K. Vetenskapsakademiens

Protokoll

År 1861.

Register

1961

A.

		Sid.
Abstract	Logs och Journaler förda på Svenska handelsfartyg	2,
"	upprättade å Svenska fartyg	10
"	memorial från M. F. Maury Washington	11
"	öfverlämnade från Direktionen för Sjömanshuset, Wisby,	22
"	öfverlämnade genom K. Sjöförsvarsdepartementet	90
"	från Sjömanshuset Carlshamn,	97
Afdikning	af arrendator Aspmansauhällan om sådan vid Bergsund	2
"	ang. kostnadsberäkning och kontrakt	74
Afhandling	C. R. Dahlander	18
"	W. Nylander	"
"	Observator Möller	"
"	Th. Fries	"
"	Lundevall	22, 64
"	Hill	94
"	Ångström	100
"	af Professor Möller till intagande i Öfversigten	110
Andersson	kjäuttedialekt	85
"	meddelande angående åtskilliga på Gotland använda växter	118
"	referat	"
Angelin	Geologisk öfversigt öfver Skåne	77
Anslag	för anskaffande af målningar ur Sveriges Flora	9
"	till Vhafsexpedition	"
"	" Vetensk. resor och lärda verk	"

Anslag af K. Maj:t beviljade till meteorologiska observationer, Naturhistoriska Riksmuseum och till tillbyggnad af akademiens hus 21, 22
" till inköp af ett saccharometer 83
" " " termometrar 84, 89
" " vetenskapliga resor och lärda verk 97
Arbetsberättelse, arkitektens 3
Arfprode, hemställan angående sådant för granskning af dagböcker hemställan angående sådant
" till C. Lähnens för vikariat 69
Arkitektens arbetsberättelse 3
" Reparationsförslag 84

B.

Bacåer, Preussen, förslag angående medeleuropeisk graduätning 90
Barnet, Lyon, förärande af en dyrbar samling naturalier 93
Bataviasch Genootschap von Kunsten en Wetenschappen Batavia tacksägelseskrifvelse 95
Bergielund, stipman anhållan angående afdikning därstädes
" ang. kostnadsberäkning för afdikning och kontrakt 74
Berzelianska Stipendiet, Doc. J. Langs anhållan angående användningen af detsamma 12
Berzelii brefvexling med Wöhler, förordnande angående densamma 92
Berzeliusmedaljen m. fl. till Dr. W. Sonder i Hamburg 75
" Frödman, St. Petersburg, förelås till erhållande af densamma 110
Betsman, fastställelse å en ny modell till sådant, remiss 90, 99
Bibliotekariatet i Stuttgart, tacksägelseskrifvelse 95
Bibliotekets, testamentes angående dess öppenhållande 63
Bibliotheque Astor direktionen, New-York, tacksägelseskrifvelse 111
Biografiska anteckningar, Blomstrand och Liljeborg 62
Blomstrand, C. W., Lund, invald ledamot 5
" tacksägelseskrifvelse 10
" biografiska anteckningar 62
" uppsats 64
Boheman meddelande 5, 64, 100, 119
" tjänstledighet 85
Bremer, Fredrika, Mantell, förärande till Vetenskapsakademien af petrificater från Marathon och Euboea 111
Burman meteorologiska Observationer 75, 93
" meddelande 94
Byzantinska Stipendiet, angående tillsättande deraf 99
Böhmiska Vetenskapssällskapet i Prag anhållan om utbyte af skrifter 18
" Bibliotheksinspektionens utlåtande angående do. 22

Bondagar, förslag till sådana för år 1862 3, 21

C.

Caffebrädet, anmälan från Rio de Janeiro om en sjukdom å detsamma 92
Calendarium för år 1862 3
Canard, N. F., Prof., afliden Korresponderade edamot 113
Cederström, C. G., uppsats till intagande i öfversigten 17
Chydenius och Malmgren närvarande vid Akademiens sammanträde 96
Cleve, P. T., uppsats 64
Calibri, uppstoppade, föräring till K. V. A. af H. M. Enkedrottningen 61
Commitlerade utses för bortgifvande af Letterstedtska resestipendiet 115

D.

Dahlander, G. R., afhandling till intagande i Öfversigten 17
Desideria, Enke-Drottning, meddelande af aug. hennes dödliga frånfälle 1
Drags- och Norrköpings Bomullsväfveri anhållan om tillstånd att öfverbygga Kungsådran i Motala Ström jemte 81
Dumas, J. B., Lyon, afliden 73

E.

Edlund, E., meddelande 5, 64, 77, 100
" tjänstledighet 85
" anmälan angående Thanianska föreläsningarne 94
Edlund, E., ansökan om befrielse från Thanianska föreläsningarne 110
" tillerkännes Wallmarkska belöningen 116
Eggertz, C. Fahlun, tacksägelseskrifvelse 95
Ekman, F. L., Teknol. Stud., tilldelas hälften af Lindbomska belöningen 23
Enkedrottningen, föräring till Vetenskapsakademien af 6 st. uppst. calibri 61
Erdmann, uppsats till införande i öfversigten 86
Euréen, K. A., uppsats 25
Ewert, Ascel, Göteborg, ansökning till Wallmarkska belöningen 94
Expeditionen till afhämtande af Swartzens qvarlåtenskap, anmälan därom 90
Expedition till Nova Zembla, ytterligare anslag beviljadt därtill 9
" Nordenskiölds tjänstledighet för att deltaga i densamma 15
" promemoria för astronomen vid d:o 16

F.

Fabre, M. C., afliden Korresponderande edamot 113
Fernerska priset, beslut angående detsamma 93
Fitinghoff, O. J., Kapten, Meteorologiska Observationer 62
Flormanska belöningen tilldelas hr Lindvall 93
Fransén, Kyrkoherde Laholm, skrifvelse med öfverlämnande af statistiska tabeller och räfvor, förärning 10, 69
Frias, Elias, insändande af svampsamlingar 2
" uppsats till införande i öfversigten 6, 86, 106

Fries, Th. M., afhandling till intagande i öfversigten 18, 86
Frödman, C., förärning till Vetenskaps-akademien af en samling ryska mineralier 89
" föreslås till erhållande af Berzeliusmedaljen 110
Fysikalisk-Ekonomiska Sällskapet i Königsberg, Skrifvelse med anhållan om utbyte af skrifter 6
och utlåtande ang. do. 14
Fåhraeus, ansvode för vikariat 69
Föredrag och meddelanden Bohemian, Lindhagen, Edlund, Wahlberg, Rydqvist, Nordenskiöld 5, 6
" Nilsson, Huss, Sundevall, Lovén, Wahlberg 17
" Nilsson, Sundevall, Lovén, Wrede, Wahlberg 25, 26
" Högtidsdagen 57
" Sundevall, Bohemian, Edlund, Wahlberg 64
" Lovén, Edlund, Wahlberg 77
" Wahlberg 86
" " Malmsten, Bohemian, 94, 95
" " Edlund, Selander Bohemian 100
" Lovén, " , Sundevall 111
" Selander, " , Andersson Wahlberg 118
Förskjutna medel, angående ersättning för förskotterade medel 22, 89
" do för förfärdigande och justering af rikshlikare 83, 91

G.

de Geer afliden ledamot 89
Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz, anhållan om utbyte af skrifter 95
" Biblioteksinspektionens utlåtande 109
Globverkstaden, berättelse angående dess tillstånd år 1860 3
" berättelse ang. dess tillstånd 115
Gradmätningen, Mededeeuropeiska, Baeyers förslag 90
" Committerades utlåtande 107
" Selander meddelande 118
Graham, J. D., Chicago, Skrifvelse med en af honom författad tabell öfver Ebb och flod i Michigan 26, 64
Gratificationer till Conservator Meves 117
Gyllenhaal, Major, porträtt af honom öfverlämnadt till Vetenskaps-akademien 93

H.

Hansteen, förärning till akademien af en mindre bust 93
Hedenberg, anhållan 94
Hill, mathematisk afhandling af H. Th. H. Berlingen af Westergötland 61
Hjorter, modell till Boheman 99
Holmgren, N. C., Reseberättelse 3
Holm, P. D., tillhälles såsom pilare 117
*) Huss meddelande angående luftvexlingsapparat 17
*) Huvudbok, akademiens, utskrifves 117

Högtidsdagen angående förändrad dag för firandet af densamma 16, 24
" firandet af densamma 54
" minnespenning, präglad åfver N. G. Sefström "

I.

Inspektionens berättelse 64
Instituto di Scienze m. m., Venedig, tacksägelseskrifvelse 111
Instrumentmakarenas uppmuntran anslag tilldeladt C. O. Ekerman och M. Sörensen 94
J. Jattonutdelning 6, 19, 26, 69, 77, 86, 95, 100, 112, 119
Justering Revisorernas memorial angående påtalelser i räkenskaperna för år 1859 13
" af vinsprovningsinstrument 98
Jämförelse vågningar med fikstikare skålgrundet 89

K.

Kamrerarebefattningen; akademiens Kamrerare Herr Åhman afliden 106
" förordnande af Kamrerare 107
Kassaskåp brandfritt; angående inköp för akademiens räkning af ett sådant 75
" anslag beviljadt 83
Kejs. Ryska Geografiska Sällskapet skrifvelse med öfverlemnande af dess förhandlingar 77
Kejs. Ryska Vetenskapsakademien i Petersburg tacksägelseskrifvelse 6
Kongl. Norska Videnskabernes Selskab, Trondhjem, tacksägelseskrifvelse 95
Kristiania Universitets 50-årsjubileum inbjudning 91
" Santesson, C. G., utsedd till delegerad, referat " 99
" minnespenning och program 97, 99
Kronometer tillverkad af urfabrikör Linderoth 95
" utlåtande angående densamma 64, 76
" återlämnad till Observatoriet 91
Kröningsmedalj den Norska; ett exemplar i silfver från Chefen för Konungens Norska Hof 1
Kumlien och Belfrage förärade till Akademien af insecter 100
Kvartalsredogörelse Kamrerarens 3, 62, 93, 98
Kö. Vetenskapsakademien, Berlin, tacksägelseskrifvelse 18

L.

Lang, J., Doc., anhållan förande Berzelianska stipendiets användande 12
" tilldelas del af Lindbomska legatet 23
" Upsala 77

Ledamöter aflidna
Hofrådet Fr. Tiedemann i Heidelberg 21
" Corresponderande ledamoten J. B. Dumas 73
" Lyrese de Geer 89
" Corresponderande ledamoten V. Sachse 113
" Corresponderande ledamoten Canard 113
" M. C. Fabre "
Ledamöter invalde
Blomstrand, C. W., 5
" Liljeborg, W., 16
" Nordenskiöld, A. E., 5
" Rääf, L. L. 118
" Virchow, R., Berlin, 99
Ledigа pum, angående återbesättande deraf 4, 21/1 89, 94, 110
Letterstedt tacksägelse för ledamotskap 2
meddelande angående i Capstaden insatta medel 92
Letterstedtska fonden: Qvitto från Walleriad gne J. F. Johansson 11
" meddelande från the Board af Executors, Capstaden, angående insatta medel 92
" 4 st. vesslar realiserade 115
" Committerades förslag till bokföring m. m. af desamma 116
Letterstedtska medlen, angående särskild huvudbok för redovisningen af desamma 76
Letterstedtska medlen; angående särskild huvudbok; Committé tillsatt för orduande af detta ärende 85
" Committerades utlåtande ang. ordnandet af bokföringen 108
" Val af inspektor för Do "
" Kungörelse om stipendium "
" Kerstämmelser ang. Do 109
" Val af Committé "
" Val af Stipendiat "
" Förlag angående medalj "
" Kerstämmelse angående räntelikvider "
Letterstedtska Resestipendiet
Committerade för bortgifvande af detsamma utses tilldelas adjunkten m. m.
" O. M. Torell 121
Leyonmarck, C. G., förordnas att bestrida Kamrerarebetjentens under Kamrerarens Ahmans tjänstledigh. 85
Likare för Bränvinsprofvning
angående förfärdigande af Sådana 89
" Ekerman föreslås till justerare af Sådana 90
" utlåtande angående Do 98
" Qvitto å mottagne " 106
" angående förvaring af " 113
Lilliehöök, C. B., tillstånd att åtfölja O. Torells vetenskapliga expedition till Norra Ishafvet 10

Lilliebora, W., Prof., Upsala, invald ledamot 16
" tacksägelse för ledamotskap 22
" biografiska anteckningar 62
Lindberg, S. O., uppsats till Öfversigten 86
" " 100, 118
Lindbomska belöningen, beslut angående
bortgifvande af densamma 23
Lindeberg, Göteborg, tilldelas akade-
miens reseanslag 23
Linderoth, Urfabrikör, Kronometer 25
" instrumenter "
" utlåtanden öfver en Kronometer
tillverkad af Kronom 64, 76
" tillerkännes understöd för för-
färdigande af en Kronometer 91
Lindhagen, meddelande 5, 100
" tjänstledighet, förlängd 85, 94
" förordnas att t.v. uppehålla
Kamrerarebefattningen 107
Lindqvist, G. M., beskrifning å vatten-
prof på olika hafsdjup 94
Lindström, G., Wisby, anslag beviljadt 10
Logaritmer angående anskaffande
för granskning af dylika 24
Lovén meddelande 77
" tjänstledighet 85
" meddelande angående
Spetsbergsexpeditionen 111
Lunds Universitets Bibliotek
tacksägelseskrifvelse 18
Lyckallning i Carlbergs Allé
" anhållan om fortsatt d. 13
" meddelande ang. " 62

M.

Madrids Vetenskapsakademi tacksägelse-
skrifvelse 86
Malm, Göteborg, skrifvelse angående
två sällsynta fiskarter 17
Malmsten, C. J., vald till inspektor
för Litterärstedtska gåfvomedlen 108
Marknadsförteckning för år 1862 61, 62
" angående åtskilliga ändringar
och tillägg 73
Maury, M. F., Washington, memorial
angående abstract Logs "
Memorial " " " "
Meteorologiska journaler öfverlemnade
genom Kongl. förvaltningen af
Sjöärendena 22
" från von Scheele "
" från Direktionen för Sjömans-
huset i Westervik 91
Meteorologiska Observationer af kapten
O. J. Fellingshoff 62
" angående ersättning för af
akademien förärbjudna medel lik. 89
" Dr. Prytz karta 91
" inlemnade från Berman (Bretels) 75, 93
Meves, Conservator, gratifikation 117
Minnespenning till Munniet och
Billbergh 25
" från Christiania med program
" från Universitetets jubileum 97
" till Höstidsdagen präglad
öfver N. G. Ekström 57
" förslag till sådan 99

Müller, Prof., uppsals till intagande i
Öfversigten 5
Munnich, förärin af en samling fossiler
från trakten af Buenos-Ayres 25
Målningar ur Sveriges Flora, fortsatt
anlag därtill 9
Möller, Observator, Lund, uppsats 5, 18
" meddelande 100
" afhandling till intagande i
Handlingarne 110

N.

Nathorst skrifvelse med öfverlämnande
af trycht arbete 62
Naturalier, en dyrbar samling, förärad
af Barnet Lyon 93
Naturforskaremötet i Kopenhagen, Redovisn. aug. 22
New-Orleans Academy of Sciences
tacksägelseskrifvelse 96
Nilsson meddelande angående den
af Grallbjörnen 17, 25
nyvald Preses 69
" Nordenskiöld, A. E., invald ledamot 5
" helsas välkommen 16
" meddelande "
" tjänstledighet 15, 85
" uppsats 64
" anlagande att skåta de
Thamiska föreläsningarne 110
" hemställan "
Nylander, W., afhandling till intagande
i öfversigten 18
Nyman, C. F., uppsats 69

O.

Observationer ang. "Offenbacher Verein für Naturkunde" tid. 90
anhållan om utbyte af skrifter 18
" Bibliotheksinspektionens uttåt. 22
" tacksägelseskrifvelse 69
von Osten-Sacken, Rotterdam, do. 95

P.

Palmstedt meddelande 26
Panum, Prof., Kiel, förärin till Kgl.
Vetenskapsakademien af ett
arbete 2
Perlfiske: meddelande angående vid-
tagna åtgärder till skydd
för detsamma 105
Peters, Berlin, tacksägelseskrifvelse 18
Pflanzenpapper: Salmson anhållan
om tillstånd för sådant 98
afslag derå 114
Porträtt af Major Cyfflenhaal öfver-
lämnadt till Vetenskapsaka-
demien 93
Preses, Sven Nilsson, nyvald 69
" Grefve G. A. Sparre afgående "
Prognosticon till 1862 års almanacka 99
Promemoria för astronomen vid Is-
hafsexpeditionen 16
Protokollsjusterare 1, 9, 21, 61, 73, 81
89, 97, 105, 113
Pruths (Prestel) Dr., anhållan om meteorologiska
uppgifter för en karta öfver
Nordsjön 91

V.

Virilio Fråu Ehefen för Kongl. General-Landtmäteri-Kontoret med erkännande af mottagandet af rikslikare för bränvins-profning 106
Fråu Kammarcollegium å " Rikslikare för längdmått 114

R.

Ramsay, L. G. förärning till Vetenskaps-akademien 64
Redovisning för allmänna medel anvisade som understöd för beströdande af Naturforskaremötet i Kopenhamn 22
Regering af utskatten 76
Remiss utskilliga skrifvelsen angående begagnande af vissa vigter 73
" öfverbyggnade af Hungsädran, anhållan af Drags- och Norrköpings bomullsväfverier 81
" rörande vigter 83
" " likare för bränvins-profning 89
" angående ny modell till klosmau 90
" Wallengrens ansökan om anlag "
" ansökningarne till anslaget för Vetenskapliga resor och lärda verk 97
Renhållning och Snöskörning. Entreprenörens anhållan om ökad ersättning därför 13, 93
Reparationsförslag, arkitektens 84
Reseanslag, akademiens, tilldelas N. J. Scheutz och Lektor Lindeberg 23
Reseberättelse C. E. Holmgren 5
Scheutz 106
Återstående mål; Sekreterarens anmälan angående do 64
Restituerade medel angående 84
Revisorer utses till granskning af räkenskaperna 62
Richter, Fr., föreslås att uppehålla kamererarebefattningen under Ahmans tjänstledighet 98
Rikslikare för Längdmått, 2:ne färdiga exemplar förevisas 16
" angående deras justering och förvaring 82
" ersättning för förskjutna medel m. m. 91
" Enkan Fråu Kammarcollegium å desl. 114
Rydqvist, C. Mc., föredrag öfver Stenkolsproduktionen i Europa 6
Räkenskaperna för år 1859 justerade 12
" Kamererarens tillståndan angående afslämnandet af desamma 25
" revisorer utses, och revision av. 62, 84
" Huvudboken utskrifven 117
Rääf, L. F., invald ledamot 118

S.

Sachse, V., Hofmedicus afliden
 dennes (korresponderande) 113
Salmson anhållan om tullfrihet
 för plauschpapper 98
Santesson, C. G., utsedd till represen-
 tant för Vetenskapsakademien
 vid Kristiania Universitets
 50 års jubileum 92
 berättelse därom 99
von Scheele, Meteorologiska Observa-
 tioner 22
Scheutz, N. J., Westervik, tilldelas
 akademiens resestipendium 23
 reseberättelse 106
Sefström, N. G., minnespenning till
 Högtidsdagen präglad åfver
 honom 57
Selander meddelande 100
" m. fl. utlåtande angående medel 107
" " europeiska gradmätningen 118
Shaffner, skrifvelse med öfverlämnande
 af ett arbete 86
Skåp, äldre, angående försäljning af
 sådana 75
Skåuker 6, 18, 26, 69, 77, 86, 93
 95, 100, 111, 112, 119
Sommerfeldt, Norge, förteckning åfver
 fågelarter i Östra Finnmarken
 (till införande i öfversigten) 17
Sonder, W., Hamburg; angående öfver-
 lämnande till honom af
 utskilliga medaljer 75

Sparre, G. M., Grefve, afgående Preses 69
Spetsbergsexpeditionen, Lovén meddelande
 angående densamma 77, 111
" deltagare hetsas "
Statsförslaget för år 1861 12
" anlaget 23
" " 29-52
"Statskalendern", Redaktörens memorial
 angående förändringar i densamma 14
 meddelande deröm 105
Steuhammar, Chr., återtar sin ansökan
 om anslag af allmänna medel 104
von Stockenström, St., Bruksdisponent
 anhållan om rättigheten att
 på använda vigter af para-
 llelepipedisk form 116
Stål, C., Upsala 64
Sundevall meddelande 17, 25 64, 111
" afhandling 22
" tilldelas Thomanska belöningen 23, 24
" hemstallan 25, 75
" afhandling till intagande i Hand-
 lingarne 64
" tjänstledighet 85
Swampmalningar insända jfrån Prof. Fries 2
 d:o d:o 106
" Swaberg, L. J., Upsala 64
" " till Öfversigten 86
"Sveriges ätliga och giftiga Svampar"
 plauschverk under ledning
 af Elias Fries; utdelning
 af dessamma 15
" till Carolinska Institutet 118

I.

