J. E. Rydqvist,
C. M. Rydqvist, Ullgren,
Lindhagen, Andersson,
Friherre Düben, Nordenskiöld,
Bahr, Friherre Fock,
och
Arrhenius,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fahrdus
samt
Arkitekten Törngvist.

---

§ 1. Anmäldes, att Kongl. Maj:t anbefallt Vetenskaps Akademien att afgifva underdånigt utlåtande rande följande underdåniga ansökningar om erhållande understöd utaf allmänna medel till vetenskapliga sor och för utgifvande af lärda arbeten, nämligen

Nåd. remiss rörande ansökningar om understöd för vetenskapliga resor, m. m.

Läroverksadjunkten i Örebro P. J. Hellbom,

Herr C. F. Nyman,
Doktor N. Lilja,
Adjunkten vid Universitetet i Lund C. G. Thomson,
Doktor C. Stål,
Lektor C. Hartman och
Doktor A. v. Goës.

Enär alla dessa underdåniga ansökningar afsågo beredan af medel i och för ett naturhistoriskt syfte, beslöt Kongl. Akademien att remittera ärendet till utlåtande af tvenne ledamöter i 6te Klassen, nämligen Herrar Lovén och Andersson.

Utlåtande i anledning af skrifvelse från K. M:ts Befj. i Elfsborgs län rör. tillämpning af gällande jagtstadga.

§ 2. Herrar Nilsson och Sundevall afgåfvo utlåtande öfver en af Sekreteraren, på grund af § 9 i Akademiens Ordningsreglor, till dem remitterad skrifvelse från Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Elfsborgs län, angående riktig tillämpning af nu gällande Jagtstadga med afseende på belöning för fällande af Duf- eller Hönshöken, hvilket utlåtande af Akademien godkändes, och skulle skrifvelsen öfverensstämmelse därmed till nämnde Kongl. Maj:ts Befallningshafvande afgåtas.

Majoren C. A. Westerlunds reseberättelse.

§ 3. Tillkännagafs, att Collega Scheutz, Magistern C. A. Westerlund, som af Akademien åtnjutit reseanslag, insändt berättelse om sin resa.

Hemställan af Intendenterne rör. fördelning af Spetsbergssamlingarne.

§ 4. Samtlige i staden närvarande Intendenter vid Naturhistoriska Riksmuseum hade till Akademien ingifvit en sålydande skrift.

"Till Kongl. Vetenskaps Akademien.

I underdånig skrifvelse af den 16 Maj 1860 hemställde K. Akademien, det täcktes Kongl. Maj:t tillåta, att de af den vetenskapliga expeditionen till Spetsbergen gjorda samlingar finge t. v. anses som statens egendom, och deponeras i det naturhistoriska Riks Museum; för att ock sådane hållas deltagarne i resan för vetenskaplig bearbetning

handa, och utbad sig Akademien att framdeles med förnyad hemställning angående desamma få till Kongl. Maj:t i underdånighet inkomma.

Sedan numera den vetenskapliga bearbetningen dessa samlingar så fortskridit, att enskilta grupper äro fullständigt genomgångna och andra efterhand blifva att få vi, under anmälan häraf, hos K. Akademien hemställa, det ville K. Akademien hos Kongl. Maj:t underdånighet anhålla, att de af den Vetenskapliga expeditionen till Spetsbergen 1861 gjorda samlingar, såväl med det Naturhistoriska Riks Museum förenas för att der uppställas och till dess förökande användas, samt derutöfver, sådana föremål, som icke för Riks Museum behöfliga, må, genom Intendenternas försorg, efterhand afstämmas till Rikets båda Universitet, samt, i mån af tillgång, till högre Elementarläroverk, Göteborgs stads Museum eller andra inrättningar, för hvilka de kunna vara passande, hvarförutan vi, deraf att tvenne Finska Naturforskare, Magistrarne Malmgren och Chydenius med lika mycket nit som egennytta egnat sig till de vetenskapliga företag hvarom här är fråga, hemta anledning att föreslå det Keiserliga Universitetet i Helsingfors äfvenmå erhålla andel i Samlingarna, i likhet med våra inhemska Universiteter."

I anledning häraf beslöt Kongl. Vetenskaps Akademien, att till Kongl. Maj:t ingå med underdånig hållan i öfverensstämmelse med hvad Intendenterna deras nu upplästa skrift hemställt.

Förlängd tjenstledighet för Herr Angelin.

§ 5. På anmälan af Sekreteraren, att han från Herr Angelin emottagit en skrifvelse, hvari Herr Angelin anhåller om en månads förlängd tjenstledighet för att derigenom blifva ytterligare

sätt tillfälle att besöka utländska Geologiska samlingar, som

Uppskof med Fra. mska föreläsningarne.

fann Akademien för godt bevilja Herr Angelin den sökta tjenstledigheten.

§ 6. I Inspektionens öfver den Fysikaliska Institutionen wägnar anmälde Friherre Wrede, att de Thamiska föreläsningarne för detta år måste uppskjutas ännu, till följd deraf att dertill Auditoriet till annat ändamål vore inredt, och det nya ännu vore färdigt, lämplig lokal för tillfället saknades inom Akademiens hus, och emedan föreläsningarnes hållande i förhyrd lokal skulle förorsaka åtskilliga svårigheter, i anledning hvaraf Akademien bestod, att Riddarhus-Direktionen skulle genom skrifvelse underrättas om ofvannämnde hinder.

Skriftutbyte med National academy of Sciences i Washington och Hofmineralie-kabinetter i Wien.

