Protocoll
Kongl. Vet. Academien
för 1857

Register
1851

A

	Sid.
Acad. Consist., Köpenhamn, tacksägelse för Berzelii minnespenning	67
Acad. Consist., Lund, do do	"
Acad. Consist., Upsala, " "	"
Acad. des Sciences, Belles Lettres et Arts, Lyon, skrifvelse med öfverl. af arbete	63
" anq. utbyte af skrifter	69
Acrell, Carl, General Major vald till U. akademiens preses	33
Afhandling Andersson	17, 28
" Bredberg	53
" Erdmann	2, 5, 10
" Hausteen Christiania	16
" Hartman, Carl	17,
" Lindman, C. F.,	8, 19
" Sjögren	30
" Ångström	7, 17, 54
Aktive Ledamöter (se Ledamöter)	7, 8, 26, 51, 65, 77, 91
Agardh, J. G., ansökan om understöd till utgifvande af detta verk	78
Aldane de Calibarde, ett arbete om Chaleta	21, 30
Almanackan, prognosticon för 1853	72
Andersson för begagna Kopparplåtarna till Svensk Botanik afhandling	10
	17, 28
Andersson, N. J., anhållan om lån af böcker från K. V. Akad:s bibliotek	68
" anhållan om lån af Kopparplåtar	68
Angelin, N. P., ansök. om understöd för utgifvande af arbete	78

Areschoug, F. K., Upsala, föreslagen ledamot 71
" inval ledamot i 6te Klassen 79
Azimuth-Compass, aug. sådan till navigationsskolan 79

B.

Bahr, Magister, meddelande om gediget järn 31
Baird, S., Washington, skrifvelse 74
Bas-mätningarna i Lappmarken 52, 65
" Selander meddelande aug. d:o 80, 98
Bas-mätningsapparat, meddelande aug. en sådan från St. Petersburg 52
Belöning för elakalfvars upptfödande, fäkt af Hahndahl 2, 11
Berg, recension af en skrift af Atidane de Lalléard 30
" recension af en skrift af Cholera-Central-Commissionen i Christiania 57
" Statistisk öfversigt af Cholera-farsoten år 1850 80
Berzelianska Stipendiat, C. W. Blomstrand 5
Berzeliusminnespenning, Wählet, Magnusson m. fl. 2
" Pelouze, Med. Chir. Sällsk. London, och Läkaresällskapet i Wien 27
" K. Vet. Soc., Göttingen, Hausmann, 52
" Nordtyska Apotekareföreningen i Bernburg tackskrifvelse 60
" acad. Konsist., Köpenhamn, d:o 64
" " " Upsala, " "
" " " Lund "
" Forchhammer, Hochschild, "
" till Mineralhandlaren Wiborg i Norge 79

Bibliotheket å Drottningholm, böcker utlemnade aug. 69
Bibliotheket, Skänker till detsamma 6, 13, 22, 30, 58
" " " " 64, 74, 81, 89, 99
Bley, Dr. L. F., tacksägelse för Berzelius-minnespenning till Apotekareföreningen 60
Blomstrand, C. W., Berzelianska Stipendiat 5
Boheman Zäthen resestipendium 2
" erhåller Statsanslag 16
" " akad. resestipendium 20
" meddelande, föredrag 30, 57
" tjänstledighet 55
" redogörelse för resa 80
" anhållan 88
" uppskof med resebeskrifningen 95
Bokanslaget, aug. fördelning af dets. 86
Bok-dupletter, aug. försäljn. deraf 85
Bok-inköp aug. anslag därtill 79
Bokrekvisition, aug. förändr. däri, med afs. på Bakh. Bagages återstånd 9
" Bonnier anbud derå "
Balindor, Jean, utses till innehafvare af Svartz' resestipendium 53
Bonelli, C., i Modena tillkännagifvande om en general formel för lösning af analytiska Aequationer af alla grader 88
Bonnierbokhandlare, anbud att få öfvertaga Akad. bokrekvisition 9
v. Borch, F. B., om Wolframs atomvigt 57
Bredberg, afhandling 53
" utses till Inspektor öfver Bergslagarne i geologi och mineralogi; befordran 56, 80
Brignart, Ad., Paris, föreslås till ledamot 87
" inval ledamot 98

Burgogne, John, Generalmajor, dess arbete: aug. sättet för meteorologiska observationers anställande 94.
Burman, Kronofogde, Neder-Kalix, meteorologiska observationer 94
" erhåller 2 minnespenningar "
Böcker, Fru Drakenhielm; aug. utlemnande af dubbelt exemplar 69
Böndagar, förslag till dagars förordnande för år 1852 4
" fastställdt förslag do. 15

C.

Calendarium för år 1852 4
Chefen för Central-Commissionen Christiania, skrifvelse 21
Cholera-sjukhuset i Göteborg; Fahrees berättelse om uppförandet och fortgången af detsamma 11
Chydenius, Aldane de Lakiskarde om detsamma 21, 30
Christiania Universitet; förärande 89
Commission Scientifique de Jardin Zoologique d'Amsterdam öfverlämnar af förärande 89
Coulier - Charta för palsförmörkelse Stockholm 12
Copeland, James, London, förslagen 29
" invald ledamot i 3dje Klassen 57
Corps des Ingenieurs de Mines i Ryssland öfverl. af arbete 99

D.

Dannemora jernmalmsfält i Upsala Län; afhandling af Erdmann 9
Diagnoser på nya Swamparter, Fries 12
Duvernoy, Paris, föreslås till ledamot af 6te Klassen 87
" invald ledamot 98
Döpelsakt - Prinsessan Lovisa Josephina Eugenias 83

E.

Edlund meddelande 5, 73, 88
" årsberättelse för år 1849 28
" redogörelse 63
" föreslås till ledamot af 5te Classen 84
" invald ledamot 98
Ekman, Nils 59
Ekstrand, Ulf Gustaf, upsatsförfattare aug. 21, 11
Erdmann afhandling 2, 5, 10
" meddelande 5, 11
" Skrifvelse öfver Meteorol. Obs. vid fyrbåkastationer 8
" recenserat Sjögrens afhandling 30
" angående jättegrytor vid Gunnebo i närheten af Göteborg 99
Eugenie-expeditionen; Fregatten Eugenie utgår på sjöexpedition 57
" Kinberg anhålles "
" aug. D:r Ahlbs deltagande 62
" " anslag till observationers anställande 66
" Ämbetsskrifvelse aug. inmönstring von Zeipel utsedd att medfölja Instrumentmak. Aug. Lau d:o, 73
" Johansson, Carl, d:o, 75

F.

Fernetska och Lindbomska positionsbestämningar angående do. 90

Flormau, Prof., minnespenning till Högtids-
dagen präglas öfver honom 23
Flormanska priset tilldelas Dr. C. F. Naumann 19, 67
Forchhammer, Prof., Kopenhamn, tacksägel-
se för minnespenning öfv. Berzelius 64
Fregatten Lagerbjelke, ankomstskrifvelse
ang. dess inmönstring 66
Fries dagnovet på nya Swamparter 12
" Swampmålningar 16, 29, 67
" uppsats angående de röda fläckar-
ne på fågelkorneu 81
Fritzsche, Petersburg, tacksägelseskrifvelse 21
Fysikern anmodas hålla 8 offentliga
föredrag 97
Fysiska föreläsningar 3
Fåhreus, föredrag 11
Föredrag och meddelanden, Lovén, Edlund,
Erdmann 5
" Fåhreus, Erdmann, Sundevall,
Wahlberg, L. F. Swanberg, Wrede,
Lovén 11, 12
" Selander, Lovén, L. F. Swanberg,
Wahlberg 20, 21
" Högtidsdagen 23
" Erdmann, Berg, Bahemann, 30
Sundevall, L. F. Swanberg 30, 57
" Berg, " Lovén, Bahemann, " 57 63
" Edlund, Hus, Wahlberg 63
" Edlund, Wrede, Wallmark,
Sundevall 73
" Selander, L. F. Swanberg, Bahemann,
Berg, Wallmark, Wahlberg 80, 81
" Sundevall, Bahemann, Wahlberg,
Littman, Edlund 88
Föredrag och meddelanden Selander 98
" Wahlberg, L. F. Swanberg, Erd-
mann, Wallmark 99
Föreläsningar i Fysik, fortsättas 3
Förlikningsförslag, Juringius 3
Förärings, J. Swartz, af 1000 Rdr. Bco
till ett resestipendium till ut-
ställningen i London 9
" Committerades utlåtande
ang. användningen 20

G.

Gentele meddelande om kalkspat
koppar. Oxid. natron 80
Geological Society of London tacksägel-
seskrifvelse 5
Geologiska iakttagelser på Åland af
Sjögren 12
Globverkstaden berättelse angående
dess verksamhet 3
Gradmätningen i Lappmarken, ang.
fortsättningen derunder 52
" ang. anslag till densamma 65
" Selanders meddelande angå-
ende do 80, 98
Gräsplanerna å gården öfverlämnas
till Sekreterarens vederqnande 56

H.

Hausteen, Christiania, afhandling 16
" meddelande. 58
Hartman, Carl, afhandling 17
Hartman, R., stud. resebetänkande 1, 10

von Hartmansdorff; Presidietal af tryckt utkommit 54
Hausmann tacksägelse för minnespenning
äfver Berzelius 59
tacksägelse för skrifter 58
" Helgeau ang. förändring af dessamma, remiss 84
" uppdämning af dessamma 97
H. K. H. Hertigen af Dalarne föreslås till
hedersledamot 91
Hjalmarsson, J. A., St Thomas, underrättelse ang.
afsändande af bräckor m. m. för
Riksmuseï samlingar 81
Hochstetter, Frih., Berlin, tacksägelse för minnes-
penning äfver Berzelius 67
Holmdahl, Lausanne, Alfta, ansökan om en
belöning för uppfödande af elghalfvar 2
för belöning 11
" d'Hombres Firmal, skrifvelse med öfver-
lemnande af memoirer 74
Huss redogörelse 63
Hübertz, De Landtygge i Danmark, tryckt
arbete 6
Londén recension 11
Hünefeld, prof. Greifswald, tacksägelseskrifv. 12
Högtidsdagen: minnespenning äfver
Prof. Forman 23
" föredrag och meddelanden "

I.

Igelström, L. J., om tvänne nya svenska
mineralier 57
Inmönstring å Fregatten Eugenie 66
" å Fregatten Lagerbjelke "
Inspektionsberättelser af Wrede och Thulstrup 29
" af Wrede och Wallmark 29
" " Nordmann och Wallmark "
" " " Pontin och Wahlberg "
" " Berg och Huss "
" " Mauderström och Lundevall "
Inspektorval; Bredberg utses till Inspektor
äfver samlingarne i Geologi
och mineralogi 56
Institut de France Acad. des Sciences, tack-
sägelseskrifvelse 13
Instl. Royal des Sciences, Belles Lettres et Arts
des Pays-Bas i Amsterdam,
tacksägelseskrifvelse och öfverlem-
nande af tryckt arbete 64
Instrumenter; ang. utlåning af sådana till Upsala 10
" De tre vetenskapsmännen som åt-
följa Fregatten Eugenie 73
Instrumentmakerierenas uppmuntran anslag
tilldelas instrumentmakarne
Löfgren och Berg 4

J.

Jacobi, Königsberg, afliden ledamot 51
Jättemuldelning 6, 13, 22, 30, 58, 64, 74, 81, 89, 99
Johansson, Carl, föreslagen att åtfölja Euge-
nieexpeditionen i st. f. von Leipel 75
Junings, assessor, föreläsningsförslag 3

K.

K. acad. der Wissenschaften i Wien skrifvelse 12, 74
" " Zu Berlin tacksägelse d. 6
K. Kehl. Naturforscher, Breslau Desp. skrifvelse angående en redo- 74

görelse för Stalsmedel beviljade till Skandinaviska Naturforskaresäll-skapets Svenska Committé 60
Kinberg, J. G. M., anhållan 52
" " " om lån af böcker från V. Acad:s bibliotek 67
K. Leop. Carol. Acad. der Naturforscher in Breslau Skrifvelse, tackságelse 74
K. Läkaresällskapet i Wien tackságelse för minnespenning öfver Berzelius 27
K. Maj:ts nådiga skrifvelse ang. inseendet öfver Meteorologiska Observationer m. m. 8
" angående anslag till Lettenstedt och Bohemian 16
" ang. anskaffande af material vid Zoologiska Riksmuseum, anslag 59
" ang. af Auditör Scheutz ästadkommet anslag 59
" ang. anslag till fortsättande af gradmätningen i Lappmarken 65
" ang. anslag till Solförmörkelse-observationer 65
" " " för vetenskapsmän som åtfölja Eugenie-expeditionen 66
" ang. anslag till observationers anställande under Eugenie-expeditionen 66
" ang löneförhöjning åt 4 instrumentmakare vid Riksmuseet 83
" ang. inlösen af Widgrens samlingar 92
" Do. Do. 92
" ang. anslag åt Scheutz och Hans son till utför af en räknemaskin 92
Kongl. Nederl. Inst. öfverlemn. af skrifning 89
Kopparplåtar till Svensk Botanik 10, 68

Kunze, G., Leipzig, föreslagen ledamot 29
" invald ledamot i 6te Classen 57
" afliden ledamot 65
Kvartalsredogörelse, Kamrerarens 28, 78
K. Vet. Acad., St. Petersburg, meddelande ang. en Rysk Bas-mätnings-apparat 52
K. Vet. Soc. i Göttingen, tackságelse för minnespenning öfver Berzelius 52
Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften i Leipzig, skrifvelse med förfrågning 74

Lo.

Lagerhjelm meddelande angående sol-förmörkelser 87
Lallemand, Paris, ang. Galeran ang. 24
Langenbecks, Med. Råd, afliden ledamot 8
Ledamöter aflidna Jacobi, Königsberg, 51
" " Kunze 65
" " Langenbeck 8
" " Lincke, Berlin, 8
" " Mac Leay, N. S. Wales 91
" " Oersted, H. C., Conf. Råd, 26
" " Oken 65
" " Sacklén, J. F., Med. Råd 26
" " Schumacher, Altona, 8
" " Swanberg, J., 7
" " Wahlenberg, G., Prof. 26
" " af Wingård 77
Ledamöter invalde Areschoug, J. E., 79
" " Broignart 98
" " Coplant, James, London, 57
" " Duvernoy 98
" " Edlund, E., 98

Ledamöter invalde Kunze, G., Leipzig 57
" " Lionville, Joseph, Paris 56
" " Lovén, S. H. 80
" " Reynault, V. 79
" " Thomson, W., Glasgow 79
Lediga rum, angående tillsättande deraf 8, 26, 28, 29, 51, 65, 71, 72, 77, 87, 91, 98.
Liljeborg, Adj. reseberättelse 4, 17
" afhandling 5
" Zoologiska anmärkningar 20
" förteckning på Mollusker 63
" Ornithologiska anmärkningar 88
" uppsatser *
Lindbomska och Fernerska priserne; beslut angående dessa 20
Lindman, C. F. afhandling 8, 19
Link, Geh. Med. Råd, Berlin, afliden ledamot 8
Linnéminnespenning; anq. inlösen af en sådan från Prof. Wahlenbergs sterbhus 98
Lionville, Joseph, Paris, föreslagen ledamot 29
" invald ledamot i första Classen 56
Littman, Lieutenant; anq. ett i Paris uppfunnet Stereoscop 88
Lovén, S. H., Lund, föreslagen ledamot 71
" invald ledamot af 1ste Classen 80
Lovén S. meddelande 5, 12, 20, 57
" tjänstledighet 53
" anslag till Statsstaten för personer och lärda verk 78
" uppsats med årsberättelse 86
" " " " 95

Lunds Universitet minnespenning öfver Hornan 99
Löneförhöjning; K. Majts nådiga bref anq. de åt 4 intendenter 83
Lönereglering, anq. sådan för de två nya institutionerna 97
" anq. erforderlig summa "
Löwenhjelm, Paris, Skrifvelse 74

M.

Mac Leay, afliden ledamot 91
Magnus, tackskrifvelse för minnespenning 2
Malacologiska Uppsatser, Liljeborg 88
Marknadsförteckning för år 1852 8
" å marknader i Norge 1852 16
Majoren vid Med. Chir. Sällskapet, London, tackskrifvelse för minnespenning öfver Berzelius 27
Meteorologiska Observationer vid fyrbalkstationer under inseende af Hedmann, anq. 8, 16
" Scheele 53
" Burman Nedre Kalix 94
" observationers anställande anq. 94
Minnespenning, Magnus, Wahlenb. M. 2
" öfver Flormans tillkännagifvande 23
" till Lunds Universitet 29
" öfver Emanuel Swedenborg 72
" till Wiborg 79
" två, tilldelas Burman, Nedre Kalix, 94
Munk af Rosenskölds, anq. åtgärder för Inre Hemresa 85
Mål afgjordt 30

N.

Naumann får Flormanska priset 19

Naumann tacksägelse för Normanska priset 64
Neermann, återlämnande af die Biografie Larreys 74
Nordenskjölds, Statsråd, meddelande angående åtgärders vidtagna för utrönande af vattenståndets förändringar i Östersjön 54
Nordiska Apotekareföreningen i Bernburg tacksägelse för minnespenning öfver Berzelius 60

O.

Oafgjorda mål, anmälan angående sådana 30
Oersted, H. C., Exc. Conf. R., afliden ledamot 26
Olrou afliden ledamot 65
Ornithologiska anmärkningar af Adj. Liljeborg 88

P.

Pasch, Prof., underdånig pension 84, 87, 96
" årsberättelse 62, 95
" anslag 96
Pelouse, Paris, tacksägelse för minnespenning öfver Berzelius 97
Pension åt Professor Pasch 84, 96
Physikalische Gesellschaft, Berlin, tacksägelseskrifvelse 89
Physicalisch-Medicinische Gesellschaft in Würzburg anhållan om utbyte af skrifter 4
Plantamour, Dr., Genève, tacksägelse-skrifvelse 13
Presidiets nedläggande, Nathorst, föredrag 33
" Secreterarens tal "
Presesval, Acrell, C., Generalmajor, vald 33
Prinsessan Lovisa Josephina Eugenias döpelseakt; anq. deputerade för K. Vetenskapsakademien vid densamma 83
Professorstitel till innehafvarne af de nya institutionerna 97
Prognosticon för 1853 72
" " " om de sinnessjuk-domar, hvilka kunna uppkomma genom ett omåttligt bruk af bränvin 95
Protokollsjustering 1, 7, 15, 25, 51, 59, 65, 77, 83, 91

R.

Regnault, V., föreslagen ledamot 71
" invald ledamot i 4de Classen 79
Remiss, Auditeur Scheutz' ansökan om anslag 8
" anq. förändringarne af Reglean 84
" ansökan till Statsanslaget 84
Reparationsförslaget antaget 61
Reseberättelse Hartman R. stud. 1, 10
" Liljeborg, Adj., 4, 17
" Boheman uppskof med d:o 95
Resestipendium, Boheman ansökning 2
" erhållen dito. 20
" K. Vetenskapsakademien erhåller ett af Swartz 9, 28
" Swartz' stipendium tilldelas Jean Baluder 53
Revisionsberättelse, om granskning af Akademiens räkenskaper för år 1850 61

Revisorer för Akademiens och Riksmuseei räkenskaper utses 19
Rikslikarne för mått, mål, och vigt; aug. återlemnande till K. Kammar Coll. af dylika 26
" V. Akademien föreslår att de mätte fortfarande förblifva i V. Akademiens vård 54
Riksmuseet, skänker till detsamma 6, 13, 22 58, 64, 74, 81, 89
Riksmuseets Zoologiska Afdelning anslag äskas för att bringa samlingarna i ordnad skick 26
" K. Maj:ts nådiga skrifvelse m. 59
" aug. anslag till tecknингar 84
Ringdahl bibehålles såsom ritare 95
Ritarebefattningen se ofvan: "
Royal Society af London tackskrifvelse 74
Royal Society af Edinbourgh do. 88
Räkenskapernas Statsförslag för år 1851 19, 28, 35
" Jämförelse m. m.; för 3 första månaderna af året 1851 28
" revisorernas berättelse om granskning af Akademiens Räkenskaper 1850 61
Räkenskapernas; Kamrerarens kvartals-redogörelse 78
Räknemaskin af Gy. Scheutz 8, 12, 59, 92

S.