Tacksägelse för Sedamotskap
Blomstrand, C. W., 10
Lotterstedt, Paris, 2
Liljeborg, W., 22
Tacksägelseskrifvelse, Kejserl. Ryska
Wetenskapsakademien i Peters-
burg 6
" Wetenskaps Societeten i Neder-
ländska Indien "
" Kg. Vetenskapsakademien,
Berlin 18
" Prof. Peters "
" Lunds Universitet "
" New-Orleans Academy
of Sciences 26
" Oberhessische Gesellschaft
für Natur- und Heilkunde,
Giessen 69
" Madrids Vetenskapsakademi 86
" Österssee, Rotterdam 95
" Bibliotekariatet, Stuttgart, "
" Vidensk. Selskabet, Trondhjem "
" Bataviasch Genootschap "
" V. Tuggerbo, Fahlun, "
" The Literary and Philoso-
phical Society of Man-
chester 100
" Bibliothèque Astor 111
" Instituto di Scienze, Venedig, "
" Wiens Vetenskapsakademi 119
Tyska föreläsningarne, Edlund
anmälan derom 94
" Edlund anhållan om befrielse
från Dr 110
Tyska föreläsningarne, Nordenskiölds
förordnad att sköta dessamma 110
Thedenius, K. I., anhållan om att få
taga aftryck af plåtar till
förande Svensk Botanik 12
The Literary and Philosophical Society
af Manchester tacksägelse-
skrifvelse 100
Thermometrar, anslag till inköp af
några 84
beviljadt anslag 89
Thomson, C. G., Lund, anslag bevilgadt
för utgifvande af ett arbete 10
" uppsats till införande i
öfversigten 111
Trédeman, Fr., Hof-Råd, Heidelberg
afliden ledamot 21
Tjänstledighet Nordenskiöld 15
" Kamrer Athman 85
" Edlund, Boheman, Lovén,
Andersson, Lindhagen, Wahlberg "
" Lundevall 86
" Lindhagen anhållan 94
" Athman " 98
Torell, O. M., föräring till Bibliotheket
tre exemplar af den förra utaf
Grönländska Eskimåer författade
bok 25
" erhåller Letterstedtska pen-
sionen 121
Tryckt Arbete, Straffner, 86
Tullfrihet, Salmson, anhåller om Dr för
plauschpapper 98
" afslag derå 114

U

Uppsats Blomstrand, P. T. Cleve, Norden — Skiöld 64
" Nyman, C. F., 69
" Stål, C., 64
" Svanberg, L. F., 64, 86
" Lang 77
" E. Fries, Th. M. Fries, Erd — mann 86
" S. O. Lindberg 86, 100, 118
" A. J. Ångström 100
" Thomson 111, 119
" von Feilitzsch 119
Uppsyn med pannmakerier Utbyte af skrifter; Kongl. Fysikaliska Ekonomiska Sällskapet i Königsberg anhållan derom 6
" Bibliotheksinspektionen utlåt. 14
" Böhmiska Vetenskapssäll — skapet anhållan 18
" "Offenbacher Verein für Naturkunde" "
" Bibliotheksinspektionen utlåt. 22
" Gesellschaft der Wissen — Sch. Görlitz 95
" Bibliotheksinspektionens yttrande deron 109
Utgifna skrifter, öfversigten 64, 76, 94, 110
" Handlingarne och öfversigten 93
" Öfversigten samt en del af Eugenieverket 85
" Eugenieverket m. m. 98, 110
x) " Sveriges ätliga och giftiga Svampar 110
Utställning af Sveriges nu gällande mått mål, vigt och mynt vid Expositionen i London år 1862 115
x) Utskottsval 76

W.

Wahlberg, P. F., meddelande 5, 17, 26, 64, 95
" " " 100, 118
" tal till afgående Preses 65
" tjänstledighet 85
Wahlenberg, Göran, förslag till minnes — penning öfver honom 99
Wallengren, S. M., Adj. hemställan om understöd för tryckning af arbete 90
Wallmarkska fonden; införande af annons angående D:o 16
" ansökningar 94
" Committé utses "
" Edlund för Wallmarkska belöningen 116
Wedinkap, förslag 62
Wetenskaps-Societeten i Nederländska Indien tacksägelseskrifvelse 6
Wiens Vetenskapsakademi D:o 119
Viaster Generalpoststyrelsen anhållan angående justering af dessa 73
" Handlande i Stockholm angående Decimalvågar "
" om tillstånd för apotekare att begagna vissa vågar "
" gamla modeller få ej begagnas 82
" Remiss angående under — sökningar 83
Virchow, Rudolf, Berlin, invald ledamot 99
Wrede meddelande 25
" utses att närvara vid förseglingen af Rikshlikarne för laugsmåttet 91

Wärmeledningsapparat, angående an-
skaffande af dylik och Kontrakt 63, 93
Wöhler, Hr Geheime Hof-Råd, Göttingen,
förordnade angående hans
bröfvexling med Berzelius 92

Z.

von Zeipel, upplåtes till införande i
Öfversigten 119

Å.

Ådelman, C. O., förordnad att vara
Akademiens meteorologiska
Instrumentmakare 3, 4
" föreslås till justerare af
Brännvinsprofvare 90
Åhman, Kamrer, anhållan om
tjänstledighet 85
" anhållan om ytterligare
tjänstledighet 98
" till kännagifvande om hans
frånfälle 106
Åkarestalen anhållan om förflyttning
af en bod från Akademi-
ens hus 92
Ångström, A. J., upplåtes till in-
förande i Öfversigten 5
" do do 100
Återberättelse, angående dem i
mineralogi och Geografi 24
" Inspektionerna 64

Protokoll, hållet i Kongl. Wetenskaps-Akademien i Stockholm den 9 Januari 1861.

Justerad d. 13 Februari 1861. A. Sjögren

Närvarande: Dess K. Dc. Herr Grefve Sparre,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson,
Rosén,
Selander,
Åkerman,
Retzius,
Boheman,
Boheman,
Sundevall,
Akrell,
S. Loven,
Bredberg,
Lilliehöök,
Huss,
C. J. Malmsten,
Berg,
Nordström,
K. Dc. Grefve Mandelström,
Thulstrup,
Edlund,
Santesson,
Grefve von Platen,
Sjöcrona,
Sjöherre Jacky,
Sjö. J. Fabricius,
Sjöm. Rydqvist,
Lindhagen,
Andersson,
Sjöherre von Düben,
Professor Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kamereraren Åhman,
Arkitekten Törnqvist,
Kammarherren Leyonmarck,
Herr Mewes.

§ 1. Justerades protokollen för den 12 och 15 förl. December. — protokollsjustering.

§ 2. Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. meddelande rörande Hr. m. Enke-Drottning Desideriae dödliga frånfälle, jemte underrättelse, att Jordfärden d. 11 dennes, då Högstdemälde Drottnings jordiska qvarlefvor komma att i Riddarholmskyrkans griftwalf nedsänkas, plats i kyrkan vore anvisad för 2:ne af Kongl. Wetenskaps-Akademiens Ledamöter. — meddelande om Hr:s Maj:ts Kongl. Enke-Drottn. Desideriae frånfälle.

§ 3. Anmäldes en från Chefen för K. Maj:ts Konungens Norska Hof anländ Skrifvelse, med öfverlemnande af ett Exemplar i Silfver af den med anledning af Dd. MM. Konungens och Drottningens kröning i Christiania prägladt minnespenning, och bestöd, att densamma skulle i Akademiens medaljsamling förvaras. — Kongl. Norska kröningsmedaljen allemnådigst tillvunnen Akad.

Arbete af Hof. Panum i Kiel.

§ 4. Upplästes en från K. Danske Envoyén m.m. Grefve W. Scheel-Plessen ankommen Skrifvelse med öfverlemnande af en af Hr. Professor Panum i Kiel förfärdad arbete: "Untersuchungen über die Entstehung der Missbildung zunächst in den Eiern der Vögel", jemte ett från bemälde Professor till Akademien aflåtet bref.

Remitterades till Hrr Fysikerne von Dübeln.

Fiskmeder fångade på Svenska handelsfartyg.

§ 5. Föredrogs en från K. Kommerse-Kollegium ingången Skrifvelse, med öfverlemnande af 6 st. deraf trogs och en journal, upprättade i enlighet med de af Hr. Maury i Washington utsatte grunder af Herrar A.W. Gedeberg och J.W. Schmidt, om bord å Svenska handelsfartyg.

Afskrift togs och Journalen skulle till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Nya Svampmålningar.

§ 6. Anmäldes ytterligare från Hrr Fries insänd 58 st. nya Tabeller med Svampmålningar, och beslöts, att tackskrifvelse derför skulle genom Sekreteraren afslåtas, och Tabellerna öfverlemnas till Botaniska museet.

Tackskrifvelse från Herr Lettenstedt.

§ 7. Upplästes en från Herr Lettenstedt i Paris ingången tackskrifvelse för anförtrodning af hans under d. 15 förl. December försvarade val till Akademiens Ledamot.

Afskrift af Bergius-lund.

§ 8. Föredrogs en af Arrendatorn å Bergielund, Direktör Aspman, gjord samt af Professor Bergianus, ställd skrifvelse, hvari han afgifvet Memorial, till hvilket förordnad anhållan, att måtte Kongl. Akademien låta bekosta en för beredandet af ny lämplig jord för Bergielunds trädskolor nödig afdikning och dränering öfver hvilken anhållan Inspectoren öfver Bergianska Stiftelsen, Herrar Åkerman och C.M. Rydqvist, med infordradt utlåtande inkommit, och beslöt Akademien, i enlighet med hvad nämnde Herrar Inspectorer förebegit samt jemväl Förvaltnings-Utskottet för sin del tillstyrkt, att en undersökning af Bergianska trädgården skulle för ifrågavarande ändamål, så fort det kunde, företagas, äfvenson att Herrar Inspectores skulle bemyndigas att om denna undersökning samt om upprättande af plan och kostnadsförslag för hjelpa arbetets werkställande öfverenskomma med Landtbruksingenieuren Kempff så att alla till undersökningen hörande handlingar måtte i början af instundande Maj kunna för Akademien föreläggas.

3.

Kamerarens qvartalsredovisning.

§ 9. Anmäldes, att Kamereraren aflemnat qvartalsredovisning för October, November och December månader förl. år.

Arkitektens berättelse om reparationen 1860.

§ 10. Likaledes anmäldes, att berättelse till Förvaltnings-Utskottet afgifvits af Arkitekten rörande werkställigheten af de i 1860 års förslag till reparationer å Kongl. Wetenskaps-Akademiens fasta egendomar upptagne arbeten.

Calendarium för 1862.

§ 11. Föredrogs det af Akademiens Astronom afgifna Memorial med underdån. förslag till Calendarium för år 1862 samt bestämmande af Böndagar för samma år, nemligen den 9 Mars (1:a Söndagen i Fastan), 4 Maj (2:a Söndagen efter Påsk), 6 Juli (3:e Söndagen efter Trefaldighets-Söndag) och 12 October (17:e Söndagen efter Trefaldighets-Söndag).

Skulle till Kongl. Maj:t i underd. afgifvas.

Globverkstadens tillstånd år 1861.

§ 12. Sedan Inspektionen öfver Observatorium och de Mathematiska instrumentmakarewerkstäderna inkommit med yttrande rörande Globverkstadens tillstånd under förflutne år, beslöt, att detta yttrande skulle, jemte missiv, till Kongl. Kommerse-Kollegium aflåtas.

Åderman antagen till akad. Instrumentmakare.

§ 13. På derom af Akademiens Fysiker,

Herr Edlund, uti skriftligen afgifvet memorial, framställde förslag, hvilket Herran Inspectoren öfver Fysiska institutionen biträdde, förordnades Instrumentmakaren G. O. Åderman att vara Akademiens meteorologiske Instrumentmakare.

Förslag till ledigt rum i 6:e kl.

§ 14. Upplästes Sjette klassens protokoll med förslag till återbesättande af det efter framlidne Professorn och Kommendören m. m. Anders Adolf Retzius lediga rum, å hvilket förslag nämnde klass upptfört:

Zoologie Professoren vid Upsala Universitet, Mag. Wilhelm Lilljeborg, med 8 röster, och

Föreståndaren och Professoren vid Veterinär-inrättningen i Stockholm, Dr. J. G. Wilh. Kinberg, med 1 röst;

Och blef detta förslag enhälligt antaget att hvila till Akademiens nästa sammanträde, då val skall företagas.

Val af 2 nya Ledamöter i 5:te kl.

§ 15. Upplästes ånyo Femte och Sjette klassens sedan sista ordinarie sammanträdet hvilande protokoll med förslag till återbesättande af 2:ne inom 5:te klassen lediga rum, å hvilka förslag upptfördes;

Till det första af de lediga rummen:

Intendenten vid Kgl. Vetenskaps-Akademien, Professoren A. E. Nordenskiöld, med 6 röster,

Adjunkten vid Lunds Universitet, Mag. C. W. Blomstrand, med 1 röst, och

Läraren vid Högre Artillerie-läroverket, Mag. J. J. Bahr, med 1 röst;

Samt till det andra rummet:

Adjunkten m. m. Mag. C. W. Blomstrand, med 5 röster,

Läraren m. m. Mag. J. J. Bahr, med 1 röst,

Landt-Bruks-Akademiens Agriculturi-Chemiste, Professoren och Riddaren Al. Müller, med 1 röst, och

Professoren, Föreståndaren vid Jakobi Bergsskola, R. N. O., Victor Eggertz, med 1 röst.

Vid behörigen, i vederbörlig ordning företagen,

särskilda votering, befunnos rösterna hafva så utfallit, att till det första af de sjuttonde lediga rummen;

Professoren m. m. Nordenskiöld erhållit 17 röster, och
Lärarem m. m. Mag. J. J. Bahr 1 röst;

och till det andra rummet:

Adjunkten m. m. Blomstrand 15 röster,
Lärarem m. m. Mag. Bahr 9 d:o,
Professoren m. m. Eggertz 1 d:o, och
Professoren m. m. Müller 1 d:o;

hvarefter alltså till inländsk ledamot i Femte klassen blifvit invald Intendenten vid Kongl. Vetenskaps-Akademiens Mineralogiska Museum, Professorn A. E. Nordenskiöld och Adjunkten vid Lunds Universitet, Mag. C. W. Blomstrand, och beslöts, att kallelsebref skulle i vanlig ordning för dem utfärdas.

Vid sjuttonde val var Professor Nordenskiöld icke i Akademien närvarande.

Söndag:

§ 16. Söndag och meddelandena:

af Hr. Boheman,

a) Herr Boheman afgaf en redogörelse för Hr. A. E. Holmgrens sista Sommar företagna resa till Jemtlands fjelltrakter, hvarom Hr. Holmgren afgifvit en berättelse, genom hvilken han anhåller hafva gjort skäl för det honom af Akademien lemnade resestipendium;

af Hr. Lindhagen,

b) Herr Lindhagen redogjorde för en af Observator Möller i Lund insänd uppsats: "Om den Fayeska komètens bana";

af Hr. Edlund,

c) Herr Edlund inlemnade, till intagande i Öfversigten, en uppsats af Hr. Ångström: "Ny method att bestämma kroppars ledningsförmåga för wärme";

af Sekreteraren,

d) Sekreteraren Herr Wahlberg anmälde till intagande i Öfversigten 2:ne Afhandlingar, den ena af Professor Müller "om en ny method att bestämma

kolspa," den andra af Herr Elias Fries: "Hymenomycetes novi v. minus cognite, in Suecia 1852-1860 observati";

af Hr. C. M. Rydqvist,

2) Herr C. M. Rydqvist uppläste ett föredrag öfver den nuvarande stenkolsproduktionen i Europa;

af Hr. Nordenskiöld.

3) Herr Nordenskiöld, hvilken, såsom nyinvald Ledamot af Akademien, helsades välkommen af Preses Hr. Exc. Herr Grefve Sparre, förevisade några för Akademiens räkning inköpta ätemärken af gedigit silfver från Kongsberg grufva i Norge.

Skriftvexling.

§ 17. Skriftvexling:

Anmäldes, att till Akademien ankommit Skriftsändelse från kejs. Ryska Vetenskaps-Akademien i St. Petersburg och Wetenskaps Societeten i Nederländska Staden, med tacksägelse för från Akademien erhållne Skrifter, dels från Kongl. Hospitalskole-Ekonomiska Sällskapet i Königsberg, med öfversändande af 1:a delen af dess förhandlingar, samt begäran att för framtiden få med Vetenskaps-Akademien träda i litterärt utbyte.

Sistnämnde Skrifvelse remitterades till Bibliotheks-inspektionen.

Gåfvor.

§ 18. Gåfvor.

Anmäldes förteckningar till Akademiens Bibliotheks utgjorde de förteckningar, som komma att uti Öfversigten intagas.

Jetoner.

§ 19. Utdelades 37 kr. jetoner.

Ut supra.

In fidem:

E. Fahreus.

Protokoll hållet i Kongl. Vetenskaps-Akademien i Stockholm den 13 Februari 1861.

Justerad d. 13 Mars 1861. Ad Sparre

Närvarande: Præses H. Exc. Hans Grefve Sparre,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Nilsson,
Selander,
Åkerman,
Boheman,
Malmsten D:t,
Sundevall,
Akrell,
S. Lovén,
Bredberg,
Lilljeborg,
Hedin,
G. F. Malmsten,
Nordström,
Hildebrand,
Sondén,
Elwin,
Santesson,
O. H. Malmsten,
Scheutz,
J. J. Fahlcrantz,
C. M. Rydqvist,
v. Post,
Anderssson,
Nordenskiöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kameraren Ahman,
Ombudsmannen Sällström,
Arkitekten Tängqvist,
Notarien Ek,
Konditoren Strödbeck,
Preparator Meves.

§ 1. Justerades Protokollet för den 9 sistl. Januari. — Protokollsjustering.

§ 2. Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. Bref af den 23 sistl. November, angående fortfarande anslag af 1,200 Rdr rmt. årligen för anskaffande af målningar av Sveriges flora samt för utgifvande af teckningar öfver zoologiska föremål. — Nåd. Bref om anslag till målningar av Sveriges flora &c.

§ 3. Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. Bref af den 29 sistl. December rörande beviljade ytterligare anslag af 12,000 Rdr rmt. åt den af Adjunkten O. Torell tillämnade vetenskapliga expedition till Norra Ishafvet om hvilket anslags beviljande vederbörande redan tidigare underrättade. — D:o om ytterligare anslag till Ishafsexpeditionen.

§ 4. Likaledes upplästes Kongl. Maj:ts nåd. Skrifvelse af den 18 sistl. Januari, hvarigenom inventarierades, att Kongl. Maj:t, utöfver anslaget till — D:o af anslaget till vetenskapl. resor och andra verk.

utgifvande af dess werk och till wetenskapliga resor, enligt Vetenskaps-Akademiens förslag, beviljat Docenten vid Lund Mag. C. J. Thomson en summa stor 500 Rdr. rmt, för utgifvande af 3:e delen utaf arbetet "Skandinaviens Coleoptera synoptiskt behandlade;" samt Adjunkten i Wisby Mag. J. Lindström ett understöd af 1,200 Rdr. rmt. för att i England idka paleontologiska studier, och skulle underrättelse härom vederbörande på vanligt sätt meddelas.

Löjtn. Lilliehöök får tillfälle åtfölja expeditionen. Torell

§ 5. Upplästes en af Statsrådet och Chefen för Sjöförsvars-Departementet till Akademien afgången Skrifvelse, med tillkännagifvande, att tillåtelse meddelats Skeppslöjtnanten vid Flottan J. B. Lilliehöök att åtfölja den under ledning af Adjunkten A. Torell tillämnade vetenskapliga expedition till Nova Zembla, med rättighet för honom att under tiden få tillgodanjuta tjenstgörings-penningar.

3:ne Aftryck lagts på Kommerse-Kollegium.

§ 6. Anmäldes, att från Kongl. Kommerse-Kollegium ytterligare insändes 3:ne st. Aftryck af Abstract lagt, upprättad i öfverensstämmelse med de af Löjtnant M. F. Maury i Washington uppgifna grunder ombord å Svenska fartyget Antilope, Ekonome och Robert Dickson, och beslöts, att dessa Abstract lagts skulle till Akademiens Fysiker öfverlemnas.

Tackskrifvelse från Fr. Blomstrand.

§ 7. Upplästes en från Adjunkten i Lund, Mag. C. W. Blomstrand anländ tackskrifvelse med anledning af hans vid Akademiens sednaste Sammanträde förrättgångna val till Akademiens Ledamot.

Tabeller och gåfvor från Kyrkoherden Fransén

§ 8. Föredrogs en från Kyrkoherden i Laholm, J. Fransén, ingången Skrifvelse med öfverlemnande af dels Nativitets- och Mortalitets-tabeller för Laholms Stads- och Landförsamlingar från 1749 till och med år 1860 jemte dertill hörande Sammandrag, dels prof af bernsten, som efter stark westlig storm anträffats å stranden i Laholms pastorat, och beslöts, att tackskrifvelse härför skulle till Kyrkoherden Fransén afgå, med tillkännagifvande, att Akademien, med anledning af Hr Franséns derom framställda anhållan, gerna skulle mottaga ett 18 tum långt, nu hägadt, utskjutande stycke af den bernsten, som ansågs hafva tillhört någon större djurart, och fann Akademien dessutom godt att bifalla, det nyssnämnde Nativitets- och Mortalitets-tabeller skulle till Statistiska Central-Byrån öfverlemnas samt bernstensprofven förvaras bland Akademiens Mineralogiska samlingar.

Penningar från Wallerstedtska fonden.

§ 9. Anmäldes, att från Kyrkoherden i Wallerstad, J. J. Johansson, skrifvelse inkommit, med intyg, att Akademiens Skrifvelse af den 25 sistl. Januari, jemte bifogade transsumt av testamentariska stiftelseurkunden, innehållande hvad derutinnan rörde Wallerstads församling, vederbörligen kommit Pastors-Embetet tillhanda.

Memorial m. m. från Löjtn. Maury i Washington rör. Abstract lagts.

§ 10. Upplästes en från Svensk-Norske Ministern-Residenten i Washington, Löjtn. M. F. W. af Ugglas, anländ skrifvelse, med öfverlemnande af afskrift af ett från Förespråkaren för Observatoriet i Washington, Löjtnant M. F. Maury erhållet Memorial rörande åtgärder från Sverige till hemvändande Löjtnant afsände s.k. Abstract lagts, afsändaren med tillkännagifvande, att 3:ne uti nämnde Memorial omförmälde paketer till Skeppskaptenerne Hjalmar Strömberg och Schmidt med första lägliga tillfälle skulle till Akademien afsändas, för att genom dess försorg komma vederbörande ägare till handa.

Anhållan af Berzeliska Stipendiifond, Doc. Lang.

§ 11. Sedan Docenten i Upsala, Mag. Johan Lang, som jemlikt Akademiens beslut af den 13 Juni 1860, berättigats att åtnjuta de 3:dje året af sin kallade Berzeliänska Stipendiat förordnad, ytterligare i 2:ne år på tjenstgörande stipendiums ökjade, framställt skriftlig anhållan dels rörande stipendiets användande till en utrikes resa och fördelningen på 2:ne år af resetiden enligt den plan, som i skrifvelsen vore närmare antydd, dels ock tillökning i den ursprungligen anslagna summan genom de besparingar, som å stipendiifonden medan gjorda kunde förefinnas, samt Inspektor Stipendiifonden Herr L. F. Svanberg tillstyrkt bifall till hvad sålunda äskats, fann Akademien för godt att såväl godkänna stipendiets användande till en utrikes resa efter den föreslagna reseplanen, som ock att derjemte ytterligare bevilja Sökanden en summa af 500 Rd:r rmt, hvilken blifvit å Berzeliänska stipendiifonden besparad.