§ 7. Rörande de i Akademiens senaste sammankomst till Bibliotheks-Inspektionen remitterade skrifvelserna från National Academy of Sciences i Washington och K. K. Hofmineralienkabinetten i Wien hade nämnda Inspektion afgifvit uttalande, som nu föredrogs, och hvari Inspektionen föreslår, att bemälde Akademi måtte i utbyte mot sina skrifter erhålla Kongl. Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Öfversigt och Meteorologiska Iakttagelser från och med innevarande år samt att till Mineralienkabinettet i Wien måtte öfverlemnas icke blott allt framgent separataftryck af Akademiens skrifter uti mineralogi, geologi och paleontologi, utan äfven hvad Akademien utan olägenhet kunde undvara af äldre dylika hörande till dessa vetenskaper.

Detta förslag, som med afseende å erforderliga kostnader blifvit af Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt, godkändes af Kongl. Akademien.

Utkommen skrift.

§ 8. Anmäldes, att sedan senaste sammankomsten hade 5:te bandet af "Meteorologiska Iakttagelser i Sverige" lemnat trycket.

Kamererens redovisning för 3:dje quartalet.

§ 9. Likaledes anmäldes, att Kameraren till Förvaltnings-Utskottet aflemnat redovisning för Vetenskaps-Akademien

Naturhistoriska Riksmusei inkomster och utgifter under årets förra quartal.

§ 10. I Förvaltnings-Utskottets wägnar tillkännagaf Sekreteraren, att Kammarskrifvaren Stridbeck blifvit entledigad från befattning såsom Notarie hos Kongl. Vetenskaps-Akademien, att Utskottet till Notarie antagit tjenstförrättande Notarien Öfver Körner, hvilken vore af sjukdom hindrad att för tillfället närvara.

Anmälan om att Stridbeck blifvit entledigad såsom Notarie och Körner blifvit antagen.

§ 11. På hemställan af Sekreteraren anmodade Kongl. Akademien Herr Lindhagen att såsom prognostikon till 1867 års almanacka författa en uppsats om Sparbanker, hvilket uppdrag Herr Lindhagen åtog sig att fullgöra.

Prognostikon till 1867 års almanacka.

§ 12. Efter det Sekreteraren tillkännagifvit, att Förvaltnings-Utskottet ansett sig böra för Akademien anmäla, att dennes Akademien nu skulle vilja bestämma en minnespenning till nästa högtidsdag samt om dess präglande meddela föreskrift, medel till bestridande af kostnaderna derför funnes tillgå, beslöt Akademien, att sådan minnespenning skulle präglas öfver hennes framlidne ledamot, den utmärkte Mineralogen, Biskopen C. A. Agardh, samt att Vitterhets-Historie- och Antiquitets-Akademien skulle anmodas till afgifvande förslag.

Minnespenning för nästa högtidsdag.

§ 13. Yttrade anmälan, att afsyning ägt rum af det af Byggmästaren Andersson i Kongl. Akademiens egendom N:o 94 vid Drottninggatan senast utförda arbetet, utgörande fortsatt nybyggnad af stora huset derstädes, samt att det afsynade byggnadsarbetet blifvit till alla delar kontraktsenligt och väl utfördt, föredrogs en hemställan af Förvaltnings-Utskottet att ett arfvode af 100 Rdr måtte tilldelas Kongl. Arkitekten J. F. Åbom, hvilken utan ersättning biträdt så väl vid nyssnämnde som vid den föregående större afsyning af Akademiens nybyggnad; och fann Kongl. Akademien på grund

Arfvode åt arkitekten Åbom.

häraf skäligt bestlicta om öfverlemnande till Kongl. Arkitekten Åbom af en gratifikation af 100 Rdr Rmt.

Utvattring af åtskilliga effekter å vinden.

§. 14. Godkändes ett af Herrar Sundevall, Edlund och Strahlenheim afgifvet, af Förvaltnings-Utskottet tillstyrkt, utlåtande rörande en af dem, på uppdrag af Akademien, verkställd granskning utaf en mängd sedan äldre tider å Akademiens vind qvarliggande redskap samt tråd- och jernskräp, åfvensom beträffande de åtgärder, som dermed borde vidtagas, hvarjemte Kongl. Akademien förordnade, att de i nämnde utlåtande förekommande redskap m. m., hvilka voro upptagna i Akademiens inventarieförteckning skola derur afföras.

Sessionssalens fullständiga ordnande.

§. 15. Då för den nya Sessionssalens fullständiga ordnande åtskilliga arbeten behöfde utföras, hade Förvaltnings-Utskottet gått i författning om infordrande af kostnadsförslag derå, samt vid sitt senaste sammanträde förehaft ärendet till slutlig behandling, hvarföre nu för Akademien upplästes §. 3 uti det den 6:te innevarande månad hos Förvaltnings-Utskottet förda protokoll, så lydande.

"I anledning af det uppdrag, Kamereraren vid Förvaltnings-Utskottets sednaste sammanträde erhållit att söka utreda, huruvida Kongl. Akademiens medel lemnade tillgång för bestridande af nedan upptagna, förslagsvis beräknade, utgiftsposter, nämnligen:

Piedestaler till 4 st. marmor byster å 60 Rdr stycket Rmt	240.	
Förgyllning och målning af 2:ne piedestaler till portlyrnorna	"	40.
Fernissning och renovering af 33 st. portraitter i olja	"	150.
Lagning och omförgyllning i matt och blankt guld af 33 st. tafvelramar, omkring 20 Rdr. st.	"	600.
Målning och reparering af 42 st. stolar å 5 Rdr 50 öre för hvarje stol	"	231.
6 fyllter långa syllegardiner med tillbehör i		

sessionssalen å 103 Rdr lyften Rmt 618.—

Summa Rdr Rmt 1,879.—

Kamereraren i ne upplåst Memorial meddelat, att Kongl. Akademiens medel under innevarande år visserligen blifvit tydligt medtagna genom åtskilliga förskotter, för hvilka gäldning först framdeles kan erhållas, men att det oaktadt, på en approximatif beräkning af inkomster och utgifter under återstående delen af året, det kan antagas, att tillgång kommer att finnas för ne ifrågavarande utgifter, under förutsättning dock, att räntor å fastighetslånen i vanlig ordning inflyta, samt att icke hela återstoden, 9000 Rdr, af det beviljade förskottet för Museii uppställning under årets lopp behöfver utgå.

