

Werk

Titel: Commentationes Societatis Regiae Scientiarum Gotti

Verlag: Dieterich

Jahr: 1828

Kollektion: Wissenschaftsgeschichte

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN35283028X_0006_2NS

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN35283028X_0006_2NS

LOG Id: LOG_0003

LOG Titel: Einleitung

LOG Typ: section

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN35283028X

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN35283028X>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

P R A E F A T I O.

Quod commentationum nostrarum institutio postulat, ut praefamine noui voluminis historia actorum et factorum Societatis Regiae inde a vulgato antecedente Tomo enarretur, iam paucis exponere liceat.

In *Directoris* vicibus annuis a senioribus trinarum classium sodalibus obeundis *Tychsenio* successit auctumno XXIII *Himly*, a. XXIV *Mayer*, a. XXV denuo *Tychsen* et a. XXVI iterum *Himly*.

Incrementa vero insignia habuit Societas his annis accessibus virorum grauissimorum annuente Senatu Regis sanctiore sodalium ordini adscitorum.

Et quidem a. XXVI. in honoratorum numerum receptus Serenissimus Princeps *Maximilianus Neovindensis*, qui celebri itinere Brasiliensi naturalem istius regni historiam classicis super ea operibus egregie auxit et illustrauit.

Collegis vero ordinariis Societatis adscripti sunt quatuor Professores nostrates de scientiis in quarum culturam ipsa Societas fundata est, meritissimi.

et quidem classi physicae a. XXIII. *Conr. Jo. Mart. Langenbeck*,

Jo. Wilh. Henr. Conradi,
 et a. XXV. *Lud. Jul. Casp. Mende*;
 classi vero historico-philologicae isto a. XXIII. *Car.*
Odofr. Mueller.

Inter sodales autem exterós relati in classe
 physica

a. XXIII. *Jo. Wolfg. de Goethe*, Magno-Duci
 Vinariae status administer

et *Humphr. Davy* Bar^{ius}, tum temporis Praeses
 Societatis Regiae Londinensis.

a. XXVI. *Car. Ern. Adolph. de Hoff* Duci Co-
 burgo-Gothano ab intimis consultationibus.

Car. Asm. Rudolphi Borussorum Regi a consi-
 liis medicinalibus sanctioribus, Professor et Director
 musei anatomici Berolinensis.

Sam. Gottl. Vogel, Magno Duci Megapolitano Sve-
 rinensi a consiliis medicinalibus intimis eiusque archia-
 ter, et Professor Rostochiensis.

Nic. Vauquelin Instituti Regii Parisini sodalis.

Jac. Berzelius Academiae Regiae Holmiensi a lit-
 teris secretis.

et *H. E. Ørsted* Regiae Societatis Havniensis Se-
 cretarius.

Inter classis vero mathematicae sodales cooptati
 eodem anno XXVI.

Frid. Wilh. Bessel Professor Regiomontanus et
 speculae astronomicae director.

et *Dav. Brewster* L. L. D. Societati Regiae Edi-
 nensi a litteris secretis.

classis autem historico-philologicae sodalibus adscripti:

Raoul Rochette, Professor Bibliothecae Regiae et Instituti Parisini sodalis.

et *Phil. Wilh. van Heusden* Professor Ultrajectinus.

Inter amicos vero et familiares optione Societatis relati:

a. XXIII. *Jul. de Yelin* in Regio Bauariae collegio reddituum publicorum curiae praepositus.

Jo. Frid. de Recke, Russiarum Imperatori a consiliis status et curiae rerum cameralium Curoniae consiliarius.

Wilh. Sachse magni ducis Megapolitani Swericensis archiater et a consiliis medicinalibus sanctioribus.

et *Ed. Sabine* in Regia Britanniarum re tormentaria centurio.

a. XXV. *Jac. Grimm* bibliothecae electorali Cassellis praefectus.

eiusque frater *Wilh. Grimm* eidem bibliothecae a litteris secretioribus.

tum *Vuk Steph. Karadschitsch* philos. D. apud Vindobonenses.

et *Lud. Jacobson* medicinae Professor Havniensis.

a. XXVI. *C. Sigism. Kunth* Professor Parisiensis et Instituto Regio litterarum commercio iunctus;

Astley Cooper Bart^{us} Societatis medico-chirurgicae Londinensis Praeses.

Benj. Travers in nosodochio Sⁱ Thomae chirurgus.