D:r af hedra Thedenius.

§ 12. Hos Akademien hade Lektoren vid Stockholms Gymnasium, D:r J. Thedenius, uti skrifvelse af den 7 denna anhållit om tillstånd att, för tagande af ett afbytt, som sedan skulle på sten transporteras, till Sverige införskrifva 60 platår tillhörande Svenska Botanik, och blef denna ansökan af Akademien bifallen.

Statsförslaget bordlagdt.

§ 13. Anmäldes att bordlades till Akademiens nästa sammankomst ett af Kameralerna upprättadt af Förvaltnings-Utskottet till antagande förordnade Statsförslaget för innevarande år.

Räkenskaperne för år 1859 justerade.

§ 14. Till Akademiens kännedom meddelades, att, sedan Akademien, med anledning af en beträffande Akademiens räkenskaper för år 1859 uti Herrar Revisorer framställd anmärkning, beslutit, att den

anmärkta felaktigheten måtte rättas i vederbörliga Konti af 1859 års Hufvudbok, hvilken sedan både Herrar Revisorer ånyo delgifvas, hade Herrar Revisorne nu, uti särskildt afgifvet Memorial, intygat, att rättelserne vore i nämnde Hufvudbok behörigen iakttagne.

Ökad utgift för renhållning och snöskottning.

§ 15. Enligt Förvaltnings-Utskottets tillstyrkande beviljades Entreprenören för renhållningen å Akademiens gård att gata, åkaren Persson, en med anledning af den till följd af trottoirs anläggande å Kammakaregatan för honom ökade kostnad vid fullgörandet af hans uti entreprenad-kontrakten med Akademien ingångna förbindelser afsedd tillökning af 80 Rd:r rmt. i den honom samt tillerkända utgift för renhållningen innevarande vinter, hvarjemte en för en nödig befunnen bortkörning af snö från Akademiens under byggnad varande egendom inkommen ock af Förvaltnings-Utskottet till betalning förordad räkning å 96 Rd:r rmt. af Akademien godkändes.

Lyshållningen å Gatubergs allehanda.

§ 16. Företeddes en af Entreprenören för lyshållningen ingifven räkning å 60 Rd:r rmt. för lyshållningen af en arganderk lykta i Gatubergs allehanda under lyshållningsåret 1860-61, åtföljd af ett med anledning deraf af Professor Bergianska Stiftelsens Föreståndare afgifvet och af Förvaltnings-Utskottet förordadt Memorial, hvaruti jemte upplysning, att Akademien endast bestått att under ett år eller lyshållningsåret 1859-60 — bekosta ifrågavarande vid den f. d. dammen i Gatubergs allehanda anbragta lykta, hemställdes, att Akademien måtte i skrifvelse till Stockholms Stads Gatulysnings- och Lyshållnings-Styrelse

anhålla, att ifrågavarande lyckta fönd under nu pågående lysningsår som allt framgent måtte på ramnde Styrelses bekostnad hållas lysande; och fann Akademien för godt att till detta förslag lemna sitt bifall.

förändringar i Statskalendern.

§ 17. På grund af deröm på Redaktionen af Statskalendern ute förfallit afgifven memorial fann Stadd förslag, hade Förvaltnings-Utskottet till Akademiens godkännande förordat:

a) att för framtiden måtte uti Statskalendern ute Statens författningarne å Wadstena Adliga Jungfrustift samt å ledamöterne i Patriotiska Sällskapet och i Sällskapet Pro Patria, lämnade dock Direktionerne för ifrågavarande inrättningar Hand likartade Styrelser i Kalendern framgå;

b) att Hand de förvaltande Styrelseverken framdeles måtte införas Kongl. Jernvägs-Styrelsen, som för närvarande i Kalendern icke finnes upptagen;

c) att näst efter Stiftes-Styrelserna uppgift måtte meddelas å Rikets samtliga Kyrkoherdar med namnet å Pastoratet; samt

d) att för innehafvare af flere befattningar eller värdigheter en fullständig titulatur i mer än en gång måtte utsättas, med hänvisning dertill å första stället i förenämnde förteckning med hvad redan i fråga om innehafvare af Svenska eller Norska ordensvärdigheter äger rum.

Som likväl en del af ifrågavarande förändringar kunde anses icke böra utan Kongl. Maj:ts nådiga tillstånd företagas, hade Förvaltnings-Utskottet ansett sig böra föreslå, att en underdånig hemställan härom till Kongl. Maj:t borde af Akademien afgifvas.

Hvad Kalender-Redaktionen sålunda hemstält och Förvaltnings-Utskottet för sin del tillstyrkt af föreslagit, fann Akademien för godt bifalla.

Litterär utbyte med Fysikal. Ekonom. Sällskapet i Königsberg.

§ 18. Föredrogs ett af Bibliotheks-Inspektionen med anledning af ifrån Akademien erhållen remiss, af

gifvet utlåtande beträffande ifrågasatt litterärt utbyte med K. Fysikalisk-Ekonomiska Sällskapet i Königsberg, i hvilket utlåtande Bibliotheks-Inspektionen föreslagit, att Akademien, i utbyte mot nämnde lärda samfunds skrifter, skulle lemna sin Öfversigt från år med år 1860 samt sina Handlingar från och med början af 3:e bandet.

Detta förslag, som af Förvaltnings-Utskottet tillstyrktes, blef af Akademien antaget.

Utdeln. af planchverket "Sveriges ädla o. fjäderfä Svanpar."

§ 19. Till utdelning af 82 exemplar uti planchverket "Sveriges ädla och giftiga Svanpar," tecknade efter naturen under ledning af Herr Elias Fries och utgifna af K. Wetenskaps-Akademien hade förslag genom Herr Andersson och Akademiens Bibliothekarie blifvit upprättadt, med hemställan derjemte, att då Akademien förut beslutat att till detta ändamål af förlaggaren Hr. Salander för Akademiens räkning inlösa endast 75 exemplar mot halfva bokhandelspriset eller 5 Rdr. rmt. häftet (à 10 planscher), men detta antal visat sig icke vara tillräckligt för nödiga utdelningar samt för möjliga framtida behof, ytterligare 25 exemplar af ifrågavarande verk måtte af Akademien mot enahanda villkor inlösas, och blef detta förslag, som såväl af Herr Fries som af Förvaltnings-Utskottet tillstyrktes, af Akademien godkändt.

Tjenstledighet åt Prof. Nordenskjöld.

§ 20. Biföll en af Intendenten för Mineralkabinettet Herr Nordenskiöld gjord ansökan af Inspektionen för Mineralogiska institutionen, Kemian Akeman och Ullgren, förordad anhållan om tjenstledighet från den 1 Mars till den 1 Oktober innevarande år, i ändamål att under denna tid, då Herr Bokeman benägit åtagit sig vården af Riksmuséi mineralogiska samlingar, deltaga i den tillämnade expe-

ditionen till Norra Ishafvet, hvarjemte Akademien uppå derom framställd begäran, medgaf att Herr Nordenskiöld finge från Akademiens Fysikaliska kabinett och Astronomiska Observatorium till låns utbekomma sådana instrumenter, som för ifrågavarande expedition kunde anses nödiga.

Parmemoria åt astronomen vid Ishafsexpeditionen.

§ 21. Uppdrogs åt Herrar Edlund och Lindhagen att upprätta en promemoria till vägledning för den astronom, som komme att åtfölja expeditionen till Ishafvet.

Ansökningstid för understöd af Wallmarkska fonden.

§ 22. I fråga om tiden för anskaffningars inlemnande till belöning eller understöd från Wallmarkska fonden, bestämdes, att annons härom skulle i början af innevarande Mars månad i tidningarne införas, och att ifrågavarande ansökningar skulle beräknas från tiden för kungörandet i tidningarne till slutet af Augusti månad innevarande år.

Akad:s högtidsdag utsatt till d. 2 April.

§ 23. Beslöts, enligt förslag af Förvaltningsutskottet, att Akademiens högtidsdag i år skulle firas den 2 April i stället för den 31 Mars, enär Påskdagen kommer att å sistnämnde dag inträffa.

Riksläkarens förslag måtte förnyas.

§ 24. Föredrogs Herr Edlund 2:ne första Exemplar af Riksläkarens förslag till Läroverksråd samt redogjorde för det sätt hvarpå dessa normalmått blifvit undersökte och justerade.

Prof. Lilljeborg vald ledamot i 6:te kl.

§ 25. Upplästes åter sjette klassens sedan sista sammanträdet hållande protokoll med förslag till återbesättande af det efter framlidne Professoren och Kommendören m. m. Dr. Anders Adolf Retzius ledigt rum i nämnde klass, å hvilket förslag klassen, på anförde skäl, upptfört:

. Zoolog. Professoren vid Upsala Universitet, mag. W. Lilljeborg, med 8 röster, och Föreståndaren och Professoren vid Veterinär-inrättningen i Stockholm, Dr. J. J. Wilh. Kinberg, med 1 röst.

Vid den härefter företagna votering erhöll Professor Lilljeborg alla de afgifna rösterna samt var sålunda till inländsk ledamot i 6:te klassen invald, och beslöts, att kallelsebref för honom skulle i vanlig ordning utfärdas.

föredrag ifr. af Hr Nilsson,

§ 26. Föredrag och meddelanden.

a) Herr Nilsson föredrog den af Grottbjörnen (Ursus Spelaeus) funna i en torfmosse i Skåne tillsammans med flintvapen, såsom bevis för menniskans tillvaro i vårt land samtidigt med de stora utdöda djuren;

Hr Ruuth,

b) Herr Ruuth redogjorde för den nyanlagda Léon-Duvoirska värme- och luftverkningsapparaten vid Conradsbergs hospital, hvilken Ref. ansåg fullt lyckad och i alla hänseenden ändamålsenlig;

Hr Sundevall,

c) Herr Sundevall anmälde och lade in af Prosten Sommerfelt i Norge upprättad förteckning öfver fågelarter i Östra Finmarken, hvilken förteckning skulle i Öfversigten intagas, jämte en anmärkning af fil. C. J. Cederström om Lomvian och näbbtärnan, med anledning hvaraf jemväl en uppgift angående ramnde fiskarter för intagande i Öfversigten af Herr Sundevall inlemnades;

Hr S. Lovén,

d) Herr S. Lovén meddelade, att Ref på Direktionen Malm i Göteborg, att 2:ne sällsynta fiskarter, Physis fuscata och Motva Abyssorum, blifvit fångade i Kattegat;

Hr Wahlberg.

e) Sekreteraren Herr Wahlberg anmälde, till intagande i Öfversigten, 4 stycken afhandlingar, nämligen:

1:o) af Lärare vid Thalmeerska Högskolan J. R.

21 April

Dahlander: Om felförbesningen efter den minsta qvadratmethoden vid bestämmande af en punktes sannolika läge uppå ett plan eller i rymden;

2:o) af D:r Wm. Nylander: Circa nostras Lichenes Norvegici observatio;

3:o) af Astron. Observatorn i Lund, mag. Ax. Möller: tillägg till en förut till Akademien af honom insänd uppsats rörande Fayeska kometens bana;

4:o) af Docenten mag. Th. Fries: Bidrag till utredandet af Skandinaviska Lafarternas Synonymik.

Skriftwexling.

§ 27. Skriftwexling.

Anmäldes, att till Akademien inkommit följande Skriftsaker, nemligen:

a) från Böhmiska Wetenskaps-Sällskapet i Prag med öfversändande af dess förhandlingar för sednare hälften af år 1859 samt förra hälften af år 1860 jemte anhållan att med K. Wetenskaps-Akademien ingå i fortsatt litterärt utbyte.

Remitterades till Bibliotheks-inspektionen.

b) från "Offenbacher Verein für Naturkunde" med öfversändande af dess sednaste årsberättelse samt anhållan om emotsedigt litterärt utbyte; och blef äfven denna Skrifvelse till Bibliotheks-inspektionen remitterad.

c) från K. Wetenskaps-Akademien i Berlin och från Akademiens utländske ledamot Professor Peters dersammastädes, äfvensom från Kiels Universitets Bibliotheks, med tacksägelser för ifrån Akademien erhållna Skriften.

Gåfvor och skänker.

§ 28. Anmäldes förärningar till Akademiens Bibliotheks samt till de Mineralogiska och Botaniska samlingarne, enligt de förteckningar, som komma att uti Öfversigten intagas.

§ 29. Utdelades 34 st. jetoner. Jetoner.

Ut supra.

In fidem:
C. Fahlcrantz.

Justerad 17 April 1861. Gr. Sparre

Protocoll, fördt hos Kung. Vetenskaps Academien i Stockholm den 13 Mars 1861.

Närvarande: H. K. H. Medlemmar af Östergötland
Praeses H. Exc. Hr Grefve Sparre.
Secreterare Herr Wahlberg
Herrar Nilsson, Nordström
Selander, J. Bagge
Nathorst, Edlund
Frih. Wrede, Santesson
Åkerman, P. H. Malmsten
M. Retzius, Schultz
Bahrman, Frih. Fock
Sundevall, J. F. Fahraeus
Åkerell, C. M. Bydquist
S. Loven, Lindhagen
Bredberg, Andersson
Wilhelmson, Frih. Düben
Berg
Bibliothekarien Ahlstrand
Kamerernan Ahman
Architecten Forsquist
Calenderredacteuren E. Fahraeus
Canalisten Nordbeck
Preparator Mewes
H. K. Höghets Adj: Lag: Qvint. Afdelning.

1:o Justerades protocollet för den 13 sistl. Februari

2:o Anmäldes att Stads-Med. Ledamoten i 7 Classen Hofr. Rädet Fr. Fiedemann i Heidelberg warit dödens afgått, och bestått Stud. att minnet skulle äfwebesittas. Fiedemann död

3:o Upplästes Nåd. Skrifwelse från K. Maj:t med tillstånd att de till Pensionerade för närk. år 1862 följande Söndagar, nemligen 1 Söndagen d. 9 Mars samt 1 Söndagen i Fastan.
2 — d. 4 Maj — 2 — efter Påsk
3 — d. 6 Juli — 3 — efter H. Tref.
4 — d. 12 Oct — 17 — e. —
Hade Academien tillstyrkt medelst Almanach redactionen. Pensionerade Söndagar för år 1862

4:o Upplästes Nåd. Skrifwelse från K. M:t af den 29 Dec. 1860 om uppförande på Ordinarie Stat af anslaget till Meteorol. Observationer, angående bewiljande af anslag för Naturhistoriska Riksmuseum. under innewarande Statsregleringsperiod, och om anslag till tillbyggnad af Kostnad af allmänna medel

Academican Hjs.

Hade förrättats hos Förd. Utsk. ot Acad. Kammaren.

Erfarenhet för fod skjutsen medel

5° Skrifvelse från Chefen för K. Civil-Departementet om remiss af Acad. förslaget till modell för nya mätkärl och tillkännagifs att requisitoria å de förskaffade medlen blifvit af Kongl. Maj:t redan till K. Statskontoret afgått. 224 Rdr 35 Ö. redan till K. Statskontoret afgått.

Journaler öfver meteorol. Obs:r

6° Skrifvelse från Kongl. Förvalta. af Sjöarmedlen med 20 st Journaler öfver de vid sex af Sveriges Hamnar och Städer bestående platser under nästa år verkställda Meteorologiska Observationer, och anmäldes att dessa Journaler blifvit till Herr Edlund afsändemade.

K. Abstract Lag

7° Skrifvelse från K. Commerc Collegium med öfversändande af en från Direktionen för Hjulmarchefen i Wisby Kongl. Collegium inkommen Författning om K. Abstract Lag, och tillkännagafs att denssamma åfven blifvit öfversändemad till Herr Edlund.

Meteorol. Obs:r

8° Anmäldes att Öfverintendenten vom Scheele insändt Meteorologiska Observationer, af honom anställda under sistl. år i Helsingfors, och skulle dessamma till Observatorium förvaras.

Redovisning för anmälda medel

9° Förteckning på redovisning för de 2000 Rdr, som af allmänna medel blifvit anvisade åt undertecknad för bivistande af Naturforskaremötet i Kopenhamn år 1860.

Skulle, enligt K. Maj:ts nåd. befallning, åtfölja de Acad. Räkenskaper, som till K. Kammar Rätten inga.

Tackf. af Fr. Lilljeborg

10° Tillkännagafs att Fr. W. Lilljeborg skriftligen afstattat tacksägelse för som invaljande till Ledamot af K. Academien.

Afhandling af Fr. Sundewall

11° Herr Sundewall hade inlemnat en afhandling: De af Aristoteles omtalade fjuirarterna.

Remitterades till Herrar Bohemann och S. Lovén.

Utbyte af skrifter

12° Sedan Dec:r från K. Böhmiska Gesellschaft der Wissenschaften och från Offenbacher Verein für Naturkunde ingångna skrifvelser om utbyte af skrifter blifvit remitterade till Bibliothekets Inspektorer, som ute afgifvit tillstyrkande tillstyrkt att det förstnämnda Sällskapet öfversändning Acad. Handlingar från Nya Seriens början och öfversigten från ot med årgången 1860, samt att förnya det utbytet med Sällskapet i Offenbach uti tillvidare oppsägelse, hade Förd. Utsk. instämt uti denna tillstyrkan och lemnade Academien detta i öfrigt till bifall.

Statsförslaget anlagt

13° Då Statsförslaget för innevarande år, vid denna sammankomst å bordet förlat, utan att någon anmärkning deremot blifvit gjord, så blef detsamma nu till sitt förslag godkändt och anlagt.

Utkomna skrifter

14° Tillkännagafs att vid denna Acad. sammankomst från tryckt utkommit Acad. Handlingar 4:de bandets 1:sta häfte samt öfversigten af Acad. förhandlingar för sistl. October och November månader.

Academiens reseanslag

15° Upplästes Protocoll hållet hos 6 Classen, hvaraf inhemtades att Classen, i enlighet med tillkännagifvet anslag, tillstyrkt att Naturforskaren vid högre elementarläroverket i Westerwik, Magister N. J. Schentz måtte af Acad. reseanslag för året erhålla 200 Rdr, och Doctor Lindeberg i Göteborg 200 Rdr allt 2:mt och jemte Förd. Utsk. hos Acad. anmält att medel härför vore att tillgå, hvilket K. Acad. 6:te Classens yttrande föranstaltade.

Förmyssa belöningen

16° På grund af upplästa Protocoll, hållet hos 1 och 2 Classerne, beslöt Kongl. Acad. att den förmyssa belöningen för innevarande år icke kommer att utdelas.

Lindhamnska belöningen

17° Upplästes Prot. hållet hos 4:de och 5:te Classerne, hvaraf inhemtades att Classerne med hänsyn till Lindhamnska belöningens för innevarande år delning emellan Adjuncten vid Technologiska Institutet J. A. Ekman för hans öfversigten införda uppsats: Om tryckbeständighet hos kalkhaltande tegelsorter och Acad. Berzelianske stipendiat Daniel vid Upsala Academi Johansson för hans till införande i Acad. Handlingar antagna afhandling: Bidrag till kännedom om Salpetersyrlighetens föreningar med ammoniaka baser.

Normanska belöningen

18° Af öfversändes 6:te Classens Protocoll innehållande åsyftan att Classen för sitt del beslutat att Normanska belöningen skulle till delas Herr Sunde-

vall för hans tid införande i Acad:s Handlingar antagna afhandling: Om Insekternas extremiteter.

Biföll.

anslag till Adlerman och Sörensen

19:o Till erhållande af de 2ne till Kongl. Acad:s disposition stående anslag för Instrumentmakerierna upptogos hade Inspectionen för de mathematiska verkställdena förslagit: Academiens Instrumentmakare C. O. Adlerman och Mathematiske Instrumentmakaren Salomon M. Sörensen.

Biföll.

hyresbref med Academiens kamrer

20:o bevan Acad. beslutat att, i anseende dertill att Påskdagen inträffar å den 31 dennes, nyttjandet af Högtidsdagen firande till den 2 nästk. April, samt hinder uppstått för erhållande af Bemärkelsedagen denna dag, hade Kongl. Fors. Ministerium fastställt, dels att Högtidsdagen firandet den 6 April, då ofvannämnde local vore ledig, dels att Academiens Aprilsammanträden måtte nyttjandet till den 12 och 17 i samma månad för att icke alltför nära sammanträffa med Högtidsdagen; och hade Kongl. Maj:t Academien tillerkänt att, i enlighet med Kongl. Maj:ts nådiga stadgande af den 6 Maj 1836, för sig och sina efterkommande hyresgäster, som af Academien hyra lägenheter i Academiens hus, för tiden från och med den 1 Januari 1838 till och med den 31 December 1847 erlägga hyra för de dem upplåtna lägenheter efter 5 procent å det kapital, hvartill Academien blifvit taxerad vid 1835 års mantalsskrifning, hvilket tillägg till hyran för nämnde tid Academien tillkommer att uppbära och redovisa.

Biföll.

anställande af Professor i Mineralogi och Geologi uppsägning af sig på Högtidsdagen.

21:o Då Hr Nordenskiöld med Acad:s tillstånd redan anträdt sin resa till Norrige och således på Högtidsdagen vore frånvarande hade Fören. Utskottet för sin del ansett att både nyttan af sådan beredelse i Mineralogi och Geologi borde upphöras, så länge icke mindre som Hr Edlund i sin beredelse vidrört det i nyssnämnde vetenskaper hufvudsakligaste, som i dessa hänseenden vore att anföra. — Biföll.

anskaffande och graverning af Loggböcker.

22:o bevan Hr Edlund skrifvit tillkännagifvit att Kongl. Maj:t Flottans Hr Amiralsstab, medgifvit, att af Kongl. Maj:t graverning af 15 st Loggböcker, för det ombord af Swenska Corvetten, erhålla i afvoir 200 Rdr rmt, och hade Utskottet beslutat att denna summa skulle af Academiens medel förskjutas — hade Utskottet derjemte tillstyrkt att skrifvelse till K. Maj:t i underd. anhållan det denna summa af allmänna medel måtte Acad. godtgöras.

Biföll.

Räkenskapsexemplar

23:o Hr Kamereraren, som utöfver sig nyss behörig tid lämna afslutna de 2 Räkenskapsexemplar, hvilka till Kongl. Kammarrätten skola afgå, hade anhållit att med de öfriga Hrr medlemmar tillvidare få uppdraga, då han ville sjelf gå och låta desamma afslutna, och hade förd. Utskottet för sin del tillåtit denna anhållan.

Förslag

Biföll.

