Kongl. Vetenskapsakademiens

Protokoll

År 1857

Register

1857

A.

Abstract Loqs förda ombord å Korvetten Lagerbjelke — sid. 8
" åfverända — 78
Acad. des Sciences, arts et Belles-Lettres de Dijon anhållan om utbyte af skrifter — 41
" Biblioteks Inspektionens utlåt. — 47
Acad. Royale des Sciences, Amsterdam, tacksägelseskrifvelse — 58
Afhandlica/ Agardh, J. G., — 8, 55
" Björlica/ — 54, 67
" Dahlbom, A. G., — 75
" Erdmann — 4, 10
" Hansteen — 36, 46
" Lindhagen, assessor, Scheutz afhandling — 37, 54
" Lundevall — 36, 46
" Thomson, C. G., — 80
" Wallengren, H. D. J., — 36, 47
v. Afzelius, Doct:, minnespenning, präglad öfver honom — 2, 43
Agardh, J. G., afhandling — 8, 55
Akademiens reseanlag/ tillerkas
Fristedt, R. S., — 39
" Lindström, G., — "
" Meves, W., — "
Almanackan prognosticon — 2, 74
American Academy af Arts and Sciences, skrifvelse med förärings — 58
American Geografical Society New York tacksägelseskrifvelse — 58

American Philosophical Society
Philadelphia tacksägelse-
skrifvelse 58
Andersson, N.J., tilldelas anslag
af allmänna medel 45
tjänstledighet m.m. 54
" meddelanden 68
" berättelse angående en resa 75
" anförande 88
Angelin, N.P., Lund, invald ledamot 74
Anonym skrifvelse; hypotheser rörande de norra polarhafvet 84
Anslag anhållan om förökadt sådant till fortsatt utgifvande af Eugenieverket 9
beviljadt 36
" till W. von Wright 37
" af allmänna medel beviljadt Prof. Fries, Prof. Erdmann och Prof. N.J. Andersson 45
" af allmänna medel, anförningarne derom, remiss 78, 86
" anslag till Delningsinstrumentets vård 73, 83
Arbetsberättelse arkitekten 2
Arkitekten arbetsberättelse "
" reparationsförslag 61
Audubon förärande af arbete 66

B

Bagge, J.S., Prof., Fahlun, invald ledamot 4
" biografiska anteckningar 36
" tacksägelse för ledamotskap "
Bahr uppsats 75
Bahrenström Georg Helsingborg uppfinning af en s.k. Brandväckare 36
Berg föredrag 57
" statistiska meddelanden 63, 88
Bergens museum, anm. utbyte af skrifter 3
Bergstrand uppsats 63
Bergstrand C.E., Upsala, frånträder såsom innehafvare af det Berzelianska stipendiet 72
Berzelianska stipendiet; C.E. Bergstrand afträder från dets. "
Berzeliusstatyn; Stockholms Stads Drätselnämnd, anhållan anm. ordnandet af platsen för densamma 8, 66, 84
Bibliotaket i Darmstadt tacksägelse skrifvelse 89
Biografiska anteckningar
Bagge J.S. 36
Faye 2
Nonnen 36
Rydqvist, C.M. 46
Björling uppsats till införande i Öfversigten 48
" afhandling till införande
" " i handlingarne 54, 63
Blasius, J.H., Braunschweig, förärande af arbete 67
Blomstrand, C.W., uppsats 69
88

Boeck, Christiania, underrökningar öfver bröstkorgens verkande pörelser m. m. 41
Bohman, C. H., reseberättelse 2
" redogörelse 11, 58
" föredrag 63
" anhållan om afdrag af planscher 72
" referat 75
" meddelande 80, 88
" ansökan om understöd af allmänna medel 86
Bonaparte, Carl Lucien, Prins, afliden ledamot 65
Brandförsäkringsmedel, restituerade 61
Brefsamling, förärad till K. Acad. af herr Ad. Swanberg 37
British Museum tacksägelseskrifvelse 76
Burman meteorologiska observationer 84
Bäckström, J. E., vägnings-instrument patenterad 53
" committerades utlåtan-de angående do 59
Bördagar, förslag till sådana för år 1858 3, 36

C.

Calendarium för år 1858 3
Carlson, C. Th., meddelande 63
Cassel, P., Prof., Erfurt, förärad af ett arbete: Exotische Studien 11
Catalogen, sekreterarens hemställan angående dess utgifvande 56
Cederström uppsats 57
Chefen för K. Sjökarte-Kontoret hem-ställan om lån af ett magnetiskt Declinatorium 54
Controllapparater, K. Maj:ts beslut angående do 8

D.

Dahlander, G. R., Göteborg, uppsats 68, 88
Dahlbom, A. G., afhandling 75
" ansökan om understöd af allmänna medel för utgifvande af ett arbete 78
Deklinationsinstrument m. m. angående deras förvarande 73
" ang. anslag till dess vård m. m. 83
Die Königlich Sächsische Gesellschaft Leipzig, skrifvelse med förärande 58
Die Naturforschende Gesellschaft der Ost-Seeprovincen, Dorpat, med tacksägelse för, och förärande af skrifter 76
Die Naturforschende Gesellschaft in Bamberg skrifvelse med förärande 58
Die Naturforschende Gesellschaft in Zurich tacksägelseskrifvelse 58
Die Schlesischen Gesellschaft Breslau skrifvelse med förärande 58
Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft i Frankfurt a Main förärande af skrifter 5

Dillman, A. F., Schleswig, förärina af arbete 58
Donerade medel, förlag till reglemente för användande af dessa 9
Dumont, André, Belgien, tillkännagifvande om hans franjälle 41

E.

Edlund, E., berättelse angående de Thamiska föreläsningarne 4
" redogörelse 5, 67
" " för Storm och regn
" karta af Mauer 5
" redogörelse för afhandling 47
" meddelande 57
" tjänstledighet 62
" årsberättelse för år 1852 73
Ekonomiska frågor; Ang. Förvaltningsutskottets rätt att besluta om mindre utgifter 3
Eliot, president, föräring af skrift 58
Encke, Berlin, tacksägelseskrifvelse 76
Engelska Regeringen till exp. af Scheutz räknemaskin för General Register Office 89
Erdmann, A., afhandling 4, 10
" föredrag 5
" meddelande 10
" tilldelas anslag af allmänna medel 45
Ericsson, N. J., skollärare, anhållan 60
Eugenieverket, anhållan om ökadt anslag för utgifvande af dets. 9, 36
Ewald, Gotha, tacksägelseskrifvelse 69

F.

Faye hjoxografiska anteckningar hälsas framställning 2, 71, 75
Fernerska priset tilldelas assessor D. G. Lindhagen 39
Fiskets bedrifvande i Wesena och Ljusne elfvar, remiss 66
Fries, E., tilldelas anslag af allmänna medel 45
" Swamparnes Calendarium 57
" anhållan om förskott till Swampmälningar 61
20 st. Swampmälningar insända 79
Fristedt, R. I., tilldelas akademiens reseanslag 39
Fristedt, R. I., reseberättelse 84
Fåhræus, J. F., ledamot af förvaltningsutskottet 84
Fördelning af J. Swanbergs arbete 60
Föredrag och meddelanden, Retzius Erdmann, Wahlberg 5
" Erdmann, Sundevall, Lovén,
" Boheman, Wahlberg, Retzius 10, 11
" Kreuger, Retzius, Wrede, Sundevall, Ackerman, Scheutz, Müller 40, 41
" Högtidsdagen 43
" Flodmer, Wahlberg 48
" Retzius, Berg, Edlund, Wahlberg, Boheman 57, 58
" Berg, Müller, Sundevall, Boheman, A. Retzius, L. F. Swanberg, Wahlberg 63

Föredrag och meddelanden, Edlund, Lovén, Mosander,
P. H. Malmsten, Retzius, Wahlberg 67, 68
" Retzius, Tauge, Boheman,
Lovén, N. J. Andersson,
Mosander och Wahlberg 75
" Kleen, Akerman, Boheman,
Sundevall, Retzius 80, 81
" Boheman, Mosander, Berg,
Andersson, Wahlberg, Wrede 88, 89
Förevisning af museum; anmäsande
tid därför 85
Förvaltningsutskottet beslutar i mindre ekon. frågor 3

G.

Geographischen Gesellschaft, Wien,
skrifvelse af arkete 69
Geological Society af London, tacka-
gelseskrifvelse 58
Geological Survey af India Calcutta
anhållan om utbyte af skrifter 81
Geologische Reichsanstalt, Wien,
anmäsande utbyte af skrifter 3
Geologiska Förhållanden, Lovén an-
håller om medverkan för
samlande af upplysningar
rörande Do. 55, 60
Geometriskt ur, uppfunnet af Schentz 57
Globverkstaden, berättelse angående
dess verksamhet 3
Gravell, W., uppsats 4
Grenier, Besançon, tacksägelseskrif-
velse 58, 81
Grill, J. W., Biskopsatron uppsats 11
" skrifvelse 63
" meddelande 81
Gumselius, G. W., invalid pedamot 57
helsas 59

H.

Hantieen afhandling 36, 46
biografiska anteckningar 72
" Hartmannsdorff, A. von, afliden pedamot 2
Haussmann, Göttingen, skrifvelse med
skrifvelse 63
Hill mathematiskt problem till
införande i öfversigten 48
uppsats 68
" Holm, P. D., Ritare, tjänstledigt 62
" antagen till ritare för nästkommande år 87
Huss skrifvelse 4
afgående press 49
Högmäs Stenkolsgrufvor, berättelse
om arbetet därstädes 42
Högtidsdagen minnespenningen
präglad öfver Pehr von Af-
zelius 43
" skrifvelse "

I.

Inspektionerna Årsberättelser 48
Instituto Lombardo di Scienca, Milano,
tacksägelseskrifvelse 75
" anhållan om utbyte af
skrifter 79
Instrumentmakeriernas uppmuntran
handlas Fr. Berg och
P. M. Sörensen 39
Instrument får utlånas 54

J.

Jettonutdelning 42/ 5, 12, 48, 58, 64, 70, 76, 81, 89

K

Kajserl. Akademie der Wissenschaften, Wien, tackpåqålseskrifvelse 58
K. Civildepartementet, skrifvelse angående beviljad ersättning till Akademien 66
Kilen, meddelande 80
Kongl. Norske Fredriks Universitet, skrifvelse med förfrågning 63
Kreuger, J. H., Vice Amiral, invals ledamot 4
" helsas 7
" meddelande 40
" Journal-sammandrag "
Kvartalsredogörelse, Kamrerarens 2, 46, 67, 74
Königliche Sternwarte, Altona, tack-sägelseskrifvelse 69

L.

Le Comte Casimir, förfrågning af ett arbete 67
Ledamöter aflidna:
" Bonaparte, Carl Lucien, Prins, 65
" von Hartmansdorff, K., 2
" Lichtenstein, M. H. C., 71
" Swanberg, Adolf, "
" von Sydow, A. E., "
" Wahlberg, J. A., 35
" Wallqvist, Olof, Prof. 65
" Thénard, L., Baron "
Ledamöter invalde:
" Ångelin, N. P., Lund 74
" Bagge, J. S., 4
" Cumelius, G. W., 57
" Kreuger, J. H., 4
" Rydqvist, C. M., 40
" Steenstrup, Joh. Japetus, 84
Lediga rum angående återbesättande af dsf. 2, 10, 35, 40, 47, 65. 67, 72, 79, 80, 87
Lefverstedt, J., Generalkonsul, helsas och tackas 35
Lichtenstein, M. M. C., afliden ledamot 71
Läkare för stammatet afsemnas till K. Landtmäterikontoret 38
" gifvits deras 46
Läkaremöte för Skånelandet ang. fördelning och förvaring af dss 37
Lilliehöök, redogörelse för afhandling 4
Liljehöök, C. G., uppgifter 75
Lindberg, S. O., Upsala till införande i öfversigten 48
Lindbomska privat, beslut angående detsamma 39
Lindhagen, D. G., Assessor, afhandling till intagande i handlingarne 37
" tillerkännes Fornerska priset 39
Lindström, G. erhåller Akad. resestipendium 39
Lithografiskt papper, angående tullfrihet för införande af dsfikt 61, 72
Loew, Prof., uppsats 88

Lovén, Chr., uppsats 75
Lovén, S., redogörelse 11
" anhållan om medverkan till samlande af upplysningar om geologiska förhållanden m. m. 55
" yttrande ang. do 60
" tjänstledighet 62
" meddelande från O. Torell 68, 75
Lyceum of Natural History, New York, tacksägelseskrifvelse 58
Lönnroth, K. J., Upsala, uppsats 5

M.

Magnetiskt Declinatorium, skrifvelse från Chefen för K. Sjökarte-Kontoret om lån af ett dyl. 54
Maim, A. W., Intendents uppsats 67
Malmsten, P. H., redogörelse för ett arbete 68
Marknadsförteckning för år 1858 46
" ändringar däri 53
Meteorologiska journaler, från fyr-båksstationerna 46
" afsändas ej till löjtnant Maury 47
" förda å Korvetterna Chapman och Lagerbjelke 78
Meteorologiska Observationer, Burman, 84
Mewes, W., tilldelas Akademicus resestipendium 39
" anmälan om hans afresa 56
Minnesspenning, P. V. Aspelins 2
" " förslag till " 40
" " förslag till " 74
" " öfver J. A. Wahlberg 85
Mosander tjänstledighet 62
" meddelande 68, 88
" anhållan om lån af en filter 69
" referat 75
Müller, Alex., föredrag 41, 63

N.

Nonnen biografiska anteckningar 36
Normallikare, ang. erhållen till akademien 66

O.

Observatoire de Bilk chez Dusseldorf tacksägelseskrifvelse 69
Observatorieplanen; angående dess bibehållande af densamma 54, 60

P.

Pension för herr L. F. Svanberg upphör 38
von Platen, Baltzar Julius Ernst, nyvald preses 48
" förhindrad att vara preses 77
Proses von Platen Baltzar nyvald 48
" Hous afgående 49
" von Platen afgående 77
" nytt val 80, 88

Prognostikon af Frih. Tock för 1858 års almanacka 2
af Herr Mosander för år 1859 74, 86
Protokollsjusteringar 1, 7, 35, 45, 53, 59, 65, 71, 77, 83

P.

Petition från öfverdirektören vid Landt-
mäteriet å läkaremålet
för Kanman 46
" från Kongl. Hammar Collegium
å pihslikare 66
" å läkare för viften 80
" å manuskript, C. Wikström 79

R.

Real Academia de ciencias Madrid
skrifvelse med förfrågning 58
Refererande af utskotten 4, 56
" af F. F. Fahreus ledamot i
Förvaltnings Utskottet 88
Reichardt, C., skrifvelse med förfrågning 63
Remiss Rikets Ständers skrifvelse
om författning angående
spannmåls vägning 49
" Fiskets bedrifvande i Vox-
na och Ljusne älfvar 66
" underdåniga ansökninger-
ne om understöd af all-
männa medel 78
Resebeskrifvelse Bahenan 2
" Friedt, R., 84
" Stuffe, öfverdirektör, 80
Resterande mål, meddelande an-
gående d:o 48
Retzius A. meddelande 5, 10
" " 63, 68
" meddelande om Chr.
Bocks undersökningar 41
" predögörelse 57
" meddelande 74, 81
" vald till preses 88
Revisionsberättelse öfver räkenskaper-
na för år 1856 79
Revisorer val af sådana 56
Riksts Ständers Revisorer anmärk-
ning 84
Riks-läkare ang. 66
Royal Observatory Greenwich för-
ändring af arbete 69
Rydqvist, C. M., invald ledamot 40
" Chelsas 45
" biografiska anteck-
ningar 46
Räkenskaperna, Kammrerarens anhål-
lan om uppskof med
afläminandet af 1856 års 46
" Kammrerarens afläminande
af räkenskaperna 61
" Revisionsberättelse 79

S.

Sandahl, Saktlagelser 75
Scheutz uppvisats, afhandling 41, 57
räknemaskin 89
Schlegter tacksägelse för ledamots-
skap 2
Schoultz, Edv. von, Göteborg, tack-
sägelse för Akademiens skrifter 48

Schuganoff förärings af skrifter 58
Selander redogörelse 48
Sharswood, Philadelphia, anhållan
att blifva corresponderande
ledamot 81
Sjöexpedition till Medelhafvet; chefen
för K. Sjöförsvarsdepartementet
tet anmälan därom 66
Skåcker 5, 12, 42, 48, 56, 64, 66, 67, 70, 76, 81, 89
Société Hollandaise des Sciences Haarlem
prisfrågor 69
Société Impériale des Naturalistes
de Moscou skrifvelse
med förärings 58
Sonetto filosafico från presidenten
Fonicia med beskrifning
på jordbäfningen i Neapel
den 12 Okt. 1856 5
Spaumals vägning; Rikets Ständers
skrifvelse angående ut-
färdande af förfallning
därom, remiss 59
Stats-Calendern; om införande i den-
samma af Direktionen
för Segelfarten å Sjön
Wenern 78
Statsförslaget för år 1857 8
" " " 13 – 31
Statskalendern; angående val af leda-
möt i Committen för
granskning af densamma 40
Steenstrup, Japetus, Köpenhamn
skrifvelse med förärings 63
" inval ledamot 87
Stenhammar; uppsats till införande
i öfversigten 48
" ansökan om understöd
af allmänna medel 86
Stuffe Öfverdirektör; resebeträttelse 80
Stål, C., Entomologiska bidrag 11
Subskription; inbjudning till resande
af en staty å Geoffroy-
Saint-Hilaire 11
Sundevall meddelande angående en
förärings till Zool. Riks-
museum af en silfver-
urna 11
" afhandling 36, 46
" meddelande 41, 63, 81
" årsberättelse 86
Swamparnas Calendarium af E. Fries 57
Swampmälningar, E. Fries anhållan
om förskott till D:o 61
" 20 pf till akademien in-
sända 79
" 25 pf. D:o D:o 84
Swanberg, Adolf förärings till aka-
demien af en brefsam-
ling 37
" afliden ledamot 71
Swanberg, Jöns, ang. distribution af
hans arbete 56, 60
Swanberg, L. J., pension för honom
upphör 38
" uppsats 63

Swedenborg manuskript, Swedenborg Society, London, anhållan om ytterligare lån af dsf. 69
Swedenborg Society, London, anhållan om lån af Swedenborgska manuskript "
von Sydow, Axel. Eric, afliden ledamot 71

T.