Sackléen, J. F., Mes. Råd; afliden ledamot 26
Sammanträde, Vet. Acad:s extra, 18 sept. 1851 75
Scand. Naturforskaresällskapets Svenska committerade aug. redogörelse för Statsmedel 60
von Schéele, Frans, Bergmästare, meteorologiska Observationer 53
Scheutz, Gy., Auditör, ansökan om understöd af allmänna medel för utförande af en modell till räknemaskin 8
" K. Maj:ts Bref aug. d:o 59, 92
Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur förvaring af arbete 99
Schumacher, Conf. Råd, Altona afliden ledamot 8
Schweiderische Gesellschaft für die gesammte Naturwissenschaften i Bern tackskrifvelse 74
" anhållan om utbyte af skrifter 74, 78
Selander uppsats om Salförmörkelse och Contur-Charta 12
" redogörelse 20
" " för gradmätningen i " i Lappmarken 80, 98
Sessionssalen upplåtes till samlingsrum vid Naturforskaremötet 63
Sibbern, General Consul, Newyork, med anis om ett arbete af C. F. Jackson 74
Sjöexpedition: Fregatten Eugenie 51, 62
Sjögren Mag. Geologiska vandringar på Åland 12
" afhandling 30
Skrifvelse, Grefve Löwenhjelm, Paris 74
" L. Baird, Washington, "

Skrifvelse d'Hombres Förmal 74
" Kongl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, Leipzig, "
" Kajs. Acad. der Wissenschaften Wien, "
Kajserl. acad. der Naturf., Breslau "
Skänker till Bibliotheket och Riks-museum 6, 13, 22, 30, 58, 64, 74, 81, 89, 99,
Société d'Agriculture d'Histoire naturelle et des arts utiles, Lyon, tackskrifvelse och öfverl. af arbete 64
aug. utbyte af skrifter 69
Société Hollandaise des Sciences i Harlem med tryckt arbete 64
Société Imperale des Naturalists, Moscou, med öfverl. af arbete 64, 81
Société Linneenne i Lyon tackskrifvelse och öfverl. af arbeten 64
Solförmörkelseobservationer; Wallmarks framställning aug. medel dertill 60
" K. Maj:ts nådiga skrifvelse aug. anslag 65
" Landshöfding Grof. Lewenhaupt, Halmstad, 66
" Apothekaren Landin, Malala, "
" Dr. Nygren, Schebo Bruk, "
" Kapten Kapströmer, Örebro, "
" Bergmästare Sjögren, Borchalm, "
" Organisten Lilja, Lund, "
" Brukspatron Fransén, Lahalm, "
" Inspektor Björkman, Gefle, "
" Baron Löwen, Wäringe, "
" Kronof. Burman, Kedes-Kalix, "
" Prof. Retzerstedt, Lund, "

Solförmörkelseobservationer Apothekaren Wikblad, Hjo, 67
" Urmakaren Lundevall, Norrköping, "
" Rådman Hjelmman, Borås, "
" Lector Björling, Westerås, "
" Doktor Swedmark, Borås, "
" Föredrag och meddelanden aug. d:o 73, 80, 87
" Lagerhjelm 87
Sondén recension af Hübertz afhandling 11
Statsanslag beviljadt Retzerstedt och Boheman 16
" af allmänna medel äskas till Riksmuseii Zoologiska afdelning 26, 59
" till botaniska och Zoologiska tekningar 84
" " resor och lärda verks anskaffning af Prof. Retzerstedt, J. G. Agardh, N. P. Angelin, Prof. Lovén, O. Torell " 78
" yttranden aug. d:o 84
Statsförslag för år 1851 19
" gilladt och antaget 28,
för året 1851 35
Statsmedel till anskaffande af erforderlig material till Zool. Riksmuseet 59
" aug. redogörelse för sådana till Skandinaviska Naturforskaresälsk. 60
Styffe berättelse om några fältegnefor vid Gunnebo i närheten af Göteborg 99
Sundevall föredrag och meddelande 11, 30, 57, 63
" förevisning af 2:ne för Sverige nya djurarter 73
" öfverl. af älskilliga fiskarter 88
Swampmälningar öfverlemnade af Fries 16, 27, 67
Swanberg, J., afliden ledamot 7
Swanberg, L. F., meddelande 12, 20, 39, 57, 63, 99
årsberättelse 95

Swartz, John, förärin till K. Akademien
af ett resestipendium 9
Commitlerade ang. dº 20
J. Bolinder erhåller dito 53
Swedenborg, Emanuel, minnespenning öfver 72

I.

Tacksägelseskrifvelse; Wöhler, Magnus, m. fl. 2
" Geological Society, London 5
" K. Acad. der Wissenschaften Berlin 6
" " " " i Wien 12
" Prof. Hünefeld, Greifswald, "
" Dr. Plantamour, Genève, 13
" Institute de France Acad. des Sciences 13
" Fritzsche, Petersburg, 21
" Pelouse, Paris, Med. Chir. Sällskapet,
London, K. Läkaresällskapet i Wien 27
" Hausmann, K. Vet. Soc. Göttingen 52, 58
" L. F. Bleg för Nordtyska apotekare-
föreningen i Bernburg 60
" Société d'Agriculture d'Histoire na-
turelle et des Arts utiles, Lyon, 64
" Lust. Royal des Sciences etc., Pays Bas, "
" Société Linnéenne, Lyon, "
" Akad. Konsist. Köpenhamn, Upsala, Lund 67
" Prof. Forchhammer "
" Frih. Hochschild, Berlin, "
" C. F. Naumann, Lund, "
" Kajserl. Leop. Carol. Acad., Breslau, 74
" Royal Society of London "
" Schweizerische Gesellschaft für die
gesammte Naturwissenschaften zu Bern "
" Vet. Acad. München, 88
" Royal Society, Edinbourgh, "
" Physikalische Gesellschaft, Berlin, 89
" Wiborg, mineralhandlare, Brewitz 99

Tal af sekreteraren till afgående preses 31
" " von Hartmansdorff tryckt 54
Thamiska föreläsningarna; ang. ordnande
af desamma 26, 55
" installas under hörsten 70
" ang. hållande af dº 97
Thomson redogörelse öfver år 1880 fun-
na Coleopter-arter vid Ramlösa 30
Thomson, Prof., Glasgow föreslagen 71
" invald ledamot i första Classen 79
Tjänstledighet, Boheman, Lovén, Medes 55
" Mosander, Svanberg, Leyonmarck 62
" Edlund, Wahlberg, Sundevall 62
Torell, O., anskaffning till analget förlärda verk 78
Tralle Bonde, Grefve, föreslås till ledamot
af 9de Classen 98
Tryckt Arbete, Hübners 6
" Alidane de Lalibarde 21, 30
" Voyage Autour de Monde exe-
cuté pur la Corvette la Bonité 66

U.

Universitetet i Christiania öfverl.
af förärin 89
Ur inflyttas i instrumentsamlingarne 10
Utbyte af skrifter Physicalisch-
Medicinische Gesellschaft in
Würzburg, anhållan derom 4
" Société d'Agriculture etc., Lyon, 69
" Acad. des Sciences, Lyon, "
" Schweizerischer Gesellschaft für
die gesammte Naturwissenschaften
i Bern, anhållan derom 74, 78
" K. Bayerska Vet. Academien 74, 78

Utbyte af skrifter Vet. Acad., Madrid, 81, 86
Utgifna Skrifter. Öfversigten för Oktober 2
" Öfversigten för nov. 1850 och jan. 1851 9
" Akademiens Handlingar för 1849 17
" Bohemans årsberättelse "
" Öfversigten m. m. "
" Öfversigten för Mars, April m. m. 62
" Handlingarne för 1850 73
" Mag. Edlunds årsberättelse "
" Paschs do. "
" Öfversigten för juni "

W.

Wahlberg, P. F., meddelande 12, 21, 99
anhållan 63
" Wahlenberg, G., Prof., afliden tedamot 26
Wallengren förteckning öfver N. O.
Skånes fjärilsarter 88
Wallmark förslag ang. anställande af
Jalförmörkelseobservationer 60
" meddelande ang. do. 73, 80, 99
Wattenmäthen, Stats Rådet Nordenskjöld meddelande angående
åtgärden för utrönande af
Vattenståndets föränd. i Östersjön 54
Vattenståndet i Mälaren och Saltsjön
under år 1850: meddelande
af Erdmann 11
Wedförslag inlemnadt af Kamreraren 28
ang. inköp af ved 69
Vet. Acad., Madrid, anhållan ang.
utbyte af Skrifter 81, 86
Vet. Acad., München, anhållan om de
dubbletexemplar af akademiens skrifter 74, 78
Vet. acad., München, tacksägelseskrifvelse 88
Vet. acad., Neapel, med föräring af arbete 58
Wiborg, mineralhandlare, erhåller
Berzelii minnespenning 79
" tacksägelse för do. 99
Widegrens Vextbandling, K. Maj:ts nådiga
bref ang. inlösen af densamma 92
Wikström årsberättelse 17
" uppskof med do. 86, 95
af Wingård, Ärkebiskop, afliden tedamot 77
Voyage autour de monde executé sur
la Corvette la Bonité, tryckt
arbete från franska regeringen
till K. Maj:ts disposition 66
Wrede redogörelse för Scheutz pännemaskin 12
" meddelande angående Jalförmörkelse
observationer 73
Wöhler tacksägelse för minnespenning 2

Z.

von Zeipel får låna en Tangent-Bussol 10
" sitsedd att medfölja Eugenie-
expeditionen 70
" anmäler sig hindrad att åtfölja do. 75
Zetterstedt, Prof. erhåller Statsanslag 16
" ansökan om anslaget till resor
och lärda verk 78
Zipser i Neusohl angående utbyte
af mynt m. m. 21
" öfversändande af do. "
Zoologisch-Botanische Verein i Wien
med förärning 63
Zweigbergk, om Svalorna 21

A.

Akerman, Jac., föreslås till innehafvare af Swartzska resestipendiet 28
" afsäges sig detsamma 53
Ångström afhandling 7, 17, 54
" helsas 83
Årsberättelser, Wikström 17
" Eklund för år 1849 27, 28
" Rasch 62
" Wikström och Lovén upplästa 86
" L. F. Swanbergs och Rasch's 95
" Wikström och Lovén anhållan om anstånd 95

A.

Ambetsskrifvelse, ang. statsmedel 60
" från Sjöförsvarsdepartementet ang. inmönstring å Eugenie 66
" från K. Finans Dep. angående anslag för teckningar af växter och Zoologiska föremål 84
" från K. Finansdepartementet angående pension åt prof. Rasch 84

Ö.

Öfversikt af de af M. W. von Düben i Norge samlade Crustacéer af Liljeborg 5
Öfversikten för Oktober 2, 6
" " November 1850, jan. 1851 9
" till införande i densamma 11, 12
" m. m. 17
" för mars, april och juni 62, 73

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 8 Januari 1851.

Justerad d. 12 Febr. 1851. Wilh. Nathorst.

Närvarande: Prases Herr Nathorst
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Ekström
af Edholm
Wikström
Almroth
Boheman
Ekström
Leyonmarck
Selander
Fil. Wrede
M. Retzius
Bjerkander
Lundevall
v. J. Swanberg
Åkrell
Lovén
Strömholm
Erdmann
Wallmark
Berg
Nordström
Stenhammar
Kleen
Sondén
Bagge
Magister Edlund
Rektor Swedbom
Vicekonsul Hillmann
Preparator Mewes
Häradshöfding Sällfeker

Justerades Prot. för d. 11 December 1850.

Föredrogs en af Studeranden R. Hartman upprättad berättelse om den resa han med understöd af Acad. sistlidne sommar företagit till Jemt- Reseberättelse af Hartman.

lands sjöområdes.

Remitterades till Hrr Wikström och Wahlberg.

Afhandling af Erdmann

3:o Herr Erdmann hade inlemnat en afhandling: Dammemora jernmalmsfält i Upsala län, till dess geognostiska beskaffenhet skildradt.

Remitterades till Hrr Mosander och L. F. Svanberg.

Öfversigten för Oktober

4:o Anmäldes att Öfversigten af Academiens förhandlingar för Oktober från trycket utkommit.

Tacksägelsebref från Hr Wöhler, Magnus m. fl.

5:o Anmäldes bref från Hrr Wöhler, Magnus m. fl. med tacksägelser för erhållne minnespenningar öfver Frih. Berzelius.

Hr Boheman söker resestipend.

6:o Herr Boheman, som för utvidgandet af sin kännedom om fäderneslandets insekt-fauna och för kompletterandet af Riks-Museii Scandinaviska insekt-samling önskade undersöka några af Sverigets sydligaste provincer, hade skriftligen anhållit att han måtte erhålla det reseunderstöd af 400 Rdr 63 2/3, som K. Acad. för år 1851 kommer att utdela.

Ansökningen skulle hvila till sammanträdet i Mars för att då på vanligt sätt afgöras i sammanhang de ansökningar, som derförinnan möjligen kunna inkomma.

Belöning åtgl för Elgkalfvars uppfödande

7:o Kronolänsman Jacobson Holmdahl i Bollnäs och Alfsta hade skriftligen anhållit att, med anledning af Kongl. Acad. kungörelse år 1779 rörande Elgkalfvars uppfödande, erhålla den derutaf utfästade belöning och hade han bifogat ansökningen ett af Prosten och Kyrkoherden A. Oldberg utfärdadt intyg.

Remitterades till Hrr Sundewall och Lovén.

Förklaringsförslag af Juringen

8:o Uplästes af Hr Adjunct Juringens till Acad. ingifvet Memorial med förslag till förklaring uti dess af Lovén emot Acad. vackta rättegång.

Memorialet hade på förhande blifvit remitterad till Acad. Ombudsman Häradshöfding Sidfelt och som han uti afgifvet uttalande tillstyrkt antagandet af den föreslagna förklaringen och Förvaltnings-Utskottet för sin del häruti instämt, ansåg K. Acad. sig icke böra å det ingifna förklarings-förslaget fästa något afseende.

Föreläsningar i Fysik

9:o Inspectionen öfver Fysiska Institutionen hade skriftligen anmält, att, när Rätt. och Adjunkten ännu icke lärer fattat beslut i anledning af Acad. förslag angående de Thamiska föreläsningarne, Acad. Fysiker måtte erhålla uppdrag att under instundande Vårtermin fortfara de offentliga föreläsningarne i Fysik å Acad. Auditorium, nemligen 1 timma i Lördagar veckan från Februarii månads början till slutet af April.

Bifölls.

Globverkstaden

10:o Inspectionen för de Mathematiska Verkstäderne hade skriftligen afgifvit berättelse att vid verkstäld besigtning af Globverkstaden, derstädes befunnits, likasom de föregående åren, uti fullständigt skick, samt att förfärdigandet af Globen fortfarande bedrifves, hvarföre anhållningen lärer icke vara befogad; och skulle denna berättelse gifvits mötet till Kongl. Commerce-Collegium afgå.

Sorensen och Berg på 166 42 fvardra

11° Instrumentmakarne Sjöbergs och Instrumentmakarinnan Sörensens anhållande om erhållande af de Acad. nu disponible Stipendierne till Instrumentmakarinnans uppmuntran å 166 Rdr 32 sk Bco fvardera, skriftligen föreslagit Instrumentmakarne Sörensen, som förut blifvit begynad med dylik uppmuntran och Instrumentmakare Berg, som nyligen har anlagt egen werkstad;
och som Förvaltningsutskottet gillande för sin del gillat nämnde förslag, fann K. Acad. skäl att härtill lemna bifall.

Calendarium med förslag till Bondedagar 1852

12° Föredrogs Calendarium för skottåret 1852 jemte underd. förslag till Bönedagar, nemligen

1 Bönedagen d. 7 Mars eller 2:dra Sönd. i Fastan
2 — 9 Maji — 4:de Sönd. efter Påsk
3 — 27 Junii — 3:dje Sönd. efter Hel. Tref.
4 — 10 Oct. — 18 dje dje

och skulle dessamma jemte underd. skrifwelse till Kongl. Majestät afgå.

Utbyte af förhandlingar

13:e Die physicalisch-Medicinische Gesellschaft in Würzburg hade uti skrifwelse anhållit att mot deras förhandlingar i byte erhålla Kgl. Vet. Academiens, och sedan, efter vederbörlig remiss od Bibliothekarien Lorande, Bibliotheks-Inspectorns lemnat sin tillstyrkan, jemte Förvaltningsutskottet förordat ömsesidig utbyte lemnade Kongl. Acad. dertill sitt bifall.

Lilljeborgs redeberättelse

14° Herr Loven redogjorde å egne och Hr Sundewalls vägnar för innehållet af den till dem remitterade Redeberättelse af Adjuncten Lilljeborg.

Kongl. Acad. beslöt att Manuscriptet skulle å Bibliotheket förvaras och att Hr Lilljeborg måtte hemställas att han wille åter sammanfatta de iakttagelser, som uti Öfversigten af Acad. förhandlingar icke warit införde, min för den samma anfägo Cancelliga. —

Magr C. W. Blomstrand Berzelianskt Stipendiat.

15:e Efter uplåsande af Protocoll hållet hos K. Acad. 5:te sistl., hwaraf inhemtades att af de till Berzelianskt Stipendiat föreslagne: 1° Docenten Walmstedt, 2° Magr Keyser och 3° Magister Blomstrand, Clarsens pluralitet förordat Magister Blomstrand och sedan Inspector Stipendii Herr L. J. Swanberg redogjort för wäl för de sökandes meriter som motiven för Clarsens förord, fann Kongl. Acad. skäl att till Berzelianskt Stipendiat utnämna Magister C. W. Blomstrand i Lund.

Föredrag.

16° Mundtligen föredrogo:

— Hr Loven: Öfversigt af de af M. W. v. Düben i Norrige samlade Crustaceer, af Wilh. Lilljeborg.

— Densamme anhöll att i Öfversigten på sitt anstå de Observationer hvar anträffats samt afseende på utwecklingen hos Molasse-slägtet Chiton.

— Magister Edlund: Iakttagelser öfwer Galvanisk polarisation.

Skulle uti Öfversigten intagas.

— Herr Erdmann afgaf en resume utaf den af honom i Dag uplemnade afhandling.

17° Uplästes skrifwelser:

från Geological Society of London med tacksägelse.

för erhållne skrifter. —
från Die Königliche Akad. der Wissenschaften zu Berlin med dito. —

remitt. 18° Det i Bokförteckningen upptagne arbetet: Die Sindflygge i Danmark af Hübert remitterades till Hr Sondén.

förfrågn. 19° Anmäldes förfrågningar från Bibliotheket och Riksmusei Zool. Afdelningar och beslöt Kongl. Acad. att från och med denna dag de till Acad. ingående förfrågningar icke behöfva i Protocollet särskildt antecknas, enär de nu numera uti Academiens Skrifvelser inflyta.

20° Utdelades 32 ark Jetoner.

Vid Sigillet
In fidem
Jac. Fredr. Ek

Justerad d. 12 Mars 1851. P. Th. Natthorst

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 12 Februarii 1851.

Närvarande: Professor Herr Natthorst
Secreteraren Herr Wahlberg.
Herrar af Ponten
Lagerhjelm
af Edholm
Wikström
Fanno
Doppius
Ljungmark
von Hartmansdorff
Frih. Wrede
M. Rehnig
Boheman
Dalmstedt
Sundwall
L. J. Swanberg
von Sydow
Akerell
Fahraeus
Lovén
Strömholm
Erdmann
Wallmark
Berg
Nordström
Stenhammar
Hildebrand
Frih. Sprengtporten
Kleen
Reuterdahl
Sondén
Wagge
Adjunkten Edlund
Rector Swedbom
Amanuensen Ahlstrand
Candidaten Silfverstolpe
Preparator Mewes.

1° Justerades Protocollet för den 8 sistl. Januarii. J. Swanberg dld

2° Anmäldes att Senioren bland Acad. ledamöter och desse f. d. Secreterare Doctor J. Swanberg med döden af-

gått den 15 sistl. Januarii och beslöt K. Academien att, såsom en gård af tacksamhet för den bortgångne sekreterarens tjenster, låta det efter honom ledigblifne rum i 1:sta Classen, sta obesatt under ett års tid.

Hvad den handelse angår, vilken efter den sådangångne hållen minnestal, borde sådant hos Acad. Secreterare tillkännagifvas.

Schumacher, Link och Langenbeck döde

3:o Till Kammargården att med döden afgått Acad. Utländske ledamoten Conf. R. Schumacher i Altona den 29 Dec. 1850, Geh. Medic. Rådet Link i Berlin den 1 Januarii och Öfver Med. Rådet Langenbeck den 24 i samma månad dito år.

Acad. beslöt att de ledigblifne nummera skulle återbesättas och anmodade Secreterarne sammadagen att draga vederbörande klasser inför detta förslag.

Hr Erdmann får inseende öfver Meteorol. Observ:ne vid Fyrbåksstationerne

4:o Föredrogs K. Maj:ts nåd. skrifvelse angående öfverflyttande på Acad. af inseendet öfver Meteorologiska Observationer m. m. vid Fyrbåks-stationerne, och anmodades Hr Erdmann att å Acad. vägnar öfvertaga detta inseende.

Hr Schoutz förordas till understöd för en Räknemaskin

4:o Kongl. Maj:ts Nåd. Remiss å Instrumentmakaren G. Scheutz underd. ansökning om understöd af allmänna medel, 3333 Rdr 16 Bco för fullbordandet af en modell till Maskin för tryckning af Mathematiska tabeller och till förvärfvandet af en stereotyp press för att förevisa modellen.

Hrr Frih. Wrede och Wallmark, till hvilka ärendet på förhand blifvit remitteradt, hade uti infordradt och nu upläst utlåtande, lofordat den sinnrika uppfinningen samt tillstyrkt bifall till det sökta anslaget; och uppdrogs åt Hr Secreteraren att i öfverensstämmelse med detta utlåtande uppsätta en underd. skrifvelse för att till Kongl. Maj:t afgå.

Marknadspriskuranter

5:o Föredrogs skrifvelse från Kongl. Commerscollegium med förteckning på Marknaderne i Riket år 1851.

Öfverlemnades till Almanachs Redaction.