Hr Nilsson

24:o Herr Nilsson gjorde en tillägg till sitt i senaste sammanträde lämna förslag, för att åstadkomma att en oberäknelig lång tid förflutet sedan stenkrossarne och skeletterna af grottbjörnen blifvit nedlagda på botten af torfmossen under jordvallen.

Hr Sundevall

25:o Herr Sundevall, som tillkännagaf att Acad. sändt honom några prof af mineralier af Professor Mumniz genom Consul G. E. Billbergh till Stockholm, lämnade några underrättelser om författarens vistande i Buenos-Ayres, hvarifrån han bland annat hade med sig ett fullständigt Cranium af ett stort djur, som kallas Megatherium, och förmälde att genom tacksägelseskrifvelse till Hr Mumniz af Billbergh, ett exemplar i silfver af minnespenningen öfver Fröh. Bernadotte, måtte öfverlemnas af dem till stället.

minnespenning till Hr Mumniz af Billbergh

Biföll.

Hr Lovén

26:o Herr S. Lovén meddelade en uppsats af Studeranden H. A. Eurén om tvenne af honom i Sjön Barken funna Crustaceer af Ordningen Gladocera; samt förevisade en af Adjunkten Torell till Kongl. Bibliotheket förärad exemplar af den första utgifna Grönländska Eskimoer förklarade, tryckta och illustrerade bok, innehållande sagor från detta folkets förmenta tid.

Hr Fröh. Wrede

27:o Herr Fröh. Wrede förevisade: 1:o en Kronometer förfärdigad af Urfabrikören Hed i Stadden G. W. Linderoth, hvilken Constructeur densamma efter en af honom egenhändigen nyuppfunnen ny princip, afsedd att göra urets gång fullkomligt oberoende af luftkraftens variationer; och 2:o Trenne instrumenter, afsedda att på resor bestämma de jordmagnetiska elementerna och nu förfärdigade för

att begagna under Mrr Torells och Nordenskiölds
förestående resa.

Med anledning af Herr Landshöfdingens uppfordran, hemstäl-
de Herr Prof. Wrede att Acad. måtte anmoda Herrar
Islands och Finmarkens att å Observatorierna undersö-
ka och till undersökning förvärfva befintliga Chronometra
i öfrigt egna de goda egenskaper, som man gör anspråk på
att finna hos ett sådant ur, på det att Hr Landshöfding,
önskar söka understöd af allmänna medel, måtte af
Academien anses ett mitigt hvarpå han kan stödja
sin ansökan.—

K. Academien, som biföll denna framställan, anmodade
Herr Prof. Wrede att tjena i ärendets behandling deltaga.

Hr Wahlberg 28° Herr Wahlberg upplåste ett af Herr Palmstedt
meddeladt utdrag utur ett bref från Academien at-
tachéen Statsrådet N. Nordenskiöld med un-
derrättelse att man i södra Sibirien funnit Topaser
af högst ovanlig storlek hvaribland ett, som vägde fle-
ra skålpund och var fullkomligt klar, tillsvidare inköpt
för 1250 Rubel silfver.—

Majestäternas Chydenius och Malmgrens 29° Herr Nordén anhöll å K. K. Maj:ts och Acade-
miens vägnar om varm lyckönskan till nu närva-
rande Drr från Finland anlände Magistrar Chy-
denius och Malmgren, hvilka samma medföljt Hrr
Torell och Nordenskiöld på deras färd till Norra Ishaf-
fraktarna.

Skrifvelser 30° Upplästes skrifvelser:
— från Consistorium i Åbo af Statsrådet Hjelt Hrr J. Gra-
ham i Chicago med en af honom författad tabell
öfver Ebb och Flod i sjön Michigan.
Remitterades till Herr Lindhagen.
— från New-Orleans Academy of Sciences med tack-
sägelse för erhållna skrifter.

Förärningar 31° Anmäldes förärningar till Bibliotheket och
till Riksmuseï Zool. afdelning, enligt de förteckningar
som i Öfversigten skola intagas.—

Diarium. 32° Utdelades 36 ark tryckta (Cop. Lärk. Afdelning
åtgår 164.)

Vt sigma

Nt sidem

Jac. Forsb. R.

Kongl. Academiens Inkomster,

till upptagande i Hufvud-Bokens Första Afdelning.

Ränta, på utlånade, i fastigheter intecknade,

Kongl. Academiens egna Capitaler, tillsammans 109,916: 86/100 Rdr, à 6 o/o, med bevillnings afdrag,	„ 6,279. 99.	
På deponerade, i Stockholms Enskilda Bank, 3,000 Rdr, à 5 o/o	„ 150.	
På Götha Canal-Bolags Obligationer 4,600 Rdr, à 4 1/2 o/o	„ 207.	
	= 6,636. 99.	
I Harnäsiska års räntan, från Riddarhus Directionen	365. 91.	
Tillfällig ränta, på utlånade, reserverade och andra belopp	„ 2,000.	9,002.
Almanacks-Arrendet, efter contract och tillägg dertill, för 1861, såsom för det sjunde året		25,600.
Stats-anslag, till godtgörande af Löpeskillingen för de till Staten öfverlåtna f. d. Abrahamsénska egendomarne		3,000.
Det, i särskilda räkningen för Statsmedel upptagna, anslag, till befordrande af Kongl. Academiens fortfarande werksamhet; till böckers inköp disponibelt		960.
I öfrigt upp- och afföres, från år 1860 till innevarande år reserverade, anslag dels till innestående aflöning dels till böckers och instrumenters inköpe, m. m.		16,277. 99
Transport		54,840. 99

Kongl. Academiens Utgifter.

Första Titeln.

Förvaltnings-Kostnad.

Aflöningen, i penningar, utgående efter Staten; för Secreteraren, Kamereraren, Notarien, Ombudsmannen, Arkitecten, Canzlisten, Redactören af Calendern, 1 Waktmästare samt Gårdsdrängen, tillika portvakt; löner och arvoden, tillsammans „ 6,750. „

Biblioteket.

Bibliothekarien samt 1 Aktuarie, tjent. Lön och arvode, tillhopa „ 1,475.

Mathematiska Förelsningen.

„ Astronomen; — Adjunkten och 1 Waktmästare vid Observatorium, Löner och arvode, tillsammans „ 4550.

Chemiska och Fysiska Afdelningen.

Fysikern, lön „ 3,400.

Obs. Chemistens lön, 1200 Rdr, indragen tills vidare.

De 2ne Waktmästarnes Gåspenningar; — Wärdet af 2 Ltr Talgljus för dem hvardera „ 44 „ 16,219. „

Plancher och Träsnitt till Kongl. Academiens Handlingar och till Öfversigten af Förhandlingarne „ 500.

Skrifmaterialier „ 160.

Lysnings-ämnen: Lampolja, omkr. 40 Kr.; Stearinljus, omkr. 50 #, Talgljus 1/2 Ltr „ 134.

Transport 17,013.

Transport		54 840
Till upptagande i Riksred. Bokens 2dra Afdelning:		
Hyresmedel af f. d. Abrahamsénska egendo-		
marne; möjligen för hela året		225
Transport		55,065

Transport		17,013
Wed, 27 famnar Björk och 2 Famn. Tall, mulom-		
Kostnader	„	450 „
Utdelning af Kongl Academiens		
Handlingar samt af Öfversigten utaf		
Förhandlingarne	„	1,700 „
Calendrar och Almanachor	„	450 „
Porto och Lösen för bref, paketer och Tidnin-		
gar	„	70 „
Frakt och Transport Kostnader	„	300 „
Jetton utdelningen	„	1,300 „
Försäkrings afgift för Lösegendom	„	78 „
Expenser och diverse Utgifter:		
Högtids dagens firande på Observ.	„	200 „
Graveyren till stämplarne till min-		
respenningen för året	„	200 „
Diverse Tecknings Kostnader	„	400 „
Experimentpunn:r vid Thamiska förelåsningen		200 „
Renhållnings utgifter förbrukningss		
effekter; m. m.	„ 500 „	1500 „
		22,311 „
Ränta å Skuld		
Till Stockholms Stads Brandförsäkrings-		
contor, å 17,550 Rdr, à 4 o/o	„	702 „
„ Fru Friherrinnan Berzelius	„	1,125 „
å Flormans Donation	„	150 „
„ Sir Joseph Banks donation, för Bergianska La-		
boren	„ 64.44	2041.44
Fastigheterna.		
Reparationer, å egendomen No 5 samt		
å Observatorium		1,300 „
Transport	1,300	24,352.44

Berzelius 200 Jetton

Transport 55,065.

Transport „1300. 24,352 44

Onera: för egendomen N:o 5 Acad:e hus:n 194.20.
„ Observatorium „ 33.56.
227.76.

Sotning i egendomen N:o 5 Acad:e hus:n 40.-
„ i Observatorium „ 16.-
56.-

Renhållning, gård och gata till Acad:e hus:n 130.
1,703.76.

För oförutsedda utgifter; förslagsvis „ 800.- 26,856.20

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

Onera „ 129.88.
Renhållning „ 255.-
Sotning „ 17.50
Arvode; vice-wärds „ 75.-
477.38.

För bestridande af dessa utgifter, äfvensom af
erforderliga reparationer, beloppa de år 1860.
till 1100 Rdr, och för oförutsedda behof lemnar
omförmälde, för egendomen beräknade
hyres-inkomst en tillgång af blott „ 225.-
hvarför återstående 14
måste af annan tillgång betäckas 252.38.

Från reparations-stat. anslagne år 1860. belöpte till 1100 Rdr.

Transport 27,108.58

Transport		55,065

	Transport		27,108 58
	Andra Titeln		
Till Böcker, Allmänna Journaler	350.		
" " i Fysik	300.		
" " Mathematik och Astronomi	300		
" " Kemi	300.		
" " Botanik	750.		
" " Zoologi	900.		
" " Mineralogi och Geologi	300.		
för Bokinbindning	300.		
	3,500.		
Förslags anslags deröfver	1,500.		
		5,000	
Till inköp af Fysiska och Astronomiska instrumenter		2,250.	
" Inventariers inköp och underhåll, liksom för föregående år	150.		7,400.
	Tredje Titeln.		
Rese-understöd, - förslags- anslag		1000.	
Pension för Ak. Professoren, m. m. Pasch, jämte f. d. Technologisk Lärare		300.	
Premier, det Fermerska	75.		
" det Lindbomska	150.		
		225.	
I händelse att det Flormanska priset utdelas, utgår det samma af Flormanska donationens, i Stats-förslaget upptagna räntemedel.			
Rosenadlerska pensionerna	150		1,675.
På denna Titel ingår jemväl:			
Stipendiam Berzelianum,			
och Wallmarkska Belöningen			
Transport			36,183 58

Transport		55,065

Transport 55,065. 79

Summa Rmt Rgo 55,065. 79

Transport 36,183 58

från År 1860 reserverade medel;

På Första Titeln; innefattande Aflöning " 2,231. 25

" Andra Titeln; å Bok-anslagen innefattande,

för Fysik " 302. 27.

" Kemi " 1,045. 20.

" Astronomi " 382. 33.

" Botanik " 153 81

" Mineralogi och Geologi " 127. 14.

" Bok-inbindning " 80

" 2,011. 55

men utaf denna summa är till be-

räknade af inköp, utöfver dertill

anvisad tillgång, förskjutet.

för Zoologi " 205. 62.

= 1,805. 93

Till instrumenters inköp, ar. m.:

contant " 13,165. 71.

dessutom: Förslått för Staten 518 79 " 13,971. 64

På Tredje Titeln innefattande;

För Herr Lovén, personlig anslag; 4de Qvart

år 1857 " 75 " 16,277. 89

= 52,461: 47.

Behållningen, vid årets slut, å Kongl:

Academiens egna tillgångar, lyftes,

efter denna förslags-beräkning kunna

blifva 2,604. 32

Summa Rmt Rgo 55,065. 79

Berzeliánska Stipendii-Fonden.

Fondens capital, Rd 15000 Rgr, utlånt mot intecknig i Enkefru Öhngvists fasta egendom, emot 6 o/o. ränta

Wid 1860 års slut innestående ränta:

för Stipendiaten Bergstrand/sednare halfåret 1857/	375.	
Oanvänd ränta	923 50.	
		1,298. 50.
1861 årsränta.		
å 15,000 Rgr för 12 mn dr; å 6 o/o, med derifrån: afdrag		855.
Summa Rmt Rgr.		2,153. 50.

Stipendiet för år 1861. 855 "

Fin: Stipendiaten Lang, dertill utnämnd den 17 Mars 1858, lemnar Stipendiet den 31 Mars 1863.

Behållen Ränta wid 1861 års slut, att användas på sätt donator särskildt föreskrifvit 1,298. 50.

Summa Rmt Rgr. 2,153. 50.

Behållningen å insamlade medlen till Minnestod öfver Friherre Berzelius.

Ränte-tillgång på Capitalet Rd 2,600 wid 1860 års slut.	210. 67	
Ränta år 1861	130.	
Summa Rmt Rd:	340. 67	

Ränte-tillgång wid 1861 års slut, att användas i öfverensstämmelse med Kongl Academiens förordnande af den 11. Maj 1859.		340. 53.
T. m. Capitalet Rd 2600, insatt i Jern-Contoret, mot 5 o/o ränta, på 3 mdr uppsägning, emot räntebärande inteckningsbevis, No 1422, af den 26 Januari 1861.		
Summa Rmt Rd:		340. 53.

Framlidne Öfver Directören Lars Johan Wallmarks Testaments Fond.

Primitiva Fonder: Capital: Rdr: 36,000 Rmt, utlänt:
mot inteckning i Säteriet Arsta Rdr. 24,000 "
" " i hemmanen Fäkstens
och Kejlungs " " 10,000 "
= 34,000 "
emot ränta: à 5 o/o intill sagde tider
år 1860, och derefter à 6 o/o.

på Deposition i Stockholms Enskilda
Bank; mot 5 o/o ränta " 2,000 "
Odisponerad ränta, för 11 år, från den 13.
Februari 1858 intill den 14 Februari
1859, vid sistnämnde års slut lagd till
capitalet; " 1,800 "
Capital " 37,800 "

Vid 1860 års slut uplupen ränta å "
37800 Rdr:- för 10 mnd: 17 dgr " 1,720. 43
Ränta år 1861. /å 37,800 Rdr:/ " 2,128 "
3,908. 43

Summa Rmt Rdr 3,908. 43

à 6 o/o. å 34,000 " 2,040. "
beviltning " 102 " 1,938 "
à 5 o/o å 3,800. " 190
tillsammans Rdr 2,128 "

Att efter föreskrifterna i testamentet användas 3,908. 43

Summa Rmt Rdr 3,908. 43

Bergianska Stiftelsen.

Inkomst:

Ränta å Bergii donations-capital:	8333:33 à 5 o/o.	416 67	
" å Sir Josef Banks donat: capital:	1388: 89	64. 44	
			481. "
Arrendet för Bergielund			1,700,
Brist vid 1861 års slut, som öfver Kongl Academiens förfalls-fordran med			53. 51
Summa Rmt Rgr			2,234. 67

Utgift:

Ränta å Kongl Academiens Förfalls fordran: 12,054: 63.			602 73.
" å Skulden 3581: 10, till Directeuren Lundström för 12 m:dr intill och med den 14. Mars 1861. då Capital afbetalning skr. 179.65.			
å: på d 14 Mars till årets slut för 9 m: 16 dr å Rgr 3150.		123:74.	302.79.
räntan efter 5 o/o på Skulden till Directeuren Lundström den 14. Mars 1861; capital afbetalas			905.52
		431. 10.	
			1336.62.
Lönen för Bergianska Läraren för egendomen Bergielund		600,	
Reparationer	200. "		
Ondra och	29.31.		
Sotning	12.74.		
Lyshållning	26 "		
Diverse	30. "		
		298.05.	
			2,234. 67.
Summa Rmt Rgr			2,234. 67.

Naturhistoriska Riks-Museum.

Behållning, från År 1860, på Banco Räkningen No 9.

Innestående: aflöning " 375 "
" för Zoologiska Afdeln:ens " 894.69
" " Botaniska Afdeln:ens " 362.30
" " Mineralogiska Afdeln " 1,461.77 " 3,093.76

Tillgång År 1861.

Stats Anslag:

Till Aflöning: för 2 Intendenter à 4,000 " 8,000 "
3 Intendenter à 3500 " 10,500 "
1 Conservator " 1,500 "
1 Ritare " 750 " 20,750 "
För Elever " 800 " 21,550 "

Till materialen, till inköp af sällsynta föremål samt till wetenskapligt bitråde wid de naturhistoriska samlingarnes ordnande:
för Zoologiska Museum " 6,700 "
" Botaniska dito " 2,000 "
" Mineralogiska dito " 3,600 " 12,300 " 33,850 "

Extra Inkomst: genom försäljning af biljetter till Museis beskådande. Efter afdrag af omkostnader; Netto behållning omkring 200 "
att af Kongl Academien disponeras. " 34,050 "

Summa Rmt Rgs 37,143.76

Utgift År 1861.

Aflöningen för Elever } Stats anslag " 20,750 "
" 800 " 21,550 "

Till materialen, till inköp af sällsynta föremål samt till wetenskapligt bitråde wid de naturhistoriska samlingarnes ordnande:

för Zoologiska Museum:
från År 1860 innestående " 894.69
Stats anslag för År 1861 " 6,700 " 7,594.69

för Botaniska Museum.
Stats anslag för år 1861 " 2000 "
Behållning från år 1860 " 362.30 2,362.30

för Mineralogiska Museum.
Behållning från år 1860 " 1,461.77
Stats anslag för år 1861 " 3600 " 5,061.77
15018.76 36,568.76

Netto behållningen på försäljningen af entré biljetter 200 "

Öfwerblifvande tillgång för det wid 1860 års slut innestående aflönings beloppet 375 "

Summa Rmt Rgs 37,143.76

Till uptagande och redovisande i förskild, till Kong. Kammar-Rätten ingående räkning.

Stats-Anslag.

	Behållning vid 1860 års slut	Anslag för År 1861.	Summa
Till befordrande af Kongl. Academiens fortfarande werksamhet		960.	960.
„ utförande af ritningar uti Svenska wäxter samt af Zoologiska föremål	4,860 37.	1,200.	6,060 37.
„ utgifvandet af ett planche-werk öfver Swenska swamparter, för en gång Rp. 4,500/	4,125		4,125.
„ de, med Fregatten Eugenie år 1851 afreste wetenskapsmännens utrustande	37 99.		37 99.
Lön-tilläkning för Kgl. Acad:ns Astronom.	150	300.	450.
Årvode för Kongl. Academiens Kemist.	225.		225.
Från Kongl. Commers-Collegium a/ till understöd för de Optiska och Mathematiska instrument makeri werkstäderna		500.	500.
b/ till Kongl. Academiens Fysiker, 1,550. enligt K:Br. den 3die November 1857.		1,050.	1,050.
å Anslaget 30,000 Rp. jemlikt K. B. den 16de November 1854, till betäckande af kostnaderna för de med Fregatten Eugenie, efter dess jord-omsegling åren 1851–1853 hemförda, till Riks-Museum afsemnade samlingar, och för deras ordnande, — Odisponerade	812 57.		812 57.
Anslag, enligt Kongl. br. den 18. Maj 1855, — 19,050 Rp. att under fem år, från den 30 Juni s:ä, halfårswis, med bestående belopp utgå: för utgifvandet af ett wetenskapligt werk öfver Fregatten Eugenies jordomsegling			
Transport	10,210 83.	4,010.	14,220 83.

	Behållning vid 1860 års slut	Anslag för År 1861.	Summa
Transport	10,210 83.	4,010.	14,220 83.
åren 1851–1853; samt ytterligare för samma vetenskapliga werk, genom K. Br. den 4. December 1857, förskrifvet beviljadt anslag Rp. 5,550 Rp.	2,148 03.		2,148 03.
anslags-beloppen för åren 1858, 1859 och 1860, hafva ännu icke blifvit uppburits			
Anslag, enligt K. Br. den 20de Mars 1858, a/ för Meteorologiska observationers anställande på förskilda orter inom Riket, hvilket årliga anslag Kongl. Academien, i underd. skrifwelse den 11 Juni 1856, upgifvit till fördelande på följande sätt:	1,668 69.	6,000.	7,668 69.
till instrumenters underhåll „ 300.			
„ 30 Observatörer „ 4,500.			
åt den, som leder och ordnar arbetet samt för hans räkne-biträde „ 1200.			
Rp „ 6,000.			
b/ för tillbyggnad af Kongl. Academiens hus	„ 22,194 34.		22,194 34.
Återstående hela anslags-summan 450,000 Rp. skulle hållits, utg. Rp. 225,000 Rp. för under Statsregleringsperioden 1858, 1859 och 1860 i mån af behof lyftas; och äro deraf, åren 1859 och 1860 uppburna 150,000 Rp. hwarefter ännu återstå att lyftas Rp. 75,000.			
Tillsammans Rp:r	„ 36,221 89.	10,010.	46,231 89.
utgår: Utöfver anslaget 4,500 Rp. enl. K. Br. den 20de Mars 1858, till inköp af nödiga instrumenter för de meteorologiska observationernas anställande, utgifna	134 02.		134 02.
återstående Tillgång Rmt Rp	36,087 87.	10,010.	46,097 87.

Justerad d. 6 april 1861. C. A. Agardh

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Academien i dess högtidsdag på Stora Börssalen i Stockholm den 6 April 1861.

Närvarande: K. Acad:ns Höge Beskyddare H. M. Konungen, Acad:ns Förste Hedersledamot H. K. H. Hertigen af Östergötland, S. D. M. M. Drottningen och Enkedrottningen, Perpetuel Secreteraren, Academici öfrige i Staden warande Ledamöter och Tjenstemän, samt en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels erhållit inträdeskort.

Herr Forsell uppläste sammankomstens ändamål och anförde till H. M. Konungen, såsom Acad:ns högste Beskyddare vid detta tillfälle tackade Ledamöter och personer som närvarande och försatte sig i en kort begynnelsetecknings förtjusterad hyllande Professoren N. J. Selström, hvilken minnespenningen först blifvit förlagd.

Härefter uppläste Academiens Secreterare Bråtteliv om Acad:n sig tillagdt minne af Kongl. Acad. under det sistförflutna året och som de särskilda Naturvetenskapernes senaste framsteg redogjorde Academien Astronomen Hr Lehnberg, Fysikern Herr Edlund, Botanices Professorn Herr Andersson och Zoologi Professorn Herr Lundevall.