Sedan Utskottet derefter punktvis genomgått ofvannämnda utgiftsposter, fann Utskottet, under förutsättning Akademiens bifall till ifrågavarande utgifter, skäligt att till iakttagande vid blifvande beställningar, dels af den person, som åtoge sig förfärdigandet af piedestalerna, samt en längre tid ansvara för desammas bestånd och fullkomlighet, dels att icke tafvelramarne utan undantag och i helhet utan endast, der så verkligen erfordras, komme att renoveras, och dels att stolarne i sessionssalen väl böra klädsas, men blott i händelse af verkligt behof förses med nytt skinn, hvarigenom åtminstone de för de båda sistnämnde posterna beräknade summorna borde kunna icke obetydligt nedsättas, och ville Utskottet, under dessa villkor, så framt i öfrigt de beräknade kostnadssummorna icke komme att öfverskridas, samt på grund af Kamererarens ofvanförda Memorial, för Akademien föreslå att de här ifrågavarande arbetena måtte få utföras."

Efter tagen kännedom af hvad Förvaltnings-Utskottet sålunda anfört, ville Akademien tillåta, att ifrågavarande arbeten finge utföras under de af Utskottet

6te Klassens förslag till återbesättande af rummet efter Herrar Gyllenkrook & Léon-Dufour.

uppställda villkor.

§. 16. Upplästes Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps-Akademiens 6te Klass den 6 Oktober 1865, hvaraf inhemtades, att Klassen tillerhållande af det efter Friherre Gyllenkrook ledigblifna inländska rum enhälligt föreslagit Akademiadjunkten i Upsala Dr. Theodor Magnus Fries, samt att det utländska rummet efter Herr Léon-Dufour blifvit föreslagne, dels Föreståndaren för Zoologiska Museum i Lüttich, Professoren Theodor Lacordaire med 4 röster samt Engelske naturforskaren Herr Charles Darwin med 2 röster.

Detta förslag blef af Akademien antaget att hvila till nästa ordinarie sammankomst, då val komma att anställas.

Professoren m. m. Schweigaard invald till led. af akademien.

§. 17. Vid anställd omröstning öfver 8de Klassens, vid förra sammankomsten hvilande, förslag till återbesättande af det efter Herr Lundström inom Kongl. Akademien lediga ledamotsrum, erhöll Professoren vid Christiania Universitet m. m. Anton Martin Schweigaard 22 röster och Landshöfdingen i Upsala län Grefve Adolf Ludvig Hamilton 1 röst, hvadan kallelsebref att vara ledamot af Kongl. Vetenskaps-Akademien skulle Professoren Schweigaard tillställas.

Föredrag och meddelanden af Herr Andersson.

§. 18. Föredrag och meddelanden.

Herr Andersson lemnade en framställning af Darwins arbete öfver slingerväxterna: "On the movements and habits of climbing plants", samt förevisade de under hans ledning senaste sommar utförda originalafbildningar af Svenska växter.

Herr Lovén.

Herr Lovén redogjorde dels för en af Doktor A. v. Goës till intagande i Akademiens "Öfversigt" insänd uppsats: "Om Spetsbergens amfipoder", samt dels för Magister C. A. Westerlunds ofvannämnde reseberättelse, hvilken Herr Lovén anmälde till införande i "Öfversigten" under titel af "Malakologiska

Iakttagelser under en resa i Blekinge, Calmar län och på Öland".

Herr Edlund.

Herr Edlund meddelade resultaten af den af honom förda bestämning af värmets mekaniska egnivalent, sådan den erhålles genom volumförändring hos fasta kroppar, men beroende af kroppens inre arbete, hvarjemte han för "Öfversigten" inlemnade en uppsats af Docenten C. J. E. Björling: "Om några egenskaper hos de Fourierska serierna och deras coefficienterna".

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld delgaf några af Normannen Herr Peltoft insända underrättelser om isens läge under sistlidna sommaren norr om Spetsbergen.

Herr Lindhagen.

Herr Lindhagen afgaf berättelse om de under detta sommar medelst elektriska telegrafen utförda longitudsbestämningar mellan de astronomiska Observatorierna i Stockholm, Christiania och Köpenhamn; i anledning hvaraf Akademien beslöt att till Kongl. Telegraf-Styrelsen afsända skrifvelse med uttryck af Akademiens tacksamhet för Kongl. Styrelsens benägna och nitiska medverkan vid utförandet af berörde longitudsbestämningar.

(Skrifvelse till Telegraf-styrelsen.)

Herr Boheman.

Herr Boheman inlemnade till "Öfversigten" en af honom författad uppsats: "Om Spetsbergens insekts-fauna", i hvilken uppsats han i korthet redogjorde.

Skriftvexling.

§. 19. Sekreteraren anmälde följande ingångna meddelanden; nämnligen:

Skrifvelse från Sekreteraren i Consiglio di Perfezionamento anesso al R. Instituto Tecnico di Palermo, med en journal samt anhållan om skriftutbyte. — Denna skrifvelse remitterades till Bibliotheks-Inspektionen; vidare

Skrifvelse från Markis de Caligny, med ett till Akademien öfversändt arbete: "Perfectionnement du Mont Cenis. Pièces relatives aux machines à compression de l'air";

Meddelande från Grefve A. d'Hericourt, om utgifvande

af "Annuaire des Sociétés savantes de la France et de l'étranger", samt slutligen

Bref, dateradt Paris den 2 Oktober, från Akademiens Letterstedtska resestipendiat, Lektor G. R. Dahlander, angående hans resa.

Föräsningar.