Ed. Turner M. D. sodalis collegii Regii medicorum Edinensium, Professor chemiae in noua vniuersitate litteraria Londinensi.

J. F. Champollion iun. Parisiis.

et *G. Dorn-Seiffen*, AA. LL. et I. V. D. Ultrajecti.

Verum post enarrationem illorum incrementorum, quae societas nuperis annis habuit, iam commemorandae sunt graues iacturae quas obitu sodalium eadem periodo passa est.

et quidem ex honoratorum numero rebus humanis ereptus est

a. XXVI. *Jos. Maxim.* Comes *Ossolinsky* a consiliis interioribus Imperatoris ac Regis Austriaci, bibliothecae imperialis Vindob. nensis praefectus.

Ex collegis vero ordinariis:

a. XXVI. *Jo. Godofr. Eichhorn* Regi a consiliis iustitiae sanctioribus, ordinis philosophici Prof. senior, cuius memoria a Tychsenio commendata hoc ipso volumine continetur. Praeter alia quibus per 17 annos de sodalitie nostro egregie meruit tribus etiam lustris nouis litterariis Gottingensibus praefuit, quorum directionem vnanimi voto sociorum satisfacturus iam suscepit collega coniunctissimus Heeren.

Ex sociis regni Hannouerani indigenis:

a. XXIII. cl. physicae sodalis *Chr. Fr. Gerh. Westfeld*, commissarius Regius principe loco et praefectus agri monasteriensis Weendensis.

et a. XXVI. ex cl. historico-philologica *Tilem. Doth. Wiarda*, Regi a consiliis aulicis et syndicus prouincialis principatus Frisiae orientalis.

Ex sodalibus vero exteris,
et quidem cl. physicae
iam a. XXII. *Franc. Comes Waldstein*, Imperatori ac Regi Austriaco inter cubicularios.

a. XXIII. vir de salute generis humani meritissimus *Ed. Jenner* M. D.

Claud. Lud. Comes de Berthollet, Par Franciae.
et *Jo. Henr. Voigt* magno duci Vinariensi ab aulae consiliis intimis, Professor physices et matheseos in academja Jenensi.

a. XXV. *Bern. Germ. Steph. Comes de Lacépède*, Par Franciae, Instituti Regii Parisini socius.

a. XXVI. *Jo. Franc. Hoffmann*, Imperatori Russiarum a consiliis status publici et Professor Moscouiensis, antea Gottingensis.

et *Fr. Ludov. Bar. de Hoevel*, Praeses reddituum camerae apud Monasterienses.

a. XXVII. *Alex. Volta*, Professor Ticinensis, posteaque apud Comenses.

ex mathematica vero classe:

a. XXVI. *Nicol. de Fuss*, Russiarum Imperatori a consiliis status publici et academiae scientiarum Petropolitanae a litteris secretis.

et *Joseph. Piazzì*, Professor et speculae astronomicae Panormitanae director.

a. XXVII. vero *Jo. Ebert. Bode*, astronomus regius Berolinensis et academiae scientiarum sodalis.

et *Petr. Sim. Marchio de la Place*, Par Franciae, Instituti Regii Parisini socius.

denique ex classe historico-philologica:

a. XXIII. *G. Aug. Bar. de Best*, Regi nostro Augustissimo a consiliis secretioris consessus.

Joseph. Planta, L. L. D. bibliothecarius musei Britannici principe loco.

et Baro *de Pommereul*, Dux exercitus, a consiliis status, director supremus rei litterariae et typographicae Regni Francici.

a. XXIV. *Lud. Matth. Langlès*, academiae inscriptionum Parisinae sodalis, conservator manuum scriptorum orientalium bibliothecae Regiae.

a. XXV. *Jo. Christoph. Baro de Aretin*, curiae appellatoriae Regiae apud Ambergensis praeses, academiae Monachiensis socius.

et a. XXVI. *Jo. Dion. Barbié du Bocage*, academiae inscriptionem Parisinae sodalis.

Ex amicis vero et familiaribus nuperis annis, quantum comperimus decesserunt:

iam a. XXII. *Joseph. Gioeni*, eques ordinis Melitensis, Regi vtriusque Siciliae inter cubicularios.

a. XXIII. *Chr. Frid. Ludwig*, chirurgiae et naturalis historiae Professor Lipsiensis.

a. XXIV. *Lud. Wilh. Gilbert*, in eadem vniuersitate litteraria Professor physices.