Tacksägelse för beramotskap Bagge, J. S., 36
Tage 2
Tacksägelseskrifvelse K. L. C. Akademie der Naturforscher i Breslau 5
" Edw. von Schoultz 48
" American Geographical Society, New York 58
" Lyceum of Natural History, N. Y., "
" The Smithsonian institution "
" American Philosophical Society, Philadelphia, "
" Geological Society of London "
" Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, Wien, "
" Grenier i Besançon 58, 81
" Acad. Royal des Sciences Amsterdam 58
" Die Naturforschende Gesellschaft Zürich 58
Tacksägelseskrifvelse Dr. Ewald i Gotha 69
" Königlische Sternwarte in Altona "
" Observatoire de Bilk chez Dusseldorf "
" Instituto Lombardo di Scienze, Milano, 75
" Prof. Encke, Berlin, 76
" British museum "
" Direktionen äfver Bibliotek i Darmstadt 89
Tafel, G. Frid. Imm., Tübingen, skrifvelse om äfvertagande af ett arbete 69
Thamiska föreläsningar, Edlunds berättelse angående dessa 4
" Thamiska inspektionen anhållan 9
" Edlunds anmälan 61
The Academy of Sciences, St. Louis, anhållan om utbyte af skrifter 89
Thénard, L., Baron, afliden ledamot 65
The Smithsonian Institution tacksägelseskrifvelse 58
Thomson, C. G., uppsats 63, 75
" afhandling 80
Thulstrup, ledamot i förvaltningsutskottet 10
Tjänstledigheten N. J. Anderssons 54
" Mosander, Edlund, S. Lovén Ritarens Holm 62

Tjänstledighet, Wahlberg 62
Torell, Otto, meddelande från Island 68
Troyon, Fr., Schweitz, förkningar angående pålbyggnader i flere insjöar i Schweitz 5
Tullfrihet för lithografiskt papper till Eugenieverket 61, 72

U.

Utbyte af skrifter; Bibliotekscinspektionens utlåtande angående do 3
" anhållan derom 41
" Bibliotekscinspektionen utlåtande 47, 79
" från Geological Survey af India, Calcutta, 81
" Bibliotekscinspektionen utlåtande 86
" The Academy of Sciences of St. Louis 89
Utdelning af akademiens skrifter till Christiania Vetenskapssällskap 60
Utgifna Skrifter, Handlingarne 4
" Öfversigten 37, 47
" Botanisk årsberättelse 37
" Skandinaviens fiskar "
" Öfversigten 55, 56, 62
" Handlingar 62
" Eugenieverket " , 67
" " öfversigten och Fih. von Beskows tal m.m. 67
" Öfversigten 74, 84

W.

Wahlberg, J. A., afliden ledamot 35
" minnespenning öfver honom 74, 85
Wahlberg, P. F., meddelande 5, 68, 75, 88
" anmälan 11, 48
" tal till afgående preses 49
" do do 51
" föredrag 57
Wallengren, H. J., afhandling 36, 46
" ansökan om understöd af allmänna medel 86
" uppsats 88
Wallmarkska donationen, afkommas af sterbhusdelägarne och emottagen af K. Vetenskapsakademien 8
" reglemente för användande af densamma 9
Wallmarkska manuskript, förteckning därå 67
Wallqvist, Olof, prof., afliden ledamot 65
Wegelin, C. H., förärning af filtrerapparater 68
33 Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte Skrifvelse (Bonn) 69
Vet. Acad., Amsterdam, med förärning af arbeten 76
Victorins Samling, förärning till Vetenskapsakademien af J. W. Zetterstedt 63
Wikström, C., manuskripter öfverlemnade till Akademien 79

Wimmer, Fr., Prof., Breslau, förärad
af ett arbete 89
Wistrand, A. T., uppsats 88
Wrede en uppsats 41
" redogörelse 57
" anmälan om Scheutz'
räknemaskin 89
von Wright, Julius, förteckning på Finska
foglar 11
von Wright, W., anslag till original-
målningar till Svenska
växter och Zoologiska
arbeten 37
Wägningsinstrument af E. J. Bäck-
ström uppfunnet och
patenterad 53

Z.

von Zeipel, V., ansökan om understöd
x) af allmänna medel 86
Zetterstedt, J. E., uppsats 68
x) Zelander, Julia, en silfverurna testamenterad af 11

Ö.

Ökerman föredrag 41
" meddelande 80
Årsberättelser, Inspektionernas 48
" Edlunds för år 1852 73
" Sundevalls anhållan 86
" Andersson, N. J., "
Årsstycket; angående utdelningen 85
Åskledare; St. Nicolai församlings
anhållan om akade-
miens utlåtande öfver
förslag till sådan 46, 55
Åskledare; akademiens svar 55

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academia i Stockholm den 14 Januari 1857.

Närvarande: Professor Herr Thufe
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar Af Forsell
A. Retzius
Fries
Ankarsvärd
A. J. Ivarsberg
Mosander
Selander
Nathhorst
Fil. Wrede
Åkerman
Fil. v. Beskow
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundewall
L. J. Ivarsberg
Akrell
O. J. Fahreus
L. Lovén
Lilliehöök
Strömholm
Erdmann
Berg
Assessor Lindhagen
Kammereraren Åhman
Ombudsmannen Sellschopp
Bibliothekarien Ahlstrand
Kammarherre Leyonmarck
Canzliisten Strödbeck
Preparator Meves
Professor Scholander
Agricultur-Chemisten Müller

Justerade d. 1/2 57
M. Thun

Nordström
Hildebrand
Edlund
Santesson
Grefve v. Platen
H. Exc. Grefve Sparre
P. A. Malmstedt
Anjou
Schenck
Fil. Fock
Rydquist
J. Fr. Fahreus
Professor Andersson

1:o Justerades Prot. fört den 10 December 1856, då till följe af Herr Sundewalls gjorda anmärkningar, bifallet i 12 § sa:nde des att Redactionen af Natural History Review i Dublin, så vidt den ej innehöll Bibliotheks Inspectionen föreslagit, skulle göras uppmärksam äfven derpå att Redactionen genom det föreslagna bytet gjort förlust, äfvensom att Acad:i Skrifter stäldes med att tillgå i Royal Irish Academy's Bibliotheck i Dublin; och skulle således Förd. Utskr:s förslag förfalla.—

v. Hartmansdorffs död

2° Fiskalmagasinsinspektören att Acad. inl. ledamot i 8 Classen Hr A. von Hartmansdorff med Lodén afgått.

K. Acad. beslöt att nummer skulle återbekostas och bord i handelse nogan öfver den bortgångne wille hålla minnestal sådant hos Hr Secreteraren tillkännagifwas.

Hr Fayes biografi

3° Anmäldes att Hr Faye insändt sin biografi, hwilken skulle i Jerakiskan införlagas.

Fackföreläsare från Hr Schlyter

4° Middelanslag att Hr Schlyter anmodat Hr Secreteraren att tillka dess tacksamhet för dess utvalgande till Acad. ledamot.

Minnespenning öfver H. v. Afzelius

5° Upplästes Utdrag af K. Vitterh. Hist. och Antiqv. Acad. Dagbok för den 13 dennes med förslag till den seminumismatiska penning K. Vet. Acad. bestämt för minnet. af lät prägla öfver framl. Förste Archiatern, Prof. Comm. m. M. L. af K. W. O. m. m. Herr v. Afzelius, innehåll:

Åsidan:

Bröstbilden med omskrift: Petr. v. Afzelius. Pr. Archiat. Reg. Med. Prof. Ups.

Vid nedra kanten: Nat. 1760. Dec. 1843.

Fraisidan:

En Æsculapii stapt, i antik dräkt, offrande wid ett altare, vid hwilket en orm slingrar sig. Omskrift: Mihi vates oraculo manent.

I afskärningen: Socio meritiss. Reg. Ac. Sc. Svec. M.D.CCC.LVII.

och blef detta förslag af K. Acad. gilladt och antaget.

Reseberättelse

6° Herr Boheman uppläste Berättelse om sin i Umeå Lappmark 1856, med anslag af Academien, gjorda entomologiska resa. —

Prognosticum

7° Upplästes och godkändes det af Herr Prof. Dock för 1858 år Almanachs författade Prognosticum: Om luftförändring.

Reparationer

8° Anmäldes att Architectens arbetsberättelse för sistlidet år blifwit inlemnad till Förv. Utskottet.

Utskottet, som granskat dessa utgifter hade tillstyrkt Acad. bifall, hwilket och med lemnades.

Räkenskaper

9° Fiskalmagasinet att Kamereraren quartals-

redowisning för de tre sistförflutna månaderne blifwit till Förwaltn. Utskottet afslemnad.

Utbyte af skrifter

10° I anledning af dervid gjord framställning uti enlighet med Bibliothekets Instruction, i ämnet lydande, hade Förv. Utsk. för Acad. framställt:

1° att det K. K. Geologiske Reichsanstalt i Wien, i utbyte mot dervid lemnade skrifter, må erhålla Acad. Handlingar från och med år 1851 Öfversigten af Acad. Förhandlingar från och med dess början år 1844 samt Geologiska Årsberättelserne, när något band af dem utkommit och

2° att till Museum i Bergen matte öfverlemnas Acad. Handlingar från början af den nya Serien och Öfversigten från och med dess början.

Biblioth.

11° Då dervid af Förv. Utskottet gjord framställan bifölls af K. Acad. att Utskottet uppdraga åt Bibliothekarien att till Acad. inkomna mindre afhandlingar och de Acad. tillhörande Instructionerne derjemte till utlåning utan allt Acad. derigenom besvär.

I. V. bestämdes i mindre ekonomiska frågor

Bönedagar

12° Upplästes Calendarium för år 1858, jemte underd. förslag till Bönedagar, nemligen

1 Bönedagen d. 7 May samt 3 Söndagen i Fastan.
2 —— —— 25 Apr. —— 3 —— efter Påsk
3 —— —— 27 Juni —— 4 —— efter H. Tref.
4 —— —— 10 Oct. —— 19 —— —

och skulle detsamma med behörigt missiv till Kongl. Maytt i underd. afsemna.

Globverkstaden

13° Inspectorinnan af Observatorium och de Mathem. Instrumentmakare verkstäderne hade anmält att Globverkstaden fortfarande befunne sig i samma skick som under de föregående åren, dock med det undantag att för nya Globkartan nu blifwit fullständad att de undre sju är förfärdigade Globerne anbragt.

Berättelsen skulle jemte behörigt missiv till K. Commerce Collegium afgå. —

Thanilska prof:s tjenstför.

11:o Herr Edlund hade afgifvit berättelse om de af honom, enligt Acad:s uppdrag, under sistförflutne Nov. och December månader gjorda 8 offentliga föredrag öfver Electricitet och thermo-Dynamik berättelse, jemte meddelande Rikets Riksarkivs Directionens öfverlemnade.

H:r Erdmanns af, handling

12:o Herr Mosander och Akerman hade återlemnat den till dem remitterade Afhandling af H:r Erdmann: Beskrifning öfver Dalkarlsbergs Jernmalmsfält uti Nora socken af Örebro län, och tillstyrkt att densamma måtte uti Acad:s Handlingar intagas.

Bifölls.

Utkommande skrifter

16:o Anmäldes att sedan Acad:s senaste sammanträde följande tryckalster utkommit: Sednare afdelningen af Acad:s Handlingar för år 1854.

Jord. Utskottet

17:o I enlighet med Jord. Utskottets gjorda förslag bestod K. Acad. att den plats som Utskottet genom förre vice Ordföranden Hr von Hartmansdorff vid dess bortgång blifvit ledig skulle jemväl sättas å sammanträde till-sättas.

J. S. Bagge och Krueger Lek möter

18:o Företogs Val af Qvarigenom Acad. utsedd att kalender:
1:o tio inl. ledamot i 3 Klassen: Baron wid Bergsskolan i Fahlun, Professoren R. N. O. H:r Jonas Samuel Bagge; och
2:o tio inl. ledamot i 8 Klassen: Vice Amiralen Comm. m. stjk. af K. S. O., Riddare af K. pr. Milit. förtj. O. H:r Johan Henrik Krueger.
Som fullkalleförhet skulle vanlig ordning utfärdas.
Vid det förstä valet erhöll H:r Bagge alla afgifna röster och vid det sednare erhöll H:r Krueger 28 röster och med förslagne H:r Statsrådet Wærn 1 röst.

Redogörelser för rum. skrifter.

19:o Till följe af Kunnig uppgifvens Redogörelser
— af Herr Huss för: Nouvelle vaccination preservative de la Fievre jaune et du Cholera par P. T. Desmarlis
— af densamme för: Notice sur les fourneaux economiques pour la vente de portions d'aliments à 5 centimes par tête
Klein;
— af H:r Villiehook för: A letter on Steam Gunboats of Shallow Draught and High Speed, by W. Gravatt;
— af H:r Edlund för: Du mouvement imprimé à l'aiguille aimantée par influence subite de la lumière du soleil;
— af densamme för: Storm- och Regn Charta af Amst. Maury.

Föredrag

20:o Mundtliga föredrag:
— H:r v. Rehausen meddelade underrättelser om Volapedium Giblosum, hvaraf han till museum öfverlemnade exemplar.
— H:r Boheman meddelade af Prof. Fr. Trogon i Schweitz angående fortsatta forskningar och upptäckter af boställen byggda på pålar i flere insjöar i Schweitz och Savoyen; och af Description des Tombeaux de Bel-air près Cheseaux par Trogon.
— H:r Erdmann föredrog: Om Observationerne öfver vattenhöjdens och windarnes förändringar vid svenska kusten.
— H:r Wahlberg meddelade iakttagelser af Prof. Agassiz Reschaug öfver Coniferernes fjorridier.
— Densamme öfverlemnade en af Magister K. J. Lönnroth i Upsala ingifven uppsats: Tillägg till Gotlands Lasflora.

Skrifvelser

21:o Inkomna Skrifvelser:
— K. K. L. Academie der Naturforscher i Breslau, med tack.
— Die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft i Frankfurt à Mayn med förärad af skrifter.
— Sonetto filosofico från Presidenten Jenicia med beskrifning på Jordbäfningen wid Neapel den 12 Oct. 1856.

22:o Anmäldes förärade till Bibliotheket af Riksmusei Botaniska Afdelning.

23:o Utdelades 48 ark justerade. (H:rr Müller och Scholander erhöllo dock sin justering).

Vid sagda

In fidem
Jac. Jörd. Ek

Protokoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-
Academien i Stockholm den 11 Fe-
bruarii 1873.

Justerad
d. 11/2 73
M. Thun

Närvarande: Praeses Herr Thun
Secreterare Herr Wahlberg

Herrar A. Retzius
Paijkull
Ekströmer
A. J. Swanberg
Mosander
Åkerman
M. Retzius
Bohiman
Sundewall
Åkrell
A. G. Fahræus
L. Looén
Lilliehöök
Strömholm
Erdmann
Berg
Hildebrand
Reuterdahl
Sondén
Edlund
Santesson
Carlsund
Grefve von Platen
H. Ex. Grefve Sparre
P. H. Malmsten
Anjou
Scheutz
frih. Fock
Rydquist
J. F. Fahræus
Kreuger
Prof. Anderssson

Assessor Lindhagen
Kammerherr Ahman
Bibliothekarien Ahlstrand
Embetsmannen Sahlgren
Candidaten Strindberg
Preparator Meves
Agriculturchemisten Müller.

1:o justerades protokollet för den 14 förl. Januari.

2:o Herr Kreuger, hvilken i den förra gången intog
sitt rum i Academien, helsades af Herr Preses.

3:o föredrogs Kongl. Nåd. Skrifvelse angående Kongl. Majtts
beslut rörande anmälda och granskade controllapparater
för brännvins-bränning i större bränverier, hvarvid det
uppdragits Acad. att tillgifwa, innehållet af Herr Bramat,
makarna Hammar och Civil Ingenieuren Holmgren,
af hvilka de förre redan afgifvit underdånigt och öfver

Kongl. Nåd. Skrifvelse

delegerandet afgifvit quitto, men dessförinnan utfärdat
fort både ännu icke blifvit Kand.

Abstract Log

4:o Uppläste skrifvelse från K. Sjöförsvarsdepartementet med en s.k. abstract Log, förd ombord å Corvetten Vegetyfikke under dess expedition 1853 och 1856 till medelhafvet.

Med anledning af H:r Lilliehööks nu gjorda anmärkning att det återstående Kongl Förfvet endast äfver observationer inom segling å Atlantiska Oceanen, beslöt Acad. att dessa observationer icke skulle till hist. Maury öfversändas, utan af Acad. själf förvaras.

Berzelii Statue

5:o Stockholms Stads Drätsel kommission hade, med anledning häraf att en längre tid förflutit utan att förre Berzelii minnesstod blifvit uppreft å den derför upplåtna platsen, samt hinder deremot mött för dess fullbordande, anhållit att Acad. behagade anhålla att de för uppförandet af Minnesstodet erforderliga arbeten snarligen måtte vara fullbordade.

Acad. beslöt att skrifvelse, innehållande ofvanberörda anmärkning, skulle till Commissionen afsändas.

Afhandling af J.G. Agardh

6:o Herr J.G. Agardh hade insändt en Afhandling: Om ägets lage inom Ovariet hos phanerogama vexterna, hvilken utan att uppgifvare äfvenvida hans åsikter blifvit införd i Acad:s Handlingar eller Öfversigt.

Acad. beslöt att i händelse den vore bestämd för Handlingarne, den då måtte remitteras till Herrar Fries och Areschoug.

Statsförslaget för 1857

7:o Förevisades Statsförslaget för K. Acad. af Riksmuseum under innevarande år och skulle detsamma å Acad:s bord hållas tillgängligt till nästa sammanträde.