Sammankomsten slutades.

Vt Sorgen

In fidem
Fr. Forsell

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskapsakademien i Stockholm den 17 April 1861.

Justerad d 8 May 1861. L. Nilsson

Närvarande: H. K. H. Hertigen af Östergötland.
Preses H. Ex. Grefve Sparre.
Secreteraren Herr Wahlberg.
Herrar Nilsson, Wilhelmson, Ankarsvärd, Edlund, Selander, Santesson, Nathhorst, P. H. Malmsten, Åkermark, Schmidt, M. Retzius, Förh. Fock, Bohman, J. J. Fahræus, Malmstedt, C. M. Rydqvist, Sundevall, Grijnstedt, Akrell, Ullgren, Bruzelius, Lindhagen, Lilljeborg, Andersson, Berg, Nordström, Förh. von Düben, Bibliothekarien Ahlstrand, Kamerern Ahman, Drakenhielm, Sondén, Architekten Törnquist, Cancellisten Strömberg, Calenderredacteuren E. Fahræus, Kammarherre E. Leyonmarck, H. K. H:s adj. Capit. Grefve Ehrensvärd.

1:o Justerades Protocollen för den 13 May och den 6 denne.

H. K. H. Hertigen af Westergötland

2:o Anmäldes att K. Acad. på Kammarens begäran beviljat nådigst att genom dess Ordförande Hennes H. K. H. Hertiginna af Westergötland öfverlåte act. —

Gåfva af H. H. Enke Drottning

3:o Uppläste Skrifvelse från Hofmarskalken C. Leyonhufvud med tillkännagifvande att H. M. Enke Drottningen behagat skänka till Acad. förvarande 6 st upphuggade Calibri. —

Maskinader

4:o Kongl. Commerce Collegium hade för införande

i 1862 år Almanacha ofullkomnat förbindingar å mak-
naderna så väl här i riket som i Norrige under nämnde
år.

Skulle ofullkomna till Almanachsredaktion

Lyktändning i Carlbergsallén

5:o Med anledning af Acad:n denom gjorda framställan
både Stockholms gatulyktnings- och lyktändning-tjenste inkom,
mit med det svar att tjenstgöringen för innevarande vinter,
förut varande lyktsättning bekostta sådan, åfven vid kom-
mea i Carlbergsallén, men att, för nu tillvägagångna lyk-
tändningssätt, tjensten icke kan ålaga sig denna utöfver
ordnat. förut. Utsk. hade för sin del ansett att denna utöfver
borde entreprenaden godtgöras af Bergianska arfvodesmedlen
och lemnade Acad. fullt bifall.

Meteorol Observ.

6:o Tillkännagaf att Capitainen O. J. Ehrenhoff inrättat
meteorologiska observatorium, af honom anstalda dels å
Conradsfors, dels å Rödåfors i Hernösand.

Skulle å Observatorium förvaras.

Biografier

7:o Herrar Blomstrand och Lilljeborg hade tillemnat sina
biografier och skulle desamma till Årsberättelsen medtagas.

Arbetsförsäkringsföreskäl

8:o Föreståndaren för Dagsfoltens Landtbruksskola Herr
Hjalmar Nathhorst hade öfvertäckt skrifvelse med ofullkomna
de af honom författadt arbete: Vårtjurs skötsel.

Revisorer

9:o Efter anmälan att Herr Kamreraren afslutat
och afemnat de räkenskaper, hvilka skola till Kongl
Kammar Rätten granskning ingå, utsågos till Revisorer Herrar Akermark, Andersson och Friherr von Düben
hvilka uti detta Acad:n uppdrag genom protokollen Ut-
dag skulle meddelas underrättelse.

Quartalsredovisning och verifikat

10:o Anmäldes att Herr Kamreraren till Kongl Utsk
inlemnat Redovisning för Acad:n och Riksmuseii Inkomster och Utgifter för senaste Quartal, åtföljande Ver-
ifikationer för innevarande år.

Ordf. till Fahræus

11:o På denom gjord framställning hade Kongl Utsk
beslutat att Doctor E. Fahræus, som under Notariens
sjukdom, i 5 månader förestått Notarii-tjensten,

måtte förfara å utfvade arfvodet 200 Rdr rmt.

Biblioteket stängt och tillsyningsman förordnad

12:o Sedan Bibliotekarien på anfordran skäl anmält
fallet lidit att Bibliotheket tillsvidare må hållas stängt
samt Bibliotekarien i stället under Bibliotheksinseen
ne på sina rum hemta till hands för dem som behöfva
begagna bibliotheket; blef ock att Bibliotheksinseen
junge framsteg till Rdr 2-2, hade såväl Inspektionen
som Kongl. Utsk. tillstyrkt vidtagandet af de föreslagna åtgärderna och lemnade Acad. åfven detta till bifall.

Värmeledningsapparat

13:o Architecten, som till följe af Kongl. Utskottets anmodan
afgifvit skrifvelse rörande åtgången kostnaden för anbringande
af värmeapparat medelst cirkulerande warmt vatten i
Gustavianum, uti Acad:n museum, hade åfven tillemnat
ett af Ingenieuren E. A. Ullman å Bergsund gjordt anbud
af nämnde värmeapparat, uppgående till summa af
43,000 Rdr rmt, oberäknadt tackjernsplåtarne, hvilka redogjordes
till ungefär 2,500 Rdr, och som Herr Edlund, hvilken åfven, enligt
Utskottets anmodan, yttrade sig i ämnet, tillstyrkt
funnit, var i tillfälle att lemna upplysningar och beräkningar
om det betydliga företrädet af en sådan värmeapparat mot
valda Utskottet och den stora besparing, som efter hans bered-
den Academien genom dess anbringande, så bör Utskottet
anse sig vara skyldigt påse att tillstyrka att en sådan apparat
anskaffas för högst 43,000 Rdr rmt (utom tackjernsplåtarne) och anmodar Herr Edlund
att af Herr Ullman åfven värmeledningen anskaffas fullständiga ritningar, samt desamma granska för att i hvad Kongl.
Utskottet framdeles.

Academien, som gillade hvad Utskottet förmält, ville an-
moda Herr Edlund att med Herr Ullman något närmare
se om priset för apparaten åtgången kommande, och skulle derefter
Contract upprättas.

Uttalande öfver Lindvalls Chronometer

14:o Sedan vid senaste sammanträde en af Urfabrikör Lindvall
gjord förfärdigad Chronometer, med af honom uppfunna
förbättringar, blifvit öfverlemnad till Observatorium för att
der närmare undersökas och Herr Lindhagen å Committéns
vägnar med afgifvit ett i alles förmånligt yttrande, ville,
under förklaring af sin önskan att granskningen ännu nä-

gon tid måtte få fortfalla, framställt att det måtte bifallas
kommunicerade att, efter slutade undersökningar och utan afvak-
tan af Acad:n nästföljande sammanträde, få i skrift mun-
na afgifva det utlåtande, hvartill de anse sig befogade.

Utslöts.

Hr Sundevalls afhandling

15:o Herr Sundevalls afhandling: De af Aristoteles omtala-
de djurarterna hade efter remiss blifvit förda af Herr Prof. S. Loven och
Boheman återkommit med tillstyrkan att uti Acad:n
Handlingar intagas och redaggjorde Herr Boheman nå-
mare för dess innehåll.

Utkomna skrifter

16:o Inbjudningsskrift att jemte Acad:n senaste sammanhang
från trycket utkommit öfversigten af Acad:n förhandlingar
för sista Januari månad. —

Återstående mål

17:o Herr Secreteraren anmälde att intet mål nu vore
återstående.

Löjtnanten Grahams skrift

18:o Herr Lindhagen hade afgifvit skriftelig redogörelse för
innehållet af den till honom remitterade af Löjtnanten
Graham författade skrift om ett ord och flod i Sjön
Michigan och skulle arbetet till Bibliotheket afsändas.

Inspektörsbefattningen

19:o Upplästes tillkännagifvet af Herrar Inspectorer öfver
Academiens samtliga Institutioner.

Sondrag

Hr Sundevall

20:o Herr Sundevall förevisade en byggnad af en
Hval, funnen i jorden på Ladugårdslandet och skänkt
till Riksmuseum af Handlanden L. G. Rampe.

Hr Boheman

21:o Herr Boheman inlemnade en af Candidaten C. Stål
afgifven uppsats: Nova methodus familias quasdam He-
mipterorum disponendi. —

Hr Edlund

22:o Herr Edlund meddelade slutresultaten af sina
under en längre tid fortsatta undersökningar öfver
de värmefenomener, som uppkomma vid fasta kroppars
volumförändring inom elasticitets gränserna, samt fога-
de dervid några reflexioner öfver värmets natur.

Hr Wahlberg

23:o Herr Wahlberg inlemnade följande uppsatser:
a) Gediegna Wismuth från Bispberg af Hr L. F. Svanberg;
b) Om några ammoniakaliska chromföreningar af P. T.
Cleve, c) Derivater af Toluol af Herr Blomstrand; d) Mos-
for, år 1858 på Spetsbergen insamlade af Prof. A. E. Nordens-
kiöld, af Candidaten Lindberg; och e) En ny art af

slägtet Astrocarpus, beskrifven af C. J. Nyman.

Skriftutbyte

29:o Upplästes förteckningen:
— från Kyrkoherden Fransén i Lahela med förening af
en ved Lahelms i jorden funnen processus spinosus af en Hval.
— från die Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heil
kunde i Giessen med tacksägelse för erhållna skriften.

Föreläsningar

25:o Anmäldes föreläsningar till Bibliotheket och till Rikс-
musei Zoologiska afdelning, i enlighet med de förfrågningar
som uti Öfversigten kommo att intagas.

Yttranden

26:o Utlofvades till 39 st Yttranden (Capit. Lint. Afzelius erhöll ett
nytt Yttrande)

Hr Nilsson Prof:r

27:o Anstäldes val till Prefect för ett år, hvarigenom Acad.
utsåg och kallade Professoren, Commend. af K. N. O. m. m.
Herr Sven Nilsson.

Hr Gr. Von Greyerz inlagda professbref

Edlers Excellens!

Kungl. K. V. A. Prot. förd den 65.
17 April 1861
Bil. Litt. A.

Det är en kär pligt att, när man åtnjutit den
fördel, den för många intryckens sinlackhet, mångfald och plig-
ten icke, då man vid samma tillfälle för denna för-
del upphör. I sådan ställning befinner sig nu-
varande Academien, som under det tillkännagifna
året egt förmånen att på sina angelägenheter ledas
af Edlers Excellens, erfara en kund och sinnelag
den förmår genom mogen besinning, allvarlig tänk-
samhet och den nitmärktaste välvilja, men nu
ej längre får påräkna denna förmån genom förkortningen
de verksamhet.

Det förflutna året har varit mer än vanligt rikt
på tillfällen, viktiga för Academien, ej mindre ge-
nom de förestående val, hvilka den derunder fått rådа på
allmänt och enskildt deltagande, än genom de åtgär-
der, som till mekanismens lättare bibehållande eller förbätt-
rande förut gjorts och nu af Academien hos Kongl. Maj:t
i underdånighet begärts. Alla dessa tillfällen har Academien
ända från sin inträdande period att taga. Alla
dessa har de talrika åtnjutit, som för det allmänna
i andra riktningar begått Edlers Excellens, bidragit
gjort densamma mindre tillgänglig för handlingarna af
frågor inom kännes verkningskrets. Den lugna, den
ovilliga, den välvilliga ledningen deraf, påkallar åfven
hennes tjänstvilliga och upprinkliga tacksamhet. Dertill förmår

gon tid måtte få fortfaras, kunnat skall det mäter tillåtas
communicerade att, efter gjutade undersökningar och utan afbrott
tan af Acad:n nästkommande sammanträde, få i sinom mån
få afsiksa det utlåtande, hvartill de anse sig befogade.

Hr Sundevalls afhandling

15:o Herr Sundevalls afhandling: De ej Aristotelis omtalade djurarterna hade efter resan till Kreta af Lovén och Boheman återkommit med betydlig rik förökning af Acad:n Handlingar intagas och redogjorde Herr Boheman närmare för dess innehåll.

Ytterligare skrifter

16:o Inlöpna gafs att sedan Acad:n senaste sammanträdde från trycket återkommit följande af Acad:n förhandlingar för sista Januari månad. —

Återstående mål

17:o Herr Secreteraren anmälde att intet mål nu vore återstående.

Assistent Grahams skrift

18:o [illegible]

[illegible] åsyn utlåta kunna, lifligja erkänsla för den fakt
och underhållande framställning af det stora mem
heten vigtigt ämne, som Eders Excellens under den
förflutna stunden täckts lemna kenne, genom skil
gen af Svenska Staten åtgjorda för sina ansträng
och behandling. Sådane äro de jag vördsamt förbind
Academien egentligen åligande Prises-Fråg
anhåller kenny Secreteraren att få lägga sin vörd
fulla tacksamhet för alt kontinuerligt af åsyn
för all åsyn kan omkring visad välvilja. Academ
som ej kan glömma dek Styresman kan nu skyn
hoppas att alt framgent så väl vara sina stadgad
fortfarande benägenhet. Kon
förhoppad att den, som med sådant nit kompet
kenne att kenne förtroendet, ej skall neka
höra att skänka kenne sitt verksamma stöd
sitt tagnande bifall.

Skrifvelser

Slagtet Astrocarpus, beskrifvet af C. J. Nyman.

Till Upplästes Skrifvelser:

— från Kyrkoherden Fransén i Laholm med förfrågning af
en vid Laholms sjögata funnen Processus spinosus af en Hval.

— från die Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heil
kunde i Giessen med tackskrifvelse för erhållna skrifter.

Förärningar

Till Anmäldes förärningar till Bibliotheket och till Riks
musei Zoologiska afdelning, i enlighet med de förfrågningar
som uti Sammanträdet kunnat att intagas.

Yttranden

Utlåtades 39 st Yttranden (Capit. Lieut. Ahlbecks utlåtande om Yttrandena)

Kl. Nilsons Prosa

Till Prisfrågor för år 1852 utsattes det att, i anledning af
uttåg ur kallade Professorn; Commend. af K. N. O. m. m.
Herr Sven Nilsson.

H. Exc. Herr Grefve Sparre nedlägger Presidium

67. A.

gon tid mätte få fortsättas, kunskapen om det mätta tillåtas communicerade att, efter gjorda undersökningar och utlåtanden af Acad:n mästerligaste sammanskrifvas, så i samma namn få afsiftas det utlåtande, hvarmed de anse sig befogade.

Utslöts.

Hr Sundevalls afhandling

15:o Herr Sundevalls afhandling: De af Aristoteles omtalade djurarterna hade efter ännu till Herran S. Loviis och Bohemans återkommit med tillstyrkan att uti Acad:n Handlingar intagas, och redogjorde Herr Boheman närmare för dess innehåll.

Ekonomiska skriften

16:o Trädbarnagas att jemte Acad:n tvenne sammanskrifter från tryckt återkommit öfverlyftes af Acad:n förhandlingar för sig januari månad. —

Återstående mål

17:o Herr Secretarien anmälde att intet mål nu vore återstående.

Öfverstelöjtn. Grahams skrift

18:o [illegible]

Öfverstelöjtnantsbefattningen för

Fredrag

Hr Sundevall

Hr Boheman

Hr Edlund

Hr Wahlberg

flagtet Astrocarpus, beskrifvens af C. J. Nyman.

Skrifvelser

Till upplysning skrifvelser:

— från Kyrkoherden Fransén i Lahela med förmäning af en vid Lahela i jorden funnen processus frinaps af en Hval.

— från Die Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde i Giessen med tackskrifvelse för erhållna skrifter.

Förslag

25:o Anmäldes förslag till Bibliotheket och till Riksmusei Zoologiska afdelning, i enlighet med de förfrågningar som uti Consistorium kunnat intagas.

Ytterner

26:o Utdelades 39 ft Ytterner (Capit. Lieut. Ahlbeck erhöll ej sin Ytterner)

Hr Nilsons prof

27:o Anstäldes val till Prof:r för ett år, hvarigenom Adj:n uttog och kallade Professorn, Commend. af K. N. O. m. m. Herr Sven Nilsson.

H. Exc. Hr Grafve Sparre intager ordförande presidium

28:o Härefter meddelade H. Exc. m. m. Herr Grafve G. A. Sparre sitt presidium med ett tal: Om de af Staten vidtagna åtgärder för pinnsvinskas wård och behandling.

Herr Secreterarien tolkade å Academiens wägnar hennes tacksamhet för den afgående Chefen med det vid detta Protocoll fogade tal: Ehrs Excellens. Det är en skår pligt att, ig

Vid supra

In fidem
Jac. Fredr. Ek

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien i Stockholm den 8 Maji 1861.

Justerades 10/6 61.
O. M. Eklundh

Närvarande: Ordföranden Herr Nilsson.
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar Ekmarck, Nordström
af Kleen, Edlund
Nathorst, Santesson
Frih. Wrede, H. Ex. Grefve Sparre
Åkerman, Scheutz,
M. Retzius, Frih. Fock
Boheman, J. J. Fåhraeus
Palmstedt, C. M. Rydquist
Sundevall, Andersson
J. Rocén, Bibliothekarien Ahlstrand
Lilljeborg, Arkitekten Törngvist
Berg, Cal. Revisor E. Fahraeus
Canelliisten Strömbeck

1:o Justerades Protocollet för den 17 sistl. April.

2:o Tillkännagafs att Acad:n correspanderande ledamot J. B. Dumas i Lyon med d:ens aflägn. — J. B. Dumas död

3:o Upplästes Nådig remiss i anledning af underdåniga framställningar a) af Generalstaben Styrelsen angående justering af de för Postbefordringen fastställda nya vigter; b) af Handlande i Stockholm om tillstånd att begagna Decimalwagar af hvad beskaffenhet som helst vid wägning af större eller mindre partier varor af alla slag; och c) af Apothekare Societetens Direction, om tillstånd för apothekare att begagna wågar, förlikas tunga är wänd nedåt. — angående begagnandet af nya vigter

Remitterades till Hrr Frih. Wrede och Edlund. — Marknads förteckning.

4:o Kongl. Commerce Collegium hade för behörigt åtgörande vid tryckning af 1862 års Almanacka meddelat åtskilliga förändringar och tillägg i förteckningen

å nämnde års marknader.

Öfverlemnades till Almänna Sundhets-Collegii kännedom.

afdikning af Bergslund

5:to Sedan till följe af arrendatorn å Bergslund Directeuren Aspmans gjorda anhållan, Kongl. Maj:ts nådigst anbefallt Herrar Inspectorerne öfver Bergianska stiftelsen att, till bredande af afloppet för undervattnen öfver enskammen uti landtbruks-ingenieuren A. Kempffs anordning af Bergianska trädgården, samt om upprättande af plan och kostnads-förslag för nödig afdikning och dränering af densamma, hade desse, jemte öfverlemnande af förre Kempffs planchartan och kostnads-förslag, uppgående till summan af 1668 Rdr 62 Öre, till afgifvet betygsamt uttalande anföre denne summa icke borde uppgå till mera än 1200 Rdr samt föreslagit: a) att till Hr Kempff af Bergianska medlen för planchartan och kostnads-förslag utbetalas skäligt arfvode; b) att för Bergianska stiftelsens räkning anslås en summa 750 Rdr till utförande af dikningsarbetet samt 50 Rdr till arfvode åt den person, som anlitas att leda dettamma, under villkor att Hr Aspman drager försorg om dikningsarbetets verkställande efter den af Hr Kempff uppgjorda planen och af egna medel tillskjuter hvad utöfverskjuter denna summa utöfver nämnde anslag att kosta, att öfverskjutande summa af Academien förskjuten och utbetalas antingen när hela arbetet blifvit fardigt och godkändt, eller, om det efter de i förslaget antagne kostnadsberäkningar utföres, med till dessen beräknadt belopp, när en afdelning blifvit fullandad; samt att arrendatorn i gott skick underhållen och på egen kostnad verkställer alla erforderliga reparationer; samt slutligen att med Herr Aspman uppgöra Contract om betalt för arbetets verkställande, val af materialier m. m., att utse person för ledningen af arbetet, att efter godkännande af det verkställda arbetet, anordna utbetalningen af nämnde anslag, i proportion af det fardiga arbetets omfång; samt att tillsammans med Herr Andreasson fatta öfverinseende öfver arbetets planmessiga utförande och att dessamma afsyna och godkänna.

Förd. Utsk., som tillfyllest fann Inspectionens förslaget, hade ansett att åtgärd att Herrar Inspectorer måtte uppdraga åt Ingenieuren Kempff uppgöra ny plan-chartan och kostnads-förslaget till förfarit vid Academien och lemnade sitt bifall.

Brandfritt jern-skåp

6:to Efter anmälan att Academiens gamla jernskåp, som under längre tid varit i ett sådant skick, att dess dörrar ej kunde obrakbar, hade Förd. Utsk. föreslagit att för Acad:ien räkning måtte få inköpas ett af Smeden J. F. Backman förfärdigadt brandfritt Kassaskåp, af den storlek och det utseende, som af honom förut prisconrant utvisat under N:o 4 emot till en kostnad af 500: Rdr cmt, och att det åt Herr Kamereraren måtte uppdragas att bestämma inredningen.

Bifölls.

Skåp för förslag

7:mo På grund af ett utaf Zoologie Intendenten Herr Sundevall afgifvet Memorial hade Förd. Utsk. tillstyrkt att det måtte åt Herr Sundevall förunnas att i samråd med Inspectionen på lämpligaste sätt för Musei räkning uppföra de skåp, som nu icke kunna begagnas, allenast delvis vid flyttningen till den nya localen befara obehöflige.

Bifölls.

Medaljer till Dr Sonder

8:vo Förd. Utsk. hade med anledning af Botanices Intendentens derom gjorda framställan tillstyrkt att åtgärd att en erkännande af den förbindelse Museum står till Doctor W. Sonder i Hamburg för dess bistånd till erhållande af Professor Lehmanns Syriska samlingar, måtte till honom få öfversändas 1 st. i brons af medaljen öfver förkomne Berzelius och 4 medaljer i silfver öfver botanici, hvilka Intendenten egde sjelf bestämma.

Bifölls.

Meteorol. Obs:r från Burman

9:no f. d. Kronofogden Burman hade insändt ett af honom förfärdigadt sammandrag öfver medeltemperaturen i Luftsta vid bestället Thurcholm i Öfver Tornea

yle.