Blas. Merrem, naturalis historiae, oeconomiae et politices Professor Marburgensis.

a. XXV. *Godofr. Ern. Groddeck*, Prof. philos. Vilmensis.

Jo. Frid. Pfaff, matheseos Prof. Halensis.

Aloys. Morelli, medicus Senensis.

Christoph. Frid. Kausler, Wurtembergiae Regi ab aulae consiliis.

Jo. Car. Burchhard, Duci Coburgensi a consiliis legationum et acad. scientiar. Parisinae sodalis.

Jo. Asboth, Prof. et director instituti oeconomici Keszthelyensis.

Car. Brand. Mollweide, matheseos Prof. Lipsiensis.

Adam. Seybert, M. D. societati scientiar. Philadelphicae a litteris secretioribus.

et *Jo. Christoph. Henr. Roloff*, Magdeburgi Borussiae Regi a consiliis medicinalibus.

a. XXVI. *Matth. Norberg*, cancellariae Upsaliensi a consiliis.

Jul. de Yelin, cuius supra inter amicos ante tres annos receptos meminimus.

Jo. Bruce, historiographus societatis anglicae Indiae orientalis, antea Professor Edinensis.

et popularis noster desideratissimus

G. Henr. Noehden, L. L. D. et musei Britannici inspectoribus adiunctus.

a. XXVII. *E. Frid. Flor. Chladni*, J. V. et Ph. Dr. Kembergi Saxonum.

Fr. Loth. Aug. Sorg, physices Prof. Herbipolitanus.
et *Joh. Correa de Serra*, Lusitaniae Regis legatus ad congressum Washingtonensem.

* * *

Lectae aut exhibitae sunt inde ab edito quinto volumine horum actorum sequentes commentationes:

Et quidem a. XXIII. m. Febr. *Car. Frid. Gauss* theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae, pars posterior. *Götting. gel. Anz.* 1823. pag. 313.

m. Maio, *Th. Chr. Tychsen* de numis Graecis et Barbaris in Bochara nuper repertis, inprimis numo Demetrii Indiae regis. *Götting. gel. Anz.* pag. 1073.

m. Iul. *Jo. Frid. Blumenbach* de veterum artificum anatomicae peritiae laude limitanda, celebranda vero eorum in caractere gentilitio exprimendo accuratior. *Ib.* pag. 1241.

m. Nov. *H. Adolph. Schrader* illustrationes Filicium a Principe Neuidensi in Brasilia observatarum; praemissis animaduersionibus de huius Familiae structura et oeconomia S. I.

earumque S. II. m. Apr. anni sequentis. *Götting. gel. Anz.* 1824. pag. 857.

a. XXIV. m. Apr. *Tychsen* de origine ac fide antiquae Persarum historiae qualis a scriptoribus orientalibus traditur. *Ib.* pag. 1033.

m. Iun. *Car. Odofr. Mueller* de Phidiae vita. Comm. prior. *Ib.* pag. 1137.

m. Iun. *Jo. Tob. Mayer*: *Lex* Mariotti ex principiis theoreticis deducta. *Ib.* pag. 1201.

m. Iul. *Arn. Herm. Ludov. Heeren*: de fontibus Geographi-
corum Ptolemaei tabularumque iis annexarum, num ii Graecae, an
vero Tyriae originis fuerint? *Ib.* pag. 1361.

eod. m. *G. Henr. Willh. Conradi*, de mania sine delirio.
Ib. pag. 1321.

m. Nov. *Frid. Stromeyer*, de Oliuini, Chrysolithi et fossilis,
quod cellulas et cauernulas ferri meteorici Pallasii explet, analysi
chemica. *Ib.* pag. 2073.

et eod. m. vltima symbola *Jo. Godofr. Eichhorn*, marmora
Palmyrena explicita. *Ib.* pag. 1873.

a. XXV. m. Apr. *Gauss*, theoria Residuorum Biquadratico-
rum. Comm. I. *Götting. gel. Anz.* 1825. pag. 585.

eod. m. *Mueller*, de Phidiae vita. Comm. altera. *Ib.* p. 1025.

m. Iul. *G. Sartorius*, de commercio inter Asiae et Germaniae
septentrionalis populos per Russiam inde a seculo XIII. vsque ad
finem seculi XVI. *Ib.* pag. 1273.