§. 20. Upplästes förteckning å föräringar till Akademiens Bibliothek samt Riksmuseï Botaniska afdelning, hvarjemte anmäldes, att Herr Palmstedt till fördelning bland Akademiens ledamöter skänkt 35 exemplar af sin uppsats öfver "Kottetrar betraktadt såsom ett af de yppersta födoämnen".

§. 21. Utdelades 33 st. jetoner (Magister Malmgren erh åfven 1).

ut supra.

In fidem

C. Fahrdus

Justerad den 13 Dec 1865

H. Thulstrup

Protokoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 8 November 1865.

Närvarande: Prases Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Åkerman,
Retzius, Boheman,
Palmstedt, Sundevall,
Åkrell, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Huss, Berlin,
Berg, Sondén,
J. Bagge, Agardh,
Edlund, Fantesson,
Grefve v. Platen,
H. Exc. Grefve Sparre,
P. H. Malmsten, Anjou,
Schultz, J. E. Rydqvist,
C. A. Rydqvist, Gumælius,
Angelin, Ullgren,
Lindhagen, Andersson,
Friherre von Düben, Nordenskiöld,
och Wærn,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamreraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
samt
Konservatorn Mörtes.

---

§. 1. Justerades protokollen för den 13 September och 11 Oktober.

§. 2. Anmäldes, att Akademiens inländske ledamot

Herr Kylberg afliden.

i 8de Klassen, Kapitenen m. m. L. W. Kylberg den 1 innevarande månad aflidit, 67 år gammal.

På framställning af närvarande klassledamot beslöts, att frågan om återbesättandet af det sålunda ledigblifna rummet skulle t. v. anstå, då redan förut ett annu icke tillsatt ledigt rum fanns inom Klassen.

Nåd. remiss rör. handvägar för truppers proviantering.

§ 3. En af Kongl. Krigskollegium till Kongl. Maj:t i underdånighet gjord framställning angående användande af franska och engelska handvagar, enligt skrifvelsen åtföljande modeller, vid utmätning af proviant och fourrage åt trupper under marsch eller i läger, öfver hvilken hemställan Kongl. Maj:t i nåder anbefallt Vetenskaps Akademien att inkomma med underdånigt utlåtande, remitterades till Herrar Friherre Wrede och Edlund.

Anhållan af Länsstyrelsen i Falun.

§ 4. På sätt Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Kopparbergs län i nu uppläst skrifvelse anhållet, skulle nämnde Konungens Befallningshafvande tillställas afskrift af Kongl. Akademiens till Länsstyrelsen i Elfsborgs län afgifna utlåtande, angående riktig tillämpning af Jagtstadgans föreskrifter rörande belöning för fällande af Hök- eller Dufhök.

Skrifvelse från Stockholms Stadsfullmäktige ang. en zoologisk trädgård i Hufvudstaden.

§ 5. Upplästes skrifvelse från Stockholms Stads fullmäktige, med anledning af framlidne Brukspatronen Jean Wilhelm Grills, genom Kongl. Vetenskaps Akademiens försorg dem meddelade testamentariska dispositioner till en zoologisk trädgård vid Hufvudstaden, i hvilken skrifvelse Herrar Stadsfullmäktige på uppgifna grunder anhålla, det Kongl. Vetenskaps Akademien ville, så vidt ske kan, delgifva Stadsfullmäktige erforderlig utredning angående lämpligaste omfattningen och anordnandet af en zoologisk trädgård vid Hufvudstaden, omfång och öfriga fordringar på lokal dertill samt ungefärliga

kostnaden för en sådan trädgårds anläggning och underhåll, hvarmodades Herrar Sundevall och S. Lovén att till Akademien häröfver afgifva utlåtande.

Interims berättelse afsänd af Letterstedtska resestipendiaten Professor Mesterton.

§ 6. Efter hvad vid Akademiens sammankomst i September månad anmäldes, hade Inspektor för Letterstedtska stipendiationen under Akademiens ferier beviljat Professor Mesterton begärdt uppskof med afgifvandet af berättelsen öfver den resa, han såsom Letterstedtsk stipendiat företagit, hvilken åtgärd då blef af Akademien godkänd, men enär Professor Mesterton, som ämnat att såsom reseberättelse till Kongl. Akademien afsända en utförlig framställning af läkevårdsväsendet i utlandet, på grund af sjukdom, ännu icke medhunnit att afsluta ifrågavarande större berättelse, hade han nu till Akademien insändt en interimsberättelse, som i korthet redogör för gången af hans resa och forskningar, och var densamma åtföljd af behörigt läkarintyg öfver hans sjukdom. Först då den fullständiga berättelsen till Akademien inkommit, skulle den i reglementet för Letterstedtska resestipendiet föreskrifna remissen äga rum.

Bref från Dr. Da Silva Castro.

§ 7. Från Dr Da Silva Castro i Pará i Brasilien, hvilken erhållit Akademiens minnespenning i silfver öfver Berzelius, upplästes ingånget tacksägelsebref derför.

Utlåtande i anledn. af Nåd. remiss. rör. ansökningar om resestipendier m. m.

