

Göttingische gelehrte Anzeigen.

Unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band
auf das Jahr 1825.



Göttingen;
gedruckt bey den Gebrüdern Baet.

— —

Göttingische
gelehrte Anzeigen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

204. 205. Stück.

Den 22. December 1825.

Göttingen.

Die Königliche Societät der Wissenschaften feierte am 10. d. M. ihren Jahrestag; den 74sten seit ihrer Stiftung.

Die Vorlesung hielt der zeitige Director Herr Hofrath Tychsen de origine ac fide antiquae Persarum historiae, qualis a scriptoribus orientalibus traditur, commentatio altera, von welcher in einem der nächsten Stücke eine Anzeige gegeben werden wird.

Hier indeß das wesentliche aus dem Jahresberichte, den hierauf Herr Ober-Medicalrath Blumenbach von den Vorfällen und Veränderungen der Societät seit dem vorigen Anniversarium abstattete.

Das jährlich zu Michaelis wechselnde Directo-rium war diesmal von der mathematischen Classe auf die historisch-philologische, und zwar von Herrn Hofrath Mayer auf Herrn Hofrath Tychsen übergegangen.

Durch den Tod hat die Societät in Jahresfrist verloren:

Folgende sind nun die beiderley Preisfragen für die nächstkommenen Jahre.

Zuerst die von den einzelnen Classen für den Hauptpreis.

Für den November künftigen Jahres, von der historisch-philologischen:

S. R. S. desiderat investigationem accuratorem antiquissimorum Germaniae tumulorum et sepulcrorum; praetermissis plane recentioribus, Romanis aliisque. Desiderat propterea praecipue

1. enumerationem et explorationem relationum hanc rem spectantium et collectionum inde de promtarum, adjecta locorum commemoratione accurata, ubi tumuli sint et quidquid in iis inventum sit?

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

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

Die Königl. Societät wünscht eine genauere Untersuchung der Altgermanischen Grabhügel;

1. Uebersicht dessen was schon dafür durch Schriften und Sammlungen geleistet worden; Angabe der Fundorte, und was die geöffneten Gräber enthalten haben;

2. vergleichende Beschreibung dieser Grabhügel in Rücksicht ihrer äußern Form, Richtung, inneren Structur;

3. Kritische Forschung, in wie fern man aus dieser Kritik auf eine Verbindung jener alten Einwohner, von welchen diese Gräber herrühren, mit andern Völkern des nördlichen und westlichen Europa, und dieser aller mit den asiatischen, sicher folgern könne."

Für den November 1827 von der physischen Classe:

Ad quaenam momenta maxime attendere oporteat in experimentis quibus nuper ope pneumometrorum a Kentishio aliisque inventorum, capacitatem pulmonum respirantium in statu sano et morbo definiere studuerunt; et quali usui exploratio ope ejusmodi instrumentorum instituta in investigandis morbis organorum respirationis esse possit?

Welche Nebenverhältnisse müssen berücksichtigt werden bey den Versuchen, durch den Lungenmesser von Kentish oder ähnliche, die Capacität der Lungen für Luft im gesunden und franken Zustande zu bestimmen? Und welche Vortheile kann die Untersuchung aus solchen Lungenmessern zu Erforschung der Krankheiten der Respirationswerzeuge gewähren?

Und nun eine neue Preisfrage für den November 1828 von der mathematischen Classe:

Cum tabulae emortuales, quae basin quasi arithmeticæ politicae constituunt, ab eo inde tempore quo variolarum vaccinarum insitio in usum versa est, longe alias quam antea progressiones 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.

Da die bisherigen Mortalitätstabellen seit Einführung der Ruhpocken als nicht ferner genau passend angesehen werden müssen, und die wichtige Basis, welche sie für alle Berechnungen der politischen Arithmetik abgeben, die sorgfältigste Berücksichtigung verdient, so wünscht die Königliche Societät, daß ein Gelehrter, dem die Geburts- und Sterbelisten eines ganzen Landes (dessen Einwohnerzahl aber nicht unter einer Million seyn darf) zu Gebote stehen, unter genauer Angabe von sämtlichen dabey gebrauchten Datis, eine Mortalitätstabelle seit dem Anfange des gegenwärtigen Jahrhunderts entwerfen möge, die zur Grundlage für fernere Bestimmungen gebraucht werden könnte.

Die Concurrenzschriften müssen lateinisch abgefaßt, und vor Ablauf des Septembers der bestimmten Jahre postfrey eingesandt seyn.

Der für jede dieser Aufgaben ausgesetzte Preis ist von funfzig Ducaten.

* * *

Von ökonomischen Aufgaben sind folgende für die nächsten Jahre ausgesetzt:

für den Julius 1826:

Dass die Papierfabrication in Deutschland, ganz besonders im nördlichen, noch auf einer weit niedrigeren Stufe sich befindet, als in mehreren andern Ländern, ist allgemein