m. Sept. *Schrader*, Blumenbachia, nouum e Loasearum
familia genus: adiectis obseruationibus super nonnullis aliis rariori-
bus aut minus cognitis plantis. *Ib.* pag. 1705.

m. Nov. *Tychsen*, de origine ac fide antiquae Persarum hi-
storiae, qualis a scriptoribus orientalibus traditur, Comm. altera.
Götting. gel. Anz. 1826. pag. 521.

a. XXVI. m. Iul. *Blumenbach*, noua pentas collectionis suae
craniorum diuersarum gentium, tanquam complementum priorum
decadum. *Ib.* pag. 1201.

eod. m. *Lud. Jul. Casp. Mende*, de hymene seu valuula va-
ginali. *Ib.* pag. 1337.

m. Aug. *Conradi*, de varia affectionum pulmonum, quae apo-
plexiae pulmonalis nomine signatae sunt, ratione. *Ib.* pag. 1369.

m. Sept. *Gauss*, Supplementum theoriae combinationis ob-
seruationum erroribus minimis obnoxiae. *Ib.* pag. 1521.

m. Nov. *Car. Himly*, hydrocephali humani casus memorabilis. *Götting. gel. Anz.* 1827. pag. 681.

a. XXVII. m. Ian. *Mueller*, de signis olim in postico Parthenonis s. Hecatompedi templi fastigio positis. *Ib.* pag. 281.

m. Febr. *Jo. Conr. Mart. Langenbeck*, de cerebro, aqua ingenti sacciforme distento, cum nondum perfecto conferendo. *Ib.* pag. 481.

m. Iul. *Tychsen*, memoria Eichhornii. *Ib.* pag. 1161.

m. Aug. *Frid. Hausmann*, de origine saxorum per Germaniae septentrionalis regiones arenosas dispersorum. *Ib.* pag. 1497.

et m. Oct. *Gauss*, disquisitiones generales circa superficies curvas. *Ib.* pag. 1761.

* * *

Praeter has commentationes sequentia quoque observata sodales ordinarii in consessibus societatis obtulerunt:

Hausmann de salis gemmae s. muriae montanae stratis in regionibus Neccaro fl. adiacentibus. *Gött. gel. Anz.* 1823. p. 1953.

Tychsen de insigni torque aureo antiquo in ducatu Bremensi effosso et iussu summi Regiminis Hannouerani museo academico Gottingensi inserto. *Ib.* pag. 2001.

Stromeyer et *Hausmann* de noua minera plumbi selenifera prope Clausthal siluae hercynicae detecta. *Götting. gel. Anz.* 1825. pag. 329.

Stromeyer de sulphureto selehii in sale ammoniaco insulae Vulcanicae Liparensis. *Ib.* pag. 336.

Idem de Spatho magnesitico Salisburgensi, Tyrolico et montis S^ti Gotthardi. *Götting. gel. Anz.* 1827. pag. 1567.

Praeterea etiam amici et familiares Societatis alique viri docti studiis eius fauentes iisdem annis sequentia ad eam miserunt:

W. F. A. Jacobi Praefectus agri Reinhausani principe loco curatam observationem memorabilis fulminis ictus. *Gött. gel. Anz.* 1824. pag. 289.

F. S. de Dusse a consiliis rei metallicae Freybergae, censuram sententiae Euleri, la Grange aliorumque qui quaedam Differentialia etc. tanquam incerta reiicienda putarunt. *G. g. Anz.* p. 537.

Jos. de Hammer Imperatori Regi Austriaco ab aulae consiliis, commentationem ipsi huic volumini insertam, de Byzantinae historiae vltimis scriptoribus ex historia Osmanica elucidandis et corrigendis.

Jo. Erchinger Wurtembergensis scriptionem de constructione geometrica polygoni regularis 17 laterum. *Götting. gel. Anz.* 1825. pag. 2025.

G. H. Bergmann Dr. medicus aulicus et Director hospitii insanorum Hildesiensis disquisitionem super acruulis arenaceis quibus iam in vicienis mente captis glomum plexus chorioidei obsessum reperit.

* * *

Restat iam expositio quaestionum nuperis annis a Societate propositarum.