§ 8. Föredrogs ett af Herrar Lovén och Andersson, på uppdrag af Akademien, afgifvet och af Kongl. Akademiens Ordf. Klass tillstyrkt, utlåtande i anledning af Kongl. Maj:ts Nåd. remiss af följande underdåniga ansökningar om understöd för vetenskapliga resor samt lärda verks utgifvande, nämligen af:

Akademiadjunkten C. G. Thomson, om ett anslag af 950 Rdr för utgifvande af 8de delen af "Skandinaviens Coleoptera";

Filosofie Doktor C. Stål, om 800 Rdr till bestri-

dande af tryckningskostnaderna för utgifvande af 2dra delen af Hemiptera africana;"

Filosofie Doktor N. Lilja, om dels 300 Rdr för utgifvande af ett arbete under titel: "Flora öfver Sveriges Fodd-växter, Sädesslag samt på åkern odlade Ekonomiska Växter" och dels samma belopp för ombesörjande af en ny upplaga af sitt år 1838 utgifna arbete: "Skånes Flora;"

Läroverksadjunkten Doktor P. J. Hellbom, om anslag af 600 Rdr för att under nästa och derpå närmast följande år anställa noggranna undersökningar af Norrbes Lafvestation;

Herr C. F. Nyman, om 1500 Rdr till företagande af en utländsk resa för att studera åtskilliga der befintliga botaniska samlingar och museer;

Sektorn C. Hartman, om ett anslag af 800 Rdr för att nästinstundande sommar besöka de österrikiska staterna till idkande af malakologiska och geologiska studier, så slutligen

Guvernementsläkaren å St:e Barthelemy, Medicine Doktor A. v. Goës, om anslag af 3000 Rdr såsom understöd för en naturhistorisk undersökning af ön St:e Barthelemy och den omgifvande delen af Västindiska hafvet; — och hade Herrar Komiterade på i utlåtandet särskildt och utförligt angifna grunder hemställt om Kongl. Vetenskaps Akademiens underdåniga förord till Herrar Thomsons, Ståls, Hellboms, Nymans, Hartmans och v. Goës ansökningar, hvaremot Komiterade icke trott sig böra föreslå Akademien att till Nådigt afseende förorda Herr Liljas ansökning.

Komiterades utlåtande antogs att ligga till grund för den underdåniga skrifvelse, som skulle till Kongl. Maj:t i ämnet afgå.

.

§. 9. Godkändes Bibliotheksinspektionens, af Förvaltnings Utskottet med afseende å den erforderliga kostnaden tillstyrkta, hemställan, att Consiglio di Perfezionamento i Palermo måtte i utbyte mot sina skrifter ligen erhålla så väl Akademiens "Handlingar" och Öfversigt" som de af Akademien utgifna "Meteorologiska Iakttagelser."

Skriftutbyte.

§. 10. Sekreteraren tillkännagaf, att Akademiens ligen aflidne ledamot Professor Hedenborg redan år 35 i Akademiens förvar deponerat ett till densamma ressera dt bref, med påskrift att öppnas efter hans död, mte en förteckning öfver hans i Doktor Brandelii vård öfverlämnade samlingar, samt att i anledning deraf sagde bref lifvit i Förvaltnings Utskottets sammankomst denna g af Akademiens Prases öppnadt. Sedan ifrågavarande , som, dateradt den 6. Maj 1835, icke var bevittnadt, nu lifvet inför Akademien uppläst och befunnits innehålla killiga testamentariska förfoganden, hvaribland ven till förmån för Kongl. Akademien, anmodades Herr Sundevall att bekräftande detta donationsbref mmunicera sig med Dr. Brandelius, som i berörde förteckning qvitterat de deri upptagna samlingarne, ville Akademien först framdeles, efter inhemtande af Herr Sundevalls yttrande, fatta närmare beslut i denna åga.

Donation af Herr Hedenborg

§. 11. Upplästes protokoll hållet hos Kongl. Akademiens Komiterade för upprättande af förslag till bortgifvande af den för innevarande år disponibla ntien af Wallmarkska donationsfonden, och inhemtes deraf, att endast en ansökning inkommit, nämligen af Docenten i Upsala Dr. C. F. C. Björling, hvilken der åberopande af att han f. n. vore försedd med utar-

Wallmarkska belöningen tilldelas Herrar Hj. Holmgren, A. J. Ångström och R. Thalén.

betande af en Lärobok i Algebraiska Analysen och Differentialkalkylen till tjenst vid universitets studier och till bruk vid Akademiska föreläsningar, samt huru den totala brist på förgående Svenska arbeten i denna väg, äfvensom de jemförelsevis små dimensioner, som den Svenska universitetsundervisningen har, göra det, om ej alldeles oundgängligt, så åtminstone ytterst nyttigt och önskvärdt, att vid utländska universiteter utvidga sin erfarenhet, tillkännagaf sin önskan och afsigt vara, att, derest Kongl. Vetenskaps-Akademien skulle anse honom förtjent af att erhålla det Wallmarkska årsanslaget, använda detsamma till förtagande i ofvan uppgifna ändamål af en utländsk resa, att besöka förnämligast universiteten i Bologna, Rom och Neapel samt Cambridge.

Då emellertid det af Docenten Björling uppgifna ändamålet med sin ifrågasatta resa vore rent pedagogiskt och således icke af den beskaffenhet, som Testator afsett, eller vigtiga undersökningar inom naturvetenskaperna, eller resor för samma ändamål, hade Komiterade funnit sig icke kunna hos Kongl. Akademien tillstyrka Herr Björlings ansökning. Men då det emellertid tillkommit Komiten att tillse, huruvida några för naturvetenskapernas framsteg och utveckling vigtiga rön eller upptäckter blifvit inom landet under året gjorda, hvars upptäckare kunde anses förtjenta af uppmuntran, vare sig till hela eller halfva beloppet af donationsfondens för året tillgängliga ränta, äfven om de icke sökande dertill hos Kongl. Vetenskaps-Akademien sig anmält, hade Komiterade af de icke förut belönade afhandlingar, som blifvit under årets lopp till Kongl. Akademien inlemnade, ansett tvenne vara af den utmärkta beskaffenhet, att de hvar för sig vore förtjenta att belönas med hela Wallmarkska priset, nämligen en afhandling af Professoren vid Teknologiska institutet H. Holmgren, med titel: "Om differentialkalkylen med indices af hvad natur som helst," och en afhandling af Professoren A. J. Ångström och Adjunkten R. Thalén gemensamt, med titel: "Om de Fraunhoferska linierna, jemte teckning af den violetta delen af solspectrum." Båda dessa afhandlingar hade af kompetente domare blifvit inför Kongl. Akademien förordade under uttalande af de högsta loford. Då det vore svårt att utesluta någondera af dem från belöning, så föreslog Herrar Komiterade, att priset för innevarande år måtte, i öfverensstämmelse med hvad donationsbrefvet tillåter, så fördelas, att ena hälften tillfölle Herr Holmgren och den andra hälften Herrar Ångström och Thalén gemensamt.