Afhandling af C. J. Lindman

6:o Inlemnades en afhandling af Lectorn i Strengnäs

C. J. Lindman: Om några definita Integraler.

Remitterades till Hrr Selander och Malmstén.

Bokrequisition

7:o Kongl. Acad. Bibliothekarie hade skrift. tillställt att, enär genom Bokhandlaren C. A. Bagges afgång obestånd. någon ändring måste göras uti sättet för anskaffandet af Acad. Utländska bokskrifter och böcker, hvilka tillika tillsvidare inskrifvas genom Hr Bagge, Bibliothekarien måtte tillåtas, efter samråd med Inspectionen, verkställa Requisitionerne, ware sig genom inhemsk eller utländsk Bokhandlare.

Inspectionen hade meddelt påskrift tillstyrkt bifall, hvilket och af Acad. nu lemnades.

Ett af Bokhandlaren Bonnier inlemnat anbud att på uppgifna vilkor få öfvertaga Acad. Bokrequisitioner öfverlemnades till Bibliothekarien, som egde dit samma pröfva och derå förse det afseende han anser lämpligt.

Hr Swartz förvärfvar Acad. 1000 Rdr Bco

8:o Anmäldes att Acad. ledamoten Hr John Swartz att skrifvelse till Secreteraren öfverlemnat 1,000 Rdr Bco för att af Acad. användas "till bekostande af en, med på val theoretisk bildning som praktisk skicklighet utrustad mans resa till verldsexpositionen för att derstädes egnat omdöme afvägja, till fullkomligt instruerande för praktiskt utförande sedermera i Fäderneslandet något försiktigt förenlåt, passande att med tiden i större skala verka till detta lands samma förkofran."—

K. Acad. beslöt att till Hr Swartz afsända en tacksägelseskrifvelse, undertecknad af Presses och Secreterarne och till Kommitterade för detta ärendes behandling utsågos Presses Hr Nordenskjöld, Hr Friherre Wrede och Hr Wallmark.

9:o Anmäldes att Öfversigter af Acad. förhandlingar för Nov. 1850 och Januarii 1851 från tryckeriet utkommit.

Mgr Andersson får bygga koppar-plåtar till Sv. Botanik

10° Magister Docens Andersson hade anhållit att utur Acad. Bibliothek få utlåna 250, å förskild förteckning upptagna Kopparplåtar till Svensk Botanik för att låta afbryta ett exemplar af hvarje, i ändamål att, efter afskalkning på lithographisk väg genom f. k. öfvertryck, bereda lätt och billig tillgång på nödiga växtplancher till den studerande ungdomens tjenst. Hr:n Wikström och Wahlberg, till hvilka ansökningen blifvit remitterad hade uti utlåtande tillstyrkt bifall, hvilket af Acad. med lemnades, med anmodan till Hr:n Inspectoren att efterse det plåtarne, så fort ske kan, i oskadadt skick återlemnas.

von Leipzig får låna ur Tangent-bussl

11° Magister von Leipzig i Upsala hade anhållit att utur Acad. Instrumentsamling få utlåna en Tangent-Bussol, och jemväl af Acad. Tycker, som Hr:n Wallmark, såsom Inspector, tillstyrkt utlåtandet, fann K. Acad. skäl att lemna sitt bifall.

En ur inflyttas i Instrumentsamlingen nummer

12° Acad. Tycker hade anhållit att i Instrumentsamlingarnes local få inflytta det ena af de i Sessionssalen befintliga Uhren.

Bifölls.

Hr:n Erdmanns afhandling intages i Acad. Handl.

13° Hr:n Nilsander och L. J. Swanberg, till hvilka Hr:n Erdmanns Afhandling: Om Dannemora jernmalmsfält i Upsala län till Dess Geognostiska beskaffenhet skildradt, hade ansett densamma böra uti Acad. Handlingar intagas.

Hr:n Wikström och Wahlberg, till hvilka blifvit remitterad Studeranden J. Wartmans Berättelse om den resa han, med understöd af Academica, förliden sommar företagit till Jemtlands fjelltrakter blifvit remitterad och som anser sig kunna förena mottagandet af Acad. förtroende, hade tillstyrkt att Reseberättelsen må tryckas till Botan.

Wartmans reseberättelse

Intendentens disposition på det att i en blifvande årsberättelse derur må anföras, hvad som kan anses böra komma till allmännare kännedom.

Bifölls.

Kolmodin får premium för en uppfödd Elgkalf

15° Sedan K. Acad. vid senaste sammanträde till Herrar Sundevall och Fries remitterat Bonddrängen Kolmodins ansökning om premium för uppfödandet af en Elgkalf och så väl detta förfarsätt åtföljande utlåtande, som Förvaltningsutskottets protocoll rörande detta ärende, nu blifvit upplästa, biföll K. Acad. att Kolmodin skulle erhålla den utfästade belöningen 30 Rdr Bco, när han behöriga styrker att den af honom uppfödda Kalfven uppnått den ålder eller att den ingått i sitt 3:dje år.

Recension.

16° Hr:n Sondén redogjorde för innehållet af en till honom remitterad skrift: Die Seidfygge i Dannmark af Hubertz.

Föredrag.

17° Föredrag:

— Hr:n Fahrsen afgaf en berättelse om uppkomsten och fortgången af Cholera-sjukan i Gothenburg sistförflutne Sept.

Utdrag af denna berättelse skulle uti Öfversigten intagas.

— Hr:n Erdmann: Om vattenståndet i Mälaren och Saltsjön under år 1850.

— Densamme: Om lager af Marmor eller kornig kalksten i Nora socken af Örebro Län.

— Hr:n Sundevall uplyste åtskilliga af Hr J. W. Grill på Ruda i Östergöthlands skrift lemnade meddelanden om en Tarn Ko, som dittills blifvit uppfödd af en Katta.

— Densamme föreviste samtidiga observationer för

tagna å vexter ut Djur under år 1849, redigerade af Bruksspatron C. G. Löwenhjelm.

— H:r Wahlberg meddelade från Acad:n hemmet H:r Boeckers en kort redogörelse för en af honom uppfunnen ny method att befria den vid Klefva förekommande Nickelhaltiga Magnetkisen från Jern.

— H:r v. f. Swanberg lemnade med anledning häraf åtskilliga upplysningar i ämnet.

Acad. beslöt att ofvanstående 5 föredrag skulle uti Öfversigten intagas.

— H:r Wahlberg anmälde att H:r Selander, som var förhindrad att sammankomma öfverwara, önskade i Öfversigten få införa en kort uppsats om den dol. fens förmörkelse som instundande sommar företräder, hvarom han önskar att Juntus måtte låta utföra en Contur-Charta.

Biföll.

— Densamme anmälde att H:r Fries önskade i Öfversigten få intaga Diagnoser på de nya Svamp-arter som under den insände blifvit upptäckte.

Biföll.

— Densamme förwisade en af Capitén Wägenfeldt till Botaniska Museum öfversända Morot, bildad i form af en menniska.

— Frih. Wrede redogjorde för hufvudidéen af H:r Scheutz's räknemaskin, den theoretiska grund på hvilken den hvilar och dess användande.

— H:r Loven anhöll att i Öfversigten få intaga nå. gra Geologiska iakttagelser på Gaus af Magn. Sjögren.

Skriftwexling

18° Upläste skrifvelser.

från Kaiserliche Academie der Wissenschaften i Wien;

— Chem. prof. Hünefeld i Greifswald; och

från Doctor Plantamour i Geneve, alla med tacksägelser för erhållen minnespenning öfver Frih. Berzelius.

— Institut de France Acad. des Sciences med tacksägelse för emottagna handlingar och skrifter m. m.

19° Anmäldes förteckningar till Bibliotheket samt till Riks-Musei Zool., Botan. och Mineralogiska Afdelningar och skulle desamma i Öfversigten intagas.

20° Utdelades 38 ark Tekniker.

Ut supra.

In fidem
Jac. Jacobsson

Justerad d. 9 Apr. 1851.
P. M: Nathhorst

Protocoll, hållet hos Kongl Vetenskaps Academien den 12 Mars 1851.

Närvarande: Professor Herr Nathhorst
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Pontin
Lagerhjelm
Wikström
Prof. Tamm
Poppius
Ehrström
Selander
Prof. Wrede
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundewall
C. J. Svanberg
Heurlin
von Sydow
Akrell
Fahrbeus
Loven
Lokmann
Wallmark
Berg
Stenhammar
Hildebrand
Kleen
Reuterdahl
Sondén
Bagge
Magister Edlund
Rector Swedborn
Cancellist Silfverstolpe
Instrumentm. Callin
Preparator Meves

Föregående protocollet föredrogs och justerades.

Bönedagar för 1852.

Uti Kongl Majestäts nåd. Skrifvelse af den 24 sistl Januari med bifall till de af Acad. förslagen för år 1852 i underd. föreslagna Bönedagar.

Hrr Lieutenant Bohemans ansökning

3° Kongl. Maj:ts nådiga bref af den 14 sistl. Januarii med bifall till de af Professorerne Retzius och Boheman i underd. ingifne och af Acad. förordade ansökningar att de af innevarande års Stats anslag måtte erhålla 500 Rdr Bco hvardera att användas af den förre till utgifning af 10:de tomen utaf hans Diptera Scandinavica, samt af den sednare till offentliggörande af hans Entomologiska arbete "Insecta Caffraria."

Markander i Norrige

4° Skrifvelse från K. Comm. Collegium med öfversändande af förteckning å Markegångar i Norrige år 1852.

Öfversändandes till Almanacksredactionen.

Observationer vid Fyrstationerne

5° Skrifvelse från Förvaltningen af sjöärendrue samt jemte öfversändande af de vid Fyrstationerne förda Observations Journaler för sistl. år samt meddelande förteckningar dels å de Stationer der Meteorol. och Watten-kajds Instrumenter nyligen blifvit anbringade dels ock å dem der sådane ock nåd. befallning skola upprättas.

Journalerne m. m. lade till Hr Erdmann blifvit öfversände. —

40:ft målningar af fw. Svamparter

6° Anmäldes att Hr Fries yttrande afsändt 40 ft af Artisten Pehrson verkställde målningar af Svenska Svamparter.

Nya afhandl:r af Hr Hasteen

7° Insände Afhandlingar, af

— Hr Chr. Hasteen: Meteorologiska Constanter för Christiania.

Afhandlingen lade på förhand blifvit remitterad till Hrr Selander och Frih. Wrede, hvilka ansett den bör i Acad:s Handlingar intagas och skulle skriftelig till Hr Hasteen afgifvas med tillkännagifvande att Academien med tacksamhet emottager de öfriga Observationer han i särskild skrifvelse tillbjudit.

af Ångström

— Hr Ångström: Om de monoclinoediska krystallerna molekulara konstanter.

Remitterades till Hrr Frih. Wrede och A. Swanberg.

af Andersson

— Magister Andersson: Ostindiens Zittiby kända fossil-arter. (Saliges)

Remitterades till Hrr Wikström och Wahlberg.

af Hartman

8° Hrr Secreteraren anhöll att fortsättningen af den redogörelse öfver de Svenska växterne i Linnés Herbarium som Magister Carl Hartman i Acad:s Handlingar påbörjat och som enligt lemnad underrättelse snart vore färdig, måtte, oaktadt den i dag icke kan företagas, uti 1850 års Handlingar få ingå, så vida den efter remiss befinnes sådant förtjena.

Årsberättelse af Wikström

9° Anmäldes att Hr Wikström i fullständigt manuskript afslemnat sin årsberättelse för år 1849.

Utkomne skrifter

10° Anmäldes att från tryckeriet utkommit Academiens Handlingar för 1849, Öfversigten af Acad:s förhandlingar för December månad samt Hr Boheman årsberättelse för år 1847–48. —

Lilljeborgs lefnadsbeskrifning

11° Sedan K. Acad. till Hrr Sundevall och Boheman remitterat en af Adjunkten Lilljeborg, enligt nådig

föreskrifft till Ecl. Departementet ingifvit af Chefen för detta Departement till Academien öfverlemnat berättelse om dess resa till Norra Ryssland och Norrige, författaren med allmänt understöd utförd under 1848 och Hrr Sundwall och Loven, efter genomgående af denna skrift med det kortare meddelande om dessa resultater, som författaren förut införstått och som finnes intaget i Acad. förhandlingar för 1849 pag. 16, hemställt att Hr Liljeborg måtte anmodas att berättelsen till införande i öfversigten afbetraga sådane uppgifter, som dels icke, dels ej till samma fullständighet finnes i nämnde meddelande, samt Academien gillat detta förslag, har Hr Liljeborg i svar på Hr Secreterarens skrifvelse i ämnet anfört: dels att han sammanskrifvit berättelsen med afseende på detta fullständiga upptagande i Acad. Handlingar, dels att ett utdrag af allt det som i densamma innehåller fullständigare och noggrannare utarbetadt än det i öfversigten införda meddelandet, skulle blifvara altför omfångsrikt för denna tidskrift.

Med anledning häraf hade Hr Secreteraren återremitterat berättelsen jemte Herr Liljeborgs bref till Hrr Sundewall och Loven, som skrift föreslagit att sedan Hr Liljeborgs afsigt med berättelsen nu blifvit dem bekant och berättelsen med en ringa omarbetning af dess inledning kan antaga formen af en skildring af det nordliga Ryssland och Norriges fauna, Ad-

junctus Liljeborg emåtte anmoda vidtaga denna förändring samt tillstyrkt att berättelsen, i afseende till de viktiga bidrag densamma lemnar till kännedom om förut mindre bekanta länder och dess omfång, som derpå blifvit anvand, måtte uti Acad. Handlingar intagas.

Biföll.

Lindmans afhandling

12:o Herrar Selander och Malmsten, till hvilka Doctor C. J. Lindmans afhandling: Om några definita integraler blifvit remitterad, hade ansett densamma böra uti Acad. Handlingar intagas.

Räkenskaper

13:o Anmäldes att Hr Kamereraren afsemnat 1:o Stats förslag för år 1851; 2:o Jemnförelse emellan detta för år 1850 fastställde Stats förslaget och samma års afslutade Hufvudbok; 3:o Lancerigilance för 1851 samt 4:o Hufvudböckerne i Concept för Acad. och Rikes Musei räkenskaper.

Revisores

14:o Till granskning af Acad. och Rikes Musei räkenskaper för år 1850 utsågos Hrr Sondén, Kleen och Bagge.

Naumanns på Flormanska priset

15:o Enligt Protocoll hållet hos Academien 6te sistl. dag i denne månad, hade Classen enhälligt föreslagit att Flormanska priset måtte tillerkännas Doctor C. J. Naumanns afhandling: några ord om byggnaden af främre extremiteten hos slägtet Vespertilio; och som förvaltningsutskottet, der ärendet förevarit, för sin del funnit tillstyrkt detsamma, lemnade Kongl. Academien detta förslag sitt bifall.

I sammanhang härmed anmäldes att inom den föreskrifna tiden icke inkommit några af handlingar, hvilka skulle inkomma och bortgifvandet af de Lernerska och Lindbomska priserna.

Hr Bokeman afhandlade sig.

Hr Bokeman anhåller om erhållande af Acad. reseanslag för innevarande år, hvilket remitterades till Herrar Sundewall och Wahlberg, hvilka vid afgifvet utlåtande förordat bifall till ansökningen och på vål Acad. Cto Glas, som förmälningsvis protest uti förord inskänt, fann Kongl. Academien skäl att till Herr Bokemans ansökning lemna bifall.

Herr Bokeman inträdde åter.

17° Herrar Committerade för vidtagande af åtgärder med realisering af de af Herr Swartz för särskildt ändamål öfverlemnade 1000 Rdr Bco, framlade orsakerne hvarföre de ännu icke kunde till Acad. ingifva förslag på lämplig person för det afsedda ändamålet.

18° Herr Selander redogjorde i korthet för den hälsopröfvelse, som inför sommar Carlstads intraffar och skulle i enlighet med Academiens vid senaste sammanträde fattade beslut, en uppsats häröfver i Öfversigten intaga.

19° Herr Loven anhöll att i Öfversigten få intaga några Zoologiska anmärkningar af Adjuncten Wilgeborg.

20° Herr L. J. Swanberg anhöll att i Öfver-

sigten få intaga ett meddelande från Magister Bahr: Om Pedaget järn funnet i en stuff af s. k. "petrificerad trad."

21° Herr Wahlberg förevisade en af Magister Jac. Björklund till Acad. förärad Autograph af en hand- och fot-bår man J. Scherlund, hvilken i K. Acad:s handlingar för 1796 blifvit närmare beskrifven.

22° Sedan Professor Zeipel i Neusohl i Ungern uti skrifvelse erbjudit sig att till Acad. öfversända fortsättningen af sin Orycto-geognostiska mineralsamling från Ungern, samt anhållit att Academien måtte mot ersättning öka dess myntsamling med ett ex. i Bronze af inmineseemningen öfver Jerikows Bergslag samt ett ex. af Konung Örgars Specie-Riksdalar, hade förvaltningsutskottet tillstyrkt tillstyrkt att ifrågavarande mineralsuppsamling och Specie-Riksdaler uppgående tillsammans till omkring 4 Rdr Bco vore som Kongl. Acad. skäl att härtill lemna bifall.

23° Upläste skrifvelser:

— från Cholera Central-Commissionen i Christiania

— — Mr Alidane de Valibarde i Paris om Cholera-n.

Båda remitterades till Hr Berg.

— Kyrkoherden G. A. Zweigbergk om Svalorna gifvelse.

Öfverlemnades till Hr Sundewall.

— L. Fritzsche i Petersburg med tacksägelse för 60 erhållet ex. af minnespenningen öfver Jerikows Bergslag.

Skänker

29:o Anmäldes förärningar till Bibliotheket och Mineralogiska Samlingen och skulle desamma uti Öfversigten intagas.

Gifvare

25:o Utdelades 35 st Gifvare.

Ut supra

In fidem
Jac. Fredr. Ek

Justerad d. 9 April 1851.
F. Sk: Nathorst

Protocoll, fördt hos Kongl. Vetenskaps-Academien vid dess Vårsammanträde i Stora Börssalen den 31 Mars 1851

Närvarande: Academiae Höge Beskyddare,
H. M. Konungen, Academiens förste hedersmedlem H. K. H. Kronprinsen, H. K. H. Hertigen af Upland och H. K. H. Hertigen af Östergötland, Academiens Ordförande och Secreterare samt de fleste i Staden warande Ledamöter.

H. M. Drottningen, H. M. Enke-Drottningen, H. K. H. Hertigen af Dalarne och H. K. H. Prinsessan Gustaf hade äfven med sin närvaro sammankommit, som bivistades af en talrik samling af Rikets Ständer och andre åhörare, hvilka dels blifvit försedde med inbjudne, dels på begäran erhållit inträdeskort.

Herr Ordföranden öppnade sammankomsten med ett tal samt skildrade i korthet, med anledning af den för detta tillfälle slagna minnespenningen, framlidne Professoren Norman's förtjenster.

Herr Secreteraren afgaf redogörelse för hvad sig under året inom Acad. tilldragit och öfriga Herrar Embetsmän uplästes derpå de wanliga årsberättelserne om wetenskapernes framsteg, nemligen Hr Selanders öfver Astronomien, Magister Edlunds öfver Physiken, Hr Lj. Svanbergs öfver Chemien, Herr Selander i stället för Hrr Wikström och Mosander, hvilka af sjukdom woro förhindrade att tillstädekomma, deras berättelser öfver Botaniken samt Mineralogien och Geologiens framsteg; samt slutligen Hr Sundewalls öfver Zoologien.

Sammankomsten slutades.

Ut supra

In fidem
Jac. Fredr. Ek

Protocoll, hållet hos Kongl
Vetenskaps-Academien den 9
April 1851.

Närvarande: Professor Herr Nathhorst
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Boström
Sundevall
Agardh
af Edholm
Poppius
Ekström
von Hartmansdorff
Selander
Forst. Wadén
M. Retzius
Boheman
af Wingård
Palmstedt
Sundewall
L. J. Swanberg
Haurlin
von Sydow
Åkerell
Fåhræus
Lovén
Rudolphi
Erdmann
Wallmark
Berg
Lenhammar
Hildebrand
Bleeu
Reutervahl
Forst. Magnusson
Tullberg
Lundén
Bagge
Magister Edlund
Rector Swedborn
Preparator Mewes

Till justerades Protocollet förd den 12 sistl.
Mars. —

Justerad d. 13 Maj 1851.
Carl Akerell.

Sackléns, Wahlenbergs och Oerstedts död

2:o Inskrifvningsgafs att med dödens afgång bland de Ledamöterne Med. Rådet och Riddaren J. J. Sackléen, den 12 Mars; Professoren och Rid:r G. Wahlenberg den 22 Mars och Utl. Ledamoten Geh. Conf. Rådet och Kl. af Comm. m. st. k. m:t Oerstedt den 9 Mars.

Jemte den handelse nogan wille hålla minnestal öfver någon af de bortgångne Ledamoterne borde sådant hos Mr Secreteraren tillkännagifvas.

Kongl. Acad. anslog att alla rummen borde återbetalas och Mr Secreteraren anmodades att inhemta förslag till återfyllande af de lediggående rummen.

Liksermonien återfordras

3:o Kollegii Skrifwelse från K. Kammarkollegium med anmodan till Acad. att till K. Collegium återsända de af K. Acad. till dess erhållne likare för mått, mål och wigt, jemte dermed öfverensstämmande comparations apparat för målet.