Justeras af Skrifbolaget den 2 nästa Juni kl. 1860; att Fond. Utskottets tillstyrkt att, såsom tillräckligt, en minimipenning måtte till Pension för ofrånkomna.

Bifölls.

Särskild Hufvudbok för Literaturen under Acad. vård och förvaltning stående Capitaler lyftes tillsyn af Stor vidtygligt, hade Fond. Utskottet tillstyrkt att, för dessa Capitaler upplaggdes särskild Hufvudbok, omfattande fullständig redovisning för de särskilda fonderna; att vederbörliga hänsyn skall ske från ock med det å nästa medel till redovisande inflytet, och att, så snart det är nödigt medel till redovisande influtit, och att, så snart en särskild räkning för dessa medel öppnas med Depositions-afdelningen i Riksens Ständers Bank.

Bifölls.

Utkommen skrifter

11° Anmäldes att jemte Acad. senaste sammanskomst från tryckeriet utkommit Öfversigten af Acad. förhandlingar för December månad år 1860.

Linderoths Kronometer

12° Sedan vid en föregående sammanträde för Kongl. Acad. blifvit förevisad en af Utfabrikören Carl Gustaf Linderoth förfärdigad, med en nytt af honom uppfunnet echappement försedd Kronometer för dennes uppfinning Academien vitsord begärdt, hade Hrr Selander, Fries, Wrede och Lindhagen, hvilka Acad. kommitterade, på grund af de å Observatorium utförda undersökningar öfver denna Kronometers gång, å Acad. vägnar afgifvit ett i alla förmånligt utlåtande, hvilket nu upplästes och uti hvilket de förenade sig med hvad som väl förtjent af nämnde Gottgörelse och uppmuntran från det allmänna sida. —

Reglering af de särskilda Utskotten

13° Förslags Val till reglering af de särskilda Utskotten för innevarande år, hvarvid samtliga ledamöter i Redactions-Utskottet ock de i Inspections- och Förvaltnings-Utskotten afgående, återvaldes, samt Herr Förhare Fork i stället invaldes; stadnar Herr Akrell, som önskat lemna sin plats. —

förslag af H:r S. Lovén

14° Herr S. Lovén meddelade de senaste underrättelserna från den i Dessa dagar från Tromsö afgående Spetsbergs-expedition, dels om dess förevisade, och förklarade den af Herr Torell utgifna geologiska öfversiktskarta öfver Skåne. —

af Hr Edlund

15° Herr Edlund framställde resultaten af de iakttagelser, som vid de senaste totala solförmörkelserna blifvit anställda för att närmare lära känna solens fysiska beskaffenhet.

af H:r Wahlberg

16° Herr Wahlberg öfverlemnade en uppsats: Bidrag till kännedom om platina-chlorurens dubbelföreningar af Docenten J. Thang.

Kraftwerling

17° Upplästes skrifvelse med öfversigt af Kejs. Ryska Geografiska Sällskapets förhandlingar den 15 May 1861.

Föräringar

18° Anmäldes föräringar till Bibliotheket och Riksmusei Botaniska afdelning i enlighet med de förteckningar, som i Öfversigten kommer att intagas.

Justerare

19° Utvaldes 2:ne Justerare.

Vid Sigrad

Vid sidemen
Fahlcrantz

Protocoll, fördt hos Kongl. Vetenskaps-
Academien i Stockholm den 12 Juni
1861.

Närvarande: Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar Selander
Nathorst
Akerman
M. Retzius
Boheman
Sundevall
Åkrell
S. Lovén
C. J. Malmsten
Berg
A. af Grefve Mandelgren
Ångström
Edlund
Santesson
Schoutz
Fries
Fock
Ullgren
Lindhagen
Letterstedt
Bibliothekarien Afzelius
Kamereraren Öhman
Calendersredaktören E. Fåhræus

Uti Herr Professor Fries ärende, för vilket af Academiens äldste ledamot Herr Selander

1:o justerades prot. för den 8 sistl. Maji. — Återbyggnad af Kungsäda

2:o Sedan med. Licentiat Landtmäteri af Drags- och Norrköpings Bomullsväfveri-aktie-bolags ombud. anfallan om tillstånd att återbygga Kungsädan i Motala ström på förhand blifvit remitterade till Herr Sundevall och S. Lovén, hade dessa nu inkommit med utlåtande hvilket upplästes och blef tillförene anlaget att fästa Academiens egentliga vård och vederbörligt meddelas till Kongl. Maj:t i underdånighet afgifvet.

Justeras d. 11 Sept. 1861.
A. W. Selander

Acad. pår afskrifning för utbetalda 200 Rdr rmt

1:o Meddelades utur en upplåtelse skrifvelse från Chefen för K. Civil Departementet att Kongl. Maj:t i nåd. bifallit Acad:n i underd. anhållan om ersättning för de 200 Rdr rmt K. Academien utbetalt i och för de beräkningar, som under Hennes Majestäts vistande i Norge blifvit utförda åt den Meteorologiska Observationen, förty ska enligt Kongl. Maj:ts nådiga befallning böra tillhöra Superintendenten för Observatorium i Washington Lieutenant Maury meddelat.

Regler af gamla modellen på ny begagnade

2:o Upplästes ytterligare skrifvelse från Chefen för K. Civil Departementet med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t, efter tagen Kännedom om Academiens häröfver infordrade utlåtande, i nåder funnit hvad icke borde lemnas nådig tillstånd att emot de begagna vigter efter gamla modellen. —

Riks-Bibl. emottagen vid Upsala Universitet

3:o Skrifvelse från Consistorium Acad. Magni i Upsala med tillkännagifvande att den Copia af Riks-Bibliotheks förteckningsmaterial som enl. Kongl. Maj:ts nådiga förskrift bort vid Universitetet förvaras, af Consistorium blifvit emottagen, hvarefter det åligger Academien protocollera åfven Riks-Bibliotheks inflytning.

Gåfva af Hr C. Frodman

4:o Upplästes skrifvelse från Klockaren vid St. Petri tyska församling i St. Petersburg C. Frodman (född i Sverige), deruti han anhåller att, såsom ett enda bevis på sin fosterlandskärlek, få till Riksmuseum förära en samling tyska Mineralier.

K. Acad. biföll att en tacksägelseskrifvelse skulle tillställas Hr Frodman afgå.

Jemnförelse-vägningar

5:o Då den af Herr Akerman gjorda hemställan anmodade K. Acad. Herr Edlund att anställa jemnförelse-vägningar emellan det af K. Acad. förvarade Riks-Bibliotheks-Skåpmynt och det Kongl. Myntverket tillhörigt samt att åfven respektabelt, i Acad:n vägnar, lemna officielt utlåtande?

Om återbekommande af förskjutna 542 Rdr 12 Öre rmt

6:o Sedan samtlige Riks-Bibliotekarie nu mera voro fullbordade med Förd. 11 Sept., med anledning af ett utaf Hr Kammarherren Geijer framstäldt Memorial, tillskyndat att till Kongl. Maj:t afgå ett underdånigt skrifvelse om återbekommande af 542 Rdr 12 Öre rmt, hvilka af Acad. vid sin förskjutna begärdes i och för förfärdigande och justering af Riks-Bibliotheks-Katalogen.

Utlåtande öfver nådiga remissen ofvannämnde Skrifvelse.

Biföll.

7:o Kongl. Maj:ts under gunstig Remiss af den 29 Sept. April infordrat Acad:s underdåniga utlåtande öfver följande tvenne Kongl. Maj:t tillkommande underdåniga underkningar, nemligen 1:o af Kongl. General-Post-Styrelsen om justeringen af postala vigter för Postbefordringens behof; 2:o af tillfälliga Kommittén i Stockholm om tillfälle att begagna decimalvågar af sådana beskaffenhet som sådana sjelfva vid vägning af större eller mindre partier varor af alla slag; och 3:o af Apothekare-Societeten Directionen om tillfälle för Apothekare att begagna vågar, sådana Kongl. Maj:t är wälbehagligt, och sedan Kongl. Acad. remitterat dessa ärenden till Hr:r Professorerne Wrede och Herr Edlund, hade dessa nu inkommit med utlåtande, hvilket af Acad. antogs såsom hennes eget förklaring, att med underbörligt misstycke till Kongl. Maj:t afgå.

Brandförsäkringsfrågan

8:o Sedan Kongl. Acad. befallt vid sin föregående sammanträde förordnade Utskottet förslag att tillfället för den gamla obrukbara jernkistan inköpa en brandfri Cassaskåp, förblef enligt förewisad prisconrant skulle upphandlas till 500 Rdr mm vid anskaffandet uppmärksamhet bestämmelse, hade Förd. Utsk., med tillkännagifvande att ett sådant kunde erhållas för 650 Rdr, tillstyrkt att Acad. till ändamålet måtte de 500 Rdr, hvilka hwilka ytterligare 150 Rdr mk

Biföll.

Räkenskaper

11° Jemte Kongl. Academiens anmälde att Hr:e Revisorer granskat Naturhistoriska Riksmusei Hushållningsår 1860, afsamtsom Verificerad räkning för Statsmedel, samt till Acad. bifogat anslagne för samma år, samt att de icke funnit nägon anledning till anmärkning, hvadan räkenskaperne jemte till Kongl Kammar-Rätten öfversände.

Reftiterade medel

12° Trikammagasinet att, enligt förmälan gr Utlåtelse bifallit hos Acad. anslaget för Meteorologiska Observationer anskaffande på Skiftla orter inom Siket utbetalade, men återstående på Stockholms orten innan året utbetalande reftiterade behållning 592 Rdr 87 öre rmt bör till reftituering återbetalas till Kongl Rätte-Kammaren intedereras.

Anslag till Thermometrar mm

13° Sedan Hr Edlund, för att gifvara de Meteorologiska Observationerne, som på Statens bekostnad anställas, en större fullständighet, funnit sig böra föröka hvarje Observationsstation med en maximi- och minimi-thermometer, hade han dels bestält 70 st sådane af Svanberg, dels ökat det befintliga förrådet af vanliga thermometrar med 70 st. och då för bestridande af dessa utgifter, jemte passagerare, transportkostnader m. m. endast finnes det, för inköp af nya instrumenter, bestämda årliga anslaget af 700 Rdr, hade han derjemte hos Acad. anhållit om anvisande af 400 Rdr, till fyllnad i det behöfliga utgiftsbeloppet.

Med anledning häraf att enligt bestället nu närmast förestående S. till Kongl Rättskammaren kammar att reftituerad och icke obetydlig summa ville Kongl Majst i underd. anhållan om anvisning på ofvannämnde 400 Rdr rmt för det ändamål, som Hr Edlund nu för nyss omförmälda skrifvelse afsett.

Reparationer

14° Medgifvades att Hr:e Architekten Ingelström förrätta besigtningen af Acad. tjenstbostäder och de reparationer, som för desamma kunna anses nödiga, samt att derefter till Kongl Maj:t afgifva förslag till Byggnads- och Reparations-arbeten å Kongl Vetenskaps Academiens fastighet egendomar för år 1861 och att dessamma, uppgående till en summa af högst summa 1691 Rdr 17 öre, blifvit godkändt och anbefalet.

Öfverlystes

15° Anmäldes att Acad. senaste sammanträde förut tryckt alkammit öfversigten af Acad. förhandlingar för 1860 Februari månad, samt 2:ne exemplar till Physikaliska afdelningen af det Vetenskapliga arbetet öfversättningen Eugenies förordningar, tryckt på wal på Svenska som franska språket.

Communicerade med anf af Vetenskapliga donationen

16° För att ordna bokföring m. m. med afseende på Vetenskapliga donationen, anfäg Kongl Acad. att en Committé borde utses av nuvarande styrelse Hr:ar Nilander C. J. Malmsten och C. M. Rydquist.

Tjenstledighet för Hr Ahman

17° Herr Kameralen Ahman hade på grund af förevistat läkare betyg anhållit om tjenstledighet från och med den 15 nästinstundande Juli tills den 1 nästkommande Januari och framlagt Kammarkollegii E. G. Resolution af den 8 sistlidne Februari, hvarigenom Kongl Acad. och samtliga ansvarsdelegare för Kongl Maj:t att Kammarherren Regnander förklarat sig villig att tjenstgöra under nämnde tid mot lemnat sitt tillbörligt, blef den af Hr Ahman gjorda anhållan i alla delar bifallen.

Hr:ar de flesta af medl tjenstemän

18° Om tjenstledighet anhöllo vidare:

— Herr Edlund om 2:ne månader under sommaren.
— Herr Boheman — 1 månad under loppet af Aug. och September
— Herr Lovén — från och med 16 denne till påföljande September
— Herr Andersson — större delen af Augusti
— Herr Lindhagen — under Juli och Augusti månader
— Herr Wahlberg, under nästa veckor vid hvilket

till under sammanträde; och
— Herr Sundewall, på Enskifte och månad.
Bifölls.

Föredrag. 19de Herr Wahlberg anmälde till införande i Öfversigten
Acad:s förhandlingar följande uppsatser: af Hrr Carman Lad-
dey Swanparker i Europeiska werlden, af Hr E. Fries: Bot-
taniska anteckningar rörande en i Skåne befintlig hemmansk verk-
tekenigar rörande en i Skåne befintlig hemmansk verk-
samhet af Th. M. Fries; af Kattenslandt i Malaren och
Saltsjön under åren 1857–1860 af Hr Erdmann; Bota-
nisk anteckningar – Einober af Hr L. J. Saaberg; och af Nya anteck-
ningar om nordiska Mosvegetationen, af Landtbrukaren
J. C. Lindberg.

" — 20de Herr Wahlberg redogjorde för innehållet af ofvan
berörde af Hr E. Fries författade uppsatser.

Skriftwexling — 21de Upplästes skrifwelser:
— från Kgl. Academien i Madrid med tackskrifwelse för
emottagne skrifter.
— från Hr Schaffner med ett af honom författadt ar-
bete. —

Förfrågan. 22de Anmäldes förfrågan till
Bibliotheket af Riksmuseï Botaniska Afdelning
om de förhandlingar som i Öfversigten komma att intagas.

23de Upsala den 24/4 sjelfvan.

Ut supra
In fidem
J. E. Fries Ekl

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien i Stockholm den 11 September 1861.

Justerad d. den 9de Oktober 1861. S. Nilsson

Närvarande. Secretaren Herr Wahlberg
Herrar Retzius, C. J. Malmsten
Selander, Berg
Nathorst, Thedorp
Frih. Wrede, Edlund
Retzius, H. Exc. Grefve Sparre
Boheman, J. H. Malmsten
Palmstedt, Scheutz
Lundevall, Frih. Fock
L. Svedelius, J. J. Fahræus
Boheman, Andersson
Boheman, Frih. von Düben
Wikt. Mekanici Ahlstrand
f. f. Kamerarien Regnemark
Inbudsmannen Sahlgren
e. o. Amanuensen E. Fahræus
Preparator Mewes.

Herr Præses hade sjelfve tillkännagifvit att han, hindrad af vetenskapliga undersökningar, ännu icke kunnat bifalla Inspectorsbref. att förordna i detta ärende nærvarande Ledamoten Herr Selander.

1:o justerades Protocollet af den 10 sistl. Juli.

2:do för Academien tillkännagafs att Kongl. Majt:t H. Exc. Grefve Sparre
i 7:de classen H. Exc. Grefve De Geer till Lodus afgått af Geer död.
ville Acad. gå i författning att den lediga rummets tillsättande i vanlig ordning.

3:tio upläste Kongl. Majt:ts Nådiga skrifvelse af den 10 sistl. anslag till Thermometrar
Juli, att bevilja Academien anslag af 400 Rdr rmt till Thermometrar för de meteorologiska Observationsstationerna och underhåll af dessa redan tillförut upptagne.

4:to upläste Kongl. Majt:ts nådiga skrifvelse af den 17 Bränningsprofvare
Maji, hvarutinnan Acad. anbefalles att besörja för förfärdigandet och justeringen af likare för brännvinsprofningsinstrumenter.

Ärendet hade tillförut remitterats till Herrar

Förk. Wrede af Herr Edlund, som likaväl både denna sj dag-
nit blifva faldeje.

Ny modell till Betsman

5:o Upplästes Nådig Remiss från Kongl Maj:t af Landshöfdingen Mörners underd. ansökan om fastställelse å en ny modell till betsmän.

Åtföljd denna ansökan är till Hr förk. Wrede af Hr Edlund remitterad skrifvelse från Amiralitets Expeditionen.

Ansökan om tryckningskostnad

6:o Upplästes Nådig Remiss från Kongl Maj:t af L.M. Adjunkten Wahlgrens underd. ansökan om understöd för tryckning af beskrifningar öfver Scandinaviens Spikinger och Bombyces.

Enär sammanlikt flera likartade ansökningar vore att förvänta beslöt Academien att de alla på en gång efter sin beskaffenhet remitteras.

Adjunkt förordning till justerare af Brännvinsprofvare

7:o Upplästes Nåd. Remiss från Kongl Maj:t af Chefen för Brännvins contrallyrarn und. framställning om lämplighet för Meteorologiske Observationsstationen Adjunkten att justera Brännvinsprofvare.

Ärendet har befunnit remitteras till Hr Edlund och förf Fock, som i afgifvet utlåtande tillstyrkt bifall af detta utlåtande lagdes till grund för det svar som Kongl Acad. kommer att afgifva.

Gradmätning af Central Europa

8:o Upplästes skrifvelse från H. Exc. Ministern Statsministern om ett af K. Preuss. Generallieutenanten Baeyer framställt förslag att anställa en fullständig longitud- och latitud-gradmätning af hela Central Europa, i anledning hvaraf K. Preussiska Regeringens anhållit om K. Svenska Regeringens bifall i detta afseende.

Remitteradt till Hr Selander, förk. Wrede och Lindhagen.

Adjut. lagt.

9:o Upplästes skrifvelse från K. Sjöförsvars Departementet med öfversändande af de journaler förda ombord å Korvetterne Vegetypen och Najaden, under dessa fartygs expeditioner till aflägsnare farvatten, befunnit förda öfver verkställda Meteorologiska Observationer, att jämte journalerne till Herr Edlund afgifvas.

Observationer under expeditioner till afl. farvatten

10:o Enär Kongl Maj:t i nåd. befallt att Korvetten Vegetypen hvilket skall afgå till Medelhafvet och Fregatten Norrköping till de Nordamerikanska och Westindiska farvattnen, dock Kongl Sjöförsvars Departementet detta K. Acad. tillkännagifvit med anledning af K. Maj:ts bref af den 20 Apr. 1855, angående fysikaliska och naturhistoriska iakttagelser underhållande under

expeditioner till aflägsnare farvatten.

Detta ärende bifölls vederbörande meddelades och tillfället begagnades.

Expl. för forskningar medel

11:o Upplästes skrifvelse från Kongl Civil-Departementet om beviljad ersättning för de af Acad. forskningar 542 Rdr 12 Öre rmt för tillverkningen af Copior af Riksbikarna för långdemätet och anmälden att dessa medel redan voro bekomne.

Riksbikarna för långdemätet återlemnas

12:o Med anledning af Originalet till Riksbikarna för långdemätet, som från Kongl Kammarcollegium blifvit tillsändt, med Copior af dessamma blifvit förfärdigade, bör till Collegium återlemnas, bestämdes att en skrifvelse på vanligt sätt från Acad. skall upsättas och anmodades Herr förk. Wrede att å Acad:s vägnar i Collegium vara närvarande vid dess förbyggning, samt å Riksbikarna bud företaga.

Underst. åt Lindroth

13:o Upplästes skrifvelse från H. Commerce Coll. med transumt af Kongl Maj:ts Nåd. bref om tillmätt understöd af allmänna medel åt Instrumentmakaren Lindroth för en af honom uppfunnen ny Construction å Chronometrar, med hyfdrigt för honom att till Acad. Observatorium förfärdiga en sådan Chronometer, samt till tillhandagå att han detta åliggande uppfyllt.

Meteorol. Obs:r till Dr Prytz

14:o Upplästes skrifvelse från H. Commerce Coll. med begäran om utsända på sakkunniges i Gothenburg och Malmö grundade Meteorologiska uppgifter, för att tillsammans med Doctor Prytz, hvilken förmält sig vara sysselsatt med utarbetandet af en karta öfver Nordsjön, hvarå systemet för vindens riktningar på och in vid kusterna af nämnde haf skulle stödja en ny method framställas.

Remitteradt till Herr Edlund för uppgiftens tillsändande, hvilka i svar från Acad. skulle K. Collegium tillställas.

Kryssjournal

15:o Sedan K. Commerce Collegium från Direktionen för Sjömanshuset i Westerwik emottagit en af befälhafvaren å skeppet Skapman i Öfverenskommelse med de af höjbemälte Mans uppsatta grunder, förd Kryssjournal, hade Collegium till Acad. insändt densamma.

Skalle till Herr Edlund öfversändes.

Christiania Univ. stiftelsedag

16:o Tillkännagafs att sedan K. Vet. Acad. af Universitetet i Christiania blifvit inbjuden att deltaga i firandet af Universitetets 50 åriga stiftelsedag den 2 Juni, hade Herr

K. Vet.

C. G. Santesson vid denna Lagtis representerad Academien.

Kostnad å trottoir

17° Uti skrifvelse hade Stockholms Stads Gatu-Lysnings- och Lyx-Lärnings Byrådse Kunskap om icke Acad. ville tåla den trottoir som kommer att anläggas framför Acad. hus mellan Drottningg. och Holländaregatan, utgifvas den högre kostnad af 740 Rd 74 öre mot som erfordras för att behålla trottoiren af granit i stället för endast vanlig fältsten.

Förd. Utsk. hade härtill lemnat sitt förord och K. Acad. biföll det ifrågasatta bidraget.

Ändring af tim-antal vid Acad. befintlig astronomisk station

18° I sammanhang härmed och på begäran framställer Acad. bifall K. Acad. att till widtagande inga ändringar måtte anhållas att den vid Acad. hus befintliga astronomiska station måtte till någon annan plats förflyttas.

Sjukdom på Caffe-trädet

19° Upplästes en af Brasilska Chargé d'affaires i Rio de Janeiro Herr G. A. Hjelm's Excellence insänd berättelse om en under hösten af de senare månaderne i Brasilien gängse sjukdom på Caffe-trädet, förorsakad af en insekt, öfver hvilken i orden dåtta utvecklingsstadier, teckningar voro bifogade likaså som exemplar af skadade Caffe-blad.