Wallmarks donation

8:o Anmäldes att de Nioksen Rid Silfven Sparre,

som Kongl Vet. Acad:s framl. Ledamot Öfverdirekteuren och Riddaren af K.J. Wallmark uti skriftligt förordnande af den 2 Julii 1847 till denne för bestämda ändamål Testamenterat genom Testators Stubbens delegares försorg blifvit af Hennes rådrum i Riksens Ständers Bank med Riksgäldskontoret Rid Banco insatte, åtgjorde att Acad:s Fysiker, å Hennes vägnar af Stubbarfvet emottagit samtliga donerade manuscripter och instrumenter, och då testamentets föreskrift följande, i allt hvad Acad. röner, blifvit af Stubbens delegarne fullgjord beslöt den att, medelst utdrag af protocollet för denna dag, under warm erkänsla af den åtagna långvägiga mödosamma walwigå, betyga dess Stubbens delegare sin förbindtliga tacksamhet för den noggranna omsorg hvarmed de dess föreskrift verkställt.

Reglemente för användande af donerade medel

9:o Med anledning af nyssnämnde till Acad. inkomne medel och efter upplåsandet af framl. Herr Wallmarks Testamente utsågos Herrar Fries, Wrede och Herr Erdmann att i enlighet med Testamentet upprätta förslag till reglemente för användande af de donerade medlen. —

Thamiska förelädningar

10:o Inspectionen för den Thamiska inrättningen hade anhållit att K. Acad. ville uppdraga åt Herr Edlund att under instundande vår fortsätta och afsluta de populära föredrag öfver Electricitets-läran, hvilka under förlidne höst började.

Biblioteket

Skrifvelse till K.M. om ökadt anslag till s.k. Engenievesket

11:o Herrar Fries, S. Rovén och Ångström, hade, såsom Inspectorer för det arbete som kommer att inrättas de vetenskapliga resultaterna af fregatten Eugenies jordomsegling, anhållit att Acad. måtte till K. Majest ingå med en underdånig anmälan om behofvet af förhöjdt

förhöjdt anslag dertill, samt anledning så väl af ökade kostnader för materialier och arbetslöner, som till följe af en oförutsedd ribedrom på wardefulla ämnen för arbetet.

Ärendet hade blifvit föredraget vid förd. Utsk. och en på dess yttrande grundadt förslag till underd. skrifvelse nyplatsen och godkändes.

Hr Erdmanns afhandling i Acad. Handl.

12:o Herrar Selander och Edlund hade återlemnat den till dem remitterade afhandling af Herr Erdmann: Om de iakttagelser öfver vattenhöjdens och vindarnes förändringar, som nyligen blifvit vid åtskilliga fyrbåkstationer kring Sveriges kuster tillvägabragta, jemte tabellariska sammandrag af observationerna för åren 1852 — 1855; och tillstyrkt att densamma uti Acad. Handlingar intages.

Bifölls.

Förslag till Lek mot

13:o Upplästes Protocoll hållet hos 8:de Classen, hvaraf inhemtades att Classen på förslag nyttjat f. d. Statsrådet, Comm. af K. N. O. Herr Jonas Wahlberg med sig rösten och Adjunct Professaren vid Kongl. Commerc. Coll., R. N. O. Herr Carl Magnus Rydquist med 1 röst.

Förslaget antogs såsom hvilande och Val utsattes till Acad. nästföljande sammanträde.

Herr Thulstrups ledam. i förd. Utsk.

14:o Förrättades Val till ledamot i förd. Utsk. hvarigenom K. Acad. utsåg och kallade Herr Thulstrup, hvilken om denna K. Acad. önskan skulle genom prof. Ulrich underrättas.

Förordnad af Hr Erdmann

15:o Föredrog:

— Herr Erdmann meddelade en Tabell öfver Vattenståndet i Malaren och Saltsjön under år 1856.

— Herr A. Retzius meddelade ur innehållet af ett bref från Dr Fred. Troyon om werkställda undersökningar wid stranden af en sjö nära Hofwyl i Cantonen Bern, hvarigenom påträffats spår efter vattenbostäder, redskap,

ber m. m. 6) innehållet af första delen till dt. England utkomna verket: Crania Britannica by Dr J. B. Davis and J. Thurnam.

af H. Sundewall

— Herr Sundewall: 1:o Förevisade en till Zool. Riks-Museum af Mamsell Julia Zelander testamenterad fiskpreparerna, å locket försedd med en afbildning af den förstas att tidbaka i tidningarne omnämnda hund, kallad Fidèle, som städse skall hafva upphållit sig på sin husbonde graf å Marcia kyrkogård, å locket fanns dessutom följande inscription: "Till Mamsell Julia Zelander af Hunden Fidèle af några vänner till husbonden 18 12/7 41." — Testamentet, som åtföljde gåfvan skulle i Acad. Archiwet nedläggas. —

2:o Förteckning af Julius von Wright på Finska fogelarter, C:o en upplåtes af Bokhandlaren J. W. Grill i Östergötland om cederstades wid Stockholms auction under gröfning samman lemning af Uroxen. —

W. S. Lovén

— Herr S. Lovén lemnade redogörelse för de af Magister G. Lindström gjorda undersökningar om Geologiska förhållanden å södra Gotland.

Herr Boheman

— Herr Boheman inlemnade åtskilliga af Studerande i Stad författade uppsatser under benämning: Entomologiska bidrag. —

Herr Wahlberg

— Herr Wahlberg anmälde: Ofwanstående af honom upptäckta af de till slägtet Trachypogon hörande arter, af professor A. J. Anderson.

Skrifwelser

16:o Upplästes Skrifwelser:

— från Secretaren i Vet. Acad. i Erfurt prof. Hauchecorne med öfversändande af ett uthi honom författadt arbete: Eddiska studier.

Till dess Bibliothekarie remitterades.

— från Commission chargée de l'Erection d'une Statue à Geoffroy-Saint-Hilaire med inbjudning till subscription för ändamålet; —

och anmäldes att om någon af K. Acad. ledamöter

ville till Monumentet bidraga, medlen borde öfversändas till Secretariatet för l'Institut de France.

Förändringar. 17de Anmälden förändringar till:

Bibliotheket samt Riks Museii Zoologiska och Botaniska afdelningar, enligt de förteckningar som uti Öfverstyrelsen komma att intagas.

Jettoner. 18de Utdelades 42 St jettoner (Herr Müller öfverom)

Utsprang

In fidem

Jac. Jonas Ek

Stats-Förslag

för

År ____ 1857.

Kongl. Wetenskaps Academien.

Kongl. Academiens Inkomster,

till upptagande i Hufvud-bokens Första Afdelning.

Ränta på utlånade capitaler:

å inteckningar, tillsammans 54,166 ⅔ Rdr; efter afdrag af 4,500 Rdr tillhörige Berzeliuska Stipendii-fonden, å 5 procent ——— „ 2,708. 16.-

å Hypotheks-Föreningens Obligationer, på tillsammans 26,933 ⅓ Rdr; *) „ 1,407. 27.-

tillfällig Ränte-inkomst å utlånade reserverade och andra belopp ——— „ 100.-- 4,015. 40.-

Thaniska års-räntan från Riddarhus Direction 243. 45. 1.

Almanachs Arrendet, efter contract, för år 1857, eller för det tredje året ——— „ 15,000.--

Arrendet för Bergianska Trädgården, enligt contract på 20 år; För år 1857, eller för 17:de året: 45 Tr:r Råg; deraf 22½ Tr:r à 14/24 och 22½ Tr:r à 12 Rdr:r ——— „ 593.--

Hyra för 2:ne under hafvet N:o 5, at Holländare-gatan varande Lagerkällare, 150.-- ——— 15,744.--

Stats-Anslag, till godtgörande af räntan å Skiepsskillingen för de till Staten öfverlemnade f.d. Abrahamsénska egendomarne, „ 2,000.--

Det, i serskilda räkningar för Statsmedel upptagne, anslag till befordrande af Kongl. Academiens fortfarande werksamhet, till böckers inköp disponibelt ——— „ 640.--

I öfrigt upp- och afföres emotstående från år 1856, till innevarande år

Transport 22,641. 37. 1.

*) Enär i dessa 26,933 ⅓ Rdr inbegripas reserverade belopp, hvilka blifvit nedlagda i räntebärande Obligationer, kommer den utfästa räntu-inkomsten 1,407 Rdr 32 att minskas i mån som Obligationer behöfva realiseras för bestridande af utgifter, dertill influtna belopp äro afsedda.

Kongl. Academiens Utgifter.

Första Titeln.

Förwaltnings-Kostnad;

Aflöningen; utgående efter Staten

Egna Staten;

Secreteraren, 1333 Rdr 16 sk samt Kamereraren, Notarien, Ombudsmannen, Arkitekten, Konstföre, Redaktören af Calendern, och 1 Waktmästare; löner och arfvoden, tillsammans ——— „ 3,416. 32.

Bibliotheket,

Bibliothekarien samt 1 Waktbetjent; lön och arfvode, tillhopa „ 550.--

Mathematiska Fördelningen

Astronomen, äfvensom Herr Adjunkten Lindhagen och Waktmästaren vid Observatorium; löner och arfvode; tillsammans ——— „ 1,500.--

Horticultur Afdelningen

Bergianske Läraren, utom hufvudstadens tjugondal vid Bergsland, motsvarande 400 Rdr, lön ——— „ 400.--

Chemiska och Fysiska Afdelningen

Fysikens; lön, arfvode, m.m. ——— „ 1,633. 45. 1.

Obs: Chemistens lön 600 Rdr indragen tills vidare.

Hr Professoren Tasch, såsom f.d. Technologisk Lärare; pension 700.--

Embetsmännens och Betjeningens Lifrenta 7,700. 29. 1 / 173. 16 ——— „ 7,873. 45. 1.

Planscher och Träsnitt till Kgl. Acad:s Handlingar, till Öfversigten af förhandl:r, m.m. „ 500.--

Skrif-materialier ——— „ 60.--

Transport 6,733. 45. 1.

Transport	22,641.37.1.	
reserverade anslag, dels till inom-stående afsöning, dels till böckers och instrumenters inköp	8,127.17.8.	
		30,769.
till upptagande i Hufvud-bokens Andra Afdelning:		
Hyresmedel af f.d. Abrahamenska egendomen:		950.
Transport		31,719.

Transport			6,433.35.1.
Lysnings-ämnen, Stearin- och talg-ljus; lampolja		85.--	
Ved, med omkostnader		600.--	
Utdelning af Kgl. Acad:s handlingar, öfversigten af förhandlingarne samt årsberättelser		566.32	
Calendrar och Almanachor		433.16.	
Porto, samt lösen för bref, paketer och Tidningar		20.--	
Frakt- och Transport-kostnader		113.16.	
Jetton-utdelning		625.--	
Försäkrings-afgift för lösegendom		52.7.	
Expenser och diverse Utgifter:			
Högtidsdagens firande på Börsen	140.--		
Graveren till stämplar för minnespenningen för året	100.--		
Prenumeration på Tidningarne	25.16.		
Inbindning af protoc: och Räkenskr.	16.32.		
Arvode till Kamereraren i Banken	10.--		
Flaggsignaleringen och Klockringning	13.32.		
Inträdeskort till Högtidsdagen, Kallelsebref m. m.	60.--		
	365.32.		
Renhållnings-utgifter, förbrukningseffecter, m:m:	134.16.	500.--	11,429.20.1.
Ränta: å Skuld			
till Stockholms Stads Brandförsäkrings-Kontor		515.--	
" till Fru Friherrinnan Berzelius		750.--	
" till Herr Direktören Lundström		400.--	
" Flormanska Donationen		90.--	1755.--
Transport			13,184.20.1.

Transport		31,719. 6
Transport		31,719. 6

Transport			13,184. 20. 1
Inbetalning till Stockholms Stads Brand-försäkrings Kontor, för egendomen Bergä-lund; års afgift			12. 18. 6
Fastigheterna			
Reparationen å egendomen N:o 5 samt å Obser-vatorium och Bergälund			1000. —
Onera, för Academiens hus	139. 36. —		
" Observatorium	22. 16. —		
" Bergälund	17. 70. —	169. 44	
Sotning; å Acad:s hus	26. 32. —		
å Observatorium	12. — —		
å Bergälund	8. 16. —	47. — —	
Renhållning		80. — —	296. 44. —
Till oförutsedda utgifter, förslagsvis			200. — —
			14,693. 34. 7
Utgifter i och för de till Staten afträdda f.d. Abrahamsénska egendomarne:			
Onera		95. — —	
Renhållning		170. — —	
Sotning		13. 16. —	
Afvade, väc-vårds		50. — —	
Diverse smårre Utgifter		13. 16. —	
För reparationer, såvonsom för oförutsedda be-hof afsättes återstoden af medlen, för egen-domarne beräknade hyres-inkomst		608. 16. —	
			950. — —
Andra Titeln.			
Till Böcker:- Allmänna Journaler	200. — —		
" Fysik	200. — —		
" Kemi	200. — —		
" Astronomi	200. — —		
Transport	800. — —		15,643. 34. 7

Transport	31,719. 6.	

Transport			15,643. 34. 7.
Till Böcker: i Botanik	500.--		
" Zoologi	600.--		
" Mineralogi och Geologi	200.--		
" Böckers inbindning	200.--		
	2,300.--		
Förslags-anslag deruteöfver	666.32		
		2,966.32	
Till inköp af Fysiska och Astronomiska Instrumenter		1,500.--	
Till inventariers inköp och underhåll; lika som för föregående år		100.--	
			4,566. 32.

Tredje Titeln.

Personela Anslag.

Herrar Professorerna Svanberg, Boheman och Lovén; 200 Rd:r hvardera		600.--	
Rese-understöd		666.32	
Premier; det Fernerska	50.--		
det Lindbomska	100.--	150.--	
Obs. I händelse att det Flormanska utdelas, utgår detsamma af Flormanska donationens här förut upptagna räntemedel.			
Rosenadlerska Descendenternas pensioner, 3:ne à 33⅓ Rd:r hvardera		100.--	
			1,516. 32.

Från År 1856 reserverade medel.

På Första Titeln; innestående Aflöning		1400.--	
" Andra Titeln; å Bok-anslagen innestående:			
å Fysik	393.44.2		
" Kemi	727.45.6		
" Astronomi	448. 8.1		
" Zoologi	183.10.8		
Transport	1753.12.4	1400.--	21,727. 2. 7.

Transport	31,719. 6.	

Transport		31,719. 6.
Summa B:r R:dr		31,719. 6.

Transport	1,753. 12. 4.	1400. –	21,727. 2. 7.
för böckers inbindning	381. 29. 11.		
	2,134. 42. 3.		
af hvilken summa följande belopp			
blefvit förskjutna till betalande			
utaf inköp, utöfver anslag:			
af Allmänna Journaler	205. 6. 3.		
af Böcker i Mineralogi och Geologi	205. 42. 9.		
" " i Botanik	355. 27. 6.		
	766. 22. 6.		
	1,368. 13. 9.		
Till Instrumenters inköp	5,359. 3. 11.		
	6,727. 17. 8.		8,127. 17. 8.
Behållningen, vid årets slut, å Kungl. Aca-			
demiens egna tillgångar Lyder, efter denna			
förslags-beräkning, Summa 1 Lspr			1,864. 34. 6.
Summa B:r R:dr			31,719. 6. 9.

Berzelianska Stipendii Fonden, som ej m

Kongl. Academiens egna medel får sammanblandas.

Fondens Capital:

Utlånta medel

mot inteckning á 5 proc: i Hypotheken

Christinensans egendom á 4½ proc: Rdr 4,500.--

mot Hypotheks-föreningens obligationer 5,500.--

tillsammans Rdr 10,000.--

Wid 1856 års slut innestående

Ränta:

Oanvänd Rdr 446.30

för Stipendiaten Bergstrand inne-

stående för senare halfåret Rdr 225.--

671.30

1857 års Ränta å 4,500 Rdr: á 5 proc: Rdr 225.--

" å 5,500 Rdr: á 4½ proc: Rdr 247.24

472.24

Summa Bco-Rdr 1,144.6

Stipendiaten Bergstrand, innestående från

år 1856 Rdr 225.--

Stipendiet för år 1857 Rdr 450.--

675.--

Behållen Ränta wid 1857 års slut, att använ-

das på sätt Donator föreskrifvit Rdr 469.6.--

Summa Bco-Rdr 1,144.6.--

Till upptagande och redovisande i särskild, till Kongl. Kammar Rätten ingående Räkning.

Stats-Anslag.

	Behållning från 1856 års Stat.	Anslag för år 1857.	Summa.
till befordrande af Kgl. Academiens fortfarande verksamhet	1.33.5.	640.--	641.33.5.
" utförande af rätningar uti af Svenska wattnen samt af Zoologiska föremål för de med Fregatten Eugenie, år 1852 afsända Vetenskapsmännens utrustande	2,132.24.8.	800.--	2,932.24.8.
Såsom ersättning för räntan å skiljaktigheten för de af Kgl. Academien till Staten afträdda f.d. Abrahamsénska egendomarne, årligen 2,000 Rdr Rmk vid det anslag, innefattande för år 1856, finnes för år 1857 upptaget i Kongl. Academiens Stats-förslag	25.15.9.		25.15.9.
Löne-tillökning för Kgl. Academ:e Astronom	50.--	200.--	250.--
Arfvode för Kgl. Acad:e Kemist	150.--		150.--
från Kongl. Commers-Collegium, till understöd för de optiska och Mathematiska Instrumentmakarierna		333.16.	333.16.--
" dito för Löjtnant Littman, för graderings instrumenters förfärdigande; lön och bestyr		700.--	700.--
Anslaget, jemlikt Kongl. Bref:et den 16. November 1854, till betäckande af kostnader uti för de under Fregatten Eugenies jordomseglingåren 1851–1853 samlade och till Riksmuseum aflemnade naturalier äfvensom desse samlingars ordnande för Vetenskapligt bruk	2,487.26.3.		2,487.26.3.
Enligt Kongl. Bref:et den 18 Maj 1855; Anslag 12,700 Rdr att under 5 år, från den 30.			
Transport	4,847.4.1.	2,673.16.--	7,520.20.1.