Et quidem quod primarias attinet

In Nouembrem a. XXIII. a *classe historico-philologica* constituta erat:

Cum interitus gentis inclytae, numerosae, ortu, patrio sermone, moribus et institutis a vicinis populis diversissimae, ad illustrandam generis humani historiam non levis momenti sit, desiderat R. S. S. ut exponatur, testimonisque a scriptoribus et antiquis et recentioribus petitis comprobetur,

quomodo veteres Aegyptii, inde a Ptolemaeorum aetate, ab omnibus, quae a maioribus acceperant, paulatim recesserint, aliisque populis commixti genus esse desierint.

In Nouembrem a. XXIV. a *classe physica* proposita quaestio agebat:

De ortu oui foeminini veri; an in corpore luteo nascatur? Si hoc, quo tempore tunc in animalibus mammalibus de eo corpore exeat? et quid vesiculae ovarii huic ouo et toti generationis negotio utilitatis praestent?

Ternae Societati oblatae sunt commentationes, quarum disertior expositio videnda est in *recensibus litterariis* (Gött. gel. Anz.) istius anni pag. 1939.

Auctor egregii scripti verbis notati: *non reuelantur naturae mysteria, nisi* etc. et praeparatorum anatomicorum copia illustrati, quod unanimi sodalium consensu praemium tulit, scheda in consessu sollemni soluta innotuit V. F. Hausmann, scholae veterinariae Hannoueranae director.

Secundae vero et tertiae dissertationis quas ad praemium accessisse iudicatum est, auctores postea se professi sunt n. II. cum symbolo: *in paruo copia*, Ed. Eichwald Prof. Casanensis, (G. gel. Anz. 1825. p. 1841.) et n. III. cum lemmate: *cuiusvis hominis est errare*, Dr. Eggert physicus prouinciae Islebiensis, (*ibid.* pag. 561.)

In Nouembrem a. XXV. a *classe mathematica*:

Notum est, subter iride primaria interdum et fascias coloratas, ad iudicium oculorum iridi dictae fere parallelas et plus minusue extensas esse conspicuas, de quarum origine indagandam complura quidem extant physicorum tentamina, minime vero explicationes omnibus numeris completae et absolutae. Quænam sunt conditiones, sub quibus hae fasciae memorabiles apparent, et quænam est explicatio illarum, omnibus phaenomenis concomitantibus quam maxime consentanea? Pendentne tantum a variis reflexionibus et refractionibus luminis, an praeterea et inflexionis, polaritatisque luminis ratio est habenda, ut tandem geuina, qualem desiderat R. S. S. explicatio detur.

In eundem mensem a. XXVI. a *classe historico-philologica*:

S. R. S. desiderat inuestigationem accuratiorem antiquissimorum Germaniae tumulorum et sepulcrorum, praetermissis plane recentioribus, Romanis aliisque. Desiderat propterea praecipue

1. enumerationem et explorationem relationum hanc rem spectantium et collectionum inde depraedatarum, adiecta locorum commemoratione accurata, ubi tumuli sint et quidquid in iis inuentum sit?

2. commemorationem similitudinum diversitatum horum tumulorum, inprimis secundum formam eorum exteriorem, directionem et habitum interiorem;

3. disquisitionem, quatenus ex his relationibus coniunctio harum, olim in Germania habitantium, nationum cum aliis septentrionis et occidentis Europae, atque harum omnium cum Asiae populis certo colligi possit.

Et in Nouembrem a. XXVII. a classe physica:

Ad quaedam momenta maxime attendere oporteat in experimentis quibus nuper ope pneumetrorum a Kentishio aliisque inuentorum, capacitatem pulmonum respirantium in statu sano et morbofo definire studuerunt; et quali vsui exploratio ope eiusmodi instrumentorum instituta in inuestigandis morbis organorum respirationis esse possit?

Vna saltem commentatio super ea quaestione societati tradita est quae vero vnanimi classis iudicio praemium meruit cuius quidem auctor resignata scheda pronunciatus est *E. Fr. Gust. Herbst* M. D. et in vniuersitate nostra litteraria priuatim docens. Pluribus cfr *Gött. g. Anz.* istius anni pag. 1931 sq.

* * *

Oeconomici argumenti quaestiones in eosdem annos indictae erant hae:

In M. Iulium MDCCXXIII.

accurata, methodo Schübleriana prosecuta disquisitio physicae indolis et fertilitatis diuersi soli alicuius regionis.

In Nouembrem eiusdem anni.

de vsu terrae muriaticae s. magnesialis ad vasa argillacea quae vim ignis sustineant, conficienda.