Då Kongl. Vetenskaps-Akademien delade Komiterades åsigt, tillerkändes alltså Professoren vid Teknologiska Institutet H. Holmgren den ena hälften, och Akademiens ledamot Professoren A. J. Ångström och Akademiadjunkten R. Thalén gemensamt den andra hälften af Wallmarkska belöningen för innevarande år.

Akad. adj: Fries och Ch. Darwin invalda till ledamöter.

§ 12. Vid anställd omröstning öfver 6te Klassens, den första sammankomsten hvilande förslag till återbesättande af de efter Friherre Gyllenkrok och Doktor Léon Dufour lediga rummen utföll densamma så, att till det förstnämnda rummet kallades med alla de afgifna rösterna Akademiadjunkten i Upsala Doktor Th. M. Fries, samt att till det sednare erhöll Engelske naturforskaren Charles Darwin 18 röster och Professorn i Lüttich Theodor Laire 11 röster, hvadan alltså skrifvelsebref skulle utfärdas till Herrar Fries och Darwin att vara, den förre inländsk, den sednare utländsk ledamot af Kongl. Vetenskaps

Akademiens 6te Klass.

Föredrag af:
Herr Lindhagen.

§. 13. Föredrag och meddelanden.

Föreståndaren för Bergens Observatorium.

Herr Lindhagen refererade ett af Herr J. J. Åstrand (ad tia K. Akademien förärad) utgifvet arbete: "Let og nojagtig Methode for Bestemmelse af Bredde og Længde om Middagen samt Compassets Misvisning uden Hjelp af Logarithmer", äfvensom en skriftlig uppsats af samme författare: "Let Approximationsmethod for Tids- og Longitudsbestemminger."

Herr Lovén.

Herr Lovén redogjorde för innehållet af en af adjunkten vid Wisby elementarläroverk, mag. G. Lindström inlemnad afhandling: "Om Trias- och Juraförsteningar från Spetsbergen" samt förevisade en af Herr Hjalmarson i Portorico till museum förärad värderik samling af Conchylier; och blef Herr Lindströms afhandling remitterad till Herrar Lovén och Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld.

Herr Nordenskiöld inlemnade till intagande i Öfversigten af Akademiens förhandlingar 2:ne uppsatser, den ena "Öfver inverkan af Brom-ättikssyra på Amelin" af Dr. C. Michaëlson och Dr. C. Lippman; den andra "Nya och sällsynta mineralier från Wermlands och Örebro län" af bergskonduktör L. J. Igelström, samt redogjorde för den sednare uppsatsen och förevisade åtskilliga af Herr Igelström till Riksmuseum skänkta mineralier.

I skriftvexling.

§. 14. Sekreteraren upplåste 2:ne ingångna skrifvelser, nämnligen:

Från Föreståndaren för Bergens Observatorium Herr J. J. Åstrand med anhållan att Kongl. Akademien ville till Bergens Observatoriums Bibliothek förära ett exemplar af "Öfversigten" af sina förhandlingar från och med årgången 1862; samt

från Society of National History i Portland, hvilken öfversändt sin "Journal" och sina "Procedings" med begäran

skriftutbyte med Kongl. Akademien.

Dessa båda skrifvelser remitterades till Bibliotheksinspektionen.

§. 15. Upplästes förteckning öfver skänker, som sedan senaste sammankomsten blifvit förärade till Akademiens Bibliothek och Riksmuseï zoologiska afdelning.

§. 16. Utdelades 40 st. jetoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl Wilhelm Blomstrand

Justerad den 10 Jan
1866.
Myhrenstrup

Protokoll hållet hos Kongl.
Vetenskaps-Akademien i
Stockholm den 13 Decemb.
1865.

Närvarande: Prdses Herr Thulstrup,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson, Selander,
Frih. Wrede, Akerman,
Retzius, Boheman,
Palmstedt, Sundevall,
Akrell, Fåhræus,
S. Lovén, Lilljeborg,
Huss, Berlin,
Berg, Sonden,
Edlund, Santesson,
Scheutz, Frih. Fock,
J. E. Rydqvist, C. M. Rydqvist,
Cumelius, Bolander,
Ullgren, Lindhagen,
Andersson, Nordenskiöld,
Arrhenius och Wærn.

Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren af Sillén,
Kalenderredaktören Fåhræus,
Arkitekten Törnqvist samt
Konservatorn Mewes.

---

§ 1. Justerades protokollet för den 8 November.

§ 2. Delgafs Akademien Kongl. Majts Nåd. Bref den 27 sistlidne Oktober med bifall till Akademiens derom gjorda hemställan, att de af den vetenskapliga expeditionen till Spetsbergen år 1861 gjorda

Nåd Bref ang. disposi-tionen af de från Spetsberg. 1861 hemförde samlingarne.

samlingar skola med det naturhistoriska Riksmuseum förenas, för att der uppställas och till dess förökande användas, samt att sådane föremål, som icke äro för Riksmuseum behöfliga, må genom vederbörande Intendenters försorg efterhand afstämmas till Rikets båda Universitet och Universitetet i Helsingfors, såvensom, i mån af tillgång, till Göteborgs stads museum, Rikets högre elementarläroverk eller andra inrättningar, för hvilka de kunna vara lämpliga.

Anhållan af v. Häradshöfding O. A. Beckman; remiss.