Transport	4647.	7. 1.	2,673.	66	7,520. 20.
Juni Samma år, Kraftförsvis, med de i Kongl. Brefvet bestämda belopp utgå, för ett arbete öfver de wetenskapliga resultaterna af de under Fregatten Eugenies jordomseglingg gjorda Fysikaliska och naturalhistoriska Samlingar; äfwensom för Samma arbetes utgifning från trycket . 1,767.30 ö.	1,767.	30.			1,767. 30.
Wid årets slut icke utfallet. 2,700. —	2,200.	—	1,300.	—	3,500.
Summa B:r R:o:	8,614.	34 ö.	3,973.	16	12,788. ½

Natural Historiska Riks-Museum.

Tillgång År 1857.

Behållning från År 1856 på Banco-Räkningen N:o 2. — 950.739.

Stats-Anslag År 1857.

Till Aflöning: för 1. Intendent „ 1,600.--
„ 4 Intendenter à 1,000. „ 4,000.--
„ 1. Riktare — „ 500.--
„ 1. Conservator „ 500.-- „ 6,600.--

Underhåll för 2. Elever — 6,900. „ 300.--

För Samlingarnes wård och förökande:
de Zoologiska — „ 1,500.--
„ Botaniska — „ 300.--
„ Mineralogiska — „ 400.-- „ 2,200.-- „ 9,100.--

Extra Inkomst, genom försäljning af biljetter till Musei besökande, hwilken inkomst grunder sig på Kongl. Brefvet af den 14. Januari 1834, som tillika bestämmer entré afgiften för person till 12 ß 7½ rr.

Förslagswis beräknad till 500.

Deraf bör, i öfverensstämmelse med Kongl. Academiens beslut den 19 Mars 1841, först godtgöras kostnaden för den wed, öfwersom Gjuspenningar, som förnas utöfver stat anslagne:
Botaniska Intendenten, omkring — „ 90.--
Mineralogiska de — „ 90.--
hwarefter återstående beloppet disponeras för Zoologiska Afdelningen sålunda:
till gratification för Conservator Meves, med — „ 200.--
att afdelningen tillgodogöras — „ 170. — 370.
— 500.-- — „ 10,550. 73.

Summa B:o R:o — 10,550. 73.

Utgift År 1857.

Aflöningen

Stats-Anslag — „ 6,600.--

Gratification, vilkar af Entré biljett medel, för Herr Meves — „ 200.-- „ 6,800.--

Elevernas underhåll — „ 300.--

För Samlingarnes wård och förökande, de Zoologiska.

Stats-anslaget för År 1857 — „ 1,500.--
Behållna andelen af biljett-medlen — „ 120.--
— „ 1,620.--

Qvarstån af går samma afdelnings Skuld vid 1856 års slut 263.348 — 1,356. 434

de Botaniska

Behållning vid 1856 års slut „ 103.36.6.
Statsanslaget för år 1857 „ 300.--
Andelen i Biljettmedlen — „ 90.-- — 493.36.6.

de Mineralogiska.

Behållning vid 1856 års slut „ 60.11.11.
Stats-anslaget för år 1857 „ 400.--
Andelen i Biljett-medlen — „ 90.-- — 550.11.11. 3,400.23.9. — 9,500. 73. 9.

Öfverblifvande tillgång för liqvidérande af de vid 1856 års slut innestående Aflönings-medel — „ 1,050. ---

Summa B:o R:o — 10,550. 73. 9.

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien i Stockholm den 11 Mars 1857

Justerad d. 15/4 57
M. Huss

Närvarande: Dess Herr Kuse.
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Fontin, Hillichook
A. Retzius — T. C.J. Malmsten
Ekeström — Erdmann
Ankarswärd — Berg
Ad. Swanberg — Nordström
Mosander — Sprengporten
Selander — Kleen
Malmkvist — Thulstrup
Frih. Wrede — Sondén
Akerman — Edlund
Bokman — Sandelson
Palmstedt — H.Gr. Grefve Sparre
Sundwall — P.H. Malmstedt
Akrell — Schenck
C.J. Fahraeus — J.E. Rydqvist
S. Sondén — J.A. Fahraeus
Broberg — Krueger
assessor Smitthagen
professor Andersson
Kamererare Ahman
Bibliothekarie Ahlstrand
Canslisten Strömbeck
Architecten Törnquist
Conservator Mewes
Gen. Consul Letterstedt
Agricult. Chemisten Müller.

1° Justerades protocollet för den 11 sistl. Februarii. —

2° Tillkännagafs att Acad:n inl. lefvanot: 6:te classen Herr Johan August Wahlberg med döden afgått i det inre af Africa, i närheten af Sjön Ngami redan den 6 Mars sistl. år, hvarom underrättelsen först nu tillkommit. — H:r J.A. Wahlberg död

Acad. beslöt att det lediga rummet skulle återbesättas och i händelse någon öfver den bortgångne wille hålla minnestal borde härom göras anmälan hos H:n Secreteraren. — Tackbrev till Gen. Cons. Letterstedt

3° Till Herr Generalconsul J. Letterstedt, som nu var närvarande, uttalade Herr Ordföranden Acad:n wägnar hjertlig tacksam-

hit för den utomordentliga beredvilligheit och välvilja, hvarmed Hr Konsula alltid omfattat Herr J. A. Wahlberg, samt befordrat hans och Academiens intresse.

Följande upplästes:

Bönedagar för 1838.

1:o Nådig skrifvelse från Kongl. Maj:t, hvari bestämmes att Bönedagar under år 1838 skola firas den 7 Maj den 3:dje Söndagen i Fastan, den 25 April, 3:dje Sönd. efter Påsk, den 11 Juli, 6 Sönd. efter Hel. Trefaldighet, och den 10 Okt., 19 Sönd. efter hel. Trefaldighet.

Skulle meddelas Almanachs Redaktionen.

Anslag af 2200. Rd Bco.

2:o Nådig skrifvelse från Kongl. Maj:t om anslag af 2200 Rd Bco för senare hälften af år 1838 till utrustning af Fregatten Eugenie jordomseglning.

Biografier.

3:o Tillkännagafs att Herran Nonnen och J. S. Bagge insändt sine Biografier, hvilka skulle i Arkivet förvaras och anmäldes genom Herr Secreteraren Herr J. S. Bagges tackhågelse för hans invaljande till ledamot.

Inlemnade Afhandlingar

4:o Till Academien hade blifvit inlemnade följande Afhandlingar:

a) af Herr Hansteen: Om magnetiska Inclinationens periodiska förändringar.

remitterades till Hrr Selander och Edlund.

b) af Herr Sundevall: Bestämmande af de fogelarter, som finnas afbildade och beskrifna i Sparrmans Museum Carlsonianum.

Rem. till Herrar Boheman och Kroyer.

c) af S. M. Adjunkten H. J. Wallengren: Lepidoptera Rhopalocera in terra Caffrorum anni 1838–1845 collecta a J. A. Wahlberg.

Rem. till Herrar Wahlberg och Boheman.

Brandväkare

5:o Upläste skrifvelse från Urmakaren Georg Bahrenström i Helsingborg, med begäran om bifallande af hans ansökning om att blifva antagen till Kongl. Brandväkare.

Herr Edlund, som af uppsatsen lagit del, upplyste att man ej af densamma kunde bedöma Herr Bahrenströms uppfinning och då af uppsatsen i öfrigt syntes att

Bahrenström undfått dels wore att önska platsen på K. Technologiska Institutet" dels att för sin uppfinning erhålla någon belöning, anmodades Hr Secreteraren att underrätta Bahrenström, det Acad. saknade medel för sådant ändamål.

Promotion förordad af Hr Ad. Swanberg

6:o Herr Adolf Swanberg hade till K. Acad. öfverlemnat en famlig bref, hvilka hans afsomne fader, professorn m. m. Jöns Swanberg efterlemnat och hvilka dels denne senare, dels framlidne Kanslirådet Melanderhjelm, från några lärda män i utlandet emottagit.

Välkomne skriften

7:o Anmäldes att sedan Acad. senaste sammanträde från tryket utkommit Öfversigten af Acad. förhandlingar för sista November och December månader Herr Wikströms Botan. årsberättelse för 1838, samt 10:de häftet af Skandinaviens fiskar af Herrar W. von Wright, Ekström och Sundevall.

150 Rd Bco till Hr W. von Wright

8:o Med anledning af anmälan om utgifvandet af nyss fullbordade arbete (10:de häftet af Skandinaviens fiskar) skulle, till följe af Academiens förut fattade beslut, 150 Rd Bco till Herr W. von Wright utbetalas af Statsanslaget för anskaffande af Originalmålningar till Svenska werker och utgifvande af Zoologiska arbeten.

Assessor Lindhagen Afhandl. intagen i Handl.

9:o Herrar Selander och Friherre Wrede hade återlemnat den till dem remitterade afhandlingen: Om Terrestra reproduktions theori af Assessorn Lindhagen och tillstyrkt att densamma uti Acad. Handlingar intages.

Bifölls.

Läkaremån för Skälpunds

10:o Med anledning af Kongl. Maj:ts nådiga förfrågan angående läkare för mått och vigt framlemnade Herr Edlund å Herrar Committerades vägnar förslag till tillförlitliga Platina-läkare för Skålpundet, hvarom ett exemplar skulle tillställas Kongl. Kammarkollegium, ett annat Universitets Styrelsen i Upsala, samt det 3:dje i Acad. eget

förvar förblifwa förfogadt. —

Underdånig skrifwelse skulle med tillkännagifwande att Acad. fullgjort det nåd. uppdraget beträffande likare för wigten till Kongl Maj:tt inga, remitt i öfrigt som erkänsla för Acad:s förskjutna medel i underd. begäran och skulle den af Committerade upprättade redogörelse för förfaringssättet wid arbetets utförande i Acad:a handl:r, utan förgående remiss, intagas.

Likare för Kammarätet

IV:o Riksarkivarien förwisade Herr Edlund å samma Committerades wägnar ett nederbörligen justeradt Kammarmått (af gjutj) af ändamålsenlig construction, hwilket, enligt Kongl Maj:tts nådiga befallning, Acad. skulle till K. Landtmäteri-Contoret afsemma, och uppdrogs åt Herr Edlund, att, sedan detsamma blifwit afsemmadt, i landtmäteri-Contoret emottaga och qwittera de instrumenter hwilka Academien, enligt Kongl Maj:tts nåd. beslut, derifrån egde att bekomma.

L. L. Swanbergs pension upphör

V:o Med anledning af det för året upprättade Statsförslaget, som sedan senaste sammanträde hwilar på Academiens bord, hade förwaltningsutskottet, som annars icke dervid funnit något att anmärka, likwäl, då det i öfrigt till styrkt detsamma till antagande, ansett sig pligtigt hemställa huruwida icke den derå med 200 Rdr Bco för Herr L. L. Swanberg upptagna pensionen, som genom beslut af den 12 Oct. 1842 från hans fader, framlidne Professorn Doktor J. Swanberg, med denne begifwande på sina under wissa förutsättningar blifwit öfwerflyttad, nu, sedan de förhållanden synas hafwa upphört, för hwilka öfwerflyttningen eger rum, måtte från och med näst. årsingång till Academien återgå.

Academien gillade Statsförslaget och beslöt, i anledning af förord. utskottets yttrande hemställan, att pensionen till Herr L. L. Swanberg från och med nästkommande årsingång skulle upphöra.

Lindhagen D:G. får Ferrnerska priset

VI:o Upplästes Vederbörande Classprotocoll, hwarifrån inhemtades att Herr Assessor D. G. Lindhagen enhälligt blifwit föreslagen till erhållande af det f. k. Ferrnerska priset för år 1844 för hans afhandling om Terrestra refractionis theori.

Biföll.

Lindhamska priset bifallet till utmärkt arbete

VII:o Enär inom föreskrifwen tid till Acad. inkommit 2:ne afhandlingar, som wid tilldelandet af Lindhamska priset kunde ifrågakomma och Herr Erdmann, som wore författare till båda dessa afhandlingar, wid Classsammanträde anbefallt sig ifrågawarande belöning, samt anhållit att för Acad. måtte föreslå det densamma bifogades för att under till kommande år användas, fade 4 och 5 Classerne, enligt upprättadt protocoll, mött dena samstämmighet hos Acad. som dertill lemnade sitt bifall.

Resestipendium till G. Lindström, W. Meves och R. S. Fristedt.

VIII:o Enligt med Kongl 6te Classen samstämt beslut beslöt K. Acad. att af Ecksteenska fondens innewarande år skulle till delas

a) Magister G. Lindström i Upsala, 100 Rdr Bco för att användas till insamlandet af materialier till en bearbetning af Gotlands Silurieska Brachiopod- och Corall-grupper;

b) Conservator W. Meves, 200 Rdr Bco för att i Ornithologiskt afseende undersöka de trakter, som ligga emellan Uplands Norra och Lappmarks södra gränser, och

c) Filos. Cand. R. S. Fristedt, 100 Rdr Bco till företagande af en botanisk resa till Södra Angermanlands löfträdsregion.

Instrumentm. T. Berg och P. M. Sörensen få understöd.

IX:o Inspectionen öfwer Observatorium och de Mathem. Instrumentmakare-werkstäderne hade skriftligen föreslagit att de 2:ne Stipendier K. Acad. nu har att utdela för det Optiska och Mathematiska Instrumentmakareyrkets upprätthållande och understöd, till sammans utgörande

333 Rp 16 fr Bco mätte tilldelas Instrumentmakaren Jr. Berg af Instrumentmakare Gefallen P. M. Sörensen, med 66 Rp 32 fr Bco till Swarsen.

Bifall.

Minnespenning

20° Föredrogs modellen till minnespenningen öfver framlidne Herr P. von Afzelius, hvilken jemte ock, i enlighet med Förord. 18 Sept. påföljd rörande utförandet af minnespenningen till von Afzelii anförwandter, bestämdes att hans barn och barnbarn skulle erhålla hvar sitt exemplar. —

Öfverlåtande af en sum bland Comm. för graverkonst af Calendrum upptjenta

21° Sedan Förord. 18 Sept. för Acad. gjort tillkännagifwande huru wida kommet sitter Herr von Hartmansdorff bland Commissionerade för Stats Calenderns grafwering skulle återfyllas af Herr Berg redigerat för fortsättningen af Commissionerade arbete, beslöt Acad., på hans derom gjorda tillkännagifwande, att med ändring skulle anses till desse dess Matrikel öfwer Rikets Civile Embets- och Tjenstemän innehåll allmänt göras, hvilken på Kongl. Majestäts befallning af undertecknad bearbetning.

Förslag till val af Ledamot

22° Föreslogs Val, hvarigenom Acad. till ord. ledamot i 8:de Klassen utsågs och kallade Advocatfiscalen i Kongl. Commerce Collegium, R. M. Ö. Herr Carl Magnus Rydquist, med hvilken kallelsebref i wanlig ordning skulle afsändas.

Utaf afgifna röster erhöll Herr Rydquist 19 af medföreslagne J. J. Stats Rådet Wärn 12 röster. —

Föredrag af Herr Krueger

23° Föredrog:

— Herr Krueger afsemnade ett af honom författadt sammandrag af de meteorol. Journaler, som under förlidet år blifwit förde vid 11 olika Stationer å Lonsiska kasten, hvarjemte windmätare ock uppställde och meddelade de iakttagelser, hwilka å dessa windmätare blifwit gjorda wid den orkan, som rådde i Sverige den 17 November 1838.

Journal-sammandraget skulle, som wanligt, till Hr Erdmann

afsemnas för att komma till redogörelse för dessa meteorologiska — Herr A. Retzius, meddelade: Herr A. Retzius

Undersökningar af Chr. Boeck i Christiania

1° de undersökningar Hr Chr. Boeck i Christiania anstält af öfver bröstkorgens och underlifvets verkande rörelser under in- och ut-andningen, medelst en af Hr Boeck inrättad Kymograf (wägteknare); b) af dem olikheten i muskelrörelserna under inflytelsen af olika gasarter, åtföljdes stadgade med tillhjelp af Kymografen.

2° Att Herr Konsul Lallemant till Acad. insemnat alla de bref, hwilka, med anledning af Ingenieur Wahlbergs död, från Cap till Konsula anländt.

— Herr Fiskare Wrede insemnade en uppsats: Några anmärkningar rörande mindre quadrat-methodens användande. Herr Fiskare Wrede

— Herr Sundewall afsemnade en af Magister Hammargren i Carlstad ingifwen uppsats: Ornithologiska iakttagelser i Wermland under året 1836. — Herr Sundewall

— Herr Åkerman höll ett föredrag: Om finering af guld medelst upplösning i Kungswatten och utfällning med brun sprit. Herr Åkerman

— Herr Scheutz insatt en uppsats rörande ett af honom construeradt Geotropiskt ur, och skulle den samma på hans egen begäran till Hrr Fiskare Wrede och Edlund remitteras. Herr Scheutz

Dr Müller

— Sedan Acad. medgifwit Kongl. Landtbruks Academiens Agriculturchemist, Doctor Alex. Müller att pröfva på bästa framställa en nyuppfunnen förbättring i bakning af bröd, på hwilken Herr Müller derefter ett föredrag:

Skriftwexling

24° Upplästes Skrifwelser:

— från Acad. des sciences, arts et Belles-Lettres de Dijon, med anhållan att få utbyta skrifter.
remitt. till Bibliothekets Inspectionen.

— Med tillkännagifwande att den utmärkte Belgiske Geologen André Dumont med lodlen afgått. —

Förmånsgr.

25° Anmäldes förfrågan till Bibliotheket

samt Riks Musei Zoologiska och Botaniska afdelningar, enligt de föreskrifter, som uti Öfverenskommelsen komma att intagas.

remitterade skrifter

Till Bokhandlare Wilh. Hoffmann och Adjunct Ekelöf des aflidne de Lausanne till Herr Hof, båda för redogörelse vid en tillfällig sammanträde.