Remitterades till Mr Frih. Wrede, Selander och Wallmark.

Svar om Thamiska föreläsningarne

4:o — Skrifwelse från Riddarhus Directionen med swar på Acad:s hemställan om Thamska föreläsningarne, att till Acad. öfverlemnas att widtaga den anordning af Thamska donationens medel samtida disposition, som af Acad. må anses bäst befrämja den medelst donationen afsedda underwisning, dock med wilkor, att Acad., efter hwarje års slut, underrättar Directionen om den Vetenskapliga verksamhet, hwaraf den härvid wid Acad. som af donationen åtnjuter anslag, egnat sig åt.

Anslemning om 500 Rd af allm. medel

5:o Mr Studerande vid Riks Musei Zoologiska Afdelningar Jade uti ingifvet Memorial, underdånigst anmälan att en stor del af samlingarne befinna sig i samma skick i hvilket de blifvit hemförde till detta Museum insände, d. v. s. magasinerade, hvarken ordnade eller försedde med nödiga etiketter tillgängar aldrig underhafwit anskaffandet af glas af passande dimensioner till större antal än hvad dagligen förbrukats, och enär Musei tillgångar hwarken för närwarande eller eller wida för framdeles medgifwa tillräckliga till anskaffande på en gång af dessa nödwändiga materiel, med anledning hvaraf förslagit att Mrne Gåsputorer, under inberäknandet af förhållandet, wille hos Acad. hemställa det Acad. måtte hos K. Maj:t i underd. anhålla om ett anslag af allmänna medel 500 Rdr Bko till bestridande af omkostnaderne för sådan materiel som erfordras för de delar af Riks Musei Zool. Afdelning, hwilka med afseende på det numera stadgade utrymmet böra bringas i ordnadt skick.

Memorialet Jade på förhand blifvit remitterad till Inspectoren för Zool. Afdel. Mr Berg och Hus, som genom skriftligt utlåtande biföll, och beslöt K. Acad. att en underd. skrifwelse i ofwanberörde afseende skulle till K. Maj:t afgå.

Målningar af Swampater

6:o Anmäldes att Mr Arvis till Acad. ytterligare afsändt 18 st. af Artistica Petersons utförda målningar af Javanska Swampater med bifogad förteckning derå.—

7:o Upläste skrifwelser: från Mr Delaake i Paris Medic. Chir. Sällskapet, London och K. Läkare Sällskapet i Wien, alla med tacksägelser för emottagne exemplar af minnespenningen öfwer Fabre Bergelin.

8:o Anmäldes att Magister Edlund till fullständigt manuscript inför Kongl. Förwaltnings-

Utskottet föreslått sin åberopade skrifvelse för år 1849.—

Räkenskaper

9:o Meddelades att Hr Kamereraren till förvaltningsutskottet afgifvit sin vårl redovisning för inkomster och utgifter för Acad. och Riksmuseum under de 3:ne första månaderne detta år, samt de vaktja handlingar för året.—

Stats förslag gillades

10:o Det å Acad. bord lydan senaste sammanträde hvilande Statsförslaget för innevarande år blef nu till efterföljd af Acad. gilladt och antaget.

Prof. Åkerman utsedd att resa till Industr. Expositionen

11:o Hr:ne Fris. Wrede, Nathorst och Wallmark, hvilka K. Acad. utsett till commissarier för behandling af frågan i anledning af de af Hr Swartz under vissa villkor lemnade 10000 Rdr, gåfvo uti memorial anmält hvad som i och för denna sak blifvit åtgjordt samt förslagit Professoren och R. of N. Föreståndaren och Lärare vid Bergsskolan i Falun, Joachim Åkerman till utförande af ifrågavarande uppdrag.

K. Acad. som gillade hvad Hrne Commissarier förslagit, beslöt att skrifvelse skulle afgå till Hr Åkerman med anmodan att åtaga sig och utföra den resa som med Hr Swartz gjorda blifvit aftalad.—

Andersons afhandl. införd i Handl:ne

12:o Hr:ne Wikström och Wahlberg, till hvilka Magister Anderssons afhandling: Öfversigt af Skandinaviens fossila kända Pilarter, blifvit remitterad, gåfvo anse den samma förtjena att rum i Academiens handlingar.

Förslagne Ledamöter

13:o Af inkomne protocoller fälldes vid klassammanträdena den 7 denne nitton till — Andra och Tredje klasserne till Hand. uti H. Ledam. ett rum:s första klassen föreslagit:

1:o Professor J. Liouville i Paris som erhållit 7 röster;
2:dra Professor W. Thomson i Glasgow — 2 röster; och
3:dje Professor U. J. le Verrier i Paris — 1 röst.

— att Sjette Classen till en uti ledamot föreslagit:

1:o Professoren G. Kunze i Leipzig med 4 röster och
2:dra Professoren Ad. Brongniart i Paris med 3 röster;

samt slutligen

— att Sjunde Classen till ett rum bland Utl. Ledamöter föreslagit,

1:o Hr James Copland i London med 5 röster
2:o Professoren Pereira i London — 2 röster; och
3:dje och 4:de Professorerne Elmoni i Helsingfors och Gabriel Andral i Paris med en röst hvardera.—

Genom anförde författningsenliga bestämmelser godkände K. Acad. dessa förslag att gälla till nästkommande sammanträde, då val kommer att förrättas.—

Minnespenning för Forsman lemnas till Lunds Universitet

14:o På framställning af Hr Secreteraren fade Förvaltningsutskottet tillstyrkt att ett exemplar af den öfver framl. Professoren Forsman preglade minnespenning måtte till Universitetet i Lund hvarå öfverlemnas och lemnade K. Acad. härtill sitt bifall.

15:o Afgåfvos de särskilda Inspectionernes berättelser:

— Hr:ne Fris Wrede och Thalstrup öfver Observatorium och Mathem. underhafvarne.—
— Hrne Fris. Wrede och Wallmark — Fysiska Institutionen
— Hr:ne Erdmann och Wallmark — Chemiska dito
— Hr:ne Erdmann ——— Geol. och Min. afdeln.
— Hrne af Sandtin och Wahlberg — Botan. afd. och Bergianska trädgården.
— Hr:ne Berg och Retzius — Zool. afdeln.—
— Hrne Fris. Wahlenstrom och Sundevall — Bibliotheket

Oafgjorde mål

16° Då enligt föreskrift vid detta sammanträde hos uppgifvas hvilka ärenden ännu erfordra handläggning, emedlertid Hr Secreteraren att det ena eller andra oafgjorda mål, som för närvarande förefanns besvär i de underlydande lärdomsbefattningar, för hvilkas anställande Riks-Läkare-Embetet tillstyrkt ansökningar, för hvilka anställande Riks-Läkare-Embetet tillstyrkt ansökningar, anmälde.

Remissvar

17° Herr Ordinarie Ordinarie refererade för sammanhållet af Hr Björna och Hr Lovén remitterade afhandling: Är fjällmalm af organiskt ursprung eller icke? och förklarade sig att framdeles närmare yttra sig i detta ämne. —

Hr

18° Herr Berg redogjorde för innehållet af den till honom remitterade skrift af Hr Stéliane de Lalibard: Om Cholera, Dr Franz Schabrand Centralt Commissarie i Charkow.

Calceptinarter

19° Herr Boheman anhöll att i Öfversigten af Acad. förhandlingar få införa Magister Thomsons redogörelse öfver år 1850 funna Coleopter-arter vid Ramlösa.

20° Herr Sundevall meddelade åtskilliga notiser från Prof. Müller i Berlin om ett Specimen af en Awar och om dess lemningar efter Storsitt djur Zeuglodon samt förevisade en ny art Caprimulgus Strovarius från Cap.

21° Hr L. J. Swanberg meddelade åtskilliga af Hr Gentele vid Gustafsberg gjorda iakttagelser om: Kromoxid och Arseniksyrad Kobaltoxidul kristalliserade på torra vägen

22° Anmälde förfrågningar uti de förteckningar som äro öfversigten intagna.

23° Utdelades 37 ark jetoner.

Herr Kongl. Secreterare!

Med lifligt intresse har Academien åhört den lärorika skildring Herr Kongl Secreteraren i dag lemnat af det ämne, vigtigare än de flesta andra för fosterlandets bestånd och utveckling, hvarmed Förenade med de vetenskaper, åhvilka denna Academi alt ifrån sin stiftelse egnat sin omvårdnad. Jag kunde här förse Eder med en uppräkning af de många och talrika bevis, som Academien redan lemnat af sin nit och förmåga att befordra detta ändamål, men jag hoppas, att Ni, Herr Kongl Secreterare, skall finna det öfverflödigt, om jag i detta afseende hänvisar till de handlingar, som finnas i Academiens arkiv. Jag vill blott erinra om det förslag, som Academien för några år sedan gjorde till förbättrande af Bergsskolan i Falun, och som, ehuru det ej blifvit i alla delar genomfördt, dock i sina hufvuddrag vunnit Kongl Maj:ts nådiga gillande och bifall. Jag vill ock

Anmäldt mål 16° Då enligt [illegible]
bör uppgifvas [illegible]
ning, meddelade [illegible]
mål, som för na[illegible]
föreningar, för hv[illegible]
utlänade.

Remisser 17° Herr [illegible]
och Hr:n Lovén r[illegible]
af Organiskt n[illegible]
att framdeles par[illegible]

Hr:n 18° Herr Vice [illegible]
till första revisi[illegible]
band. Om sholer[illegible]
[illegible]

Collecteurer 19° Herr Vice [illegible]
af Acad:e förhan[illegible]
redogörelse öfver[illegible]
vid Ramlösa.

20° Herr C[illegible]
ler från Prof. Müller i Berlin om ett exemplar
af en Awar ock om kännetecknen efter förfalskn
dyn Zeuglodon samt förevisade en ny art
Caprimulgus skrovarius från Java.

21° Hr:n L. J. Swanberg meddelade tillfälliga
af Hr:n Gentele vid Gustafsberg gjorde iakttag-
elser om: Kromoxid och Arsenikfyrad Kobolt-
oxidul kristalliserade på torra vägen.

22° Anmälde föräringar utöfver de förtekningar
som nu öfverlämnas intagas.

23° Utdelades 37 st. diplomer.

24° Anställdes Val af Direct:es, Qvarstående Kongl
Acad. utsägs och Kallade för ett år General Major
Chefen för Topographiska Corpsen, tillf. Lärare vid
K. Krigs Academien, Commend. m. st. k. af K. S. O.,
Riddaren af Kejs. R. St Wladimirs O. 4:de class, Herr
Carl Akrell, hvarom utdrag af protocollet skulle
meddelas Undertecknad af Rikets Ständers Bank
jemte vanlig ny Firma för Kongl Acad:e Assign-
tioner på Banken, hvilka äfven blifvit gällande,
om de icke med undantt twenne af dess underskrifter
firman försedde.

Af de afgifne rösterne erhöll Hr:n Akrell 22, Hr:n
Lefrén 10 och Hr:n Lagerhjelm 1.—

25° Härefter meddelade Hr:n Nathorst till
presidium anmälan och upplästes ett tal om: Land-
traket förr och nu, jemte en blick på dess för-
hållande till Samfällets ekonomiska och moraliska
utveckling.

Herr Secreteraren uttalade å Acad:e vägnar
hennes erkänsla och tacksamhet till den afgå-
ende Ledamot med det vid detta Protocoll foga-
de tal.—

Ut supra

Jac. Fredr. Ek

anm. hos K. V. A. d. 12 Mars 1851.
Kr. d. 9 April 1851.

Stats-Förslag

För Året 1851.

Kongl. Academiens Inkomster.

Till redovisning i Huvudboken 1:a Afdelning

Ränta af Stats Werket å Löpande Räkningen för Academien tillhörande f.d. Abrahamsenska Handlandens Nro 1 uti 4:e Quarteret Grönlandet Norra af Adolf Fredrik Församling — 2000—

Interesse Medel för af Kongl. Academien utlånte Capitaler

å 16666 32 à 6 procent — 1000—
afgår Provision — 50— 950—

å 48333 16 à 5 procent — 2416 32
å 10000— à 4½ procent — 450— 3816 32
Till af Riddarhus Direktionen — 24345 1 4060 29 1

Arrende Medel för Allmänningarne i följd af Contract på 10 år, dateradt den 11 April 1843, nu för det 7:de året — 11,366 32

dito för Bergianska Trädgården enligt Contract på 20 år, dateradt den 20 Mars 1840, nu för 12:te året, 450 Tunnor à 9/16 Rdr Tunnan — 412 24

Hyra för Kallarne begynnelsen i Huset No 5 af
Byggmästaren Arenander — 100—
Byggmästare Setterwall — 50— 150— 1119 29 8

Understöds Medel från Kongl. Commerce Collegium för Optiska och Mathematiska Instrument maker
året — 333 16—
Till för Graderings Instrumentens försköning
året — 700— 1033 16—

Till för detta Titeln Lönen reserverade
Utslag ifrån år 1850.

Aflöning innestående — 837 24
den Instrumentmakaren under Kongl. — 333 16 1170 40
Till 3:dje Titeln Lönen återgången utslag — 83 16
för på Inventarii Conto förlupen afskrifning Lärlingarnes Till gode — 1 32 1255 40 2038

Till Redovisning å Huvudboken 2:dra Afdelning

Hyres Medel af Lägenheten No 1 uti 4 på Södra Langgatan Till lika belopp under året 1850 — 733 16—

Till samma förfallande Hyror reserverad

Utslag Till Bokens inköp — 1998 21 5
Till Physiska och Astronomiska Instrumentens — 1510 44 1 3509 17 6 4242

— 24521 30 7 —

Tillkommer inbetalt och Utgifterna öfverstiga Inkomsterna för 1851 års Utgifter Till Bokens inköp, såväl det på den särskilda Stats-Medel räkningen upförda Utslaget för året Till Bestridande af Kongl. Academiens försäljningar innestående — 640—
som ock Brist Tillskottning från år 1850 — 608 2 1248

Transport — 2576

Kongl. Academiens Utgifter.

Första Titeln

Till redovisning i Huvudboken 1:a Afdelning

Aflöningen

Egne Stat Personen,
- Secretaren — 1333 16
- Cassaförvaltaren — 400—
- Notarien — 200—
- Ordinarie Amanuens, extraord. — 66 32—
- Architekten — d:o — 66 32—
- Canslisten — 50—
- Vaktmästaren med Hjelp — 200—
- Hus Drängen à 13⅓ per månad — 160—
- Till Jordbrukets vård — 80—
- Klockhållningen — 3—
- Fältningen — 6 32 — 249 32 — 2566 32

Bibliotheket: Bibliothekarien — 300—
Amanuens, utom 100 Rdr af egen Lägenhet Till Bokens inköp — 100— 400—

Mathematiska Föreläsningen: Astronomen utom 200 Rdr på Stockholms Observatorii Vaktmästaren — 800— 200— 1000—

Horticulturer Föreläsningen: Bergianska Trädgården 600 Rdr utom Lägenheten af 200 Rdr Embetsmannen i och för sin Tjenst Till egen Trädgårdsmästare allra och Till inköp av nya uppkomna Växter Till Bergielund. Till öfriga Embetsmän i Trädgården på Sir Joseph Banks Donation Capital — 33 16—
och i Contant Trädgårdspenningar — 346 32 — 400—

Physiska och Chemiska Föreläsningen:
- Tekniska Läraren Herr Professor Lasch, Pension under Sjukdomstiden — 1000—
- Chemisten 800 Rdr Lärare 600 Rdr af Stats medlen under Räkningen till för 3:dje och sista året och på samma Titel Lönen såsom Lärare — 200—
- Physikern 750 Rdr, hvaraf på allmänna Instrumenten under Hop 586 Rdr 24 11 sk. och på samma Titel Lönen af den Thamiska Donationen — 243 51
- Till Experimental penningar, Lönen såsom Lärarne böra afskaffas, lämnas utan Redovisning och på Kongl. Brands Resolution — 200— 1643 51

Instrumentmakeriet:
- Johan Littman, Son och Lärjunge af mindre Kongl. Commerce Coll. — 700—
- Instrumentmakaren Collin Till Lön, Arfvode för den Optiska Instrumentsamlingen — 166 32—
- Tillkommer afräknande medel för Mathematiska Instrumentkammaren bero på Kongl. Academiens fria Lärda disposition — 166 32 — 1033 16 — 2043 51

Transport — 2043 51

38.

Transport 25769.32

Transport 7045.451

Underhålls och öfrige Läkostnader

Til Onera, på förslag			150—
Tobaq ——— dr			50—
Lyktställning, dr			25—
Rentällning, dr			150—
Reparationer å Hörsk N:r 5, Observatorium			
uti Bergielund, dr			1000—
Med Uppbandlingen, dr			500—
Ljus, Olja uti Ljusprenningar, dr			266.32
Kris Materialier, dr			66.32
Inbindning af Protocoll uti Räkenskaperna dr			16.32
Väktmästarnes beklädnads hjelp			110—
Allmanacks och Calender räkostnad på förslag			400—
Flogtids dagens firande på Neusen dr			133.16
Stämpeln til fotonen för året			100—
Felton Utdelningen, på förslag			640—
Graveren til Planscher i handlingarna, dr			333.16
Års Berättelsers och Handlingars tryckning			666.32
Prenumeration å Tidningar			33.16
Arfvoden, Sammanmanen i Bureau	10—		
Skrifbunds Skrifvaren i Posten	10—		
Sammanskrifvaren vid Prisdisputeringen	5—		
Elevs uppdragning i Kgl Academien	5—		
Lördags Signaleringen	8.32		38.32
Fraktomkostnader och Brefpörto på förslag			133.16
Annonser i Tidningarne dr			16.32
Brandförsäkrings afgift för lösa egendomar			55.38
Interesse å kongl Academiens Skuldebref hos			
Stockholms Brandförsäkrings Contor	587—		
Hans Excellence Berzelius	750—		
Herr Directeuren Lindström	400—		
å Normanska Donationen	75—		
til Berzelianska Stipendium	450—	2262—	
För tillfälliga oförutsedde Utgifter af dr		2074.11	7356.2.11
Til anskaffning i Hörsalsbokar 2:ne Exemplar			
Ombesörjandet för f. d. Abrahamsenska Egendomen			
Löneförbättring för Kgl. Musei Eleven Blanck, å 1/2 dels ref			
Hyresmannen för Jämtorp	133.16		
Ombudsmannen Holmgren, ansvar			
såsom Vice-värd	50—	183.16	
Contributioner circa	100—		
Ockning	13.16		
Fyrättändning	3.16		
Anskaffning af vatten och gård	100—		
För Reparationer och alla öfriga icke förutsedde tillfälliga Utgifter, som Tillgången, emot Ansvar, kan af denne Egendom, icke på räkenskaper til nästa år	338.16	550—	733.16	15,133.16

Transport 15,133.16

Transport 25769

Transport 15,133.16

Andra Titeln

Till Anskaffning i Hufvudbokens 1:a afdelning

Till Inventariers inköp och underhåll ____ 100—

Till anskaffning frammanl i 2:a Afdelningen

Till Lärkers Inköp vanliga årl anslagen ____ 2300—

(härtill att lyftas här i första rummet anses
det som på den särskilda Statsmedels
räkningen specifikt anskaffas medel
medel äro anslagen att bestridas af Stats
anslagen Till bekostnaden af Kongl Aca-
demiens fortfarande underhåll ____ 1278—2

Hvartill samma år från år 1850 reserverade ____ 1998.21.3

E. M. härtill ingår 100 rdr Till fyllnad
i Bibliotecks Amanuensis lön ____ 5546.21.3

Återstående Till anskaffning i 2:a Afdelningen

Till Physiska och Astronomiska Instrumenters Inköp

Årl Anslag såsom ordinarie ____ 1500—

Till år 1850 och framförvarande
Lifrenten reserverade ____ 1510.44.1

E. M. på denna Tillgång ingår och bestrider
lön tillhyllnaden 366 rdr 2/3 11 rk för
Kongl Academiens Physicus. ____ 3010.44.1 8656.17.3

Tredje Titeln

Till anskaffning i Hufvudbokens 1:a Afdelning

Personele Anslag för Hans Professoren och Riddaren Boheman enligt
Kongl Academiens resolution den 10. Februarii
1841 ____ 200—

Hans Professoren och Riddaren Loven d:o
Hans Excellence Lagstadius enl. resol
af den 8 Maji 1850 under vilka
han af Landshöfdingen meteorolo-
giska Observationer ____ 33.16—

Till lön Hans Professoren m.m. Doctor Jöns
Svanberg, som den januari
1851 är gnom döden afgått för
Innevarande år 1/2 enkan och af
200 rdr som han i år lön har för
Ungefärlig Bestämning om Grad-
mätningen i Torneå Lappmark ____ 16.32— 450—

Hvarmed samma från år 1850 reserverade anslag ____ 83.16—

Till Premier åt Svanerska Priset ____ 50—

åt Lindbomska d:o ____ 100— 150—

Resestipendium ____ 400—

Rosenadlerska Descendenternas understöd ____ 100— 1183.16—

____ 24,973. 1. 8. ____

Behållning vid 1851 års slut förmodar skulle belöpa ____ 796.29.1

Summa 25769.30.9

Summa 25769

Stats Förslag för det Naturalistoriska Riks Museum för År 1851.