Praemium tulit G. Leschen Dr. et fabricae vasorum porcellanicorum Fürstenbergensis director. *Gött. gel. Anz.* istius anni pag. 1939.

In Iulium MDCCCXXIV.

de emendanda, ad lateres coquendos argilla nimis calcaria.

In Nouembrem

quatenus conveniat trifolia aliasque id generis fruges gypso adspargere.

In Iulium MDCCCXXV.

„Eine Darstellung der Mängel der in Niedersachsen im Allgemeinen üblichen Bereitungs- und Benutzungsart des vegetabilisch-animalischen Düngers, nebst einer gründlichen Anleitung, solche, unter Berücksichtigung des in anderen Gegenden, besonders in den Niederlanden und in der Schweiz gebräuchlichen Verfahrens, möglichst zu verbessern.“

de emendanda laetificatione et stercoratione agrorum Saxoniae inferioris.

Praemium decretum Chr. L. B. de Hammerstein in exercitu Regio Praefecto Locumtenenti. *Gött. g. Anz.* 1825. pag. 1161 sq.

In Nouembrem

„Eine aus gründlichen Untersuchungen der physischen und chemischen Eigenschaften der verschiedenen Mergelarten und sicheren Beobachtungen und Erfahrungen über ihre Wirkung geschöpfte Theorie, von dem Einflusse des Mergels auf die Verbesserung des Bodens, nebst einer Anleitung zur rationellen Benutzung desselben bey dem Ackerbaue.“

accurata disquisitio diuersarum margae varietatum ad emendandam earum ope agriculturam.

In Iulium MDCCCXXVI.

Eine gründliche Erörterung der Mängel, welche bey der Papierfabrication in Norddeutschland im Allgemeinen angetroffen werden und der Hindernisse, welche ihre Vervollkommenung bis-

her

her zurück gehalten haben; nebst einer, auf technische Erfahrungen bey der Verfertigung der besten ausländischen Papiere gegründete und die besonderen Localverhältnisse der norddeutschen Papiermühlen berücksichtigende, Angabe von Vorschlägen, wie jene Mängel verbessert und jene Hindernisse aus dem Wege geräumt werden können."

de emendanda chartae papyraceae fabricatione in Germania septentrionali.

Binae super hac quaestione societati missae sunt scriptiones de quibus iudicium exponitur in recensibus litterariis ei. anni pag. 1209 sq.

Victrix auctorem habet Lebr. Orl. Keferstein Crollwitzo - Halensem.

Altera vero quae merito ad istam accessit G. Drewsen Lachendorfio - Cellensem.

In Nouembrem.

Eine möglichst vollständige und auf Erfahrung gegründete Anleitung, wie die natürlichen und künstlichen Schafweiden am besten zu cultiviren und zu verbessern, und wie die letztern in unserm Klima am vortheilhaftesten anzulegen sind?

de pascuis ouillis nostro sub coelo aptissime excolendis.

In Iulium MDCCCXXVII.

„Eine möglichst genaue und vollständige Zusammenstellung der Erscheinungen, welche bey den verheerenden Wirkungen der Sturmfluthen in mehreren Theilen des Königreichs Hannover und in einigen angränzenden Gegenden, zu Anfange des Jahrs 1825 beobachtet worden, in Beziehung auf die Anwendungen, welche von diesen Erfahrungen für die Vervollkommnung der zur Sicherung gegen solche Gefahren dienenden Anstalten, etwa gemacht werden können."

desideratur succincta expositio tam phaenomenorum in procellariis inundationibus observatorum quibus orae Hannoueranæ cum vicinis ante biennium tam grauiter afflictæ fuerunt, quam remediorum in futurum aduersus stragem earum vlllo modo adhibendorum.

Unica Societati oblata huius quaestionis responsio unanimi eius consensu praemium tulit, auctoremque habuit Wilh. Müller in exercitu Hannouerano architecturae militaris praefectum. *G. g. Anz.* 1827. p. 1162 sqq. *).

In Nouembrem eiusd. anni.

„Eine auf Erfahrung gegründete Darstellung und Vergleichung der durch das sogenannte Moorbrennen bewirkten Vortheile und Nachtheile, nebst einer Angabe der Maafsregeln, die zur Erhöhung der ersteren und zur Verminderung der letzteren, bey der Anwendung dieser Urbarmachungs-Methode dienen können.“

Expositio tam commodorum quam incommodorum ex conflagratione agrorum in terris viginosis (Moorbrand) redundantium. G. g. Anz. istius anni. pag. 1166 sq.