§ 3. Till Kongl. Akademien hade vice Häradshöfding O. A. Beckman ingifvit en skrift med anhållan om Akademiens benägna utlåtande öfver vissa uppgifna fysikaliska frågor, hvilkas utredning ansågos vara af vigt för bedömande af en rättstvist, som uppstått anledning af Danska ångfartyget Cimbrias den 14 Oktober 1858 i Öresund tvungne påsegling af Svenska ångfartyget Skan. I anledning häraf anmodades Herrar Friherre Wrede Sparre, Hök och Edlund att inkomma med yttrande öfver Häradshöfding Beckmans skrifvelse, hvarefter Akademien ville bestämma, huruvida det begärda utlåtandet må meddelas eller icke.

Lektor Zetterstedts resebeskrifvelse afsemnad.

§ 4. Lektor J. E. Zetterstedt, som af Akademien åtnjutit reseanslag, hade insändt berättelse öfver den botaniska resa, han sistlidne sommar företagit inom Smålands [illegible]

Herr Th. Fries' biografiska anteckningar.

§ 5. I enlighet med Grundreglornas föreskrift hade Akademiens nyligen valde ledamot Herr Th. Fries insändt sina biografiska anteckningar, hvilka såsom vanligt skulle inläggas i Akademiens jernskåp.

Kommerades utl. rör. Nåd. remiss af Krigshollegii utr. beträffan. användande af Finnfrazar af uppfunnen modell.

§ 6. Gillades att af Herrar Friherre Wrede och Edlund afgifvet och nu uppläst utlåtande i anledning af Kongl. Majts Nåd. Skrifvelse den 25 sistlidne Oktober, med infordrande af Kongl. Vetenskaps-

Akademiens underdåniga yttrande om användbarheten af Stvanne, af Kongl. Krigskollegium för Arméens Chef sender truppmarscher föreslagna handvågar med åtföljande vigter, och blef Herrar Kommiterades tänkande af Akademien godkändt, för att jemte nissin till Kongl. Maj:t underdånigst insändas.

Vitterhets-Akademiens förslag till minnespenning öfver C. A. Agardh.

§ 7. Meddelades Kongl. Vitterhets-, Historie och Antikvitets-Akademiens förslag till den minnespenning, Kongl. Vetenskaps-Akademien beslutat låta prägla öfver framlidne Biskop C. A. Agardh, så lydande:

Åtsidan.

Bröstbilden med omskrift: C. A. Agardh. Bot. Prof. Lund. d. Episc. Carolst.

Vid nedra kanten: N. 1785. Ob. 1859.

Frånsidan.

En majad, sittande på vågen, binder en krans af Alger. Omskrift: Meras disponit fluvide segetes.

I afskärningen: Socio algologo celeberrimo

R. Acad. Scient. Suec. MDCCCLXVI.

Herr Hedenborgs disponitim.

§ 8. Efter det ett af Herr Sundevall på Akademiens uppdrag afgifvet utlåtande, rörande den af framlidne Professor Hedenborg den 6 Maj 1825 gjorda dispositition, blifvet upplåst, och deraf inhemtats, att af de i donationsbrefvet omnämnda samlingar nu mera endast Mineralsamlingen, och denna blott till en del, funnes qvar i Doktor Brandelii vård, enär det öfriga tid efter annan blifvet af Professor Hedenborg på annat sätt disponeradt, uppdrog Kongl. Akademien i enlighet med Förvaltningsutskottets hemställan åt Herr Lovén, såsom föreståndare för den afdelning af Riksmuseum, hvartill dessa föremål höra, att å Akademiens vägnar emottaga berörde samling.

Afhandling af adj. G. Lindström antagen till införande i Handl.

§ 9. I enlighet med Herrar S. Lovéns och Nordenskiölds tillstyrkan skulle den af Läroverksadjunkten G. Lindström inlemnade afhandling "Om Trias- och Juraförsteningar från Spetsbergen" intagas i Akademiens "Handlingar."

Anmälan ang. användandet af extra bokanslaget.

§ 10. Tillkännagafs, att Förvaltnings Utskottet i enlighet med ett af Bibliothekarien upprättadt och af Bibliotheksinspektionen förordadt förslag medgifvit, att af det till Akademiens Bibliothek bewiljade extra förslagsanslaget må för inköp af åtskilliga uppgifna arbeten utanordnas nedanstående belopp, nämligen:

till Allman Literatur	Rd	460,
" Botanik	"	655,
" Zoologi	"	541,
" Geologi och Mineralogi	"	141,
Summa	Rd	1,797.

Afföring ur räkenskaperna af åtskilliga deri balanserade poster.

§ 11. I anledning af erhållen remiss å den vid senaste revision af Kongl. Akademiens räkenskaper gjorda framställning, att nödiga åtgärder måtte vidtagas för afförande ur räkenskaperna af åtskilliga der sedan flera år tillbaka balanserade poster, hade Kamreraren afgifvit utlåtande, som nu upplästes, och hvari föreslås, att dessa balanserade poster, nämligen 2,306 Rd 75 öre i "Akademiens Hufvudbok för dess enskilda medel" och 375 Rd i "Riksmusei Hufvudbok," hvilka poster utgöras af innehållna aflöningsandelar för Herrar S. Loven, Selander, L. F. Svanberg och Edlund, och som, med stöd af tillförene gällande, nu mera upphäfda, föreskrifter i de för Akademien den 13 Juli 1850 nådigst fastställda Grundregler, tillkommit deraf, att nämnde Herrar Intendenter icke i stadgad ordning afgifvit årsberättelser om sina vetenskapliga framsteg, måtte ur räkenskaperna afföras på så sätt, att de deraf i Akademiens Hufvudbok upptagna må, i likhet med andra besparade tillgångar af Akademiens enskilda medel, ingå till Akademiens reservfond, samt att det i Riksmusei Hufvudbok balanserade beloppet återlevereras till Kongl. Statskontoret.