Behållning i Kassan den 31 December 1850, bestående

af reserverad ännu stående Afloning — 550—
Innestående — 113 40/12 — 663 40/12

Inkomsterne År 1851

Genom Höglofl. Kongl. Stats Contoret,
i följe af Kongl. Brefvet d. 25 febr. 1841

Till Afloning, 1 Intendent — 1600—
4 ditto à 600 Rdr — 2400—
1 Ritare — 500—
1 Conservator — 500— — 5000—
Till Underhåll för 2 Elever — 300—
Till Samlingarnes förökande och Conservation,
för Zoologiska Afdelningen — 1500—
Botaniska ditto — 300—
Mineralogiska ditto — 400— — 2200— — 7500—

Inkomst igenom Musei försäljande

förmedelst tagen Kongl. Brefvet af den 12 Januarii 1834 i
nådigt anledning häraf till Entrée afgift vid 12 B:
Banco af hvarje person, som besåg Museum, fastställd af
gift, utgör Inkomsten för medium, på hvilket af
talet af inkomne — 490—

Summa 8653 40/12

Utgifterne År 1851

Afloning, Zoologiska Intendenten — 1600—
Entomologiska d:o — 600—
Helmintologiska d:o — 600—
Ritaren — 500—
Conservatorn — 500—
Till Gratification, utöfver
K. Acad:s resolution den
3 Mars 1843, af Entrée
biljetternas inkomst
utöfver vid Behållning
gen af den stadgade Sär
skilda Utgång — 200— 700— 4000—
Botaniska Intendenten — 600—
Mineralogiska ditto — 600— 5200—
Elevernes underhåll — 300—
Hvarjemte Summa från år 1850 innestående af
löning för samma års 4:de quartal — 550— 6050—

Zoologiska Afdelningen innestående anslag — 1500—
Behållningen af Entrée biljetternas afstår
ningar såväl af denna utgående Gratifi
cation som motsvarande Vakt- och Hus
penningar för bägge de andra afdelnin
garnes Intendenter — 150— 1650—
Hvarifrån afgående Grund 1850 års Utgifter på
Inom afslutning ännu utgående Utgångarna, utöfver
hvilken behållen Utgångarna — 278 20/2 1371 27/3

Botaniska Afdelningen innestående Anslag — 300—
Vakt och Hyspenningar för Intendenten af
Biljetternas, på förslag beräknade
af Utgång — 70— 370—
Hvarifrån utgår Grund 1850 års Utgifter öfverstig
ande Utgångarna, utöfver hvad Utgångarna
bokan — 30 18 8 339 29/4

Mineralogiska Afdelningen innestående Anslag — 400—
Vakt och Hyspenningar för Intendenten på förslag af
af Biljetternas Likvideras — 70—
Hvarjemte Summa af de förra årens anslag besparde
medel, utöfver Utgifterne för år 1850 Utgå
ende — 422 32/3 892 32/3

Summa 8653 40/12

Förslags-Räkning i afseende å Utgifterne af Stats-Medel år 1851.

Beräkning i Banken den 31 December 1850 bestående af

Ett quartals ränta å Banco-lån för Astronomen	50—	
Behållning af anslagne Tio Procente vid Kongl. Academiens ranckskattkammare	603—2	
samt Inventarier näst afräknas den år 1850 tillkommen anskaffade gestgjorde Bokhandeln för räkenskaps slut	3510—	572382 622.32

Inkomster år 1851

Uppå Höglofl. Kongl. Stats-Contoret

Till Enskildte Kongl. Academiens fortfarande ranckskammare i förmågo af Kongl. Maj:ts nådigste Bref af den 21 februarii 1841	640—	
Ett Anslag å 1000 Rdr årligen för Kongl. Academiens Astronom tillkommen å 800 Rdr som han på Kongl. Academiens egna stat innehar, enligt Kongl. Cancellie af den 2 April 1841	200—	
Till återersättning af afdrag af Embetes inkomster, som till afhandling af Zoologiska fonnivel, tillmälige Kongl. Brefvet af den 12 Maii 1845	800—	1640—

Uppå Höglofl. Kongl. Commerce Collegium

Enskom lön för en Chemist, hvilken igenom Kongl. Cancellie af den 6 Julii 1849 af Manufactur-medlen 600 Rdr årligen i 3 år till hvilken lön nu för det 3:dje och sista året nu är att förskrifvas med	600—	2240—
Summa Rdr		

Stockholm den Mars 1851.
Joh. Rob. Leyonmarck

För nedannämnde Utgifter har Kongl. Academien således år 1851 at såsom Utgång påräkna

Till afskrifning af Botaniska och Zoologiska förnuvel	764.38—	
Till Lön för en Chemist	600—	
Till Lön för en Astronom	250—	
Samt till Böcker i ämbo, Inventarium Kongl. Academien nu, som förnuvel, kunna anses en ranckskattkammare nödig besparad	1248—2	
Summa		2862 382

Anm. hos K. V. d. 12/3 81. 47.
" " 9/4 81.

Förnyelse

emellan

Det för år 1850 fastställde Stats-Förlaget

och

Samma års afslutade Hufvud-Bok

Inkomsterne År 1850

I 1850 års Stats-förslag på Inkomst 1:a Afdl.	2:a Afdl.		Verkeliga Belopp i enlighet med Hufvud-Boken 1:a Afdl.	2:a Afdl.	Emot, Stats-förslagets Högre Belopp
2000 —		Årsmedel af Statsverket	2000 —		
3366 32		Räntor å utlånade medel	3757 32		391 —
243 45 1		åo af Livdrags-Direktionen	243 45 1		
11,366 32		Ordinarie Arrende	11,366 32		
340 —		Arrende af Bergslagen	340 —		
150 —		Hyra af Hus N:o 25	150 —		
	600 —	dito af N:o 2 och 4		733 16	133 16
1033 16		Kongl. Commerce Collegium	1033 16		
		Kongl. Stats Contoret	256 16		256 16
18500 27 1/6	600 —		19147 45 1	733 16	780 32

Reserverade Anslag i 1849 års Hufvudbok

216 32 —		på 1:a Titeln	216 32 —	
33 16 —		2:a dito	33 16 —	
		3:dje dito oanvändt		
	1517 9 5	Till Bokinköp		1517 9 5
	3235 20 4	Instrumenters dito		3235 20 4
680 —		Calculerat af 1:a och 2:dra årens Inkomster utgör af användbar i det för den innehållna fetton Utdelningen m.m. Årliga af Kongl. Majts Nådiga Stadga för Lärda Stats-Inrättningen till Besörjande af Kongl. Academiens fortfarande oinskränkta användande		
608 — 2				
20038 29 3	5352 29 9		Sa 19397 45 1	5485 45 9
			24,883 42 10	
25391 11 —		Kristande i 1850 års Utgifts belopp	2681 23 4	
		Summa	27,365 18 1	

Utgifterne År 1850

I 1850 års Stats-förslag	Reserverat från 1849		Verkeligheten enligt Hufvudboken 1:a Afdl.	2:a Afdl.	Reserverat till År 1851 1:a Afdl.	2:a Afdl.	Mot Stats-förslaget Indragen Besparing	Högre Utgifter 1:a Afdl.	2:a Afdl.
		På 1:sta Titeln							
6943 41		Aflöning	6039 21 1		1004 8			200 —	
200 —		Omera	1342 09	96 25 3			65 27 4		
50 —		Aflöning	43 32 —	11 24 —			6 16 —		
60 32 —		Lyktändning	22 24 —	7 24 —			44 8 —		
100 —		Uppvärmning	135 47 4	111 40 —				35 47 4	
500 —		Reparationer	758 48	316 45 2				258 4 8	
500 —		Vatt	546 29 —					46 29 —	
266 32		Ljus, Olja o. Ljuspåk	265 12 —				1 20 —		
80 —		Skrifmaterialier	65 25 4						
		Embindning af Protocoller m.m.	12 34 —				1 36 8		
110 —		Obekanta Poster bekräftade	110 —						
416 32		Utlämnade på böcker	399 32 —				17 2 —		
250 —		Gravyr till handlingarne	171 32 —				78 16 —		
300 —		Fetton Stämpelen	900 —					600 —	
1226 25 —		Fetton till Utdelning	1114 5 —				112 20 —		
133 16 —		Högtiden på Locusten	131 36 —				1 28 —		
400 —		Bokbindare-handlingar m.m.	671 12 —					271 12 —	
50 —		Tidningar pränumeration	27 32 —				22 16 —		
138 32 —		Stämpelpapper	130 16 —	87 40 —			8 16 —		
1900 —		Interesse å Skuldsedlar	2223 23 —					323 23 —	
111 28		Brandförsäkring för lösegendomen	203 14 —					91 34 —	
		Inkallade Sedlar 116 45							
		Resor för Bref 8 47 8							
156 13 11		Annoncer 15 41 4	246 15 —	510 —				89 35 6	
		Indragne diplomer 59 44 —							
		Öfriga tillfälliga Utgifter 45 8							
		Utgifter för f.d. Abrahamsonska Egendomen		1175 24 8					1212 43 1
60 —									
13800 —	60 —		14355 24 7	1812 43 1	1004 8 —		357 18 11	1916 46 6	
10 32		Åren 1849 innestående Afgång	50 —		100 32 —				
		Andra Titeln							
27 —		Bokinköps Conto		100 —		1998 21 5			
150 —		Physika Instrumenters dito		1718 36 —					
200 —		Till Inventarier att dras innehålla		506 21 11		1510 44 1			
			108 40 8	2718 21 4			91 34		
		Tredje Titeln							
633 16 —		Personele anslag	550 —		83 16 —				
150 —		Premier	150 —						
400 —		Anspänning häst	400 —						
100 —		Rosenadlerska Descendenterne	100 —						
33 16 —		Åren 1849 oåtagit anslag	33 16 —						
13283 16 —	44 22 9								
		Räknad Behållning							
			Sa 15745 33 6856 7 4	1254 8 —	3509 7 6				
		Summa	27365 18 1						

Protocollerad vid Kongl
Vetenskapsakademien den 14
Maji 1851.

Närvarande: Ordföranden Herr Carl Akrell
Secreteraren Herr Wahlberg
Herr af Ponten
Hagenfelt
af Edholm
Ekström
Selander
Nathorst
Grib. Wrede
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundewall
C. J. Ehrenberg
Fahlcrantz
Loven
Kreüs
Strömholm
Wallmark
Berg
Thulstrup
Bagge
Magister Edlund
Bibliothekarie Swedlom
Magister Ahlstrand
Preparator Mewes

Justerad d. 18 Junii 1851.
Carl Akrell

1° Justerades protocollet för den 9 sistl. April.

2° Anmäldes att Acad. Utländske ledamot af 1ste Classen Professor Jacobi i Königsberg med döden afgått. prof. Jacobi död.

Acad. beslöt att rummet nu skall återsättas och Hr Secreteraren anmodades att inhemta Classens förslag till det ledigblifne rummet.

3° Upläste Herr Ehrenheim för Acad. Öfversekreteraren, hvilken jemte anmälan att frigatten Eugenie Sjöexpedition

culigt nådig bifallelse instundande höst kommer att utgå på en längre expedition, fattat Academiens uppmärksamhet på detta egensamma tvifallet till vetenskapliga rön och iakttagelser.

Remitterades till Hrr Wallmark och Loven.

3:o I sammanhang härmed remitterades till dessamme en till Acad. ingifven ansökning af Stipendiaten vid Kongl. Maj:ts flotta Doctor J. G. H. Kinberg, att, enär han förpassad blifvit commenderad såsom läkare å ofvanberörde fregatt och derföre ur stånd är att vidkännas Academiens sammanträden, måtte honom tillerkännas det honorarium, som enligt Kongl. Maj:ts nådiga stadga af den 31 Maj 1850 är bestämdt för ledamöter af Kongl. Vetenskaps-Academien, som icke äro bosatte i Stockholm.

Remitterades till Hrr Retzius och Nordenskiöld.

4:o Skrifvelse från Kejs. Vet. Acad. i St. Petersburg, med tillkännagifvande att den Ryska Gas-mätnings-apparat, som varit till Acad:s tjenst afsänd, nu kommer att vara afsänd.

Skrifvelsen hade på förhand blifvit remitterad till Hrr Fries, Wrede och Hr:n Selander, hvilka, jämte meddelande af orsakerne hvarföre det varit ammanhufvudskyldt fortsättningen af mätningarne i Lappmarken, nu tillstyrkte att denna måtte inställas, att räkningar derför måtte anvisas och att meddelande af skrifvelse till Kongl. Maj:t, med anledning deraf nu måtte anses för erhållandet af nödige medel, samt att svar må till Vetenskaps-Acad. i St Petersburg afgå.

Bifölls.

5:o Upplästes Hrr skrifvelser, dels från Kongl. Vet. Societeten i Göttingen och den andra från detta Sällskaps Secreterare Hr:n Ekmanson, båda med

tackbetygelser för emottagne ex. af minnespenningen öfver Forbes och Berzelius.

Afhandling af Hr. Boeckm.

6:o Inlemnades afhandling af Hr:n Boeckmann: Berättelse om de försök, hvilka under åren 1849–1854 för tillgodogörande af den vid Klefva Grufva förekommande Nickelhaltiga Magnetkis, blifvit anställde.

Remitterades till Hrr Mosander och E. J. Swanberg.

Meteorol. Obs. af Scheele

7:o Forchhammers Meteorologiska Observationer anstälde i Tiflis under år 1850 af Borgmästaren Fru von Scheele.

Observationerne skulle till Observatorium öfverlemnas och en minnespenning till Hr:n Scheele öfversändas.

J. Bolinder afsänd att uppt. till London Industr. Exposition

8:o Sedan Hr:n Fabrikören John Swartz öfverlemnat 83:de Rdr 1000 mindre anhållan att Kongl. Vetenskaps-Academien wille utse en lämplig person, som med dessa medel borde besöka industri-expositionen i London och der, efter eget val, för praktiskt ändamål utförande i fäderneslandet fullkomligt inhämta och hemsända att med tiden i större skala verka till vårt lands gagn, förkofran, och heder, Professoren och Riddaren Akermans, som förut blifvit utsedd, efter Academiens sista sammanträde förklarat sig finnas att uppdraget utföra, hade Secreterarne återremitterat sagan till de Herrar Committerade, hvilka förut behandlat densamma och hade dessa Herrar i skriftligt memorial, på detta anförde skäl, nu föreslagit Mechanicus Jean Bolinder till omnämnde uppdrags utförande.

Kongl. Acad. biföll Herrar Committeradys

förslag och beslöt, att Hr Bolinder genom at-
tecknad af Protocollet skulle underrättas om det
honom lemnade uppdraget, för hvars utförande
han för Acad:n Kamrerare egde att hyfsa
det bestämda anslaget, i anseende att honom bor-
de tillställas afskrift af Herr Swartz's be-
hof, hvilka innehåll Bolinder skulle ställa
sig till efterrättelse, samt att han diplomen inom
3:ne månader efter sin återkomst till Fäderne-
landet skulle afgifva berättelse om sina vid-
tagelser rörande det ämne han kommer att af-
välja. –

vattenstänkts förändringar i Öfversigten

9:o Statsrådet Nordenskiöld lade till Acad:n kän-
nedom meddelat de åtgärder Finska Vet. Societeten
vidtagit med anledning af Acad:n skrifvelse den
26 Junii sistl:n år rörande vattenmärken
m. m. för utrönande af vattenstänkts förändringar i Öfversigten. –

Hr Ångströms afhandling införes i Acad:n Handl:r

10:o Herr Ångström's afhandling: Om de monodi-
medriska Krystallernas molecylara Konstanter,
hade af Hr:n Frih. Wrede och Ad. Swanberg blif-
vit återlemnad och ansedd böra uti Acad:n Handl-
ingar införas.

Hr Hartmansdorffs pris-tal

11:o Anmäldes att Herr von Hartmansdorffs pris-
tidital af trycket utkommit.

Rikslikarne

12:o Med anledning af Kongl Kammarcollegii
den 3 sistl:n April till Acad:n aflåtne skrifvelse,
med Collegii begäran att återfå de till Acad:n ut-
lånade likarematen, hade Acad:n infordrat yttrande
därpåföre af Hr:n Friherre Wrede, Selander och

Wallmark, hvilka uti Memorial, som nu upplästes,
efter angifvande af orsakerne hvarföre nämnde
likare icke ännu blifvit återlemnade, på anförde
skäl förslagit att Acad:n wille hos Collegium
anhålla att Rikslikarena jämte comparations-
apparaten för längdmåttet måtte på tillvidare
förblifva i Acad:n vård.

Acad:n som ville hvad Hr:n Committerade
framställt, beslöt att det af dem afgifne yttrande
skulle till Kongl Collegium afgå åtföljdt af veder-
börligt missiv.

Redogörelse för remiss

13:o Hr:n Frih. Wrede och Wallmark redogjorde
för de skäl hvarföre de denna dag icke kunde af-
gifva sitt utlåtande öfver den till dem lemnade
remiss af Riddarhus-Directionen hvarpå Acad:n
hemställan rörande Thamiska föreläsningarne
och hvarföre denna fråga måtte till September
månads sammanträde blifva hvilande.

Hr Boheman får tjänstledighet

14:o Herr Boheman, som erhållit Acad:n rese-
anslag för innevarande år, anhöll om tjänstledig-
het från och med den 21 denne till och med
den 1 nästkommande September och hade Inspectio-
nen genom påskrift lemnat sin tillstyrkan. –

Bifölls.

Hr Lovén

15:o Herr Lovén anhöll om tjänstledighet från
den 10. nästk. Junii till Augusti månads slut
för att få fortsätta undersökningarne öfver
de lägre Crustaceernas naturhistoria.

Inspectionen hade tillstyrkt bifall, hvilket
äfven af Acad:n lemnades.

Meures

16:o Preparator Meures anhöll om permission

tiu företagande af en utländsk resa under 3½ månaders tid räknade från skedet af innevarande månad. —

Herr Sundewall hade förklarat sig icke hafva något att däremot invända och som åsyftan Zool. Inspectionen tillstyrkt bifall, blef detsamma af Acad. lemnadt.

Gräsplanerne å gården upplåtas åt Fr. Svenbergs begagnande

17° Sedan gräsplanen och plateringar numera å gården blifvit fullbordade och Herr Secreteraren föreslagit, att en årlig summa af 20 Rdr Bco för dessas vård och underhåll måtte af förvaltningen Mineralogiska Sällskapet inför Acad. tillskjutas, hade Mineralogiska Sällskapet, som trodde den ifrågasatta summan för Acad. kunna andamålsenligare användas, anhållit, sig bevilja att, intill dess Acad. själf behöfver densamma gräsplan, Acad. wille helt och hållet afsvara detsamma att den bekostar platsens hållande i städadt skick.

Val till Ledamöter i Inspectionerne

18° Företogs enligt Grundregelnes föreskrift Val till Ledamöter i de särskilda Inspectionerne, hvarvid alla afgående återinvaldes utom:

Inspectionen för Samlingarne af Geologi och Mineralogi der Fr. Broberg uttagit till Inspector i stället för Fr. Nilsinger, som från staden afflyttat.

19° Företogs Val till Ledamot i Första Klassen derwid uttogs Prof. Joseph Liouville i Paris. Utaf afgifne röster erhöll Liouville 12, Professor Thomson i Glasgow 7 och Prof. Le Verrier i Paris 1 röst. —

— i 6te Klassen:

hwarwid uttogs Prof. G. Kunze i Leipzig. Utaf Prof. Kunze erhöll 8 röster och Prof. Wrigniart 6. —

— i 7de Klassen:

derwid uttogs Mr. James Copland i London, F. R. S., M. D. m. m. med 13 röster. —

Af öfrige röster tillföllo Mr. Pereira och Simoni 1 hvardera och skulle så till de talande utvalde, hvilkesbrof i wanlig ordning utfärdas.

20° Herr Berg redogjorde för det till honom remitterade skrift af Cholera-Central Commissionen i Christiania.

21° Herr Sundewall förevisade en wid Eskilstuna fångad gulsvartad Alborre, åtföljsam 2ne Cranier af Skjälstaglet Otaria från Guano-öarne, funnande af Capit. Wærngren, samt lemnade närmare upplysningar om dessa djurarter.

22° Mr. Boheman förevisade åtskilliga prof på Guano, tagne på olika djup och afsändes förut lemnade af Capiten Wærngren till Riks-Museum.

23° Mr. Bohemans föredrag: Om utvecklingen af Tachina fetipennis.

24° Mr. L. J. Svanberg upläste 1° Utdrag utur ett bref af middelande, hwilket blifvit honom tillskrifvet af Mr. C. B. von Borch: Om Wolframs atomvigt och Jaloid föreningar. 2° Utur en skrifvelse från Mr. L. H. Igelström: Pajsbergit och Strålstenen, två nya Swenska mineralier.

Ofwanstående föredrag skulle att införas i Öfversigten.

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 18 Junii 1851.

Närvarande: Herr Professor Retzius
Sekreteraren Herr Wahlberg.

Justerad d. 19 Sept 1851. Herrar af Porten
Carl Akrell.