Hade blifvit remitterad till Herr Boheman.

Gåfvan å Letterstedtska donationen

20° Herr Letterstedt hade öfversänd skrifvelse från The Board of Executors i Edinburgh af innehåll att Letterstedtska donationen 10000 Rd Sterling, bifört skuldebref insatt på Acad. förskrifvelse samt till dess disposition stäldes och att Acad. borde bestämma huru den ville låfwa rentan två gånger tillfälle.

Förd. Utskottet hade redan härom gått i författning genom att i skrifvelse till nämnde Institution begära wexel ställd på sakut hos i London.

Till Berzelii bröstbild och Wöhler

21° Geheime Hofrådet Wöhler i Göttingen, som redan förut förordnat att de ankring 300 brf. förtka förh. Berzelius bröstbild skulle efter Hr Wöhlers död öfverlemnas till Academien hade uti brf till Landshamnsgästgifvaren Wiljo med anmodan tillsamma öfverlemna, under förbindelse att det försegladde paket, som innesluter bröstbilden icke före inbrudet af år 1900, öppnades.

Acad., som wille ställa sig denna dess förskrift till efterrättelse, anmodade Herr Sekreteraren att till Hr Wöhler afsända detta svar och diplomate betyga denne förbindliga tankfägelse för

gåfvan.

Meteorol. Observ. från Burman

22° Anmäldes att f. d. Kronofogden Burman till Acad. inlemnat en tabell öfver meddelade observationer i ämnet uti Jemtland åren 1859—1860.

Förd. Utsk. hade till nytta att sådana fortsatta observationer blefve vidtagna af Herr Burman öfverlemnades dessa af K. Acad. mottagna anmärkningar och lemnade K. Acad. härtill sitt bifall.

Tabellen skulle till Observatorium öfverlemnas.

Portrait af framl. Major Gyllenhaal

23° Upplästes skrifvelse från Regementschefen C. W. König i Skara att öfversändande af det åt K. Acad. testamenterade portrait af Lennés framlidna bedrifvade Major Gyllenhaal.

Portraitet samt förenämnda skulle i Sessions salen upphängas och Hr Secreteraren anmodades att betyga Acad. tacksamhet.

Buste af Hr Wanscher

24° Anmäldes att Acad. fått tillfälle att genom Herr Wanscher förvärfva en mindre buste af Herr Wanscher.

Förärande af Hr. Baron Nolcken

25° Upplästes skrifvelse från Kolonial Rådet i Holländska Surinam Hr Baronet Nolcken med förärande af en stor del samlingar foglar och insekter, samlade efter gifna Surinamska fraktet.

En del af dessa samlingar tillföre Kongl. Acad. förevisades och skulle tacksägelse från Museum till Herrarne afgå.

Räkenskaper

26° Räkenskaper från tillf. Kamereraren Kammarherren C. Leyonmarck till Förd. Utsk. afsändt redovisning för Riksmuseum under tiden 1 April, 1 Maj och 1 Juni månader.

Contract om Värmeapparat

27° Modellades att genom Herrar Committérade K. Acad. vidtagna biträdt upprättadt Contract med Ingenieur Ohlman om anbringande af Värmeapparat i K. Acad. gymnasium vid Drottninggatan.

Stad Renhållning Summa

28° Sedan skärskådat Tafvning, som besörjer renhållningen vid Acad. gymnasium vid Drottninggatan, på anfordra skäl anfallet att den enligt Contract, genom tillerkända utsträckning måtte gifvas till 600 Rd Rut, hade Förd. Utsk. tillskrifvit om nytt Contract på 600 Rd Rut och Tafvning upperåtlåt att han finge sina förra åligganden vid Tafvning upprätthållna, besörjer renhållningen af de nya gårdarne samt transporterne vid Kammarkollegium till stark fördrifvo plats, utan anspråk på någon ytterligare ersättning för förökning, och som Acad. skäl att härtill lemna bifall.

Thunska föreläsningar

29:o Herr Edlund tillkännagaf att de Thunska föreläsningarne öfver sjö nybyggnadens skull ännu innefalla, kommande att upptagas i Januari kurser i näste October månad.

uppt. ledamotskap af H:r Rudenborg

30:o Anmäldes Herr Rudenborg, som genom skrifvelse förklarat sig frånträda sitt adjunctskap i Kongl. Academien, hvilken förklaring af Academien antogs.

H:r Lindhagens permission förlängd

31:o Förelåg Academiens tillkännagifvande att H:r Lindhagen, hvilken tjenstledighet tillerkändagifvit med augusti månads början, behöfde ytterligare 6 månader att fullborda vigtiga astronomiska observationer i Petersburg, förklarat sig under Academiens ferier, endast kunnat förena sig; hvarför vacande ledamotsrum vid Academiens sammankomster tillsvidare innehafva.

Academien villfor denna permissionsansökan tills vidare förklaring.

Antagna uti Wallmarkska stipendium

32:o Tillkännagafs att inom den föreskrifna tiden för anmälningar till erhållande af det Wallmarkska stipendium, hvarom vid Chalmerska Slöjdskolan i Göteborg, Phil. Magr Axel Ewert Strifert hvaröfver inhållit för en utländsk resa 1862 med ändamål att studera dess Kemiska Teknologiens nyare framsteg.

Till sammandag kallades adjuncterna Herr Arvidsson, Nyander, Fröberg, Wrede, C. J. Malmsten och Schenck att afgifva deras betänkande i Wallmarkska Commissionen, och afvaktande anförtroende tillsvidare remitterad.

Förslag till Ledam.

33:o Upplästes skrifvet förslag af Hr Classen, hvarigenom inskickats till nästa val af ledamot efter Geheime Hofrådet Professorn, enligt förslagets Anatomie Professorn i Berlin Rudolf Virchow.

Classens förslag förklarades förfallet och skulle uppläsas till Academiens sammankomst i October.

Uppsatser antagna

34:o Anmäldes att tryckt Academiens innevarande sammankomst tillkommit Öfversigten af Academiens förhandlingar för Febr, Mars, April och Maji månader.

Förslag af H:r Malmsten

35:o Herr Ljungman redogjorde för en af H:r Hill insänd Mathematisk afhandling, som tydligt visade att Erland Samuel Bring i Lund redan 1786 funnit solutionen af 5:te gradens equationer, ehuru så lätt, vida som en sådan solution numera är säkert vara möjlig.

H:r Boheman

36:o Herr Boheman anmälde, med anledning af sin af sina förmåga, af Chargé d'affaires uti Mexiko Cavallerie afsatta berättelse, närmare redogörelse om den lilla fjäril, som åstadkommer skadan å kaffe-trädet.

Förslag af H:r Wahlberg

37:o Herr Wahlberg anmälde en af Revisorerne i Riksens Bank gjord anmärkning angående [illegible] construerad apparat för nyptemperaturens bestämning af vattenprof från olika djup i hafvet.

Skriftväxling

38:o Upplästes skrifvelser:

— från Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz med tillsändande af utbytte af skrifter.

Remitterades till Bibliotheks-Inspectionen.

— från Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen i Vlissingen.
— — Nederlandsch Historisch Genootschap i Utrecht.
— — Koninglijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen i Amsterdam.
— — Hr P. Eggertz i Falköping (för bergsgrafvens räkning)
— — Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen i Batavia.

med tacksägelse för mottagna skrifter.

Föreningar

39:o Anmäldes föreningar till Vetenskapernas Riksmuseum Botaniska och Zoologiska afdelningar enligt de förteckningar som i Öfversigten Redaktionen att intaga.

Gillerom

40:o Utbetalades 29 Rdr Gillerom.

Vid sekreteraren
Jacobsson

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Academien i Stockholm den 9 Oktober 1861.

Justerad den 14 Nov. 1861. L. Nilsson

Närvarande: Ledamoten Nilsson
Sekreteraren Wahlberg
Herrar: Rosén — H. Exc. Grefve Mandelstråle
Selander — Edlund
Nathorst — Santesson
Akermark — H. Exc. Grefve Sparre
Retzius — Schmidt
Boheman — Frih. Fock
Dahlgren — J. E. Fåhræus
Sundewall — C. M. Rydquist
Akrell — Ullgren
L. Lovén — Andersson
C. J. Malmsten — Frih. von Düben
Berg

Bibliothekarien Ahlstrand
t. f. Kamreraren Leijonmarck
Cancellisten Strömbeck
Calendrid-redaktionen E. Fåhræus

1:o Justerades Protocollet för den 11 förl. Septembris. anmärkningar som allm. ombudet förd till rätta.

2:o Tillkännagaf Kongl. Maj:ts af nådigst anförtrodde Ledamot Friherre Adolf Ludvig Reinhold Stjernvall Walleen, att han, på grund af lidande hälsotillstånd, icke kunde emottaga det honom uppdragna förordnande att för Kongl. Maj:t granska och till Kongl. Maj:ts Nådiga pröfning öfverlämna Academiens förslag till Pristagare för det Nobelska Priset i Fysik för innevarande år.

Ledamoten Nilsson.

3:o Lämnade K. Commerce-Collegii till Academien ingångna skrifvelse, angående Collegii beslut att, i enlighet med Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 30 Augusti 1861, till Academien öfverlämna de af Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Stockholms län, Upsala län och Gefleborgs län, i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 30 Augusti 1861, till Kongl. Maj:t afgifna underdåniga förslag till Ledamöter af Kongl. Maj:ts Kommission för Upprättande af Förslag till Förbättrad Lagstiftning angående Bergsbruket.

Sekr. Berg

Remitterades till Ledamoten Nilsson.

4:o Lämnade Bibliothekarien Ahlstrand till Academien ingångna skrifvelse från Direktionen för Nummerpunsch-Museet i Christiania, angående öfverlämnande af Programmet för det 2:dra exemplar af nämnda Museets Katalog, hvilket exemplar Direktionen anhållit att få öfverlämna till Universitetet i Upsala, samt att Academien ville vidtaga de anordningar den finner lämpliga för dess förvarande.

Nummerpunsch Museum i Christiania

Tillförlikt för plantsoppers bevarce

5:o Mantygtrakten K. J. Salmson, förklarade utgifven Planchvet "åtliga och giftiga svampar" hade på anförda skäl förtjenat anfallet af K. Acad. vidare för K. Majest: med. anfalla att Salmson ensatte bevisning till sin förmål af det papper som för afhandlandet arbete erfordras

Bifalles.

Kamerarern Öhman uttalejen tjenstlighet och Hr. Richter tillförordnas

6:o Academiens Kamerare Herr Öhman hans tjenstlighet till andagatt den 30 sist. September, hade skrift anfallit att han, som en sjuk bilagt läkarebetrade, ännu vore i behof af längre tids tjenstledighet, måtte få den förlängd tillvidare.

Förd. Utsk., som tillfyllest befall till den af Hr. Kamerarern framställda anfallan, hade, då Kammarherre Leyonmark af andra embetsgrönmål vore förhindrad att fortfarande handlägga Kamereraregrönmålen, till dessammas bestridande under Kamererarens sjukdom föreslagit Secreteraren och Ombudsmannen i Jernvägsdirt, K. M:t. Kon Fredrik Richter, som förklarat sig villig att uppdraget emottaga.

Bifalles.

Yttr. Postes uttalade Kongl. Acad:s förbindelse och tackfamhet till Herr Kammarherren Leyonmark för hans nit och möda vid grönmålen, bestridande under Herr Kamererarens sjukdom åtnjutna tjenstledighet.

Quartalsredogörelse till och justeras

7:o Tillkännagaf Hr. K:t Kamererarens Kammarherren Leyonmark till Förd. Utskottet afgifvit redogörelse för Inkomster och Utgifter, så väl för K. Academien som för Riksmuseum under sist. Juli, Augusti och September månader, samt förklarat den vanliga Justifikation för året.

Utkommna skrifter

8:o Anmäldes att Secreteraren Acad:e genast tillsammantråde från trycket utkommit Fragmen Lepidoptera jemte omslagning i Zool. V:e Häft, innefattande Fiskarna: Orthoptera och Lepidoptera

Brännvins profning instrumentet

9:o Uplästes Herrar Committerades utlåtande med anledning af Kongl. Majests nådiga befallning att undersöka godtgörandet och jemförligheten af brännvins profning:s instrument.

Acad. biföll att utlåtandet, jemte mässig skrifvelse till Kongl. Majest afgifvas, hvarjemte att skrifvelse om allmänandet genom Hr. Ledamot af en sakkunnig sådane läkare till Öfver-

Direktionen vid Landtmäteriet att Riksen för jemförelsevärdet, vätt skulle afslåtas.

Utlåtande öfver Ingvey Ekmans

10:o Uplästes Committerades yttrande öfver Commissionen Landtmäteriet Hagners i skrifvelse remitterade med infastställelse af en ny af honom inventerad modell till Ekmans, och biföll att nämnde hvar skulle i öfverensstämmelse härmed Konungs Majest tillgå hvar.

Christinia Universitets tiohundraårs jubileum

11:o Herr Sandberg, förklarade, enligt honom lemnad uppdrag, representerat Kongl. Vetenskaps-Academien vid Kongl. Norska Universitetets 50 åriga stiftelsedag den 2 sist. September lemnade ett kort berättelse om dess vackra högtidlighet och framförde Universitetets tackbetygelser för Acad:s visade uppmärksamhet.

Reisstipendium

12:o Öfver remitterade till K. Kl. Acad. egde att denna gång tillstyrka det nu ledige Byzantinska Reise-Stipendium, anmodade Herr Secreteraren att, i enlighet med de för tillfället utsatt drag af Testator gifna föreskrifter, afslåta den vanliga skrifvelsen till K. Patriotiska Sällskapet och framlägga sagde anmälningar Sällskapen. —

Mineralspecimen från Wahlenberg

13:o Då ny fråga förekom om att åtgärda förlikad mening i penning till nästkommande högtidsdag borde präglas af tidiga bifallit vederlikt att Förd. Utsk. upplyst att medel dertill förefunnes, bifallande Kongl. Acad. såsom förmål för Professoran framlidne Professoran Göran Wahlenberg af skulle till vanliga skrifvelsen till Kongl. Vitterh. Hist. och Antiquitets-Academien afslåtas.

Prognostikon

14:o Efter dragen af Hr. Secreteraren gjord framställan anmodades Herrar Sandberg af Edlund att för nästkommande års Almanacka författa en prognostikon, innehållande upplysningar om särskilda färgers inverkan på synen, med särskildt afseende på skadligheten för ögat af dess starka färger på byggnader.

R. Virchow lefnadsmot

15:o Förelades Val, hvarjemnare enligt utgå och kallades till tillfälle ledamot i 7:de Classen, hvar-

tomie Professorn i Berlin Rudolf Virchow, att stadd kallelsebref till Lunds i vanlig ordning utfärdat.

Föredrag af Hr Ekland

Föredrag.

Hr Herr Ekland afslutade en af Herr Ångström påbörjad uppsats: Om de Fraunhoferska linierna i Solspectrum.

Hr Sahlander

— Herr Sahlander redogjorde för ett meddelande af Professor Möller i Trier angående beräkningar af Fayeska Kometen.

Hr Bohman

— Herr Bohman anmälde till entomologiska museum inkomna betydliga insekt-remisser, uppgående till omkring 6000 individer, från Nordamerikas förenta Stater, af hvilka dubbletter visades, innehållande Kramlien och Belfrage, samt förevisade åtskilliga utmärkta och sällsynta, väl bibehållna arter utur dessa sändningar.

Hr Wahlberg

— Herr Wahlberg afslutade en af Kandidaten S. O. Lindberg författad uppsats: Om en ny Hypnum-art.

Skriftväxling

Till uppläste skrifvelse från Kon. Vetenskaps Akad. Stat. Sekr. Kowa den 30 sistl. September samt anmälan att Jan Jacques Kamm blifvit intagen i Lefnadsstadien den 11 dennes.

— från The Literary and Philosophical Society of Manchester med tacksägelse för emottagna skrifter.

Förändringar

Till Akademiens förändringar till:

Bibliotheket enligt den förteckning, som i Sekretaren kommer att intagas.

Justerare

Till Justerare för Aktstycken 30 sistl. jemnade.

W. Lyra

Jan Fredrik Ek

Justerad den
11te December
1861
C. Nilsson

Protokoll, hållet hos Kongl.
Vetenskaps Akademien i Stock-
holm den 13 November 1861.

Närvarande: Præses Hr Nilsson

Herr	Selander
	Nathorst
Friherre	Wrede
	Åkerman
	Retzius
	Boheman
	Palmstedt
	Sundevall
	Akrell
	S. Lovén
	Lilliehöök
	C. J. Malmsten
	Berg
	Nordström
	af Klercker
	Sondén
	Bagge
	Santesson
H. Exc. Grefve	Sparre
	P. H. Malmsten
	Scheutz
	Friherre Tamm.
	J. T. Påhrman
	C. M. Rydqvist
	Ullgren
	Lindhagen
	Andersson
	Nordenskiöld
Bibliothekarien	Ahlstrand
Architecten	Törngren
Kammarherren	Leijonmarck
Calenders Redaktören	C. Påhrman
Preparator	Mosander
	Baldwin Langman.

Samt undertecknad Sekreterare i Stället för Fysiker Sahlberg, som sjuklom förhindrad att jemnwara, och anmodades Hr Selander att sekreterarebefattningen för tillfället förvalta.

1:o Justerades Protokollet för den 9de förl. Oktober. Protokollsjustering.

2:o Upplästes Kongl. Majts Nåd. Skrifvelse af den 11 förl. Oktober i anledning af akad:s gjorda underdåniga anmälan om åtskilliga af Hennes Calender Redaktör föreslagna förändringar uti Sveriges och Norges Stats-Kalender. Nåd. Skrifvelse om förändringar i Stats-Kalendern.

Skulle Calender Redaktören tillse efterrättelse deraf.

3:o Till Akad:n kommerom meddelades Skrifvel. Skrifvelse från Ekon. Depart:t om de från Kongl. Civil-Departementet till Akad:n öfverlemnade om åtskilliga af Kongl. Maj:t, till följd af Riksd. Skr. förslagna ändringar uti Tryckfrihets-

Arbetet gjorda under dess framställning, i Nåder vidtagna åtgärder till skydd och befrämjande af fortskridet inom riket.

Skrifvelse från Öfver Dir. för Landtmäteri Kontr. med gifvits i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga remiss.

4:o Öfverlämnades skrifvelse från Öfver Direktören och Chefen för Kongl. General Landtmäteri Kontoret med åtföljande att den sedan länge varit Kongl. Maj:t nådigst anbefalld, att Kontoret måtte tillställa honom, förslag af honom emotsedd Skärpt Instrument för Brännvinsprofning, som ärende hade tillställts Kommerskollegium för afgifvande af underdånigt utlåtande.

Denna skrifvelse skulle i jemte handlingarne förvaras.

Resberättelse af Magr Scheutz.

5:o Anmäldes, att Magister N. J. Scheutz afsänd berättelse öfver den af honom under innevarande år sommar förrättade botaniska resa i Östra Småland.

Berättelsen remitterades till Herr Andersson.

Swampmätningar, insända af Herr Fries.

6:o Företeddes 80 st. af Herr Fries, tillika med förteckning, insända nya Original Swampmätningar, hvilka såsom vanligt skulle till Botaniska Museum öfverlemnas.

Till Herr Fries skulle tackskrifvelse jemte Herr Sekreterarens afsättas.

Akadl. Kamrerare Herr Åhman vid dödens afgång.

7:o Tillkännagafs att Akadl. Kamreraren, Herr Åhman, den 26 sistl. Oktober med döden afgått; och godkändes Förvaltningens upprättade förslag, hvarigenom Stenbuska anses berättigad att så vidt sådant åtgjorts kommer till stället af den månad, inom hvilken dödsfallet inträffat, alltså till Oktober månads slut.

Förordnande af Kamrerare.

8:o Sedan Herr Sekreterarens och Riddarens F. Reichter, hvilken Akad. sednast förordnat att, under Herr Kamrerarens Åhmans sjukdom, denne tjenst förrätta, uti skrifvelse af den 8:de denna månad förklarat sig i anledning af ärender beträffande tvenne Kamrerarebefattningar, som Akad. godtagit att, i enlighet med Förvaltningens upprättade förslag, förordna Herr Astronom, Adjunkten Daniel Georg Linderhagen, som Ledigt förklarat sig villig, att Kamrerarebefattningen tills vidare förestå med åtnjutande af Kongl. Maj:ts förmåner, som anförde sjön att med denna månads början.

Commenderades att tillstå på Nåd. remiss af anskrifningar om underdånigt wetenskapliga arbeten utgifvande m. m.

9:o Herr Selander, Bokhesnar och Andersson, till hvem utlåtande Akad. vid senare sammanträde begärt öfverlemna Kongl. Maj:ts Nåd. remiss af åtskillige ingifne underd. anskrifningar om understöd af allmänna medel till wetenskapliga arbeten utgifvande, dels till förfogande af en wetenskaplig resa, hade nu med sidant utlåtande inkommit, efter hvars upplysande anmäldes en skrifvelse från Kongl. Ecclesiastik Departementet denne dag till Akad. öfverlemnad skrifvelse med tillkännagifvande, att Theologie Doctoren Chr. Stenhammar återkallat sin, den Kongl. remissen åtföljande, ansökan om anslag till fortsättning af arbetet: Lichenes Suecici Exsiccati.

Akad. beslöt med anledning häraf, att underd. skrifvelse skulle till Kongl. Maj:t afsändas i enlighet med det af Herr Commenderade afgifna utlåtande, endast med iakttagande af den förändring, som af sistnämnde, uti Doctor Stenhammar gjorde, återkallande skrifvelse en nödvändig följd.

Commenderade Militairen öfver den af Generalt Lieutenant von Bayer projekterade medeleuropeiska gradmätning.

10:o Föredrogs det af Commenderade, Herr Friherre Wrede samt Herr Selander och Linderhagen afgifvet utlåtande, förordande det af H. Ex. Statsministern för Utrikes Departementet till Akad. remitterade, af Chefen för Kongl. Preussiska General Staben Trigonometriska afdelning Herr General Lieutenant von Bayer upprättade, projekt till utförande af en medeleuropeisk gradmätning, förklarande sig finna Palermo intill Upsala och Christiania samt alltså omfattande ungefärligen 22 latitudgrader.

Commiterade utlåtande angå förslag att ordna befrielser m.m. af Lärjungar tillhörande gymnasierna.