Till Utdelades Wälborne Herr Jöns Jönsson (dedicerat ex Müller erhölls öfver exemplar)

Ut supra

In fidem
Pal. Secr. R.

Justerad d. 15/4 57.
M Hall

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskapsacademien vid dess Högtidsdag å Stora Börsen i Stockholm den 31 Mars 1857.

Närvarande: Academiens Höge Beskyddare H. Maj:t Konungen, Academiens Förste Hedersledamot H. K. H. Hertigen af Östergötland, Hennes Maj:t Drottningen, Academiens Chefer och Secreterare, samt i Staden varande öfrige Ledamöter och Tjenstemän.

Sammankomsten öfverlästes Inspectors af Fabriksamlingen åhörare, hvilka dels blifvit inbjudne, dels på begäran, erhållit inträdeskort.

Herr Chefen öppnade sammankomsten med en helsning till Hans Maj:t Konungen samt lemnade en minnesteckning öfver framlidne Förste Archiatern, Prof. Comm. m. fl. K. af K. N. O. m. m. Herr von Haartman, öfver hvilken Academien låtit pröfva sammanskrifning för detta år.

Herr Secreteraren afgaf redogörelse för hvad som under året i Academien för tillfället och genom uppläsning, årsberättelser om Vetenskapernes framsteg, remitterats af

Herr Selander öfver Astronomien, Herr Edlund öfver Fysiken, Herr Mosander öfver Mineralogien och Geologien, Herr Sundevall öfver Zoologien och slutligen af Professorn Andersson öfver Botaniken.

Sammankomsten slutades.

Ut supra

In fidem
Pal. Secr. R.

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-
Academien i Stockholm den 15 April
1857.

justerad
den 13 Maj 1857
Brandstaten

Närvarande: Preses Herr Hols
Secreteraren Herr Wahlberg

Herrar A. Retzius
Dahlh
Ekström
Ankarswärd
Ad. Swanberg
Mosander
Selander
Nathhorst
Joh. Wrede
Åkerman
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundewall
Akrell
O. J. Tåhrdan
J. Lovén
Berzelius
Lilljeborg

Erdmann
Berg
Nordström
Wilbrand
Kleen
Thulstrup
Sondén
Edland
Jantzon
Grefve von Platen
H. E. Grefve Sparre
P. A. Malmsten
Scheutz
Joh. Fock
J. E. Rydquist
J. J. Tåhrdan
Krueger
C. M. Rydquist

Kammarherren Leyonmarck
Kamereraren Ahman
Bibliothekarien Ahlstrand
Cancellisten Strickert
Architecten Törnquist
Conservator Mewes
Consul Letterstedt
Agrei. Chem. Dr Müller.

1:o Justerades protocollen för den 11 och 31 sist Mars.

Herr C. M. Rydquist intogo sitt rum

2:o Herr C. M. Rydquist, hvilken i dag första gången intog sitt rum i Academien, hälsades af Herr Prases.

Anslag af alla-manna medel

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts nåd. skrifvelse med tillkännagifvande att K. M. af 1857 års anslag till Vetenskapliga handböcker och larda verks utgifvande bewiljat professoren E. Fries 500 Rdr, professoren A. Erdmann 600 Rdr och professoren N. J. Anderssen 600 Rdr allt banco, — hvarom underrättande redan erhållit

Förteckningar å Marknaderne i Riket

underrättelse.

1:o Skrifvelse från K. Commerce Collegium med förteckning öfver marknaderne så väl i Sverige som Norrige under år 1858.

Förteckningarne skulle meddelas Almanachs-redaktion.

Meteorol. Journ:r vid Fyrbåks-Stationerne

2:o Skrifvelse från K. Sjöförsvarsmakten gifvit 204 st under år 1856 vid Fyrbåks-Stationerne förda meteorologiska journaler.

Skulle öfversändas till Hr Erdmann begagnande.

Begärdt utlåtande öfver förslag till Åskledare

3:o Skrifvelse från St. Nicolai församling, Kyrko Råd med anhållan att Acad. ville, öfver bifogadt förslag till Åskledare å nämnde församlings kyrka, afgifva utlåtande till rättelse vid en blifvande författningens ändring.

Remitterades till Herr Prof. Wrede och Herr Edlund.

Biografie

4:o Anmäldes att Herr C. M. Rydquist inlemnat sina biografiska anteckningar, hvilka skulle i förnyelsen nedlägga.

Quitto å ett Tjenstemåls för Kamrar

5:o Uti protokollet skulle anteckna att ett af Öfverdirectören vid Landtmäteriet afgifvet quitto öfver emottagandet af tjenstemåls för kamrar till Acad. blifvit inlemnadt och skulle i förnyelsen förvaras.

Räkenskaper

6:o Tillkännagafs att till förd. Utskottet blifvit afgifne så väl den vanliga Quartals-redogörelsen för Acad. och Rikes Museum inkomster och utgifter, som ock de för året upprättade Verifikationerna.

Uppskof med räkenskapens afslutande

7:o Meddelades att förvaltnings-Utskottet på derom af Herr Kamreraren gjord anhållan tillstyrkt något uppskof med afslutandet af 1856 års räkenskaper.

Biföllos.

8:o Efter förut gången remiss hade följande afhandlingar blifvit anslagna för tryckning uti Acad. Handlingar, nemligen

af Herr Hansteen: Den magnetiske inclinationens periodiske förändringar.

af Herr Sundevall: Beskrifningar af de fogelar-

ter, som finnas afbildade och beskrifna i Sparrmans museum Carlsonianum; och

af S. M. Adjunkten H. D. J. Wallengren: Lepidoptera rhopalocera in terra caffrorum annis 1838–1845 collecta a J. A. Wahlberg; — Biföllos.

Redogörelse för en Afhandl.

12:o Herr Edlund redogjorde för innehållet af ofvanberörde Herr Hansteens afhandling.

Brefvexling med Acad. i Dijon

13:o Med anledning af att till Bibliothekets Disposition remitteradt bref från Acad. des Sciences et de Dijon, däri anhålles att Acad. för Philologiska Vetenskaperna skulle, såsom Subscriptionen, emot Vet. Acad:s skrifter icke innehölle något i detta ämnen, ansöka att Acad. i Dijon om ditt förhållande borde underrättas. Biföllos.

Meteorol. Journaler afsända af till Löjtnant Maury

14:o Med anledning af den skrifvelse K. Acad. beslutat att till K. Commerce Collegium afsända rörande tryckning endast på Svenska språket af formulärer för Meteorol. Journaler ombord å Handels- och Örlogs-fartyg, hvilka ännu icke kunnat afgå, emedan fråga vore om någon förändring i formulären, innan alla desamma tills vidare måtte så väl, afvensom alle de inlemnade journalerne icke nu måtte till Löjtnant Maury afsändas, enär ej sannolikt vore att desamma förrän alle kunne bearbetas, då endast resultatet behöfde honom delgifvas. Biföllos.

Utkomne Skrifter

15:o Tillkännagafs att sedan Acad:s senaste sammanträde på tryckt utkommit 5 ark af Acad. förh:r för sista Januarii månad. —

Förslagne ledamöter

16:o Uplästes protokollet från 8:de Classen hvaraf inhemtades att Classen till ledamot efter framl. H:r von Hartmansdorff föreslagit f. d. Statsrådet Commend. af K. N. O., Herr Jonas Widen med 7 röster, samt Biskop Chydenius, Lidd. af K. N. O. Herr Wilh. Warström och Theol. Doctor, Prosten, Ledam. af K. N. O., Herr Gust. Wilh. Gumælius, med en röst swarande

Förslaget förklarades hvilande och valet utsatt till Acad:n nästföljande sammanträde.

Utsedde mål

17:o Herr Secreteraren anmälde att såsom utsedde mål endast återstod förfärdigandet af likare förslag, mätet, revision af Statsförslagen och granskning af det för räkenskaperne upprättade nya Bokföringssättet.

Inspectionens årsberättelser

18:o Upplästes de särskilda Inspectionens samtlige årsberättelser.

19:o Herr Selander redogjorde för innehållet af de till honom vid senaste sammanträde remitterade bref, hvilka blifvit af Herr Ad. Swanberg till Acad. förärade.

Afhandlingar

20:o Herr Wahlberg anmälde till införande: Öfversigten af Acad:n förhandl:r följande:

a/ Utdrag utur ofvan. omförmälda Herr Hanstéens afhandling;

b/ Mathematiskt problem af Herr Hill;

c/ Om de Bernoulli'ska talen af Herr Björling;

d/ Bidrag till Gotlands och Ölands kärl-flora af Herr Stenhammar; och

e/ Några för Skandinavien nya Mossor, beskrifna och antecknade af Kandidaten L. O. Lindberg.

Bifölls.

Tackskrifvelser

21:o Upplästes skrifvelse från Föreståndaren för Chalmerska Slöjdskolan i Göthenburg, Capitenen Edv. von Schoultz med tacksägelse för Acad:n skriften.—

Förärningar

22:o Anmäldes förärningar till Bibliotheket samt Riks-Musei Zoologiska och Botaniska Afdelningar enligt de förteckningar, som i Ofversigten komma att intagas.—

Fältmärken

23:o Utdelades 48 st fältmärken. (Hrr Lilljestedt och Müller fingo åtaga sig hvar sitt exemplar)

Herr Grefven v. Platen Præses

24:o Företogs Val, af Academien till Præses för ett år utsedd och Kallade f. d. Statsrådet,

Commendören af Kongl. W. O. Herr Grefve Balthazar Julius Ernst von Platen.

Af de afgifne rösterne erhöll Herr Grefve von Platen 31, H. Exc. Grefve Sparre 5 och Herr Thulstrup en röst.—

Herr Hults nedlägger Præsidium

25:o Häröfver nedlade Herr Hult sitt Præsidium och upplästes ett kat: Några grundrag utur läran om näringsämnena och menniskokroppens underhåll genom näringsprocessen.

Tackskrifvelser.

26:o Herr Secreteraren tolkade Acad:n tacksamhet till den afgående Ordf:n med de vid detta prot. fogade Ord: Genom den framställning, ty vid Lit. A.

Ut supra

In fidem
Jac. Gadd. Ek

Justerad den 10 Juni 1857
Lund Platen

Anm. hos K. V. A. d. 15/4 57.

Herr Professor! Vid dito A.

Genom den framställning af grunddragen af läran om näringsmedlen, hvilken Academien nu haft nöjet att åhöra, har Herr Professorn fullgjort det sista af sina åligganden, som hennes Pro[fess]or, att åsyfta detaljen af det sätt, som [k]allas hennes adelade stapelvara, hvilken jag å hennes vägnar likaledes får anhålla för den ordning och klarhet, hvarmed Herr Professorn undes det nu tilländagångna året förklarat ledningen af hennes angelägenheter, för det lugn och den oväld hvarmed hvarje ärende blifvit handlagdt, för den tidsuppoffring Herr Professorn icke tvekat allägga sig för att medverka till hennes ändamål — för allt detta, af mera än vanlig vigt för Academien framtid och för det vetenskapliga fosterlandet inom detsamma, förenar jag mig att i Academiens protokoll uttala det förbindliga erkännande, som blifvit Herr Professorn förut visadt och blifvit honom i dag på nytt bekräftadt.

Härefter föredrogos:

1° Skrifvelse från Kongl. Maj:ts Befallningshafvande af Öfverdirektionen vid Landtmäteriet innehållande anmälan om rättighet för yrkesmän att med controllstämpel förse ett af Mekanikern J. E. Bäckström uppfunnet och patenterad vägningsinstrument, benämdt prismatisk Komparations-balans.

prismatisk komparationsbalans

Remitterades till utl. af Hr Selander, Förk. Stredo och Eklund.

2° Skrifvelse från Kongl. Collegium om ändrade tider uti år 1858 för Kreaturs-marknaderna i Arboga, som må börja den 3 Sept. och för de Kreaturs-marknader inom Ramneby Socken, som nu blifvit utsatte

ändrade marknadsterminer

52.

...ypmande ärenden blifvit behandlade och nödiga ...
...der med anledning deraf vidtagna, t.ex. dit. ...
...likare för mått och vigt, m.fl., ...
...taxeförändringsmötena och protokollen ... och ...
...gen till Styrelsen antagit begynnade förfaller utarbetad ...
...vinnande skrifvelse till Kongl. Maj:t ...
...och Anordningen egen samlingsort och institutionslo...
...tidsenliga och värdiga ordnande, liksom tillsyn ...
...nuvarande förhållanden lämpad stat för tjänstem...
...nen och skrifvelsen för den förfarit behandling, hvarvid ...
...gen vid dessa yttrja förgo behandling, hvarvid ...
...nien för Professorn att taga, och — charakteristiskt för ...
...Jemtorn nu lemna denna plats, är hon dock för ...
...visad att Herr Professorn rika kunskaper förena ...
...magna omfång, ståndse visade välvilja och intr...
...för henne och henne föremål, att framgent skola ...
...komma Academien till godo.

Sist utbedes sig herr Secreteraren, som nu...
...ärade Professorn för inskickade trycksaker samt för...
...stöd och det öfverflödande han altid fått åtnjuta, ...
...även fortfarande förvissa innesluten i gammal ...
...sprodsord vänskap —

Justeradt den 10 Juni 1857.
Bonde Retzius

Protocoll, fördt hos Kongl. Vetenskaps-Academien i Stockholm den 13 Maji 1857.

Närvarande: Professor Herr Grefve von Platen
Secreteraren Herr Wahlberg

Herrar af Ronteln
A. Retzius
Ekström
Ankarsvärd
A. J. Swanberg
Mosander
Selander
Nathhorst
Fröh. Wrede
Akermaan
M. Retzius
Bahemaan
Palmstedt
Sundevall
Akrell
O. G. Fåhraeus
L. Lovén

Berzelius
Hufs
Berg
Nordström
Fröh. Sprengtporten
Sondén
Edlund
Santesson
H. Gr. Grefve Sparre
P. W. Malmstedt
Anjou
Scheutz
Fröh. Fock
J. E. Rydquist
J. J. Fåhraeus
Kreuger
C. M. Rydquist

Assessor Lindhagen
Kamereraren Ahman
Bibliothekarien Holmstrand
Camelliéen Strömbeck
Consul Letterstedt
Agric. Chemisten Dr Müller.

Till justerades protocollet för dag den 15 sistl. April.

Handlingarne förekommo:

prismatisk komparationsbalans

1:o Skrifvelse från Kongl. Skatte af Öfverdirectionen vid Landtmäteriet innehållande anhållande om rättighet för tjänstgörande att med controllstämpel förse ett af Mekanikern J. E. Bäckström uppfunnet och patenteradt vägningsinstrument, benämdt prismatisk Komparationsbalans.

Remitterades till utl. af Hrr Selander, Fröh. Wrede och Edlund.

3 ändrade markvandsterminer

3:o Twenne skrifvelser från K. Commerce Collegium om ändrade tider uti anno 1858 för Kattmarknaden i Arboga, som må börja den 3 Sept. och för Creaturmarknad uti innan Rommehy Socken, som nu blifvit utsatt

att hållas den 5 Oktober.

Skulle tid rätteligen medgifvas Almanachs-redaktion.

Magnetiskt Deklinatorium får utlånas.

4:o Skrifvelse från Chefen för K. Sjökarte-Contoret, med hemställan att jemväl för innevarande år få från Academien till låns erhålla ett magnetiskt Deklinatorium, för att, under en del af Baltiska viken instundande sommar utgående hydrografisk förrättning, begagnas vid magnetiska observationers repeterande.

Så väl Acad:n Fysiken, som Inspektionen för Fysikaliska institutionen hade tillstyrkt bifall, hvilket ock af Academien lemnades, och skulle skrifvelse härom till vederbörande blifvit afsänd.

Stensättning å Observatorii-plan.

5:o Skrifvelse från Kongl. Handels- och Ekonomi-Collegium, med anhållan om upplysning huruvida från Academien sidan kunde mötas något hinder för verkställandet af en tillämnad stenläggning af platsen emellan norra sidan af Drottninggatan och södra sidan af Norrtullsgatan, eller den s. k. Observatorii-planen.

Remitterades till Herr Selanders afgifvande.

Afhandling af Hr. Björling.

6:o Herr Björling hade inlemnat en afhandling:

Om de båda summorna

$$\sum_{i=0}^{i=n-1} (x+ih)^{\mu} \quad , \quad \sum_{i=0}^{i=n-1} (-1)^i (x+ih)^{\mu}$$

för reela μ-valörer.

Remitterades till Hr:n Forsh. Wrede och C. J. Malmsten.

prof. N. J. Andersson får permission att anstå att lägga exsiccatsamlingar för Bot. museum.

7:o Botanices Intendenten, professorn N. J. Andersson hade anhållit att Academien måtte bevilja honom tjenstledighet från den 1 nästk. Junii och att han måtte åt Direkteuren för de Kongl. trädgårdarne vid Haga och Tullgarn N. J. Ericsson få, på grund af lunget skröplighet, ingifvna åtagande, uppdraga att bestrida de 4 föreläsningar i den praktiska Horticulturen, hvilka vid Berg-

gianska trädgårdsskolan böra, enligt utfärdadt program hållas i nämnde månad, dels, enligt framställdt förslag, få göra upplåning af exsiccatsamlingar för Botaniska Museum.

Botan. Inspektionen hade tillstyrkt de af Hr Andersson gjorda hemställandena och förevarit hade, på fall Protokollet för den 8 denne innehöll, lemnat sitt förord.

Acad., som lemnade bifall till Herr Anderssons anhållan så väl om tjenstledighetens som uppdragandet åt Direktor Ericsson att hålla 4 föreläsningar i Bergianska trädgårdsskolan, godkände dessutom hvad Förd. Utsk. enligt afgifvande protokoll hemställt rörande det föreslagna upplånandet af exsiccatsamlingar för Botaniska Museum.

Samlande af upplysningar om Geologi förhållande och petrificater.