Wagenhjelm
Ljungberg
Walkhoff
Sundewall
C. J. Swanberg
Wahlberg
Strömholm
Erdmann
Wallmark
Ekman
Sondén
Bagge
Magister Edlund
Häradshöfding Hollsten

1° Justerades protocollet för den 14 sistl. Maji.

2° Herr Ekman, hvilken i dag för första gången intog sitt rum i Acad. blef af Herr Professor på Academiens vägnar hälsad.

Ekman intager sitt rum i Acad.

3° Kongl. Majestäts nådiga skrifvelse den 29 sistl. Apr. med bifall till den af Acad. i underd. gjorda framställan om beviljande af 500 Rdr till anskaffande af erforderlig material vid Zool. Riks Museum; och skulle requisitionen af medlen till Kongl. Statscontoret ske.

Statsmedel till Zool. Riks museum

4° Kongl. Majestäts nådiga skrifvelse den 29 sistl. April med förklarande att Kongl. Majestät, i saknad af medel för ändamålet, funnit sig förhindrad att lemna nådigt bifall till den af Auditeur C. Schantz i underd. gjorda och af Academien förordade anhållan om ett anslag å 3333:16 dels för återvunnande af en modell till en af honom och hans son C. Schantz uppfunnen räknemaskin, dels för bestridandet af reskostnaden vid

Auditeur Schantz underd. anhållan afslagen

25° Upläste skrifvelser:

från Vet. Acad. i Neapel med å Bokföreningen upptagne arbete.

— Professor Hausmann 3ne, af hvilka en såsom bevistrare i Vet. Acad. i Göttingen, dels med tackskrifter för erhållne skrifter, dels ock missiv för den Acad. öfversände arbeten.

— Prof. Hansteen med tillkännagifvande om hans valg till Acad. utskott med första skall öfverlända fortsättningen af sine werkstälde observationer.

26° Anmäldes förärningar till Bibliotheket af Riksmuseï Zool. afdelningar enligt de förteckningar som uti öfversigten intagas.

Dessa utlades vid sjelfva sessionen.

Vid protocollet
C. J. Sundevall
Sekr.

medlemar förewisande utrikes.

Med anledning häraf förslag Hr Nathorst att Acad. wille widtaga nagon åtgärd hwarigenom kunde beredas en möjlighet att på annan wäg söka anskaffa medel till Herr Schoutz ofwanf. Kongl Acad. att kamplejatte fältet härstädes wore att en af Acad. utsedd Committé skulle inbjuda allmänheten till deltagande uti en subscription, som beslöt att enär Acads. Ferier nu woro för handen, till September månads sammankomst uppskjuta walet af dese committerade.

Redogörelse för Statsmedel.

5:o Skrifwelse från Chefen för Ecl. Depart. med tillkännagifwande att de 1000 Rdr som Kongl Maj:t på en af Scandinav. Naturforskar-Sällskapets swenska Committerade gjord ansökan, bewiljat till bestridande af de med Sällskapets sammankomster härstädes sistl. år förknippade kostnader, skulle, ~~emotsesidig~~ i jemnanlag med K. Acad:s räkenskaper, till Kongl Kammar-Rätten inlemnas.

Tackhägelse för minnespenning

6:o Upläses skrifwelse från Ordföranden i Nordstjerna Apothekare Förening i Bernburg Doctor C. F. Bley, med tackhägelse för den till Föreningen skänkta minnespenningen öfwersänd. Bernelius.

Anställande af Physikaliska Observationer wid Sollförmörkelse.

7:o Herr Wallmark hade, med anledning af den under denna sommar förwäntade totala Sollförmörkelse och enär dylika fenomener äro af största interesse äfwen för Physiken, skriftligen föreslagit att K. Acad. wille hos Kongl Maj:t i underd. hemställa att flera af Acad. utsedde personer matte af allmänna medel erhålla 1200 Rdr Bco till swardera, hwarom underst. för Observationer anställande på linien emellan Göteborg och Carlskrona, med hänsyftande för de utsedde, att inom 3ne månader derefter fine rätt, tagelser Kongl Acad. meddela, samt att Acad. wille till dese utlåna erforderliga Instrumenter, så widt sådane i denne samling kunna wara att tillgå.

Herr Wallmarks förslag hade på förhand blifwit remitterad till Hr Friherre Wrede och Thulstrup, hwilka lemnat sin tillstyrkan till bifall, som ock af academien ~~ha~~ meddelades.

Förslag till underdånig skrifwelse upläste och godkändes.

Revisorernes berättelse.

8:o Förelästes Hr Revisorers berättelse om granskningen af Acad:s räkenskaper för år 1850, hwaraf inhemtades att de icke gifwit anledning till någon anmärkning och derföre tillstyrkt decharge för Kamereraren; men enär Hr Revisorer fästat uppmärksamheten derpå att en af Borgermännen, för uppsagdt af Hr Nordfeldt contract om Almanachors etc tryckning, Herr Laur. Lagergrist, åtagit sig en, bland dem för förra Herrman Nordenfalks lan, Hr Aug. Bergman, afsedd, hade förwaltningsutskottet ansett Academiens Ombudsman att widtaga nödige åtgärder för anskaffandet af nya borgensförbindelser; samt, med anledning af Revisorernes deröfwer gjorda framställning, tillstyrkt att å wahl nästa uppfordras att i förseglad portfeuille inlägga alla de i Kamereraren förwarade plan- och öfrige ritningar.

Bifölls.

Reparationer

9:o Anmäldes att besigtning af Acad:s hus och lägenheter tillkommen blifwit werkställd samt det upprättade kostnadsförslaget, som icke öfwerskred dem af Acad. i Statsförslaget gillade an-

Lagrsumman 1000 Rp Bco, af Förvaltningsutskottet till verkställighet antaget.

Ang. skrifvelse med anledning af Fregatten Eugenies utrustande till en längre färd

10° Herrar Franzén och Wallmark, hvilka vid Kgl Acad:n senaste sammanträde erhållit remiss af den då föredragna skrifvelsen från Chefen för Ecd. Departementet, innehållande anmälan om den längre sjöexpedition, som nästkommande höst kommer att företagas med fregatten Eugenie, hade nu till Academien hvar för sig afgifvit utlåtanden; och beslöt Acad. att dessamma, såsom Acad:n eget utlåtande, skulle med vederbörligt missiv till Kongl Skrifvelsen afgå.

Årsberättelsen

11° Anmäldes att Herr Dasek slutmat sina tilldelade ofullbordade årsberättelser för 1845, 1847, 1848 och 1849. —

Ej tryckt utkommne skrifter

12° Tillkännagafs att, efter senaste sammanträdet, af Acad:n skriften från tryckt utkommit, Hr Nathorsts prescriptal, öfversigten för Mars, April och Maji, samt särskilda utdrag af artikeln om den totala Solförmörkelsen.

Tjenstledighet

13° Om tjenstledighet anhölls:

— Hr Mosander under loppet af instundande Aug. och Sept månader till företagande af en resa i vetenskapligt ändamål.

— Hr L. J. Swanberg, om 5 à 6 weckor från den 20:de nästkommande Juli.

— Hr Heyonmarck, till midten af Aug. månad för att wärda sin helsa.

— Magister Edlund, 2 à 3 weckor för att anställa undersökningar wid den förwandlade Solförmörkelsen.

— Hr Wahlberg, på några weckor under sommaren, då, i händelse Hr Selander wore från stadens afresa, Hr Sundewall åtagit sig att secretare-befattningen bestrida.

— Herr Sundewall, några weckor wid lägligt tillfälle under sommaren.

Kongl Acad. lemnade sitt bifall.

Acad:n Sessionssal för trijonera

14° Sedan Förvaltningsutskottet hänskjutit en af Naturforskaremötets Commitée gjord anhållan att Acad:n Sessionssal måtte under naturforskaremötet upplåtas till Samlingsrum för någon af Sectionerna, lemnade Acad. mycket gerna bifall.

Föredrag

15° Muntliga föredrag:

— Hr Sundewall förewisade 1° En från Sverige nyligen utkommen art Sylvia; 2° Upplaga af Gyrinus Idus jämte Efox lucius.

— Hr L. J. Swanberg redogjorde för Hr Berzelii beräkningsprocess af Nickelspeisen vid Klefva och förewisade prof deraf.

— Hr Edlund, Om galvaniska strömmars förmåga att uppwäcka magnetism.

— Hr Hults, redogjorde för innehållet af den af honom utgifna 2dra afdelningen af Alkoholismen Chronique.

— Hr Wahlberg anhöll att i öfversigten få införa en af Adjunkten Liljeborg öfversänd förteckning på Mollusker funna 1843 vid Grejo nära Christiansund i Norrige.

Correspondence

16° Upplästes Skrifwelser:

från Zoologisch-botanische Verein i Wien med öfversändande af dess Skalater.

— Acad. des sciences, Belles-Lettres et Arts i Lyon, med

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 10 September 1851.

Närvarande: Professeur Herr Akerell.
Secreteraren Herr Wahlberg.
Herrar af Rådet
Leyonmarck
Frih. Wrede
M. Retzius
Boheman
Palmstedt
Sundevall
Dr. J. Svanberg
Lundström
Loven
Erdmann
Wallmark
Berg
Sondén
Bagge
Rector Lindbom
Magister Edlund
Magister Ahlstrand
Canditen Silfverstolpe
Preparator Mewes.

Justerad d. 8 Oct. 1851
Carl Akerell

1:o Justerades protocollet för den 18 sistl. Junii.

Kunze och Oken död

2:o Anmäldes att acad. utländske ledamöter af 6:te klassen professorerne Kunze och Oken med döden afgått och beslöt Acad. att ledigheterne skulle ej återbesättas och således förslag å 6 klassens ledamöter infordras.

Skrifter öfversände:

anslag till gradmätningen

3:o Kongl. Majestäts nåd. skrifvelse, innehållande befall till anslag för fortsättande af gradmätningen i Lappmarken.

Lades till handlingarne.

De till observationer anstäldes vid solförmörkelsen

4:o Herr N. N. om anslag för observationer anstälde vid solförmörkelsen den 28 sistl. Junii.

Lades till handlingarne.

Föreningar

17:o Anmäldes föreningar till Bibliotheket, Zoologiska, Botaniska och Mineralogiska afdelningarne och skulle desamma ute öfversända nytryck.

18:o Utdelades 18 sk. Jettoner.

Vt. Sigrid
Da Lidén
Carl Fredr. Ek

anslag till observationers anställande m.m. under fjerde och femte expeditionen

3:o d:n d:n nåd särskrifvelse af den 25 sistl. Julii samt bifall till Kongl. Acad. i underd. anhållet rådrande anslag för Vetenskapsmän som komma att åtfölja sjöexpeditionen med Fregatten Eugenie och skulle till Fortsättn. af sjöårenderne skriftelig afstatas med requisition af de i nåder anslagne medlen.

Bank från Kongl. Maj:t

6:o Skrifvelse från Statsministern för Utrikes Ärenden jemte ett ex. af fortsättning å det från Konga Regeringen till Kongl. Maj:ts disposition tillsända Vetenskapliga Verk "Voyage autour du monde exécuté par la corvette la Bonité" etc., hvilket Kongl. Maj:t behagat i nåder till K. Acad. förlumma.

Inmönstring å Eugenie

7:o Skrifvelse från Sjöförsvars Departementets Kommando Expedition med underrättelse att inmönstringen å Fregatten Eugenie kommer att förrigå den 30 dennes; och tillkännagaf Secreteraren att medborande härom blifvit underrättade.

Ledighet å Fregatten Lagerbjelke

8:o Skrifvelse från d:n d:n med tillkännagifvande att Fregatten Lagerbjelke inmönstrar den 30 dennes för att afgå till Södra America och Ostindien; och skulle underrättelse härom meddelas Herrar Intendenter i händelse de anfägo någon plan för Fysikaliska och naturhistoriska iakttagelser bora tillställas den ombord commenderade Läkaren.

Observationer vid Solförmörkelsen

9:o Till Kongl. Acad. hade inkommit observationer vid totala Solförmörkelsen den 28 sistl. Julii af följande:

1. Landshöfding Grefve Lewenhaupt i Malmstad.
2. Apothekaren Vandin i Motala.
3. Bruksläkaren Nygren på Schebo Bruk vid Westbj.
4. Capitainen Magnström, Örebro och Möckelby Wärsta
5. Bergmästaren C. Sjögren, Norrköping och Stråsund
6. Orgelmästaren Lilja, Lund och Billinge
7. Professor Fransén, Carlsborg.
8. Bruksinspector Björkman Gefle och Tolfsfors.
9. Baron Löwen — Waringe
10. Kronofogden Burman, Nederkalix.
11. Professor Zetterstedt, Lund.
12. Apothekaren Wikblad, Hjo.
13. Urmakaren Sundewall, Norrköping.
14. Rådman Kjellman, Borås
15. Rector Björling, Westerås
16. Doctor Swedmark, Borås.

och hafva dessa observationer remitterade till Hrr Sundewall och Wahlberg samt Magister Edlund, hvilka deraf skulle sammanställa och till Academien för September månad inlemna det som synnes förtjent af allmännare uppmärksamhet.

Fotografier från Eugenie

Härjemte ingafvo genom Herr Wahlmark, af Artisten Carleman anställde fotografiska försök, jemte Beskrifning rörande sådant tillvägagående skulle i Fotografierna intagas.

Tackskrifvelser

10:o Upläste tackskrifvelser:

— från Consist. Academicum i Kopenhamn, Consist. Acad. i Upsala, Professorn Forchhammer i Kopenhamn och Förf. Hochschild i Berlin, för dem tillkommet exemplar af minnesgrunningen öfver förf. Berzelius.

— från Consist. Acad. i Lund för erhållne minnesgrunningar öfver förf. Berzelius och Prof. Thorman samt skrift.

— från Magistern J. F. Naumann i Lund för tillsändt af det Thermanska Stipendiet.

Swampmätningar

11:o Anmäldes att Herr Fries afsemnat 11:te af artisten Pekeroon utförda Swampmätningar.

Kimberg och Anderson få låna böker

12:o Hrr Doctor J. G. M. Kimberg och Magister N. J. Anderson, hvilka på förslag utaf Acade-

mien af Kongl. Maj:t blifvit utfärdade att jämväl naturforskare deltaga i Fregattens Eugenies jordexpedition, dels gemensamt anhållit att ur acad. Bibliothek till begagnande måtte medgifvas åtskillige uppgifne Botaniska och Zoologiska arbeten, dels enskildt Magister Andersson om lån af åtskillige Reseberättelser; och Herrar Intendenten underdånigst påskrifvit förklarat de först omnämnde arbetena, utan afseende för dem, hvarmed utlåning, samt Bibliothekets Inspektionen, efter remiss af ansökningarne, tillstyrkt bifall till dem båda, så framt förvaltningsutskottet funne sig böra jämväl i sistnämnda hänseende med fästadt förbehåll att om något af de uppgifne arbetena möjligen skulle tillhöra det Bergianska eller Rosenhanska Bibliotheket, det då icke må så utlemnas.

Kongl. Acad. lemnade bifall härtill, i förening med Förh. Medes nu gjorda framställning att de arbeten, hvilka i öfrigt möjligen kunde anses behöfliga under expeditionens och af Hr:r Intendenten skulle vara, måtte till de medföljande Vetenskapsmännen utlånas.

Koppartplåtar till Sw. Botanik utlånas

3:o Magister N. J. Andersson hade anhållit att, emedan det arbete, för hvars utgifvande han af Acad. fått utlåna 250 st. koppartplåtar med originalafbildningar till Svenska Botanik, ännu icke kunnat afslutas, förlängd tid till ofvannämnde arbete härstädes, måtte erhålla tillstånd att, för plåtarnes afdragande, efter behof så vidt emot lemnadt quitto, utbekomma 8 st. i sender af de ännu obegagnade.

Bibliothekets Inspektionen hade tillstyrkt bifall och förvaltningsutskottet hade tillstyrkt att Bibliothekarien, under hvars inseende dessa plåtar stå, må, på ofvan föreslagna sätt, desamma till Hr:r Adlerström utlemna och af honom åter emottaga.

Biföll.

Skrifvelse om Böcker utlemnade från Drottningholm

4:o Herr Lovén och Rector Swedborn, hvilka under sommaren 1849 erhållit uppdrag att från Bibliotheket i Drottningholms Slott afskicka de naturhistoriska arbeten, som Kongl. Maj:t tillåtit Acad. att så derifrån till sitt Bibliothek återsända, hade skriftligen anmält, att åtskilliga af de på katalogen upptagne arbeten, hvaribland Sowerbys Historia Conchyliorum, då saknades och således icke erhållos, och att man, vid anställd inventering vid Drottningholms Bibliothek, ditta arbete kommit till rätta, samt kunnat att till Statsrådets Embetet vid Drottningholms Slott måtte afsändas en skrifvelse med anhållan att ifrågavarande arbete måtte blifva derifrån utlemnadt för att föras med den öfriga samlingen, som Acad. redan emottagit.

Biföll.

Lemnades

5:o Herr Rosander hade skriftligen anmält behofvet af en samling Björkvedsarter till Mineralogiska Museum anstagne vedquantitet, emedan densamma vore otillräcklig sedan den nya localen tillkommit, hvilken kunde begagnas. Förvaltningsutskottet hade tillstyrkt bifall, hvilket och af Acad. lemnades.

Utbyte af skrifter

6:o Med anledning af ansökningar från Hr:r Redaktörerna i Lyon både Bibliothekets Inspektionen, till följe af remiss och efter samråd med Bibliothekarien, tillstyrkt att Acad. wille tillåta

Societé d'agriculture et Handlingarne för åren 1840–1846
och Öfversigten för åren 1844–1846.

samt till Acad. des Sciences et Handlingarne och Öfversigten från och med år 1850 samt sedan dessa

gent; Uti detta tillstyrkande hade Förvaltnings-Utskottet instämt och funn K. Acad. skäl att lemna sitt bifall.

Thamiska föreläsningarne inställas under höstterm.

Uti Kongl. Acad. hade till H:r Frih. Wredes och Wallmarks uttalande remitterat Riddarhus Direktionens till Acad. aflåtna Skrifvelse af den 20 sistl. Mars, hvari Direktionen tillkännagifvit att Ridd. och Adels Furnit Jos. gott till Acad. öfverlemna vidtagandet af den anordning af Thamiska donationen medlen framtida disposition, som af Acad. må anses bäst öfverensstämma den mellan donationens afsedda anordning, dock med villkor, att Acad. efter hvarje år skall underställa Riddarhus Direktionen om den vetenskapliga verksamhet, hvaråt den Lärare vid Akademien, som af donationen åtnjuter anslag, egnat sin tid; och hade Herrar Frih. Wrede och Wallmark att om ingifvet uttalande på förut anförde skäl, anställigt hvad förslag att de Thamiska föreläsningarne under instundande höst vorda inställde, helst de voro derom öfvertygade, att Riddarhus Direktionen icke skall hafva något att deremot anmärka, emedan ett större antal föreläsningar höllos under sista föregående vårtermin. Förvaltnings-Utskottet, der ärendet förevarit hade tillstyrkt bifall, hvilket ock af Acad. lemnades.

Mag:r von Zeipel utfärdar medföljande Fregatten Eugenie

18° Enligt Kongl. Maj:ts nåd. Skrifvelse om anslag till Vetenskapsmän som komma att åtfölja Expeditionen med Fregatten Eugenie, egde Acad. att föreslå Chefen för Sjöförsvars Departementet anmäla den person, som under resan jemte Premierlieutenant Skogman komme att förrätta de fysiska Observationerna, och utfärdade K. Acad. härtill, på förslag af H:r Joh. Wrede och Wallmark, såsom Inspektorer öfver fysiska Institutionen, Filos. Magister Victor von Zeipel, hvilken witsordades för grundliga theoretiska insigter i ämnet och hvars vinnare öfning i det praktiska af vetenskapen anses kunna afhjelpa genom Herr Skogmans större färdighet tillförsäkrad; och skulle med anledning härav Skrifvelse till Chefen för Sjöförsvars Departementets Kommando-Expedition afgå.

Föreslagne ledamöter

19° Af inkomne Classprotocoll inhemtades att till ut-
ländske ledamot i H:te Classen blifvit föreslagne 1:o Wilhelm Thomson, Professor vid Universitetet i Glasgow, med 4 röster och 2:o Georg Rosenhain, Doctor i Breslau, med röst. ; H:te Classen

— att till utländske ledamot i 4:de Classen blifvit enhälligt föreslagen Victor Regnault, Ingenieur en Chef des mines, Prof. vid College de France och vid l'Ecole Polytechn. ledam. af l'Institutet, m. fl. Riddare af Hederslegion, m.m.; och ; 4:de Classen

— att till utländske ledamot i 7:de Classen blifvit föreslagne: 1:o N. A. Lovén, M. D. Med. Theor. et Botan. Prof. i Lund, med 5 röster; 2:o P. A. Malmsten, M. D., C. M., Prof. vid Carol. Inst., Stadsläkare vid Kgl. Seraph. Lazarettet, m. m., med 3ne röster; och 3:o O. Glas, M. D. e. o. Prof. i Upsala, med 1 röst. ; 7:de Classen

— att till inländske ledamot i 6:te Classen, förenade vid 6:te Classen förslagne ledamöter föreslagit

H:r Tahrdaeus — J. E. Areschoug Adj. vid Upsala Universitet

H:r Lekenstedt — desamme.