* * *

Hactenus de praeteritis. Restat nunc commemoratio quaestionum, vtriusque generis in futuros annos a Societate propositarum.

Et quidem quod *primarias* attinet:

In m. Nouembrem MDCCCXXVIII. a *classe mathematica* constituta.

Cum tabulae emortuales, quae basin quasi arithmeticae politicae constituunt, ab eo inde tempore quo variolarum vaccinarum insitio in vsum versa est, longe alias quam antea progressionem exhibeant, desiderat R. S. ut tabulae istae eo respectu in quadam provincia, decies ad minimum centenorum millium incolarum, inde ab initio huius seculi de novo, quantum ex datis, quinque lustra complectentibus fieri potest, accuratissime reformatur.

*) Prodiit nunc typis excusa. Hannov. 1828. 8. c. tab. geographicis.

In Nouembrem a MDCCCXXIX. a *classe historico-philologica*:

Exponatur historia systematum chronologicorum, quae Graeci inde a temporibus Logographorum usque ad Eusebium, maxime viri litterati Alexandrini, composuerunt; in qua polissimum ad fontes, ex quibus ii temporum indicationes hauserunt, atque ad rationes et calculos, quos computationibus suis fundamento posuerunt, attendendum sit.

In eundem mensem vero a. MDCCCXXX. noua proponitur quaestio *classis physicae*.

De D. Ciuialis methodo calculorum demisso in vrinae iter instrumento, quod Lithotriteur nominatur, in vesica urinaria comminuendorum, et ex illa fragmentorum forcipe extrahendorum, quid iudicandum sit? — vtrum Lithotomia nunc carere possimus, aut non? Si non; — quando isti methodo nouae? quando Lithotomiae locus sit?

Praemium in singulas has quaestiones constitutum est L ducatorum aureorum: in concertationem vero mittenda scripta societati reddita sunt ante exeuntem Septembrem.

* * *

Quaestiones vero *oekonomici* argumenti in futuros annos promulgatae sunt:

et quidem in m. Iulium a. MDCCCXXVIII.

„Eine aus gründlichen Untersuchungen der physischen und chemischen Eigenschaften der verschiedenen Mergelarten und sicheren Beobachtungen und Erfahrungen über ihre Wirkung geschöpfte Theorie von dem Einflusse des Mergels auf die Verbesserung des Bodens, nebst einer Anleitung zur rationellen Benutzung desselben bey dem Ackerbau.“

Disquisitio physicarum et chemicarum proprietatum diuersarum margae varietatum ad agrorum culturam meliorem reddendam.

In m. Nov. eiusdem anni.

„Eine möglichst vollständige und auf Erfahrung gegründete Anleitung, wie die natürlichen und künstlichen Schafweiden am besten zu cultivieren und zu verbessern, und wie die letzteren in unserem Clima am vortheilhaftesten anzulegen sind?“

de pascuis ovuariis nostro sub climate perfectius reddendis.

In m. Iul. MDCCCXXIX.

„Eine vollständige Darstellung und auf Erfahrungen gegründete Prüfung der Methoden, welche man in verschiedenen Ländern und Gegenden bey der Knochenzüngung anwendet.“

de variis methodis quae hactenus ad lactificationem agrorum ossium usu adhibentur.

In mensem vero Nov. istius anni XXIX. noua proponitur quaestio, cuius vt et mox memoratae vberiorum expositionem videsis in *G. g. Anz.* 1827. p. 1937 sq.

„Eine gründliche Erörterung der Mängel, die sich in den mehrsten Gegenden von Norddeutschland bey dem Flachsbau finden, nebst Angabe der Maafsregeln, wodurch derselbe wesentlich verbessert werden könne; um das zu erzielende Product, der Güte des in den Niederlanden gewonnenen, möglichst zu nähern.“

super lini cultura in plerisque Germaniae septentrionalis prouinciis emendanda.

Cuius harum quaestionum propositum est praemium XII ducatorum aureorum. Mittantur vero dissertationes quae in certamen admitti volent, ante Cal. Iunias vel Octobres annorum constitutorum.

Scripsi Feriis Paschalibus MDCCCXXVIII.

JO. FRID. BLUMENBACH.