8:o Herr S. Loven hade uti Memorial hemställt att Acad. ville hos Styrelsen för Statens jernvägsanläggningar anhålla om medverkan till åtgärder för samlande af upplysningar om geologiska förhållanden och specimina af petrificater.

Remitterades till Hr:r Mosander och Fredholm.

Acad:n svar rörande en Astrolabium.

9:o Upplästes Herr Sommitterads afgifvande i anledning af Rytkonsistorii skrifvelse om granskning af ett förslag till Astrolabium, hvilket förslaget blef detsamma tillsändt och anlaget för att jemte Acad:n afgifva svar till Rytkonsistorium.

Hr:n J. G. Agardhs afhandling.

10:o Herr J. G. Agardh afhandling: Om äggets läge i Ovarium hos de Phanerogama växterne, samt de efter befruktningen inträffande förändringar uti Acad:n Handlingar intagas.

Att hemma skrifter

11:o Anmäldes att sedan Acad:n senaste sammanträde från tryckt utkommit Specimen af Acad:n Afhandlingar.

liggar för Sekt Februarii månad och Bref till Inspectorn för Museum i Upsala, Myriapoderna och Arachnidernas naturalhistoria för åren 1853–54.

Recensioner

12:o Efter anmälan till Acad. Bibliotheket af Riksmuseii bibliotheksman-skapet ofördröjligen vore försedda, föreslog Val till Recensorer, hvarigenom Acad. kallade Herrar Schultz, Fries och J. E. Rydqvist, hvilka om denna Acad. anförtrodde syssla genom afdrag af Protocollet erhölle underrättelse.

Hr Meurs ansökt. afsked

13:o Tillkännagafs till Conservator Meurs, som erhållit resestipendium af Academien, redan antrådt sin resa till de norra orterna för ornithologiska iakttagelser. —

Om distribution af Hr Jöns Svanbergs "Expositions &c"

14:o Herr Selander lade anmält till tryckning utaf 3 ark exemplar af fruml. Prof. Jöns Svanbergs "Exposition des Operations faites en Lapponie" å Acad. Observatorium firmade förvarade, hvilka borde böra på lämpligt sätt distribueras, samt att Herr d. y. Svanberg framställt sin önskan att deraf erhålla 25 ex.; uti hvilket förd. Utskr., der ärendet förvarit, anseg sig böra förorda bifall till denna Herr d. y. Svanbergs anhållan, samt tillika hemställa att Bibliotheks Inspectionen gjorde Herr Selander mälet angående inkommna med förslag i afseende på användningen af de återstående exemplaren.

Bibliotek.

Catalog

15:o Med anledning af Hr Secreterarens hemställan och förd. Utsk. tillstyrkan bestod Acad. att den Catalog öfver Acad. Ledamöter, som förut blifvit tryckt, ännu blifvit tryckt, måtte utgifvas.

Ordnande af Utskottet

16:o Genom behörigen anställde Val återvaldes alla förut varande ledamöter i samtlige Academiens Utskott, med undantag af Herr Nathhorst,

som skrifvit undanbedt sig Redamotskapet af Redactions-Utskottet, hvarför i dess ställe kallades Herr C. M. Rydquist. —

Hr G. W. Gumælius ledamot

17:o Sedan Val, hvarigenom Acad. till inländsk ledamot i 8 Classen efter fruml. Herr von Hartmansdorff utsågs och kallades Contracts-Prosten och Kyrkoherden i Örebro, Ledam. af K. N. O. Theologiæ Doctorn Magister Herr Gustaf Wilhelm Gumælius, för hvilken kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas. —

Af de afgifna 33 rösterne erhöll Herr Gumælius 20 och f. d. Statsrådet Wærn 13. —

remitterad af fruml.

18:o Herr Fries lemnade redogörelse med anledning af den till honom af Herr Edlund på Herr Schultz' begäran remitterade uppsats om ett af denne upptäckt nytt fenomen af f. k. Geotropiskt Ur. —

förordrag

19:o Herr A. Retzius inlemnade af fruml. Hr Bosck i Amsterdam undersökningar om mängden af upptagen luft i förhållande till undersöknings-rönsterna; och b) iakttagelser af Doctor J. E. Gray i London å några från Gambiafloden i Afrika till England hemförda lefvande exemplar af Lepidosiren.

— Herr Berg afgaf: några jemförelser så väl med äldre tider, som med andra länder, i afseende på Sveriges folkmängd och dess fördelning mellan städer och landbygd samt proportionen mellan könen.

— Herr Edlund förevisade och förklarade några nya elektriska inductions-fenomener.

förordrag om meddelande

— Herr Secreteraren förevisade från Herr E. Fries: Swamparnes Calendarium under medlet af Sveriges försigtigt skulle i afseende på nyssnämnde upptäckt af Dr Ow en ny Carex brevirostris af Hudsonica Cedrostrahle och 2:o Beskrifning af en för Scandinaviens fauna ny art af slägtet Raja, jemte bidrag till utredningen af kännedomen af denne och några andra, vår fauna tillförande arter af samma slägte, af Intendenten A. W. Malm.

54.

Skriftwexling

— Herr Boheman inlemnade en uppsats af Studeranden Holmgren: Om Sveriges Anomaloner och förteckning på larfning af parasiter, funna å Saderlappens vingar.

20 Upplästes skrifvelser:

— från American Geographical Sy i Newyork —
— Lyceum of Natural History — de — (2ne) —
— The Smithsonian Institution — — —
— American Philosophical Society, Philadelphia —
— Kaiserliche Akademie der Wissenschaften i Wien
— Geological Society of London —
— Mr Grenier i Besançon, med tacksk. för en afh. rörande 1847
— Acad. Royal des Sciences i Amsterdam (2ne)
— die naturforschende Gesellsch. in Zürich — (2ne)
— Société Impériale des Naturalistes de Moscou
— Real Academia de ciencias de Madrid
— der Schlesischen Gesellschaft i Breslau
— die Königlich Sächsische Gesellschaft i Leipzig
— die naturforschende Gesellsch. in Bamberg —
— Lieutenant Capitaine d. Schyanoff —
— Presidenten Eliot — — —
— American Academy of Arts and Sciences —
— A. J. Dittman i Schleswig —

med tacksägelse för emotagna skrifter

med förening af skrifter

Förteckningar

21 Anmäldes förteckningar till Acad:s Bibliothek och Riksmusei Zoologiska och Botaniska afdelningar, enligt de förteckningar, hvilka i öfverstyrelsen kommo att intagas.

22 Utdelades 43 ex. pristecken. (Hrr Secretaren och Dr Müller uthörde hvem sin.)

Vi supra

Vid sidan
Carl Fredr. Ek

Protocoll, fördt hos Kongl. Vetenskapsacademien i Stockholm den 10 Junii 1857.

Justerad 11 dennes 1857. Bond Blaker

Närvarande: Preses Herr Grefve von Platen
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Leuhusen
A. Retzius
Zetterstedt
Sv. Svanberg
Selander
Nathorst
Åkerman
Boheman
Sundevall
L. J. Svanberg
Åkrell
C. J. Fåhraeus
J. Lovén
Strömholm
Berg
Ångström
Edlund
Jansson
P. W. Malmsten
Anjou
Schenck
J. E. Rydqvist
C. A. Rydqvist
Gumælius
Skamerernen Åkerman
Bibliothekarien Ahlstrand
Embetsmannen Sjöstedt
Architecten Törnquist
Agronomen Chem. Dr Müller
Notarien Grill.

justering

1 Justerades Prot. för den 13 sistl. Maji.

Gumælius tillfälle

2 Herr Gumælius förevisade i dag första gången inlagt sin rum i Acad. Bibliotheket af Hrr Presidenten.

Spannmåls vägning

3 Med anledning af Kongl. Majestäts nådiga Remiss af Rikets Ständers underd. skrifvelse om utfärdande af allmän föreskrift angående Spannmåls vägning, anmäldes att undersökningarne härför ännu icke kunnat medhinnas.

Redskapens tillverkning

4 Upplästes Commerkinadets Utlåtande med anledning af Kongl. Majestäts nåd. Remiss rörande Mechanikus J. E. Bark-

Skollärarens Friis hos inhalkan

Observatorii-plan

Skrifvelse ang. Statens jernvägs Styrelse

Fördelning af anslående ex. af f. Swanberg "Expo-sition" m.m.

Utförsel af skrifter.

förenes prutenterade beförman och skulle detta förrand. försen Acad. eget ö. underd. afgifwa.

5:o Upläses skrifwelse från Skollärarene N. G. Friis hos i St. Åby socken af Östergötlands län om tillstånd att, för tabeller, som han ämnar utgifwa, få göra utdrag ur de delen af "protokollen för branwin" i Academiens bok om branwinsprofwaren.

Herr Rasch och Edlund tio Swenska ämnet blifwit remitterat hade tillstyrkt bifall, förklarat sig af Acad. lemmarnes och skulle Secreteraren. lemna underdånig förklaring.

6:o Till följe af remiss från Hr Silander remitteras skrifwelse från Stockholms Handels- och Ekonomi-Collegium om förrättning å den f. k. Observatorii-planen, hade han till afgifwet utlåtande afstyrkt pröfwad förrättning, emedan dessa skulle anses öfverflödig och ändamålslös, förklarat att Directeuren i sådant fall skulle använda tiden för, och skulle detta utlåtande jemte Acad. gifwet till ofwanbemälde Collegium afgifwa.

7:o Med anledning af Hr Loreens framställan om skyndsam tillsyn för Statens jernwägsarbeten angående åtskilliga för det Geologiska studium nyttiga åtgärder, som wid jernwägsarbetena kunna widtagas, hade Hrr Masander och Erdmann uti afgifwet yttrande tillstyrkt Hr Loreens framställning och skulle skrifwelse uti denna syftning till ofwanbemälde styrelse afgå.

8:o Bibliotheks Inspectionen jemte Hr Silander hade efter erhållet uppdrag att inkomma med förslag till fördelning af de på Observatorium förwarade (sedan Hr f. Swanberg enligt Acad. beslut erhållit 25 ex.) återstående 376 exemplar af franl. Prof. Jöns Swanbergs Expedition till Spetsbergen jämte en Lapponica, fullgjort dessamma och blef den af honom gjorda framställan af Acad. gillad.

9:o På Inseratet af Hr Secreteraren gjord framställning hade Förwaltningen utlåtit sig att till det Vetenskapliga Tillgodo k. Acad. förvärfwa må bilfogas, må till en början ofwanlemnade Academien nyligen utkomna skrifter, så snart känt blir att sällskapet sig contribuerat och wunnit nödig stadfästelse.

Tillverkat för lithogr. tryckpapper

Thanisska förlåtenheter

Postporto till swampmätningar

Räkenskaper

Restituerade kommunalskatter m.m.

Reparationer

Beslutet.

10:o Efter anmälan att det till det f. k. Hagneriwerket införskrifwa lithografiska tryckpapper nödwändigt måste utgifwa införskrifwas, beslöt K. Acad. att till underd. framställning till Kongl. Majestät måtte göras om tillstånd för 20 ark tryckt papper.

11:o Anmäldes att de Thanisska förlåtenheterne för innevarande år om mera afsättade, till följe hwarpå det afsedt, som för detsamma hållande tillkommer Herr Tolstad, måtte utbetalas.

12:o Till en af Hr Friis skrifwelse gjord anhållan att mot framdeles skeende redowisning måtte utbetalas ett postporto af 200 Rdr Bco för afsändande af swampmätningar hand. förd. 1855. för som det lämnat bifall, hwilket ock af Acad. lemnades.

13:o Tillkännagafs att Hrr Kamerarna afsummat årliga räkenskaper för att till Kongl. Revisorer öfwerlemna, ifrån som dem i stadgarne föreskrifna framställning om utgifterna under det förflutna året jemnförde med bestämningarne i Statsförslaget samt om bibehållningen wid årets slut.

14:o I Memorial af Kamerarna med delagd att Acad. till följd af förändrade stadganden i det för Stockholms Stads Brandförsäkrings Contor utfärdade Reglementet för Acad. hus af f. d. Abrahamssköna egendomen erhållit restitution af förskottswis erlagda brandförsäkrings afgifter med tillsammans 554 Rdr 11 ß 9 ß Banco.

15:o Acad. Architekten hade inlemnat förslag till Byggnads- och Reparations arbeten i Kongl. Acad. sista egendom för

för år 1857, uppgående till 642 Rdr 48 sk. och Hed. Jord. Akts. Bokhandl. Commission har Acad. till antagande förordat.

Biföll.

Stockholms Skiftes Fiskal

16° Fiskalsämbetet att tillse Acad. senaste sammanskrifts från tryckeriet inkommit. 1° Acad. Handlingar för 1855, 1/2. 1—(nya följd, nittonde delen i quart) 2° Öfversigten af Acad. Handlingar för sista Mars månad; och 3° första häftet af K. Svenska Fregatten Eugenies Resa omkring jorden, under befäl af C. A. Virgin, åren 1851—1853 Vetenskapliga iakttagelser. Bot. 1; fyrtionde Almanackan för år 1858 och ny catalog öfver Acad. Ledamöter förfärdigas. —

Tjänstledighet

17° Om tjänstledighet anhållo:

— Hr Malmsten: under nägra veckor af sommaren till företagande af resor i Skåne för Vetenskapl. undersök.

— Hr Ekblad: från d. 1 instundande Juli till den 8 nästkommande September, att för sin hälsas vårdande begagna badorten vid Bohuslänska kusten.

— Hr S. Loven: från den 22 denna till 25 nästkommande September för att till sin hälsas vårdande vistas vid Riksgränsen vid Bohuslänska kusten. —

— Riksarkivarien Dr. D. Holm: från den 11 denna till d. 1 nästkommande September;

alla lämnade Kongl. Acad. till dessa ansökningar sitt bifall.

Tjänstledighet för Secreteraren och Bokhållaren hos Kongl. Maj:t

18° Herr Secreteraren begärde och erhöll tjänstledighet till förrättande af en resa under någon del af Acad. året då Herr Selander Secreterare-göromålen besörjer och bestyrt K. Acad. med anvisning härstädes på firman för femmer assignationer å Riksens Ständers Bank så förändrat att deraf framte de å dessamma nu varande 3:ne namnen B. von Platen, P. F. Wahlberg och C. M. Åhman komma att upptaga Bokhållaren K. H. Selanders samt assignationerna blifva gällande äfven om de med endast tvenne underskriften och förstnämnde Contrasignantens namn af dessa.

19° Föredrag:

Föredrag

— Hr Berg meddelade några statistiska forskningar rörande och afsedde på åkerbruket i Sverige. — Hr Berg.

— Doctor Müller, som på denom gjord framställning erhållit Acad. tillstånd att göra försök på hyttan Språnet inför Acad. hölls föredrag. Öfver: Complementär-Calorimetern; dess inrättning för Chemisk analys. — Dr Müller.

— Hr Sundewall förevisade exemplar utur en betydlig och särdeles väl conserverad samling af dagsjur fjäll amphibier och skeletter från Capkolonien, förskrifvet af framl. Landshöfdingen Victorin och till Riksmuseum förärad af Bokhandlaren J. H. Gill. — Hr Sundewall.

— Hr Boheman höll en föredrag: Bidrag till Pteromalinernas utveckling och kännedom i allmänhet inom namnde grupp, samt lemnade en uppsats af Stadsläkaren C. J. Thomson: Öfversigt af de arter inom insektgruppen Stenini, som blifvit funna i Sverige. — Hr Boheman.

— Hr A. Retzius meddelade från Doctor John Gray i London en afbildning i naturlig storlek af den i Britska palatset lefvande Skeddfisken; anförde tillfälligt med anledning af 2:ne elgkalfvar, som i Östergötland fångats lefvande, och förevisade en preparat öfver Elgens fyra magar; samt redogjorde för en del af dess anatomi. — Hr A. Retzius.

— Hr C. J. Sundevall anhöll att i Öfversigten få intaga en af honom författad uppsats Om brandgiffgran samt meddelanden af Hrr C. Ph. Carlsson: Pyroxilin och dess omvandling af Cordierit och af Hrr Bergstrand: Bidrag till Kännedom af svenska mjölk. — Hr C. J. Sundevall.

— Hr Wahlberg ingaf till Hr Boheman för Öfversigten meddelad uppsats af denne författare till Acad. vid nästföregående sammanträde insända mathematiska afhandling. — Hr Wahlberg.

20° Upplästa Skrifvelser:

— från Secretariatet vid det Kongl. Norske Frederiks Universitet
— Hausmann i Göttingen
— Dr C. Reichardt
— Jacobus Steenstrup i Köpenhamn

med försäkring af skrifter.

Remiss af tre arbeten

25° Hr Dr Reichardts afsände arbete: Die theorie der wärme, remitterades till Hr Edlund; och Adriani Idea Vita di mars. G. Ferrero Ponzigloni, öfverlemnades till Kongl Bibliotheket. —

Föreningar

22° Anmäldes föräringar till Bibliotheket af Riksmuseum samt de förteckningar som uti öfverseglen kommo att intagas.

23° Utdelades 33 ℔ gelévner. Bankofullmägtigen Gillberg höll afsagd lektion.

Ut supra

In fidem
Jac. Gerdr. Ek

Justerad den 14 Oct 1857.
Bernt Lakeer

Protocoll, hållet hos Kongl Vetenskapsakademien i Stockholm den 9 September 1857

Närvarande: Dess Nåd Herr Grefve von Platen.
Secreteraren Herr Wahlberg.
Herrar A. Retzius
Lasch
Mosander
Selander
Nathorst
M. Retzius
Boheman
Malmsten
Sundevall
C. J. Swartberg
Akrell
J. Norén
Lilljeborg
Sondén
Edlund
Santesson
Jo. H. Malmsten
Angström
Scheutz
Joh. Tock
J. E. Rydqvist
J. J. Åhrman
Wrangel
Gumælius
Assessor Lindhagen
Kammerrådet Ahman
Bibliothekarien Ahlstrand
Preparator Nenes
Agr. Chem. Doct. Müller

1° Justerades protocollet för den 10 sistl Junii. —

2° Tillkännagafs att Acad. ledamöten Professoren af Riddaren Elof Wallquist Baron C. Thénard och Prinz Carl Lucien Bonaparte med döden afgått. —

Academien beslöt att rummen skulle återbesättas af annandag. Hr Secreteraren att från nästa sammanträde ledamöter inhemta förslag.