H:r J. A. Agardh — M. Mumps Bldyd. Prof. i Amstädia

H:r J. G. Agardh — Desamme;

samt att förevarande ledamöter utsedt H:r Tahrdaeus och Lekenstedts förslager icke vore så motiverade som Acad:n genombrytor i 24 §. mom. 2. Gjeda, men godkänt H:r J. A. Agardhs och om H:r J. G. Agardhs hyst delade åsigter, hvadan Classen hos Acad:n hemstält att förslagen måtte fastställas.

Efter discussion härom, delade Acad. Sundevall åsigt rörande de 3:ne förslagen, men som meningarne åtven här voro delade angående det af Mr J. G. Agardh afgifna, begärde Votering, huruvid ja eller nej skulle vara bifallande förslagets giltighet och Nej dess underkännande.

Voteringen, i behörig ordning anställd, utföll med 7 Ja mot 6 Nej; hvarigenom Mr J. G. Agardhs förslag var förklaradt giltigt och uppfordrades således efter skedd sammanräkning 1:o M. E. Arrhenius, Adj. vid Upsala Universitet, med 5 röster; 2:o Mathias Numsen Blyth, Prof. i Christiania, med 2:ne röster; och 3:o Mars Lewi Wahlstedt, Kyrkoherde i Bayala, med en röst. — Academien, som antog förslagsrätten gifvande, utsatte Dag för val af Ledamot till Acad. nästa sammanträde, d. 4 Oct.

Ed. rum; 5:te Classen lämnar af 4:de

20:o Efter anmälan att de 3:ne af Acad. bifallet lämnat rummet efter Frih. Berzelius inom Femte Classen tillträdt ledigt, men förblifvit och Classens närvarande Mr Ledamöter icke ansågo sig böra förslå dessa tillträdande, så anhöll Ledamoten af Physiska Classen att för denna så länge detta rum; och lemnade K. Acad. förlåtet sitt bifall.

Secreteraren anmodades således att inhemta förslag från 4:de Classen i landsorten varande Ledamöter.

Prognostica för 1853

21. Anmäldes att förslag till Prognostica till Almanachan för år 1853 Mr Sondén lofvat meddela en uppsats om det inflytande Brännvinets missbruk utöfvar till framkallande af Själssjukdomar

Minnespenning för Swedenborg

22:o Kong. Acad. beslöt att minnespenningen för närstinstundande års Högtidsdag skall prydas af den Acad:n framlemne Ledamot Emanuel Swedenborg.

23:o Mr Secreteraren anmälde att Rikets Ständer församlade Acad. anvisat nödige medel till den af Mr:r Scheutz uppfunna Räknemaskin, hvadan den åtgärd Acad. i sitt förra sammanträde bifallat, numera anses obehöflig.

24:o Tillkännagafs att sedan Senaste sammankomst af Acad:n Skriften Grad:r Loyckets tillkommit Handlingarne för 1850, tillika med Majestäts Edlunds återstående, 1849; Mr Boeths för 1845 och Öfversigten för Junii.

Utkomne Skrifter

25:o Då åtvisat voro hemvända alla de för Vetenskapsromanen som åtföljt Sergeliska Eugenie utfärdade Instrumenter, förrättningen afgått, handerhållen, så förslog Mr Frih. Wrede att de för Resan dithörige Instrumenter, som i Acad. Physical. samling voro att tillgå och under tiden der ännu mindre behöflige, måtte så på Expeditionen medtagas. Härutinnan instämde Mr Wallmark och då således både Mr:r Gubernatorn öfversände Instructionen tillbyggde utlåningen bifölls K. Acad. denamma, Qvargemte Acad. på dennes framställning, bifölt att hos Directionen af Nav. gations-Skolan i Stockholm anhålla om lån till bruk under Resan af en Skolans tillhörig Azimuth-Compass, hvilken förmodades för den varan de underwisning vara mindre behöflig.

Utlåning af Instrumenter

Mundtliga föredrag

26:o Mundtliga föredrag

— Magister Edlund om de af honom vid Wermans gjorde iakttagelser den 28 sistl. Julii öfver den totala Solförmörkelsen

— Mr Frih. Wrede — dito vid Carlskrona.

— Mr Wallmark — dito vid Strömstad; åtföljdes af Mr Wallmark de observationer Mr Ångström anstält å dessa ställen samt berörde; och af Mr Edlund de af Magister A. Th. Bergius i Gyllenfors bruk i Småland, samt af Magister Wiemer i Borås vid samma tillfälle gjorde iakttagelser. —

— Herr Sundevall förevisade 2:ne för Sverige nya Djurarter, 1:o en Grad Pinna, 2:o Cottus gracilopus, förut anträffad endast i Ungern.

Alla dessa föredrag och Observationer skulle i Öfversigten intagas.

Skrifvelser

27:o Uppläste skrifvelser:

— från H. Exc. Grefve Löwenhjelm i Paris med underdånig uppgifts af kassafiket innehåll.
Remitterades till Hr Edlund.

— meddelande af ett bref af den 17 Junii 1851, från Secreteraren vid Smithsonian Institution i Washington, Dr Spencers F. Baird, till Hr A. Retzius.

— Hrr D'Hombres Firmas med tillhörande anmärkningar att han för Acad:n räkning afsändt 6 Vol. af sina Memoirer.

— Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften i Leipzig, med förfrågande af de å Bokförteckningen upptagne skrifter

— Kaiserliches Acad. der Wissensch. i Wien med dess 2ne bref

— Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Academie der Naturforscher in Breslau med dito.

— dess dess med tackbetygelse för emottagne handlingar, årsberättelser m. m.

— Royal Society of London med dess dess

— Schweizerische Gesellschaft für die gesammte naturwissenschaften i Bern med dess dess

— dess dess med öfversändande af å Bokförteckningen upptagne arbeten och med anhållan om defecter af Kongl Vet. Acad:n Handlingar.

— Vet. acad. i Munchen om tillsändande af ett dubbelt exemplar af Svenska Vet. Acad:n Handl:r
(Både dessa skrifvelser remitterades till Bibliothekets Inspectorers åtgärd.)

— Gen. Consul Tibbern i Newyork med anhållan om med hvilken Kung Oscar tilldelt ett af förenta Staternas Geologi af Dr Charles T. Jackson.

— Dr Nevermann med öfversändande af dess Biografiska Lexicon.

Förärningar

28:o Anmäldes förärningar till Bibliotheket och Kongl Riksmusei Zoologiska, Botaniska och Mineralogiska afdelning, hvilka skulle till Öfversigten intagas.

29:o Utdelades 23 Kongl Tellovier.

Vt supra

In fidem
Jac. Gadolin

Protocoll, hållet hos Kongl Vetenskaps Academien vid Extra sammanträde den 18 September 1851.

Närvarande: Hrr Biskopen Herr Akerell
Secreteraren Herr Wahlberg.
Herrar Nathorst
Boheman
L:f. Swanberg
Rovéa
Erdmann
Wallmark
Berg
Bagge.

Sedan Kongl Acad. vid senaste sammankomst den 10 dennes, utsedt Magister V. von Zeipel till tjenste Lieutenant Krogman förrätta de Physiska observationerna uti Spetsbergen och Expeditionen med Fregatten Eugenie, och Herr von Zeipel, jämte underrättad att skrifvelse till Hr Secreteraren, på anförde skäl, anstått sig hindrad att förrätta densamma, hade Hrr Inspectorer, dit ärendet åter blifvit remitterad, i det stället föreslagit Studeranden vid Upsala Universitet Carl Johansson, hvarvid åtan anmält sig att i förmälde egenskap expeditionen åtfölja; och enär Hrr Inspectorer tillika upplyst att den valde borde senast den 24 dennes härifrån afgå till Carlskrona, der inmönstring snart derefter förfinge, så hade Herr Secreteraren i dag för detta mål, sammankallat Kongl Academien till denna dag.

Kongl Academien biföll hvad Herrar Inspectorn Ståndaren föreslagit och en på förhand upprättad skrifvelse till Sjöförsvarets Departements Kommandoexpedition upplästes och godkändes.

Något annat ärende förekom icke, hvarföre Academien åtskildes.

Vt Supra

In fidem
Jac. Fredr. Ek

Protocoll, hållet hos Kongl Vetenskaps Academien den 8 October 1851.

Närvarande: Professor Herr Akerell
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Donin
Ljungmark
Ståndaren
Malmkrantz
Joh. Wrede
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
L. J. Swanberg
Loven
Hugo
Strömholm
Erdmann
Wallmark
Berg
Nordström
Hildebrand
Thalström
Sondén
Bagge
Rector Swedbom
Magister Edlund
Häradshöfding Dahlsten
Lantbrukaren Nilsonstolpe
Preparator Mewes

Justerad d. 12 Nov. 1851.
Carl Akerell

Justerades Protocollen för den 10 och 18 sistl. September.

2:o Tillkännagafs att Acad. ledamoten Erkebiskopen af Wingård med döden afgått den 19 sistl. Sept. Acad. beslöt att rummet skulle återbesättas och Hr Secreteraren anmodades att inhemta förslag.

1/2 af vinnande Lod

Anlokningar om Stabsanslag

3:o Föredrogs Kongl. Maj:ts nådiga Remiss af underdåniga anlokningar af Professoren Lechner, Professoren J. G. Agardh och Stadsnotarien N. G. Angelin om understöd till utförande af lämpade arbeten och af Professoren S. Lovén för Stadsnotarien O. Torell om anslag till en vetenskaplig resa. Remitterades till Hr:r Wahlberg och Sundewall.

Utbyte af skrifter

4:o I följd af Remiss af 2:dra sistlidna Februari anhållen om utbyte af skrifter, lade Bibliothekets Deputationen efter samråd med Bibliothekarien förslag:

a) att Allg. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten naturwissenschaften, som blott begärt complettering af några häften, måtte erhålla desamma mot det att Acad. finge sina häften af Sällskapets Handlingar kompletterade och att Sällskapet måtte underrättas att några af de begärda årsberättelserne ännu icke utkommit;

b) att Kongl. Bayerska Acad., som på anförde skäl önskat erhålla dupplet-exemplar af förvarande Acad:s skrifter och därför erbjudit sig, om så påfordrades, att lemna någon equivalent ersättning, måtte bekomma de begärda skrifterna från och med år 1850, mot det att Kongl. Acad. erhölle en lämplig ersättning af naturhistoriska arbeten, hvilka i Bayern blifvit utgifna och lade jakttagas;

Förvaltningsutskottet hade tillstyrkt bifall, hvilket af Acad. lemnades.

Räkenskaper

5:o Anmäldes att Kamreraren afgifvit redovisning så väl för Kongl. Vet. Acad:s och Riksmuséi Inkomster och Utgifter från och med den 13 sist Junii till den 31 Dec:r, som ock för Uppbörd och utgift af Statsmedel å Balanskållningen i Nr:o 3, under samma tid.

6:o Hr:r v. Fl. Swanberg och Magister Edlund hade skrift anhållit att Acad. åfven för de unga Institutionerne i Chemi och Fysik måtte bestämma ett årligt anslag till inköp af Dithörande skrifter.

Förslaget Bok inköp

Remitterades till Utlåtande af Bibliotheks Inspectionen, jemte det bland Acad:ns Embetsmän, som egde att vaka öfver bokinköpet för de särskilda vetenskaperne, uppgjort förslag till Fördelning.

Utbytes af en Minnespenning

7:o Herr Mosander hade skrift anhållit att Acad. måtte förära ett exemplar af minnespenningen öfver sig. Remitterades till Mineralogen Hr:n Wiborg i Norrige, för det vederbörliga och verkställande till hvilket Herr Mosander under denne mineralogiska forskningar denna sommar vid Brewig.

Förvaltningsutskottet hade tillstyrkt att ett i förvar förvarandt exemplar i Brons af ofvanberörde minnespenning måtte till Herr Wiborg öfversändas, hvilket af Acad. bifölls.

Inbjudning till skjutbrud

8:o Meddelades att den af Acad. vid Senaste sammanträde beslutade skriftväxlingen till Navigationsskolan ej ägt rum, emedan den beställda Azimuth Compassen i behörig tid blifvit färdig.

Ledamotsval

9:o Företogs Val till Ledamot:

— i 1:sta Classen, emellan dertill förslagne Doctor Rosenhain och Prof. Thomson, hvarvid Professor Thomson erhöll alla afgifna röster;

— i 4:de Classen, hvarvid den ensamt förslagne Professoren Reynaudt erhöll alla rösterne;

— i 6:te Classen, hvarvid emellan dertill förslagne Adjunkten Areschough, Professoren Bluhm och Prosten och Kyrkoherden Lidstadius, hvarvid Adjunkten Areschough erhöll 15 röster, Professor Bluhm 3 och Prosten och Kyrkoherden Lidstadius 3; — samt

— i Tr:ds Classen, utkast af Professorn N. W. Lovén, jemte 10 rättar. Professorn Malmsten 4:ne, och Professor Glas 6 rättar, hvadan för Professorn William Thomson i Glasgow, Professorn Victor Regnault i Paris, Adjuncten J. E. Areschoug i Upsala och Professorn Nils Henr. Lovén i Lund, jemte förklarade för Acads ledamöter, Kallelsebref i vanlig ordning skulle utfärdas.

Anmäldes förordnande för Hr Selander

10:o Hr Selander redogjorde för fortgången af det anförtrodda af Gradmätningen i Lappmarken samt aflemnade en skrifvelse från Prof. J. M. Agardh i Lund, innehållande Observationer wid Solförmörkelsen den 28 sistl. Julii i Skarstrand, jemte öfversända dessa Observationer wid Solförmörkelsen upgjorda af tillf. Astron. Observatorn Fr. Th. Blomstrand i Lund.

Hr D:r Swanberg — Hr D:r Swanberg redogjorde i korthet för en af Hr Bredberg till Acad. insänd "Berättelse om de försök, hvilka, under åren 1849–51 för tillgodogörande af den wid Klefva gruf förekommande Nickelhaltiga Magnetkis blifvit anstälde af Hr Bredberg.

Desamme — Desamme förevisade och förklarade till Acad. inlemnade modeller af Hr Gentele om Rolfsgrad Koppar-Oxidation.

Skulle uti Öfversigten intagas.

Hr Boheman — Hr Boheman afgaf redogörelse för dess entomologiska Resa denna sommar i Södra Sverige.

Hr Berg — Hr Berg lemnade en statistisk öfversigt af Kolera-sjukan år 1850.

Hr Wallmark — Hr Wallmark tillkännagaf att han från Premier-Lieutenanten Pettersson förwärfvat Redogörelse för Observationer wid Solförmörkelsen, hvilka skulle om de nog tidigt inkomma, uti September-Öfversigten intagas.

Desamme — Desamme förevisade Gutta från Lieutenant Skogman för emottagne Instrumenter, hvil-

ket skulle till Hr Kamreraren afsändas.

— Hr Secreteraren aflade uti Acad. inlemnad uppsats af Hr Fries om de i år förmärkta gulröda fläckarne på Rågkornen, förorsakade af parasitsvampen Fusarium heterosporium.

Skulle uti Öfversigten intagas.

Skrifvelser anlände

II:o Anlände skrifvelser:

— från Société Impériale des Naturalistes de Moscou med öfversändande af Bokförteckningen upgjorda arbeten.

— från Vet. Acad. i Madrid med dess samt med anhållan att i utbyte erhålla Acad:s Skrifter.

Remitterades till Bibliothekets Disposition.

— från Apothekaren J. A. Hjalmarsson i St. Thomas till Hr Secreteraren, innehållande underrättelse om afsändning af Insekter och torkade Växter för Riksmuseii Zoologiska, Botaniska och Mineralogiska afdelningar enligt de derpå gjorda förfrågningar som uti Öfversigten intagas.

Förfrågningar

12:o Anmäldes förfrågningar till Bibliotheket och Riksmuseii Zoologiska, Botaniska och Mineralogiska afdelningar enligt de derpå gjorda förfrågningar som uti Öfversigten intagas.

13:o Utdelades 29 Kr Jetoner.

Vid Sagan

Da Sidem
jur. Prof. Ekl

Protocoll, hållet hos Kongl. Vetenskaps-Academien den 12 November 1857.

Närvarande: Hr Professor Akrell
Secreteraren Herr Wahlberg
Herrar af Ponten
Edqvist
Nathorst
Boheman
Sundevall
Kjellin
Strömholm
Wasamark
Berg
Sandén
Bagge
Ångström
Magister Edlund
Rector Swedlom
Magister Ahlstrand
Licentiaten Silfverstolpe
Friherre Leijonmarck
Preparator Mewes.

Justerades Protocollet för den 8 sistl. October.

Hr Ångström

Förra gången

2:o Herr Ångström, som i den första gången intog sitt rum i Acad., helsades af Herr Professor. —

Deputerades vid Prinsessans Hälsning

3:o Sedan K. Acad. blifvit underrättad om att Deputerade af Kongl. H.K.H. Prinsessan Louisa Josephina Eugenias lyckliga ankomst den 8 dennes, för hvilken anledning Acad:n förskrifvit sammanträde, förordnade Ordföranden vid sin vanliga sammankomst, att Secreteraren Herr Professor Wahlberg och förste Vice-Ordföranden Herr Prof. Sundevall skulle å Acad:n vägnar, vid ofvanberörde högtidlighet sig inställa.

Kongl. Acad. gillade denna förordn. Utskr. åtgärd.

Lönförhöjning åt 4 Intendenter

4:o Sekreteraren tillkännagaf genom sedd. brefvet af den 1 sistl. Oct. beviljat lönförbättring af 400 Rdr Bco åt Intendenterna af de vid Riksmuseum anställde 4 Intendenter, hvilka i lön nu åtnjuta enligt

600 Rdr Banco. —

Anslag af 800 Rdr för teckning af wexter, Zool. föremål m. m. fortgår. —

5:o Upläste föreskrifwelse från Chefen för Kongl. Finance-Departementet med tillkännagifwande att det tillökade till Kongl. Acad:s disposition stadda anslag af 800 Rdr Banco, till fortfart understödt för anskaffandet af teckningar af inhemska wexter till att utgöra benämdt Sveriges Flora, afsomsom till uppmuntran för utgifwande af teckningar af Zool. föremål, fortfarande får utgå under den tid nu fastställda Statsreglering förblifwer gällande.

Kr. Bidrag från 600 Rdr Bco i pension

6:o Upläste föreskrifwelse från Chefen för Kongl. Finance-Departementet af innehåll att Rikets Ständer, på Kongl. Maj:ts derom gjorda Nåd. framställning, bifallit att Professoren Dalin må, efter afskedstagandet, för sin återstående lifstid, tillerkänna en årlig pension af 600 Rdr Bco.

Remitterades till första Inspectionen öfwer Tekniska Institutionen Herrar Prof. Wrede af Wallmark för att med anledning därtill afgifwa sitt yttrande om Herr Dalins pensionering, som äfwen de nya Institutionernas reglering.

Fordonningar i Helgeå —

7:o Nåd Remiss från Kongl. Maj:t angående fordonningar af Helgeån. —

Då Herr Ericssons utlåtande i denna fråga wore af wigt, ansågs Hr Secreteraren att ärendet måtte remitteras antingen till honom och Herr Bagge eller Herr Rheen, eller ock till de båda sistnämnde i händelse Herr Ericsson icke snart till Stockholm ankommer. — Bifölls.

Andr. förord till Allm. anslag

8:o Herrar Wahlberg och Sundewall, till hwilka blifwit remitterade de till Kongl. Maj:t i underd. ingifwa ansökningar af Professorn Lilljeborg, Professorn J. G. Agardh och Stadsrandum N. P. Angelin om understöd till utgifwande af lärde arbeten och af Prof. S. Loven för tidskriften C. Torell om anslag till en Vetenskaplig Resa, hade till afgifwet utlåtande på anförde skäl tillstyrkt Acad:s förord för dessamma; och Kongl. Acad. som ofwanbåda förslag sammanförande utlåtande förslag till underdånigst swar till Kongl. Maj:t, beslöt att låta bifalla ansökningarne i enlighet med Acad. inlemnad widimerad afskrift af Herr Barrandes afgifna omdöme öfwer Herr Angelins fortsättning, som de hos sig till arbetet förande, senast utförda planscher. —

Om åtgärder för M. af Rosenskölds förmån

9:o Då Herr Secreteraren derom gjorde framställning beslöt Kongl. Acad. att hos Kongl. Maj:t i underd. anhålla om åtgärder widtagande för att bereda möjlighet för Magistes Manke af Rosensköld att till fäderneslandet återwända från Buenos Ayres, der han redan sedan lång tid sig uppehållit för insamlande af naturhistoriska föremål, och att med upplått förslag till underd. skrifwelse blef af Acad. godkändt.

Försäljning af Bok-dupletter

10:o Bibliothekarien, Rector Swedbom hade till Memorial gjort framställning angående sättet för försäljning af de i Acad:s Bibliothek befintliga dupletter, hwarjemte han framställt att de å bifogad, år 1846 tryckt, förteckning upptagne arbeten måtte få säljas i den mon antagliga anbud deröfwer inkallas, hwilka dan Bibliothekets Inspectionen, hwarjemte Acad. förvaltningsutsk. för sin del biträdt hwad Inspectionen föreslagit rörande

Att de i ofwanberörde Catalog upptagne Böcker må stycketals, wid sig uppgifwande tillfällen, försäljas af Bibliothekarien, som bestämmer priset och redowisar de inflytande medlen, ifrånsom att, när

Lappletter anyo tid forfattning kunna iakttagas
och katalog derofver i enl. med Bibliothekarius
Instruction §. 3 mom. c. och d. blifvit uppgjord
och af Bibliothets Inspectionen granskad, forfatt-
ningen, efter skedt derom lemnade bifall, af Bibl.-
thekarien på ofvannämnde sätt med vederbörlig.