Hvarförutom Kamreraren äfven i öfrigt hemställt, att nedanstående i Akademiens räkenskaper från åren 1851 och 1864 balanserade poster måtte derur afföras samt till vederbörande myndigheter återlevereras, nämligen:

från år 1851

4de qvartalet af arfvodet för samma år till Akademiens Kemist _____ Rd 225.—,
att återlevereras till Kongl. Kommerskollegium,

återstoden af anslaget till utrustande af de vetenskapsmän, som skulle åtfölja Fregatten Eugenie på dess jordomsegling _____ Rd 37.99,
att återlevereras till Kongl. Statskontoret;

och från år 1864,

behållningen för samma år af anslaget till meteorologiska observationers anställande på särskilda orter inom riket _____ Rd 748.37,
att återlevereras till Kongl. Statskontoret.

Då äfven Förvaltnings-Utskottet för sin del tillstyrkt samtlige dessa framställningar, fann Akademien skäligt förordna, att ofvan omnämnda balanserade poster må ur vederbörande räkenskaper afföras på sätt, som blifvit föreslaget.

Öfverflyttning af ett ledigt rum i 8de Klassen till 1et.

§ 12. I enlighet med ett af Herr C. J. Malmsten insändt förslag, och efter det närvarande ledamöter i 8de Klassen dertill gifvet sitt samtycke, medgaf Kongl. Akademien, att det rum i 8de Klassen, hvilket enligt fattadt beslut ej f. n. skall återbesättas, får användas för inväljande af

Förslag till återbesättande af de efter Herrar Encke, Hooker, Hedenborg m. fl. F. Fåhræus i 2dra, 6te, 7de m. 8de Klasserna lediga rum antagna att hvila.

en ledamot i 1sta Klassen.

§. 13. Föredrogos nedannämnde Klassers förslag till återbesättande af inom dem lediga rum, hvaraf inhemtades,

att 2dra Klassen efter Professor Encke enhälligt uppfört på förslag Föreståndaren för Observatorium i Altona, Professoren Dr. C. A. F. Peters,

att 6te Klassen i ledigheten efter Sir William Hooker enhälligt föreslagit Professoren i Utrecht Dr. F. A. W. Miquel,

att 7de Klassen efter Herr Hedenborg uppfört med 4 röster Medicinalrådet Dr. A. J. Wistrand och med 3 röster Professoren vid K. Carolinska Institutet Dr. H. Abelin samt

att 8de Klassen för enhållande af det efter Herr J. F. Fåhræus lediga rummet förordat med 6 röster f. d. Ryttmästaren P. v. Möller och med 1 röst Landshöfdingen i Upsala län Grefve A. L. Hamilton.

På grund af dessa i vanlig ordning anställd votering, som utföll på följande sätt, nämligen för 2dra och 6te Klassernas förslag enhälligt, för 7de Klassens med 12 ja mot 8 nej samt för 8de Klassens med 21 ja mot 1 nej, antogos samtliga dessa förslag att hvila till Akademiens nästa ordinarie sammanträde, då valen komma att äga rum.

Tillkommen skrift.

§. 14. Anmäldes, att 2dra och 3dje häftena för innevarande år af Akademiens "Öfversigt" lemnat trycket.

Föredrag och meddelanden af Herr Andersson.

§. 15. Föredrag och meddelanden.

Herr Andersson refererade Lektor Lettersteds ofvannämnde resberättelse "Om vegetationen i de högländaste trakterna af Småland" samt anslog densamma böra i Öfversigten intagas.

Herr Berg

Herr Berg redogjorde för och grafiskt åskådliggjorde en method att, på grund af det under en längre årsföljd kända antalet personer i de särskilde åldersklasserna

och antalet lefvande födde, beräkna folkmängden för en längre tillbaka belägen tidpunkt, hvilken method tillämpades för beräkning af Sveriges folkmängd kring år 1715, samt meddelade en öfversigt af de Svenska Sparbankernas utveckling intill och med år 1863.

Herr Sundevall

Herr Sundevall förevisade några ovanliga fogelbon, hvilka funnits i den af Dr. Da Silva Castro genom Herr Wiss till Akademien förärade samling af ethnografiska och naturhistoriska föremål från Södra Amerika, samt skildrade, i enlighet med en af Dr. Castro senare meddelad beskrifning, den fogelart, Cassicus cironatus, på indianska Chio-Chio eller Japiim, som bygger dessa bon, och tillkännagaf Herr Sundevall sig ema till Öfversigten inlemna en uppsats häröfver.

Herr Nordenskiöld

Herr Nordenskiöld förelade Akademien åtskilliga af Docenten Paijkull från Island hemförda särdeles utmärkta mineralier samt meddelade, att Herr Paijkull till Riksmuseum skänkt en samling tertiära försteningar från Island.

Skriftväxling.

§. 16. Sekreteraren anmälde följande ingångna skrifvelser, nämligen från:

Herr G. Karsten i Kiel, med underrättelse om afsändandet för Kongl. Akademiens räkning af en samling stuffer från Nordtyska erratiska stenar.

Professor Miquel i Utrecht, med tacksägelse för det honom tillhörande exemplaret af medaljen öfver Berzelius;

Generalsekreteraren i Geografiska Sällskapet i Paris, med tacksägelse å Sällskapets vägnar för Duner-Nordenskiöldska kartan öfver Spetsbergen;

Akademiadjunkten Fries, med uttryck af sin tacksamhet för hans inväljande i Kongl. Vetenskaps Akademien, samt slutligen

Professor A. J. Ångström, med tacksägelse å egna och Adjunkten Thalens vägnar för den dem tilldelade Wallmarska belöningen.

Föreningar.

S:t 17. Upplästes förteckning å skänker till Akademiens Bibliothek och Riksmuseum Botaniska afdelning.

S:t 18. Utdelades 37 st. gitoner.

Ut supra,

in fidem,

Carl Ottorner