Wallquist-Thénard och Carl L. Bonaparte döde

3° Upplästes skrifvelser:
från Chefen för K. Utrikes Departementet med

Audubons arbete

Spoerpedition till Medelhafvet

Bewiljad ersättning

Qvitto å Riksbikare för vigten

Utlåtande angående fisket i Vexna och Lysne elfvar

Skrifvelse från Brännvinsdirektionen

Lärare vid Jagelberg

Vakuumpumpar

Förslagna Ledamöter

Utkommande skrifter

Hr Björlings afhandling ingår i Handl.

Vallmarks meteorologiska förrättning

Recension

Hr Lärare!

Hr Sekreterare!

Hr Ledamöter!

Hr Bibliothekarie!

Hr Kammarkollegium!

Hr Ledamöter!

Hr Ledamöter!

Hr Ledamöter

Föredrag

16° Föredrag och meddelanden vid Sammanträdet.

Hr P. Lovén

— Herr P. Lovén meddelade innehållet af ett bref från Magister Otto Torell, hvilken vid Island företagit en vetenskaplig resa.

Hr Mosander

— Herr Mosander förevisade tvenne af Professor C. H. Wegelin vid Academien förärade, af honom inventerade, filtrer-apparater af platina, hvilka begagnande i en mängd fall torde gifva filtra obehöfliga och hvilka derföre kunna glömmas, utan att den nytta den använde fällningen af lösten dragit under tvättningen bortföres.

Hr P. W. Malmsten

— Hr P. W. Malmsten redogjorde för innehållet af en utaf honom nyligen utgifven broschur: Konfessorier, såsom nitiskhetsdjur för menigheten.

Hr A. Retzius

— Hr A. Retzius meddelade af akademiens utländske ledamot Statsrådet N. Nordenskjöld lemnade underrättelser om ett slags the, hvilket mycket länge begagnas i Ryssland och är tillverkat af Epilobium angustifolium.

Hr Wahlberg

— Hr Wahlberg anmälde till införande i Sammanträdets 3:ne upplagor: a) sin integration af ett system differential-equationer af Hr Weil. b) en mathematisk uppsats af Kasarca i Kjöpenhamn vid Chalmerska Högskolan i Gothenburg G. R. Dahlander, och c) några packarter funna under sommaren 1850 i omgifningarne af Bagnères de Luchon och Saint-Beat, uti den sydligaste delen af departementet Haute-Garonne, af Magister J. E. Zetterstedt, samt meddelade äfvenledes utur ett bref från Professorn N. J. Andersson rörande hans besök, under denna sommar,

uti museerne i Paris och London och med uppgift på det hans för akademiens samlingar lyckats anskaffa.

Lån af Fältra

17° Herr Mosander anhöll att till lån utbekomma två af honom omförmälda fältra, hvartill Academien lemnade bifall att skulle apparaterne i Academiens Laboratorium vård öfverlemnas samt bestrifningen och vittnesbördet i Sammanträdets protokoll intagas.

Kristtvedlig

18° Uplästes skrifvelser:

— Från Swedenborg Society af Mr W. H. Wilkinson i London om gynnelsare lån af Swedenborgska manuskripter. De begärda arbetena hade tidigare blifvit öfverlemnade. —

— Dr J. Friedr. Imm. Tafel i Tübingen med tacksägelse för öfversändande af hans arbeten, sedan Acad. underrättat honom hvad Acad. deraf tänker.

Bokpost skulle till Bibliothekarien handlägging öfverlemnas. —

— Från Styrelsen för 23:de Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte i Bonn. —

— Société Hollandaise des Sciences i Harlem med prispröfvor.

— Royal Observatory, Greenwich, med förfrågning af arbeten. —

— Dr Ewald i Gotha, med tacksägelse för emottagna skrifter. —

— Königliche Sternwarte i Altona — dito —

— Observatoire de Bilk chez Düsseldorf — dito —

— K K Geographischen Gesellschaft i Wien, med förfrågning af arbeten. —

— Prof. J. H. Blasius i Braunschweig — med dito.

Förfrågningar

19° Anmäldes förfrågningar till Bibliothe-

ket, samt åt Rikes museï Botaniska, Zoologiska och Mineralogiska Afdelningar enligt de förteckningar som äfvenledes komma att inlagas.

20° Utdelades 32 st Volumer. (Hr Doctor Müller erhöll åfven sin portion.)

Vid pennan

Om fidem
Jac. Fredr. Ek

Junius d. 16 Nov. 1857.
A. Retzius

Professor, sekreterare vid Kongl. Vetenskapsakademien i Stockholm den 14 Oktober 1857.

Närvarande: Directeuren Herr Grefve af Hagfeldt
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar A. Retzius
Boheman
Ekström
Mosander
Selander
Malmsten
Fries
Wrede
Åkerman
W. Retzius
Boheman
Dalman
Sundevall
Åkerll
L. Lovén
Fallenius
Hasselius
Berg
Hildebrand
Edlund
Santesson
P. H. Malmsten
Scheutz
Frih. Fock
Faye — J. E. Rydqvist
J. F. Påhlman
Krueger
C. M. Rydqvist
Professor N. J. Andersson
Kammerarien Ahman
Bibliothekarien Ahlstrand
Cancellisten Strömbom
Conservator Mensch
Professorn Bonsdorff
Agron. Chem. Dr Müller.

1° Justerades protocollet för den 10 sistl. September.

2° Herr Directeuren tillkallade Hr:n Faye, hvilken i dag första gången inträdde i Academien.

afliste ledamot Fries

3° Tillkännagafs att Academien inlåtit sig med Hr:r Ledamoten Adolf Ferdinand Svanberg och Axel Erik von Sydow samt Utländske ledamot Hr:n M. H. C. Lichtenstein med dödens afgång.

gått, att bestå Acad. att de 2:ne första namnen skulle
tillsättas, men i afseende på det första skulle, då någon af
Hagströms ledamöter för tillfället var närvarande Secreta-
ren förut draga in samma någon af dess ledamöter tanka.

Litografiskt papper

10:o Upläste skrifvelse från K. Finans Departementet med
tillkännagifvande att Kongl. Maj:t i nåder bifallit Acad:s
underd. anhållan att till upptagande ändamål få tillfälligt
införa 20 rds f. k. litografiskt papper
Lades till handlingarne.

Biografi

11:o Tillkännagafs att Hr Hanstein inlemnat ett
tillägg till sina biografiska anteckningar och skulle
detsamma i förekommen anledning.

Magn Bergstrands afgår som Berzel. Stipendiat

12:o Magn J. E. Bergstrand i Upsala, hvilken för närva-
rande vore innehafvare af Berzelianska Stipendium
hade skriftl. tillkännagifvit att han från nämnde
Stipendium afstoder, enär han såsom lärare vid Reali
vid Upsala Landtbruks Institut blifvit anställd och
hade Inspektor Stipendii Herr N. J. Swanberg skrift-
ligen förklarat, att Bergstrand vid
Universitetet varit närvarande och idkat kemiska stu-
dier, hvadan han förordat att Stipendium måtte till
Bergstrand få utgå ytterligare till den 28 Januari då
han, genom utskrifvande af sin lön, intrader i för-
bättrade ekonomiska förhållanden.

Förvaltnings Utskottet hade tillstyrkt att Stipen-
dium måtte till Bergstrand utbetalas till och med slut
af detta år, hvilket af Acad. bifölls och skulle
skrifvelse om uppsägande af förslag till ny Stipendi-
at till Filosofiska Fakulteten i Upsala afsändas.

Afdrag af planch:

13:o Herr Boheman lade skrift anhållet att af de
planscher, som komma att åtfölja Herr A. Holmgrens
i Acad:s Handlingar intagna uppsats Monographia
Tryphonidum Sveciæ, få på egen bekostnad taga
25 afdrag.

Bifalles.

H:r Edlunds anberallelse för 1852.

14:o Meddelades att Herr Edlund nu afslutat och för-
valtningsutskottet förevisat Berättelse om framstegen
i Fysik under år 1852. —

Delningsinstrumenter m. m. som varit hos H:r Lektorn, komma under H:r Edlunds vård

15:o Inspektionen öfver Observatorium och Mathematiska
verkstaderna, hade i ett afgifvet Memorial, med anled-
ning af Acad:s Mathem. Instrumentmakare Lieutenant
Littmanns framställning, hemstält, att Acad. i underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t måtte anhålla att de 700 Rdr Bco som
dels såsom afsevärd, dels till hyra för rum till Acad:s Del-
ningsinstrument m. m. till Littmann årligen utbetalt,
fortfarande måtte af Acad. på uppbära och numera
tillhöra Hennes Fysiker Herr Edlund, mot det han utöfvar
den vetenskapliga ledning vid Instrumenternas begagnan-
de af de Instrumentmakare han dertill anser skicklig,
utan hvilken ledning, serdeles då dyrbara Arkel-
delningsmaskinen snart skulle skada, samt att han
anskaffar och upplåter nödig local för uppställnin-
gen deraf. —

Förd. Utsk:s, som tillstyrkt bifall till hvad Inspekto-
ren föreslagit, hade i sammanhang därmed afsett
tillstyrkt att Inspektionen och Fysikern måtte
uppdraga emottagandet af samtliga Acad:n tillhöriga
hos Littmann förvarade instrumenter, samt att Ou-
budsmannen åtagande af hvad i juridiskt
hänseende i denna sak kunde i fråga komma,
ifrånsom att då ny local erhållits anmälan derom
hos Brandförsäkringsverket må ega rum. —

Kongl. Acad. lemnade i allo bifall till hvad af
Inspektionen och Förd. Utsk. blifvit föreslaget och till-
styrkt och skulle till följe härav en skrifvelse i öf-
ver ens stämmelse med Inspektionens förslag till
Kongl. Maj:t afgå. —

Rubenskapar

10° Till kammarexpeditionen att Hr Komerarum afgifvit redovisning för utgifter och inkomster så väl för Academien och Riks Museum under 3dje Quartalet som ock för medlen i och för upprepade af Frih. Berzelii statue.

Utkommen skrifter

11° Meddelades att sedan Acad:n senaste sammanträde inkommit: Skrifvelser af Academien förhandlingar för sista Junii månad.—

Prognostikon

12° Såsom Prognostikon för 1859 år: Almanach skulle en uppsats "Om skogarnes inflytelse på klimatet" af Herr Mosander författad.

Minnespenning öfver J. Wahlberg

13° Då en förekom fråga öfver huruvida bortgången ledamot Acad. ville låta pregla minnespenning till nästkommande högtidsdag, begärde Herr Ekströmer ordet och föreslog att Acad. måtte till poëmär för denna minnespenning välja afl. Lagmannen J. A. Wahlberg, hvilket af Fackföreningen för dess vaskloka ifver och oförtrutna mod att i sin väg gagna Academien och vetenskapen, lika ock med förtjänt aktning fattat afseende på dess tragiska slut och den omständighet att han redan blifvit vederbörligen då Acad., derom underrättad, kallade honom till sin ledamot.—

K. Acad. lemnade Rättvist bifall.

Dr N. P. Angelin ledamot

14° Anställdes Val, hvarigenom Acad. uti afg. vakanse de till ledamot i Sjette klassen Docenten vid Universitetet i Lund, Doctor N. P. Angelin, till hvilken kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Af de 27 afgifna rösterna erhöll Hr Angelin 25 och Hr Blytt 2.—

Föredrag A. Retzius

15° Härefter föredrogs:

Herr A. Retzius meddelade några iakttagelser

rörande folbraceerne i Tyskland och Schweitz, hvilka han, under en sista sommar förrättad resa vant i tillfälle att anställa.—

Hr Faye

— Herr Faye framställde: Några yttringar om den förändring, som i Tidens lop anskuelserne angående Hersigten af Stråle Kalve undergått.—

Hr Boheman

— Herr Boheman: tillkännagaf och refererade en af prof. A. J. Dahlbom författad afhandling: Svenska små ichneumoneer familjer och slägten och upplyste af Magr C. G. Thomson: Skandinaviens proctotrupes.—

Hr S. Lovén

— Herr S. Lovén upplästa utdrag af ett bref från Magr C. Forell angående hans fortsatta undersökningar på Island; samt tillkännagaf och anmälde 1° Iakttagelser på en ny Amoeba af manlig storlek, samt ett nytt slägte af Rhizopoder bar af Doctor Sandahl och 2° En uppsats om utvecklingen af Hydractinia echinata af Kandidaten Chr. Lovén.—

Hr A. Jönsson

— Professoren N. J. Andersson redogjorde för sin under sistförflutna sommar förrättade resa till Tyskland, Frankrike, England och Schweitz, hvarunder han genom inköp ökat Riksmuseï botaniska samlingar med nära 6000 arter och derjemte försom skänker af älskvärda in- och utländska Botanici för dess församma fått emottaga ett ganska betydligt antal arter.

Hr Mosander

— Herr Mosander tillkännagaf och refererade en af honom författad uppsats: Några iakttagelser vid animaliska ämnens förbränning.—

Hr Wahlberg

— Herr Wahlberg meddelade några uppgifter om Gunnarsöarnes utdöende på de s. k. svältorna i Elfdorps lan under vintern mellan 1855 och 1856, af Fortifikationskaptenen E. G. Liljehook.

Skriftväxling

Upplästes skrifvelser:

16° —från Institutet Lombardo di Scienze &c. i Milano

med tacksägelse för skriften och med anhållan om
utbyte af skriften. —
Remitterades till Bibliothek Inspectionen.
— professor Encke i Berlin } med tackSägelse för emot-
— British Museum — } tagne skriften. —
— Ver. Acad. i Amsterdam, med löfte att arbeta i ock
— Die Naturforschende Gesellschaft der Ost-See Provincen
i Dorpat, med tackSägelse för erhållen och med
förfrågning af den Acad. tillsända skriften. —

Förvaring — 17° Anmäldes förvaring af Academiens Biblio-
theks och den Kongl. Zoologiska och Botaniska
Afdelningars enligt de förteckningar, som i Cabinetten
komma att intagas.

18° Utdelades 28 st Tellurer, professorn Bous-
dorf och Doctor Müller erhöll af dem dvardera tellurn)

Ut supra

In fidem
Carl Fredr. Ek

Protocoll, fördt hos Kongl Vetenskaps Academien i Stockholm den 11 November 1857.

Justerad 9 Dec 1857 A Retzius

Närvarande: Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar: A. Retzius, Reuterdahl, Lasch, Sondén, Mosander, Edlund, Fries, Jansson, Åkerman, H. Gr. Gyllenhaal Sparre, M. Retzius, P. H. Malmstedt, Boheman, Anjou, Malmstedt, Schenck, Sandewall, Fries. Lock, Åkrell, J. E. Rydqvist, S. Loven, Faye, Bredberg, J. J. Tåhrang, Lilljeborg, Kreuger, Erdmann, C. M. Rydqvist, Berg, Gyllenius, Nordström, Ångström, Fries. Sprengtporten, Kleen, professor N. J. Andersson, Assessor Lindhagen, Kammerarne Ahman, Bibliothekarien Ahlstrand, Cancellisten Strideck, Conservator Mewes, Agricult. Chem. Dr Müller, Candidaten J. O. Lindberg. —

Grefvorna Platen förhindrade att vara Presses.

1° Acad. presses Herr Grefve von Platen hade uti skrif-
velse till Hr Secreteraren anmält att han, till följe af
Kongl Majestits nåd. uppdrag att följa de förenade Ri-
kenas Ministre i London ifrån Stockholm vore
hindrad fortfara med utförningen af Presidiisombe-
tet i K. Vet. Acad., med anledning hvaraf Herr Ass.
Retzius, såsom Acad. äldste närvarande ledamot, upp-
drogs att vid dette sammanträde föra ordet. —

justering

2° justerades prot. för den 14 förl October.

Föredrags:

professor Dahlbems anhåkan

1:o Kongl. Maj:ts nådiga Remiss af e. o. Professoren G. Dahlborns i Lund underd. anhållning om understöd af allmänna medel för utgifvande af ett arbete: Om Insekternas skada och nytta i hushållningen, hade blifvit öfverlemnadt till Hr Wahlberg och Sundevall för uti utlåtande tillstyrkt bifall, förutsatt vederbörande pläs åtgärd inträffat och beslut K. Acad. all underd. skrifvelse, grundad härpå, skulle till Kongl. Maj:t afsändas.

anhållningar om anslag af allm. medel

2:o Nådig Remiss från Kongl. Maj:t af anhållningar om understöd af allmänna medel för utgifvande af olika verk och till företagande af vetenskapliga resor.

Remitterades till Herrar L. Lovén och Edlund.

Stats Calendern

3:o Upplästes skrifvelse från Chefen för Civil-Departementet Herr Statsrådet v. Almquist med anhållan om upplysning huruvida något hinder möte för införande i nästa års Calender af Directionen för Sydfartens Sjö-Vesenet m. m. och som Calender-redaktören förklarat att något hinder icke fyntes honom föreligga då han redan inhemtat Hr Nordströms och Lovéns medgifvande, på vilka de nödiga uppgifterna före innevarande månads slut till redactionen inkomma, samt förd. utskottet icke haft något att däremot invända, så skulle svar därom till Herr Statsrådet afgå.

Utskottet tagit

4:o Skrifvelse från K. Sjöförsvars Departementets Canalie-Expedition med öfverlemnande af Journaler, förda å K. Corvetterne af Chapman och dagtidske under dera senaste expedition bifogat förda öfver werkställda meteorologiska observationer.

Skulle förvaras för delgifvande till Herr Lieutenant Maury i Washington.