K. Acad. fann sig väl vilja Sektion lemna bifall.

Fordelning af Bokanslaget

11:o Med anledning af Herran Lif. Swanbergs och
Magister Edlunds Memorial om årligt anslag till
inköp af Kemiska och Fysiska Journaler hade till
Bibliothets Inspectionen blifvit remitterad till veder-
börligt jemnförande förd och nu upplåst
Protocoll, upptagande förslag till fördelningen af
Bokanslaget för de särskilda Vetenskaperne och
hade så väl Inspectionen som förs. Utsk. tillstyrkt
bifall, hvilket ock nu af Acad. lemnades.

Utbyte af skrifter

12:o Bibliothets Inspectionen, till hvars utlåtande
blifvit remitterad en från Vet. Acad. i Madrid
ankommen skrifvelse om utbyte af skrifter, hade
tillstyrkt att i byte må lemnas Kongl. Vet.
Acad:s handlingar och Öfversigt från 1850, samt
dessutom såsom saknade hela den föregående serien
af Öfversigten eller årgångarne 1844—1849.

Förs. Utsk. hade uti denna tillstyrkan instämt
och Kongl. Acad. lemnade nu såsom sitt bifall.

Herr Wikström och Lovén på uppdrag med afsigt af 1850 i Arbet.

13:o Herrar Wikström och Lovén hade på an-
förde skäl skrifvit anhållit om anstånd med
afgifvandet af hvardera årsberättelse för år
1850, den förre till sent slutet maji, Januari
månad och den sednare till December månads

ingång nästk. år 1852;

Förbalt. Utsk. hade tillstyrkt att bifall lärdes af anh.
matte lemnas och att innevarande års första qvartal
till dem matte få utbetalas.

Bifalles.

Observationer för tidsförm

14:o Anmäldes att de från Herr Lieutenant Petterson
förvärtade Observationer öfver Solförmörkelsen den
28 förl. Juli blifvit ingifne och fälles publ. i Öfver-
sigten intagas, såsom de Observationer Stadsm.
Fries i Lödöse Småland anstält och till Acad. ingått.

Förslagne ledamöter

15:o Upplästes Protocoll förd hos K. Acad:
— 4:de och 5:te Classer, hvaraf inhemtades att
till återbesättande af det inom 5:te Classen, efter
förh. Beredning, ledigt rum, som med Kgl. Acad:s till-
stånd för tillfället blifvit till 4:de Classen öfver-
flyttad, Classerne enhälligt förslagit Acad:n Fy-
siker, Magister Erik Edlund; och

— för 6:te Classen, som till 2:ne utländske ledamö-
ter uti Classen föreslagit:
efter professorn Kunze: professorn Adolf
Brongniart i Paris med 7 röster. — och
efter professorn Oken:
1:o professorn Duvernoy i Paris med 5 röster
samt 2 och 3:o professorn Steenstrup i Kopenhamn och
Presidenten i Wiborgs Hofrätt, Grefve Carl Gust Mannerheim,
med lika röstetal hvardera. —

Kongl. Acad., som genom anställd votering godkände
alla dessa förslag till hvilande, beslöt att Val
skulle företagas vid Acad:s sammanträde i De-
cember. —

i Göteborg

16:o Herr Wägerstjelna meddelade af honom an-
ställde Observationer öfver Solförmörkelsen. —
Skulle uti Öfversigten intagas.

17° Herr Sandwall förevisade åtskilliga af framl. Doctor Schagerströms Stockholm enligt gjorda förordnande, ofullbordade fältgjorda fiskarter.

— Desamme anhöll att Öfversigten på några Ornithologiska anmärkningar med delade af Adjunkten Liljeborg.

Bifölls.

18° Herr Boheman anhöll att i Öfversigten måtte få intagas tillägg till och förbättring af förhandlingen öfver N. C. Skånes fjärilsarter, jemlikt d. 11. Adj. Wallengren inlemnat. Bifölls.

19° H:r Wahlberg anhöll att bekanta till införande i Öfversigten på ofullbordade 2:ne af Adjunkten Liljeborg insända Malacologiska uppsatser; samt på H:r Loven vägnar om införandet deri af beskrifning på en ny Crustacé. —

Bifölls.

20° Herr Lieutenant Lilljmann förevisade ett i Paris nyligen uppfunnet Stereoscop.

21° Uplästes skrifvelser:

— från Cornelio Bonelli i Modena, med tillkännagifvande att han funnit en general formel för lösningen af analytiska Equationer af alla grader, hvilken formel han will meddela sedan han slutligt undersökt om den beräkning han derför kan påräkna.

Magister Edlund redogjorde med anledning häraf för ifrågavarande ämne, och beslöt K. Acad. att ingen särskild åtgärd vidtaga.

— Vet. Acad. i Munchen med tackf.:r för emottagna arbeten.

— Roy. Soc. of Edinburgh med d:o

— Physikalische Gesellschaft i Berlin med tackbetygelser för mottagna arbeten och med förbindelse af de å Bokförteckningen upptagne arbeten.

— la Commission scientifique de Jardin Zoologique d'Amsterdam: med öfversändande af å Bokförteckningen upptagne förslag. —

— Kongl. Nederl. Institut. — med dito.

— Universitetet i Christiania — med dito.

22° Anmäldes förärningar:

till Bibliotheket till Zool. och Bot. Afdelningarne af Riksmuseum, enligt de förteckningar som att Öfversigten intagas.

23° Utdelade 21 st. Nyttionor.

W. Sapra

In fidem
Carl Fredr. Ek

Protocoll, fördt hos Kongl. Vetenskaps Academien den 10 December 1851.

Närvarande: Herr Ordförande Skrell
Herr Sekreterare Wahlberg
Herrar af Ledamöter
Lagerhjelm
Wikström
Boheman
Ekström
Leyonmark
von Hartmansdorff
Selander
Nathhorst
Zetterstedt
Wahlberg
M. Retzius
Boheman
Sundewall
A. J. Swanberg
Strömbom
Erdmann
Wallmark
Berg
Hildebrand
Kl. Ekman
Thedenius
Sondén
Bagge
Rector Swedborn
Magister Ahlstrand
Handskrifts Vårdare Sahlberg
Preparator Mewes.

Justerad d. 14 Jan. 1852
Carl Skrell

1:o Justerades protocollet för den 20 sistl. Nov.

H. K. H. Hertigen af Dalarne förste H. Ledamot

2:o På Inspectionen af H:r Professor Retzii anmälan: underd. anhålla det Acad. måtte på räkna H. K. H. Hertigen af Dalarne bland sine förste Hedersledamöter. —

MacLeay död

3:o Tillbarnmagafs att Acad. utl. ledam. i 6:te Class Entomologen MacLeay med dödens afgång; Sydney i nya södra Wales den 18 Julii 1848, 82 år gammal. Academien beslöt att platsen må förblifva obesatt,

tar och Hr Secreteraren anmodades att inhemta förslag från Classens ledamöter. —

Widgrens wexelsamling

4:o Föredrogs Kongl Maj:ts nåd. skrifvelse af den 1 sistl. October med nådigt yttrande af Rikets Ständers beslut att den af skeppsk. J. F. Widgren uti Brasilien gjorda och derifrån hemförda större samling af wexelexemplar må förvärfvas för summa af 5000 Rbs Bco af allmänna medel tillskjutas, för att mellan Riksmuseum och Universiteten m. m. fördelas, och med nåd. befallning att med skepp. Widgren afsluta köp om nämnde wexelsamling, samt att derom till Kongl Maj:t inkomma med underd. anmälan, huru som med förslag till wexelsamlingens fördelning enligt de af Rikets Ständer uppgifna grunder, tvenne Kongl Maj:t, för wål om fördelningen, som medlen tyckas vilja meddela nådigt förordnande.

Förvaltningsutskottet, der ärendet förnyadt, har godkänt ett förslag till Köpekontrakt, som å Acad:n sida skulle komma att af Hr Professor och Hr Secreteraren underskrifvas, hvarvid skulle bilagga Botanices Professorns attestation om wexelsamlingen å ena Acad. ofvanberörde, och ett förslag till underdånig skrifvelse, rörande wexelsamlingens fördelning, upplästes och godkändes.

Hr Schenks räkenmachin

5:o Föredrogs Kongl Maj:ts nåd. skrifvelse af den 24 sistl. October, hvaruti anmäldes att, sedan Rikets senast församlade Ständer, i anledning af väckt fråga om anslag åt Amanuens J. Schenk och handen Edward Schenk för ombesörjandet af en fullständig model till en af dem uppfunnen maskin att utdraga och trycka mathematiska tabeller, till Kongl Maj:ts nåd. disposition ställt ett belopp af 3333 Rdr 16 Bco Banco att utbetalas i Handelse Kongl Maj:t efter vederbörlig pröfning funnit räkenmaskinen fardiggjord. Utfodra sig Amanuens Schenk derjemte i underd. anhållan om utbetalning på förskott af anslagssumman, som vore erforderlig till bestridande af vandgångliga kostnader för frambringandet af maskinen, hvilken borde kunna förfärdigas senast inom 3:ne år, Kongl Maj:t anbefallt Kongl Statskontoret utbetala 3333 Rdr 16 Bco till disposition af Kongl Academien, som borde tillhanda Amanuens Schenk de för arbetets utförande erforderliga belopp, emot skuld, till wederbörligheten af Academien godkänd borgen för medlens återbetalning i fall maskinen icke förr blifvit år 1839 fullbordad, eller fullbordad icke befunnes uppfylla det dermed afsedda ändamål, hvarom Academien egde att till Kongl Maj:t med underd. anmälan inkomma.

Förb. Utsk., som för Hr Schenks anhållan ansett sig böra undersöka de svårigheter, som uppstå för anskaffandet af ofvanberörde Borgen, hade hos Kongl Academien tillfrågat Hr Schenk för de summor han ämnar af behof komma att lyfta under sina lemnade förskrifvelser. Borgensförbindelsen stadna på mindre belopp, dock icke under 100 Rdr Bco, hvarefter, samt att före hvarje ny utbetalning, Acad. genom dertill utsedde personer besigtigar det med de förut uppburna medlen i maskinen verkställda arbetet och finner att så väl i förskrifna afseenden af Kongl Maj:ts ofvanberörde nåd. brefs tydning, så väl Hr Schenks quittence, som hvarje Borgensförbindelse,

utligt följande formulär:

"Till följd af Kongl Maj:ts nådiga skrifvelse af den 24 nästl. October har jag denna dag från Kongl Vetenskapsakademien fått förskottsvis lyfta 000 Rd Bco å det, för förfärdigandet af en till samma hädiga skrifvelse omförmäld maskin för uträkning och tryckning af mathematiska tabeller, mig tillerkända anslag 3333 Rd 16 sk Bco; och förbinder jag mig förmedelst, i fall förutnämnde maskin antingen icke före slutet af år 1853 fullbordad, eller, fullbordad, icke tillfinnes uppfylla det dermed afsedda ändamål, genast återbetala det af mig lyftade beloppet.

Stockholm etc

(namn.)

För fullgörandet af ofvanstående förbindelse ansvarar undertecknad såsom för egen skuld."

(namn.)

Kongl. Acad. lemnade sitt tillfälle till hvad förv. Utsk. i lunda föreslagit.

John Burgoynes arbete

6° Upläste skrifvelse från Chefen för Kgl Min. Departementet med ett från Engelska Egarinnan i Januari trycht arbete, innehållande af Generalmajoren John Burgoyne uppfunnet sätt för meteorologiska observationer anställande jemte anhållan att för den händelse någon åtgärd med anledning af detta arbete komme att vidtagas, underrättelse derom då måtte honom tillgifvas.

Remitterades till Hrr Fysik Medl af Utsk.

Burman för sin minnespenning

7° Anmäldes att Kronofogden Burman i Nerke Caliz inlemnat så väl af honom under detta år anställde Meteorologiska Observationer, som ock sammandrag öfver medeltemperaturen under de sednaste 10 åren m. m.; och hade förvaltn. Utsk. tillerkänt att Herr Burman matte erhålla en af Acad. minnespenningar för dylika uppsatser.

Academien lemnade detta bifall och skulle Observationerne till Observatorium öfverlemnas.

Prognostikon för år 1853 av Almanach

8° Meddelades att Hr Sondén afsemnat det af honom för 1853 år Almanacka författade Prognostikon: Om Sinnesjukdomar, hvilka kunna uppkomma genom ett omåttligt bruk af bränvin; och att det stämmer af Hr Hofs biträdt genomgått.

Skulle till Almanacks redaktionen öfverlemnas.

Uppsats av Hr Bohemans reseberättelse

9° Herr Boheman lade på anfordt skåd skrifvelse angående om anstånd till slutet af nästk. Maji månad med afgifvande af berättelse öfver de af honom gjorda iakttagelser under hans, med understöd af Acad., i Entomologiskt ändamål verkställda resa till Södra Sverige, tillfogar att resan kommer.

Bifölls.

Hr Lfsaren och Paschs årsberättelse

10° Förevisades Herr Lfs Svanbergs årsberättelse i Chemi för år 1849, samt tryckt färdig afhandling af Hr Pasch i Technologi för 1847.

Årsberättelse för 1850

11° Herr Secreterare anmälde att ingen af årsberättelserne för år 1850 ännu till honom blifvit aflemnad och då endast Hr Wikström af Lund hos K. Acad. begärt och erhållit anstånd med dess Berättelses afgifvande, så skulle sista qvartalet för innevarande år endast till nämnde Herrar utbetalas, men innehålla enl Acad. Grundregler för de öfriga, till dess de sine årsberättelser afgifvit.

Hr Ringdahl bibehållen såsom Ritare

12° Herr Secreterare, som erinrade att vid dessa sammanträde borde förekomma frågan om

pitarebefattningen vid K. Acad. för närvarande är tillhandagifvit att Den inhemtat Herrar Intendenten öfver huilken wore att Hr Ringdahl med befattningen förfore afsedd under instundande år och hade Herr Ringdahl förklarat sig villig att på lika villkor, som nuvarande det förestå under året, sine åligganden såsom Acad. Ritare fullgöra.

Förd. Utsk., der ärendet förewarit hade tillstyrkt att Hr Ringdahl måtte såsom Acad. Ritare för år 1852 bibehållas och lemnade K. Acad. härtill sitt bifall.

Hr Pasch får 200 Rdr pension och de nya Institutionerna regleras

3:o Sedan Kongl. Acad. genom skrifvelse från Chefen för K. Finance-Departementet, erhållit underrättelse det Riksens Ständer, på Kongl. Maj:ts derom gjorda Nåd. framställning, bifallit att Professorn G. Pasch må, efter afträdestagandet, för sin återstående lifstid, åtnjuta en årlig Pension af 600 Rdr Rgs, hade Hr:rne förl. Wrede och Wallmark, till följe af Acad. remiss, med afgifvit utlåtande, så väl i frågan om Herr Paschs pensionering, som rörande Regleringen af de nya Fysiska och Kemiska Institutionernas vid Academien.

Efter upplästande af detta och sedan Hr:rne L. J. Svanberg och Förd. Utsk. inför Förd. Utsk. förklarat att Den vore nöjd med sina med ämbetet hafvande löneförmåner och således icke ansåge sig böra föreslå någon förhöjning af Chemistens lön, hade Utskottet föreslagit:

1:o att en summa af 200 Rdr Rgs måtte anslås att årligen utgå till Herr Pasch, hvilken, för återkommande af den å Allmänna Rikshållen honom beviljade Pension, bör erhålla afdrag af Acad. portion att Den bestämning vid Acad. redan uppgått;

2:o att lönen för de nya Institutionernas inrättande, såsom fysikalisk, utan ljus- och vedåtgång med en lika summa af 800 Rdr Rgs förvandlas;

3:o att Fysikern måtte anmodas att årligen å offentliga föredrag öfver de nyaste upptäckter inom fysikens område, hvilka äro af ett allmännare intresse att kunna göras fruktbringande för den större allmänheten, 1½ timma i veckan från nästkommande Februarii månads början, och för detta föredrag tillerkänt af de Thunerska donationsmedlen 200 Rdr samt i Experimentpenningar 140 Rdr, utan särskild redovisning, men med skyldighet att experimenterne och tjenarne vid föreläsningarne bekosta;

4:o att den, till bestridande af denna Reglering, erforderliga summa 2,140 Rdr Rgs må på det af Utskottet enligt detta med upplästa Protocoll, förslagna sätt utgå;

5:o att de Vacanser vid ofvanstående Institutioner inträffar, de 500 Rdr, som i motsatt fall af Institutionsanslaget till afsaning utgått, må till sin ursprungliga bestämmelse, Institutionens inkomst återgå; samt slutligen

6:o att Kongl. Acad. måtte till underd. skrifvelse anhålla det ämbetsåligganden af de nya Institutionerne måtte, i likhet med Acad:ens öfrige Vetenskapliga Embetsmän, erhålla benämning af Professorer.

Alla dessa punkter blefvo svar efter anmälan bifallne och förslag till underd. skrifvelse rörande dessa sista punkter upplästes och godkändes.

Utlåtande om uppdämningen af Helga å.

14:o Hr:rne Ericsson och Kleen till hvilka vid sistnämnde sammanträdet blifvit remitterade de till Kongl.

Mastt inhamma handlingar om fördämning i Helgeå, jämte afgifvit utlåtande, huruvida, utföljdt af vederbörligt medgifvande, stadfästelsen Acad. nu vore tänkbar till Kongl. Maj:ts afgörande.

Linnés minnespenning inlöst

15:o Sterbhuset efter afl. professorn Wahlenberg hade till inlösning efter gjordt värde 131 Rdr Rgs Banco lemnat det exemplar i guld af Acad. förre minnespenning öfver Linné, som Acad. tilldelat Hr Wahlenberg. —

Förd. Utfl. hade tillbytt bifall, hvilket af Acad. lemnades.

Föreslagna Ledamöter

16:o Uplästes protocoll hållet hos Acad. 4:de Classen, hvaraf inhemtades att Classen till ledamot efter framlidne Hr af Wingård föreslagit:

H. Ex. Grefve Gustaf Adolf Wrede med 4 röster samt H. Ex. Grefve G. A. Sparre, professorerna W. F. Palmblad och vice Bibliothekarien J. Er. Rydqvist med 3 röster hvardera.

K. Acad. gillade föreslaget och dag för val att fattas till Acad. sammanträde i nästa Januarii månad. —

Eric Edlund ledam. i 4:de Classen

17:o Anstaldes Val: till Inländsk ledamot uti 4:de Classen, hvarvid Acad. Fysiker, Magister Eric Edlund som enhälligt blifvit föreslagen, erhöll alla afgifna röster, hvadan för honom kallelsebref i vanlig ordning skulle afsändas; och

Ad. Brongniart utl. Dufrenoy utl. ledamöter i 6:te Classen

— till Dne utländske ledamöter i 6:te Classen hvarvid professorn Adolf Brongniart i Paris och professorn D. A. Dufrenoy i Paris, hvar för sig, erhöllo alla afgifna röster, hvadan för dem kallelsebref skulle i vanlig ordning afsändas.

Minnestelja förordad

18:o Herr Selander redogjorde för Basmätningsarbetet i Lappmarken under innevarande sommar.

Föredrag af Hr Wahlberg

19:o Herr Wahlberg meddelade en jemförelse mellan Dolichoparternes antal i förvarande Entomologiska samling och i Brittiska Museum, samt anhöll att i Öfversigten få införa beskrifningar på 3:ne nya arter af detsamma.

Hr Lf. Swanberg

20:o Hr Lf. Swanberg föredrog en meddelande af magister Bahr: Atomvigten af Talkjord utur Dallagerneto Olivin. —

Hr Erdmann

21:o Herr Erdmann upplåste en af Mag:r Styffe afgifven berättelse om några af Grosshandlaren Barclay i Göteborg anderställa fällegrytor vid Gunnebo, i närheten af Göteborg. —

Hr Wallmark

22:o Herr Wallmark upplåste en till honom från Linieadjutant Skogman ställd skrifvelse, dateradt Stockholm den 2 sistl. Nov., innehållande bland annat Linjet Skogmans erkännande att hafva emottagit de i Brefvet upptagne Petrefacter och Böcker.

Brefvet skulle till Acad. Fysiker öfverlemnas.

Skrifvelser

23:o Upplästes Skrifvelser:

— från Corps des Ingeniers de Mines i Ryssland med öfverlemnande af det å Bokförteckning upptagne arbete.

— — Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur till Hr — Hr —

— — Mineraliehandlaren Wiborg i Brevik till Hr Masander med tacksägelse för den till honom af Acad. förärade mineralspunningen öfver Fris. Berzelius.

24:o Anmäldes förärings till Bibliotheket efter den förteckning som i Öfversigten intages.

25:o Utlades 30 Rr Tellurer.

In fidem
Wf Supra
Jacobsson