Detta utlåtande anlände att, jemte missiv, ingå till Kongl. Maj:t Gjöres Akad:r yttrande, hwarjemte beslöts, att de Herr:r, som afgifvit detsamma, skulle fortfarande wara Committerade i de med denna fråga sammanhängande ärenden. Uti Herr Selander, C. J. Malmsten och C. M. Rydqvist, hwilka af Kongl. Akad. blifvit utsedde att afgifwa yttrande om förslaget att ordna befrielser m.m. af de Gymnasiet, som Herr General Konsuln och Kommendören Jakob Letterstedt genom skrifwelse förordnandes af den 2 Juli 1859 och den 2 Oktober 1860, skänkt till Akad:n förlidne gande, hade nu afsiunnat Betänkande att förfalla i ämnet.

Detta ärende hade warit meddelad Revisionen utsedde, som anser sig böra tillstyrka Akad. att till författarne gilla att ändring; att *) att med undantag af det i förslaget upptagna uttalandet i förra afseende, gemenligen godkänna, i följd hwarom till en början förelägga wal, hwarigenom Herr C. J. Malmsten med 20 röster utsåg till Inspektor för Lärdoms-Stadiets Gymnasier ombudet leda åt med uppdrag att tillse och åtgärder och beslut, som af Akad. och dess Committerade ans att vidtaga för förwaltningen af dessa medel, i händelse till och ändring mo ega rum samt att Donatore förskrifter i afseende wederbörligen efterlefwes. — Af förre röster wid wald tillföllo Herr C. Rydqvist 2 samt förrättade Utnämnde och H. Exc. Grefwe Sparre hwarder 1. —

Utdrag, och de wrige af Donatore förskrifter i ämnen för innehållande äro kommit wederbörligen, beslöts

1:o att hänvända om ledighet af detta års Stipendium för utrikes resor, hwilket Akad. eger att första gången bestämma, skyndsamt skulle, i enlighet med förslaget formulerad, införas i Post- och Inrikes Tidningar med uttalande af tiden, hwarinom anmälningar bord wara inkomna, icke den 9de nästkommande December; 2:o att, emedan Donatore förskrifwit att detta Stipendium finge bortgifwas antingen för theoretiska och det andra för tekniska ändamål, utan särskild bestämmelse åt hwilketdera företrädet första gången borde lemnas samt Akad. äfven egde fritt wald emellan bägge dessa grenar denna gång skulle, — med afseende i det för året inträffande korta anmälningstiden samt dessutom möjligen befarad brist på skicket kompetente sökande, tillhörande endast en af dessa bestämt kategorier, att anmäla sig, — åt ansökningen gifwet den utsträckning, att anmälningar för bägge de slägtade ämnesområden få inom samma tid ingifwas; 3:o att Committerade i afseende på granskning af de inkommande ansökningarne, skyldighet för afgifwande af förslag för stipendiets inhämtande, skulle wid Akad:s nästa ordinarie sammanträde, den 11 December, utses; 4:o att Stipendiat derefter må af Akad. wäljas wid särskild sammanträde den 16 de i samma månad samt 5:o att Kongl. Witterhets, Historie- och Antiquitets Akademien skulle i skrifwelse anmodas att uppgöra förslag till den medalj i guld, som skall prägla för att anwändas till pris, enligt nåd. stadgad i 1860 års gåfwobrefs.

Slutligen beslöts att med de för skrifwelse förenämnde rådtidigare till professor Embetet i Wetterstads församling, Domkapitlet i Linköping samt Seminarie Lazarets Direktionen skulle uppmanas till nästa sammanträde, då medlem derstädes till kunde tillkännagifwa sig wilja.

12:o I afgifwet utlåtande öfwer Bibliotheks Inspektionen förklarat sig wara anledning att med fått förnöjd underrätta en från Oberlausitzische Gesellschaft i Görlitz hos Akad. gjord framställning om utbyte af skrifter, och samma Akad. sig af förra anledning i alla hänseenden gifwa.

*) Hänförande sig till den Kongl. Maj:t tillhörande kungörelse, gifwen Stockholms slott den 19 Juni 1860, att ändring af 12:te punkten i den nu gällande, skulle hädja på Conduite till nästa sammanträde, för att de af akademien förslagen.

Bibl. Inspektören gifwen anledning af framställning om utbyte af skrifter.

Professor Möllers afhandling till intagande i Akad:s Handlingar.

13:o Till införande i Akad:s handlingar antogs Professor Möllers afhandling: "Undersökning af Fayeska kometens bana".

9:de Classens sittning till återbesättande af det lediga inländska rum.

14:o Upplästes 9:de Classens protokoll med förslag till återbesättande af det genom H. Exc. Grefve de Geer ledigа inländska rum, derå innehållit tillstånd uppsändt Kammarjunkaren R. N. O. Herr Leonard Fredric Rääf.

Genom votering antogs förslaget att hvila till Akad:s nästa sammanträde, då valet kommer att förrättas.

Anskaffande af Akad:s Topiske Herr Edlund.

15:o Uti intagen skrifvelse af denna dag hade Akad:s Topiker Herr Edlund anmält sig vara af sjukdom hindrad att i högst stående de Thermiska föreläsningarne samt enligt, att Kongl. Akad:n enligt i hans ställe förordne Herr Professor Nordenskiöld, - som lofvat åtaga sig detta uppdrag utan någon särskild ersättning för Akad:n, - att hålla de åtta första af dessa föreläsningar.

Denna anskaffning hade warit meddelad Herr Inspektoren öfver den Topikaliska Inspektionen, hvilka tillstyrkte dess bifallande; och som Akad:n godt att tåga detsamma lemnar sitt bifall.

Anskaffande af Mineralogie Professorn.

16:o Med skrifvelse anmälde derom att den till Akad:n af Herr Prädikan i St. Petersburg förärade samling af Sibiriska mineralier bestående af 3:dje delen af 3:dje utmärkte och till en del äfven dyrbara Stuffer, hade Mineralogie Professorn Herr Nordenskiöld kunnat, om Akad:n i stället sina lämpligt att låta tillställa benämde Herr Prädikan 2:ne exemplar af mineralogien af Herr Friherre Berzelius.

Bifölls.

Af Akademien utgifna skrifter.

17:o Förelade Akad:s sekreterare hemmet senaste sammanträde från trykten utgifne skrifter nemligen a) Öfversigten för Förra Juni månad; b) 11:te häftet af Regnells Eugenie Jordomseglingar, Botanik 2:dra häftet, samt c) 2:dra häftet af "Sveriges äkta och giftiga Svampar".

Föredrag och meddelanden af Herr Lovén.

18:o Föredrag och meddelanden:

Herr Lovén redogjorde i korthet för de förnämsta resultaterna af den vetenskapliga expeditionen till Spetzbergen under ledning af Adjunkten A. Torell. - Akademiens President Herr Nilsson wände sig derefter till Herr Nordenskiöld, den under vid sammankomsten närwarande af expeditionens medlemmar, med uttryckan af Akad:n tycksamhet för såväl Adjunkten Torell och honom hjelp, som öfrige deltagare i expeditionen, och uttalade tillika Akad:n förhoppning, att en beskrifning om den så lyckligt fullbordade resan snart måtte meddelas allmänheten. -

Herr Bohemans intagande i Öfversigten.

Herr Boheman inlemnade till införande i Öfversigten en af Doctor Thomson insänd uppsats: "Förslag till uppställning och beskrifning af Sveriges Figiter". -

Herr Sundevalls skrifter till Rikes Museum.

Herr Sundevall förevisade och beskref en samling naturalier, hvaribland petrifikater från Marathon och Eubœa, hvilka till Rikes Museum af Kongl. Fredrika Broder, samt inlemnade till intagande i Öfversigten de Professor Rudbecks afhandling: "Undersökning af Fayeska kometens bana" hvilka en uppsats af Doctor Sv. Hazelius i Carlstad: "om Wermos bäcksarter"; dels "Underrättelser om och afbildning af en Delphinus Peronii i Rokue bay, funnen af Herr Lovén".

Skriftwexling.

19:o Upplästes skrifvelse från La Direction de la Bibliothèque Astor i Newyork med tacksägelse för Engenie Werket samt med öfversändande af 2:ne exemplar af "Catalogue of the Astor Library"; - Istituto di Scienze, Lettere ed Arti i Venedig med tacksägelse för emottagna skrifter,

Föräringar.

20: Anmäldes föräringar till Bibliotheket samt Riks Museii Zoologiska afdelning, enligt den förteckning, som i ärendet kommer att intagas.

Utdelning af Jetoner.

21: Utdelades 36 St. Jetoner. (Riksmarskalks-ämbetet erhöll Jetoner ej.)

Vid Sekreterare Sekreterare

J. Fredbeck

Justerad den 9de Januari 1862. S. Nilsson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien i Stockholm den 11 December 1861.

Närvarande: Praeses Hr Nilsson,
Sekreteraren Hr Wahlberg,
Hr:ar Selander, Nathorst,
Fröjen Wrede, Åkerman,
Retzius, Bohemar,
Palmstedt, Sundewall,
Akrell, S. Lovén,
Lilljehöök, Hultén,
C. J. Malmsten, Berg,
Ekman, Hildebrand,
af Klein, Thulstrup,
Edlund, Santesson,
H:ne Grefve Sparre, Schoutz,
Fröjen Tocke, J. E. Rydqvist,
J. F. Fahraeus, C. M. Rydqvist,
J. Boheman, Andersson,
Kammarherr Lindskog,
Frih. von Düben, Nordenskjöld,
Bibliothekarien Ahlstrand,
Kammarherren Leyonmarck,
Kalendr. Redaktören E. Fahraeus,
Architecten Törngren,
Preparator Mäwes, samt undertecknad, tillkallad Protokollsförare för Sjuk-anmälde Notarien Ek.

Protokollsjustering

§. 1. Justerades Protokollet för den 13de förl. November.

V. Sachse, N. T. Canard och M. C. Fabre med döden afgångne

§. 2. Anmäldes att Akadl. ledamoten, Hofmedicus V. Sachse, Professor N. T. Canard samt Ingenieur M. C. Fabre voro med döden afgångne, de 2ne förstnämde för längre tid tillbaka.

Den till Kongl. Maj:t afsända underdåniga anmälan för kranieinspektion.

§. 3. Upplästes Skrifvelse från Chefen för Kongl. Civil Departementet med tillkännagifvande att den af Akad. till Kongl. Maj:t i underdånighet afsända anmälan för kranieinspektion skall, enligt Nåd. förordnande, till Kongl. Kammar-

Collegium Öfwerstyrelsen för att, jemlikt förskriften i Kongl. Stadgar af den 31 Januari 1855, under Collegii wård i Skattkammaren förwaras.

Afslag å framställning om tillstånd i 40 rds utländsk planchpapper

§. 4. Upplästes Skrifwelse från Chefen för Kongl. Finans Departementet, deri inhemtades att Kongl. Maj:t i Nådig skrifwelse till den af Stentryckaren A. J. Salmson hos Akad. gjorda och af Akad. i underdånighet förordade framställning för minnandåghet förvarades tillstånd för de 40 rds utländska planche-papper, som till utgifningen af återstående delen af arbetet öfwer Sverigis åtbiga och giftiga Swampar anses erfordeligt.

Af detta Kongl. Majts beslut skulle Stentryckaren Salmson erhålla kännedom.

Lydes från Kammar Collegium i riksdikarens för längdmått m. m.

§. 5. Upplästes Skrifwelse från Kongl. Kammar Collegium med dess erkännande att Kongl. Collegium från Akad. emottagit så wäl den i Kongl. Stadgar af den 31 Januari 1855 omnämnde rikslikaren för längdmåttet, som åfwen det i samma Kongl. Stadga omförmälde prototyp, dels anhållan om tillkommande af den komparator med mikroskoper, som, för längdmåtts jemförelse med likaren, bör finnas wid likaren att tillgå, men ej blifwit till Kongl. Collegii öfwerlemnad, dels slutligen anmälan att, beträffande det i Akads skrifwelse af den 11 sistl. September omnämnde gyttje och den gamla kammar, det förra blifwit till Kongl. Collegii Bref den 26 samma månad till Akad. återställdt samt att den sednare, enligt Kongl. Brefwet den 26 Augusti 1856, bör förwaras hos Kongl. Akademien.

Denna Skrifwelse skulle, i och för det deruti meddelade erkännande, förwaras uti Järnskåpet. — Komparatorn med mikroskoper skulle till Kongl. Collegium öfwerlemnas, så snart den kunnat i ordning ställas.

Begärd uppgift om Globwerkstadens tillstånd

§. 6. För att kunna fullgöra Nådig befallning hade Kongl. Commerce-Collegium utbedit sig uppgift från Akad. öfwer den s. k. Globwerkstadens tillstånd.

Detta ärende remitterades till Friherre Wrede och Herr Edlund.

Fråga om utförande af Stentryckeri på nya sätt, enl. Expeditionens i London 1862.

§. 7. Upplästes Skrifwelse från Centralkommittén för Sverige deltagande i 1862 års allmänna Industri- och Konst-Exposition i London i anledning af wäckt fråga om utförande af Sveriges nu gällande mått, mål, wigt och myntwäsendet för den stora expositionen till jemförelse med hwad detsamma för de flesta andra länder kommer att förfinnas.

Denna Skrifwelse hade på förhand blifwit remitterad till Friherre Wrede och Herr Edlund, som nu afgåfwo utlåtande derom, hwilket upplästes och antogs att jemte musikfesten afgå såsom Akads eget yttrande.

Committerade för Lediga Stipendiet uppdrifwes

§. 8. Efter anmälan att wid anskaffningstidens utgång 11 anskaffningar inkommit till erhållande af Ledamotskaps-stipendium för innewarande år, förordnades att af de Committerade för granskning af dessa anskaffningar samt uppgörande af det förslag till Stipendiat, hwilket bör afgifwas wid Akads extra sammanträde den 16 denna månad, och blefwo Professorn Hreen och Sekreteraren sjelfwa Committerade, hwilka utsedde: Herrar C. J. Malmsten, Friherre Wrede, Lilliehöök, Åkerman och Sundwall med hwarsera 20 röster. Af dessa röster tillföllo Herrar Edlund, Friherre Fock, Andersson, Lovén och Selander hwarsera 1.

Wales i Ledamotskapsväsendet reglerade

§. 9. Tillkännagafs att från the Board of Executors i Copenhagen ankommit 4 st.

wexlar å tillsammans 566 £ 15 ß Sterling, utgörande 1 år ränta å de Letterstedtska Gåfwomedlen samt att dessa wexlar blifwit genom Herr Selanders försålda emot en Skuldran lemma af 10,219 Rdr 37 Öre Rmt, som blifwit i Rikets Ständers Bank å Akads räkning insatt och attesten derå öfwerlemnad.

Committerades förslag till bokföring m.m. af Letterstedtska donationen

§. 10. Wid nu företagen pröfning af Herr Committeradet wid Akads sammanträde berättade förslag till bokföring och reglementariska föreskrifter för Letterstedtska donationen, blef detsamma godkändt.

Committeradet utlåtande öfwer von Stockenströms underd. anhållan.

§. 11. Herrar Edlund och Friherre Tookhade, i egenskap af utsedde Committerade, afgifwit utlåtande i anledning af Kongl. Majts Nådl. remiss af Brukets Disponenten A. von Stockenströms underd. anhållan om rätt att, wid uppwägning af kanoner och andra tyngre tjenster, få använda wigter af parallelepipedisk form.

Committeradet afflyktande utlåtande, som nu upplästes, antogs att jemte nådig ingått till Kongl. Majt. såsom Akademiens eget yttrande.

Herr Edlund får Wallmarkska Beloningen.

§. 12. Upplästes det hos Wallmarkska Komitén wid sammanträde den 6te denna månad förda protokoll, hwaraf inhemtades, att Komitén enhälligt anfört sig bära tillfälle Akad. att tilldela Herr professor Eric Edlund hela räntan för innewarande år af Wallmarkska donations fonden för de af Herr Edlund inför Akad. meddelade slutresultater af hans en längre tid fortsatta undersökningar om de wid fasta kroppars volumförändring uppkommande wärmefenomener och dertill förhållande tals det derwid förekommande mekaniska arbetet samt hans deröfwer i Akads öfwerseende intagna afhandling.

Komitens förslag godkändes.

P. D. Holm bibehålles såsom vitter.

§. 13. Enär nu konde bestämmas om afgående af vitare för näst kommande år och Herrar Intendenter förklarat sig fullkomligt nöjda med befattningen nuwarande innehafware, Artisten P. D. Holm, hwilken jemwäl wore willig att dermed fortfara, så beslöt Kongl. Akad. att för samma wilkor som hittills bibehålla bemälde Herr Holm såsom vitare för år 1862.

Gratification till Conservator Mawe.

§. 14. Herr Sundewall hade anmält redogörelse öfwer inkomster och utgifter wid förwaringen af Rikets Museum under detta år, deraf inhemtades att, då Museum, i följd af byggnads arbetena i Akads hus, blott under en del af året kunnat hållas tillgängligt för allmänheten, behållningen af nämnde förwaring utgjort endast 7 Rdr 54 Öre Rmt.

Förwaltningen uträttat, som tagit hänsyn om denna redogörelse, hade wid upplysning, att samma behållning under föregående år uppgått till omkring 2 à 300 Rdr, åtföljdes att denna summa wid hwarje år anslagen blifwit till delat Musei Conservator Herr Mawe, trott sig böra, af jämna skäl att de tillgångar, hwarmed förwalta Herr Mawe hos Akad. äfwen innehafwande för detta år af en gratification à 300 Rdr Rmt, och lemnade Akad. härtill sitt bifall.

Akads egen hufwudbok under uppsyning

§. 15. Tillkännagafs att Akads egen hufwudbok för år 1860 wore i enlighet gällande renskrifningen deraf påbörjad, efter hwars fullbordande den kommer att till granskning öfwerlemnad.

Ett exemplar af Scamps verk blifvit till Carolinska Institutet.

§. 16. På föreslagen af Förvaltningen utbytte medgaf Akad. att ett exemplar af arbetet öfver Sverige åtlöga att gifvas Swampar må till Kongl. Carolinska Institutet öfversändas.

L. D. Rääf valdes till ledamot.

§. 17. Anställdes val, hvarigenom Akad. till inländsk ledamot i 9de Classen med 21 röster mot 4 utsåg att kallade Kammarjunkaren R. N. O. Herr Leonard Fredrik Rääf, för hvilken kallelsebref skulle i vanlig ordning utfärdas.

Föredrag af Herr Selander.

§. 18. Föredrag och meddelanden:

Herr Selander meddelade resultaten af det nyligen utkomna arbetet öfver den stora Skandinavisk-Ryska gradmätningen, som fråmar sig från Donau-flodens mynning, intill Ishafvet vid Hammerfest. I sammanhang därmed redogjorde Herr Selander för fortgången af beräkningen af Svenska Topografiska Corpens mätningar, hvilka mätningar med anledning af Preussiska Generalen von Bäyers projekt om en medel-Europeisk gradmätning komma att tjena för att nytt vetenskapligt ändamål.

Herr Andersson

Herr Andersson 1:o föreuppläste ett skrifvelse från Fallgynte wälter, samlade och till Riksmuseum skänkte af Lektor Lindeberg (från Wisby) och Häradshöfding Schlytter (från Saltdalen i Norige) samt 2:o refererade a) Magister Schultz' till honom remitterade berättelse öfver sin förra sommar företagna resa i det Östra Småland; b) de utgifne häftena af Eugenies Botanik, innehållande en öfversigt af Galapagos- ödarnes vegetation.

Herr Wahlberg

Herr Wahlberg meddelade för Öfversigten a) en uppsats af Chirurgie Kandidaten S. O. Lindberg om torfmossarnas utbred-

ning och systematiska uppställning"; b) en uppsats af Akademie Adjunkten von Zeipel: "Allmän regel att bestämma när ett gifvet tal innehåller ett annat bland sina faktorer";

Herr Boheman

Herr Boheman refererade för intagande i Öfversigten "Sveriges Proctotrupes" fortsättning af Docenten C. G. Thomson.

Skiftesverkning.

§. 19. Upplästes Skrifvelse från Wetenskaps Akademien i Wien med tacksägelsebref för erhållne Skrifter.

Förändringar.

§. 20. Anmäldes förändringar uti Bibliotheket samt Riks-Museé Zoologiska och Botaniska Afdelningar, enligt den förteckning, som i Öfversigten kommer att intagas.

Ledamots-utdelning.

§. 21. Utdelades 39 Kr. Jetoner.

Ut supra

Sekreteraren

J. Stridbeck

Justerad den 8 Januari 1862.
S. Nilsson

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Akademien vid extra sammanträde i Stockholm den 16 December 1861.

Närvarande: Praeses Herr Nilsson,
Sekreteraren Herr Wahlberg,
Herrar Selander, Fries, Svrede,
Åkerman, Retzius,
Boheman, Sundevall,
S. Lovén, Lilljeborg,
C. J. Malmsten, Berg,
af Klein, Edlund,
Santesson, P. H. Malmsten,
H. Exc. Grefve Sparre, Fritz. Tock,
J. T. Tåhrneld, C. M. Rydqvist,
Ullgren, Arndtson,
Fries v. Düben, Nordenskjöld,
Kammerarien Lindhagen.

Samt undertecknad såsom protokollsförare för fortfarande Fiske Notarien Ek.

Till följe af förut fattadt beslut hade Akads Herrar Ledamöter sammankommit för att taga kännedom om de inkomna anskrifningarne till erhållande af Ledinstitutska resestipendier för innevarande år, såsom ock för att med ledning af det förslag, som rörande hemmet i sådant ändamål utfärdades Committerade nu bifogade afgifvit, besluta öfver Stipendiets bortgifvande; och uppläste det här förmälde Committerades vid detta sammanträde förda protokoll, hvaraf inhemtades, att Committerade, *) till Stipendiets erhållande för Akad. innevarande förflyttat Zoologie Adjunkten m. m. Herr C. M. Forsell, i uppgifvet ändamål att studera de Naturhistoriska Samlingarne i England och Frankrike m. m. i och för den af honom vidare påbörjade utredningen

*) af 11 anmälde Sökande,

och beskrifningen af de betydligaste samlingar utaf naturföremål, som äro under de senaste fem åren tillförde Statens kassa.

Vid nu föreslagen prövning af detta ämne, blef Committerades förslag af Akad. enhälligt godkändt.

Ut Supra

På sidem

J. Stridbeck