E. Wikströms manuscripter

5:o Jämlikt framställning af Prof. E. Wikström arfwingar hade, till följd af hans i testamentet uttalade önskan att samtliga efterlemnade manuscripter måtte till K. Vet. Acad. öfverlemnas för att der förwaras, numera öfverlemnat de förut manuscripter, hwilka af Botanices Inkunderna, Prof. N. J. Andersson emottagne och qwitterade, komma att i Acad. Bibliothek förwaras och skulle kostnadsfritt till Hr Wikströms arfwingar afgå, samt donationsbrefet jemlikt inlagdt.

Swampmålningar

6:o Förwärfvades 20 st af Herr Fries till Acad. insända under hans ledning målade Swenska fanerogamer, hwilka målningar skulle i Botan. Museum förwaras.

Utbyte af skrifter

7:o Bibliothekets Inspection hade efter Remiss af en utaf Lombardiska Wetenskapes Sällskapet i Milano gjord anhållan om utbyte af skrifter, tillstyrkt att till nämnde sällskap måtte öfversändas Acad. Handlingar från början af nya Serien och dess öfverlyft från och med år 1857.

Förd. Utskottet hade ansett sig böra uti denna tillstyrkan inskränka och lemnade Acad. bifallet tillstyrkta förslagna bytet.

Revisionsberättelse tillf.

8:o Herrar Schantz, Frih. Fock och J. E. Rydquist, som till följd af dem lemnadt uppdrag, verkställt granskning af räkenskaperne för år 1856, hade, jemte återlemnande af dessa räkenskaper, afgifvit berättelse och, då icke någon anledning till anmärkning förekommit, ansett K. Acad. Kamreraren fullständigt förvara redowisst för nämnde år inkomster och utgifter.

K. Academien meddelade Herr Kamreraren full, ständig decharge.

En rum i Klar tornstäkfallet

11:o Herr Secreteraren hade på Acad. uppdrag från och af Klarsens bedamöter inhemtat swar

återbefattande af det efter Herr A. J. Swanberg ledigblifna rummet och då denna ärgard om befordran förnyat, beslöt K. Acad. skriftvexla denna tid Classens ledamöter i landorten skulle afgå. —

Quitto i Jernkistan

12° S. prot. skulle anföras att K. Kammarcollegii skrifvelse om emottagande af räkenen för vigten bord i Jernkistan medlagger.

Byttes referat tilfe

13° Öfverlemnades Öfverintendenten Nyttes i Jerna Contorets annaler tryckta redogörelse, hvilken handling förbundit sig att till Acad. afsemna. —

Förslagen Ledamot

14° Upplästes protocoll hållet hos Cte Classen, hvarvid inkommaden att till utländsk ledamot efter Prins Carl Bonaparte med alla afgifna rösterne blifvit föreslagen Professorn i Köpenhamn Japetus Steenstrup.

Förslaget förklarades för gifvande och skulle Den vid Acad. nästa sammanträde företagas.

Utsatte dagen för Val

15° Med anledning af Herr Grefvens vad Klatenhad öfvan omförmälda afgång från professionen samt derjemte saknad ledamot i Förd. Utskottet beslöt Acad. att så väl till dessen för det återstående Acad. året som till ledamot i ofvanberörde Utskott företaga Val vid nästa sammanträde.

Förd:ran af H:r Kleen

16° Herr Kleen meddelade åtskilligt rörande anläggningen af en jernväg mellan Piemont och Savoyen, medelst genombrytning af Mont-Cenis.

H:r Åkerman

— Herr Åkerman förevisade och öfverlemnade till Riks Musei Bot. afdelning flera exemplar af en vid Örnsköldsvik af honom funnen för svenska floran ny lafart: Biatora cinnabarina. Fr.

H:r Boheman

— Herr Boheman inlemnade en afhandling: förslag till uppställning af Sveriges Staphyliner af Magn C. G. Thomson. —

H:r Sundewall

— Herr Sundewall redogjorde för innehållet af en skrifvelse från Berlin af Brahepatron J. W. Grill meddelad upplästes: Den dem nämna Saffranen.

H:r A. Retzius

— Herr A. Retzius uppläste en af Förd. Gust. Cederström afgifven skrifvelse rörande anläggning af dammar för klackning af laxrom i Motala ström och om lefvande diatomaceer och desmiaceer, som förefinnas i strömvattnet i Norrköping.

Skrifvexling

17° Upplästes skrifvelser:

— från Geological Survay of India i Calcutta: med dess Memoirer och med anhållan om utbyte af skrifter. Remitterades till Bibliothekets Inspectionen.

— Mr Grenier i Besançon med tackskrifvelser för erhållne minnespenningar. —

— H. Shurwood i Philadelphia, med önskan att blifva corresponderande ledamot.

Förordningar

18° Annaldes förordningar till Bibliotheket af Riks Musei Zoologiska och Botaniska afdelningar i enlighet med de förteckningar, som ditt öfversigtas komma att intagas.

19° Utdelades 44 ty tjocker. (8:n Müller och Candidat Lindberg erhöll hvardera.)

Ut supra

In fidem

Jac. Gadd, Ekr

Justerad d. 13 Jan. 1858 A Retzius

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien i Stockholm den 9 December 1857.

Närvarande: Secreteraren Herr Wahlberg.

Herrar A. Retzius
Sahlgren
Mosander
Nathorst
Forsh. Wrede
Åkerman
M. Retzius
Boheman
Sundevall
Åkerll
Nordling
Villebrand
Hess
Erdmann
Berg
Hildebrand
Kleen
Thulstrup
Sondén
J. Bagge
Edlund
Santesson
P. H. Malmsten
Theorell
Forsh. Forsk
J. E. Rydqvist
J. F. Fahræus
Prof. Andersson
Assess. Lindhagen
Kamerer. Ahman
Bibliothek. Ahlstrand
Canellist. Strinnholm
Ombudsm. Sällström
Conferens. Mewes.
Agric. Chem. Müller.

1:o Justerades Protocollet för den 11 sistl. November.

2:o Drogt förelåg af Academiens tillförordnade Sekreterare lemnat Herr A. Retzius.

Delningsinstrumenten å Observatorium undersökta och rättade.

3:o Uppläste Skrifvelse från Kongl. Majestät med nådigt bifall till den af Acad. gjorda underdåniga ansökan att det anslag Vicekonsul Mekanicus Wittmann åtnjutit för Dess delningsinstrumenters vård m. m. måtte förvandlas till pension.

I sammanhang härmed tillkännagaf Sekreteraren att alla Acad. tillhörige för Vicekonsul Wittmann befintlige instrumenter blifvit derifrån afhemtade samt befunnits vara i fullständigt skick, och anmodade Acad. Fysikus Professoren Edlund uppdraga att behörigt qvittera öfver de emottagne instrumenterne till Vicekonsul Wittmann.

Herbarii öfversyning.

Anmärkningar vid Calenderna.

4:o Med anledning af en från Chefen för Kongl. Eufel. Departementet ingången skrifvelse, deruti Academien af-fordrats förklaring öfver Rikets Ständers Utskotts Anmärkningar vid Acad:n Calenderna för år 1855, hade så väl Herr Kammereraren som Herr Sundewall, på Acad:n anmodan sådan förklaring afgifvit och efter det Kongl. Maj:ts nådiga remiss af den 11 Nov. innev. år, ansett densamma böra lämnas till Justitiedepartementet såsom underd. svar, hvilket förslag dock ej vunnit Academiens godkännande.

Skrifvelse från Drättsel-Commiss.

5:o Upplästes skrifvelse från Stockh. stads Drättsel-Commission med förmyndare anmälande, att uppenbarade af Fröken Wennerström blifvit förmyndare.

Då Acad. icke funnit sig af skäl kunna medlåta sig i förhandling om Rikets Ständers förslag till ändring i Kongl. Maj:ts nådiga remiss af den 8 Dec. 1854 angående Academiens Bibliothek, ansågs icke någon vidare åtgärd vara att vidtaga, än att lägga denna skrifvelse till handlingarne.

Redogörelse af Mag:r Fristedt

6:o Magister A. J. Fristedt hade öfver den vetenskapliga resa han med Academiens resestipendium företagit, afgifvit berättelse under titel: Iakttagelser öfver Södra Ångermanlands vegetation år 1857.

Belönades remitterades till Hr:r Wahlberg, som anmodades att i ett blifvande sammanträde yttra sig huruvida den författade uppsatsen kunde upptagas till tryckning.

Meteorol. Obs. af Burman

7:o Kronofogden Burman, hvilken under en lång följd af år till Acad. ingifvit meteorologiska observationer af honom anställda i Nederkalix, hade äfven nu insändt dylika Observationer för innevarande år, af honom gjorda vid hans nya bostad i Öfvertorneå socken, af hvilka på sätt hittills skett en summarisk anmälan till Academien afgafs.

Anonym skrifvelse

8:o Till Acad. hade ingått en anonym skrifvelse med hypothéser rörande norra polarhafvet, af hvars innehåll Acad. funnit sig böra underlåta att vidtaga någon åtgärd.

Insändningar från

9:o Inlemnades 25 st. under Herr Förf:s ledning utförda svampafbildningar, hvilka skulle till Botaniska Museum förvaras.

Års boyckes listor

10:o Med anledning af Acad:n beslut att till åtskilliga Läroinrättningar och offentliga inrättningar öfversända vissa Publikationer af det Svenska Arkivväsendet, hade Bibliotheks Inspectionen, efter granskning af dess förslagna delningar, framlagt de s:k. Årsboyckslistorna att beslutas till dessamma skulle å bokbindet bifogas förbindelse på det Acad. måtte fullgöra tillfället att bifalla anmälan om något arbete till nyttighet för bibliotheket.

Minnespenning öfver J. A. Wahlberg

11:o Upplästes utdrag af Kongl. Vet. Akt. och Acad:n Dagbok för den 8 December 1857, innehållande förslag till den minnespenning K. Vet. Acad. beslutat låta prägla öfver sin under en vetenskaplig resa i Afrika med döden afgångne ledamot Ingeniören Joh. Aug. Wahlberg, nemligen

Afsidan: Wahlbergs namn och namnstift: Joh. Aug. Wahlberg ren. nat. vetensk. Svec.

Vid nedre kanten: Nat. 1810. Ob. 1856.

Framsidan: Africa tvenne, som på de andra myntet, gemensam elephant stående vid ett palmträd, Omskrift: Nomen dedit et morbum.

I afskärningen: Peregrinatori celebri Soci ante defuncto quam electo R. Acad. Sc. Suec. M.D.CC.C.LVIII.

Gillades.

Tid för förvärfvande af museum

12:o Herr Sundewall hade till Acad. ingifvit Memorial innehållande att då det vore känt att Rikets Ständer beviljat Rikes Museum att dess tjenstemän åtaga uppdrag, hvarvid det vore lämpligt fastställt att samlingarne vid sina Kostnadsfria skulle förvärfvas, en ändring härigenom med afseende på Acad:n förskrifter om nämnde förvärfvande, borde vidtagas att anslag:t Hr:r Sundewall tillagdes att från näsfkommande års början förvärfvas på vanlig tid hvarje Onsdag borde ega rum mot en tid af 25 år med fast afgift samt hvarje Lördag kostnadsfritt.

Så väl Zoologiska Expeditionen som Kongl. Vetensk.

hade till det förslagna åtgärdens tillstyrkt bifall, hvilket af Acad. nu lemnades.

prognostikon

13° Uplästes ett af Hr. Mosander insändt till Acad. Års Almanack författat prognostikon, hvaraf Hr. Edlund tagit del. Om skagen inflytande på klimat och jords fruktbarhet; att blef detsamma till införande antaget.

anförande med årsberättelse af Hr. Lindman

14° Herr Lindman, som uppdragit fullständiga årsberättelsen till det nitton år 1855 hade skolat ankommit om befrielse från skyldigheten att i år uppläsa Berättelsen, som den förenämnde vidkommande delen af Lydelsen innehar 1856.

Förd. Uppsatsen hade tillstyrkt bifall, hvilket af Acad. ansågs att kommer stöder att till honom utbetalas det fastställs innehållna 4:de kvartalet.

N. J. Andersons årsberättelse

15° Till Acad. tillhandskommen är professorn N. J. Andersons årsberättelse om framsteg i den honom åliggande Botaniska Afdelningen för år 1856.

anbefallningar om anskaffande af allm. medel

16° Herrar Professorerna Edlund hade till följe af Acad. uppdrag, med anförtrodd af Acad. anbefallningar om understöd af allmänna medel för utförande af lämpliga verk af fortgående af vetenskapliga natur, öfver hvilka Kongl. Maj:t i nåd. skrifvelse inhemta Acad. utlåtande, nu afgifvet detta yttrande, att bifalla Acad. att underd. svar på grund af dess yttrande skulle till Kongl. Maj:t afsändas.

tillägg till skriften

17° Efter vederbörlig remiss och på grund af Bibliothekarien utnämnda afgifna utlåtande hade förd. Utskottet tillstyrkt det af The geological Survey of India i Calcutta föreslagna tillägg till skriften att till detta sällskap måtte tillsändas Acad. Handlingar från den nya Seriens början och framåt med 1857.

Biskopsval.

utgifte med inskrifningen

18° Herrar Fris. Wrede och Hr. Grotmann hade på anmodan af Acad. uppgjort förslag till ledning vid fullgörandet af framdeles förekommande Biskopsval, hvilka förslag

emellertid förblifvande att blef förfogat om uplått att af Acad. till efterrättelse antaget, dock skulle till förd. Utskottes åtanmanande att vidtaga de ändringar som i afseende på detaljerne kunna anses böra af rummet.

19° Tiohanmagasinets att pröfvan Acad. Senats sammankomst från trycket utkommit Specifikation af Acad. förhandlingar för September månad.

tiohanmans tryckta specifikation

Holms Lektors lön år 1858

20° Då vid detta sammanträde borde förekomma frågan om Riksarchivarie befattningen vid Acad. för nästk. år, tillkännagaf Secreteraren att han inhemtat Herrar Intendenten åsigt, hvilken vore att Hr. p. d. Holm i sin befattning fortfor på lika villkor som under det förflutna året.

K. Acad. lemnade härtill bifall.

förslagne ledamöter

21° Uplästes medföljande Classes protokoller, hvaraf inhemtades att:

— 3:die classen till ledamot efter framlidne Herr von Sydow Professor Major vid Ingenieurkåren Carl Gottfrich Beyer af fabriksegaren R. W. O. Jean Bolinder med 2:ne röster framom

— 5:te classen till inl. ledamot efter Herr Wallquist f. d. Lieutenanten Hauptmann von Post med 3 röster och prof. Strecker med 2:ne röster samt

— till utländsk ledamot efter förk. Thenard professorn i Wien Wilh. Haidinger med 4 röster och professorn i Heidelberg d:r R. Bunsen med 1 röst, samt

— 6:te classen till utländsk ledamot efter Geheime Medicinal Rådet Lichtenstein, professorn i Leyden d:r J. van der Hoeven med 6 röster och professorn i Würzburg Alb. Kölliker med 1 röst.

Dag för val utsatt till nästa Acad. sammanträde.

Hr. Heerstrups ledamot

22° Till utländsk ledamot i 6 classen, efter framl.

Prins Carl Bonaparte, kallades Professoren vid Universitetet i Kopenhamn, Dr. Joh. Japetus Steenstrup, för hvilken kansliexpedition i vanlig ordning skulle utfärdas.

Fr. J. F. Fåhræus, Cedam. i Jönköping Ulfk

2½° Till återbesvarande af det rum inom K. Vet. Acad. Journal uppkommande, hvilket genom Wm. Grefves nåd å Stockholms slott blifvit ledigt förklarades genom Kal. Fahræus, Generaldirectionen m. m. Herr J. F. Fåhræus.

Fr. A. Retzius, Professor, återkommen till dithörande ämbete

24° Det Kongl. Academien för vård af Stockholms slott Herr Grefve vårt Fäderneland befullmäktigade Sitt Ministre i London, på förslag om Val till Professor för det återkommande dithörande af Academiledamot, hvarefter Academien utsåg och kallade Professorn, Kommendoren af Nordstjärnan m. m. Herr Anders Adolf Retzius.

Tackskrifvelse af Fr. Boheman

25° Herr Boheman anmälde till uppläsning: Nova genera Lepidopterorum af S. N. Adg. Wallengren; Monday till S. V. Africas Dipterfauna af Prof. Loew: Mosquitos.

Fr. Malmsten

26° Herr Malmsten afgick och af Acad. Adjunkten C. U. Ekmanstrand inlämnade uppsatser: Om några egendomliga Molybdenföreningar.

Af Dr. Berg

27° Herr Berg förevisade åtskilliga rörande befolkningsstatistiken i Sverige.

Prof. N. J. Andersson

28° Professorn N. J. Andersson anförde de vigtigaste upptäckter af nya insecter, som inom det förflutna året i Scandinavien blifvit gjorda. —

Fr. Wahlberg

29° Herr Wahlberg inlämnade till uppläsning afhandlingen vid bestämmande af en punkts läge i rymden af barometer vid Skandinaviska fjällkedjan i Jämtland G. R. Dahlander, och 6:te året 1856 i epidemiologiskt och nosogeografiskt hänseende af Medicinalrådet Aug. Tom. Westrand.

Schantz, räkenskaper

30° Herr Inf. Kapt. Wrede tillkännagaf för Academien att Kongl. Regeringen för General Register Office tillställt ett exemplar af Herr Schantz's räkenskaper.

Skriftutbyte

31° Upplästes skrifvelser:

— från Prof. Fr. Wimmer och Apoth. E. Krause i Breslau med förfrågning af "Herbarium Silesiacum".

— — Direction för Bibliotheket i Darmstadt för Mittheilungen med tack för Herr Jöns Svanbergs Expose.

— — The Academy of Science of St. Louis — med skrifter och med anhållan om utbyte mot Acad. handlingar.

Remitterades till Bibliotekets Föreståndare.

Föreningar

32° Anmäldes föreningen för Bibliotheket och till Riksmuseï Botaniska Afdelning af de Föreningar, som i Öfversigten Kommande äro intagna.

Telegrafer

33° Utdelades 3:ne ex. Telegrafer. (Herr Skillan.)

Till Tryck

Sekr. Ek

9