

Werk

Titel: Tübingische gelehrte Anzeigen; Tübingische gelehrte Anzeigen

Verlag: Reiß Jahr: 1786

Kollektion: Rezensionszeitschriften

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN557328365 1786

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN557328365_1786

LOG Id: LOG_0028 LOG Titel: 24. Stück. LOG Typ: periodical_issue

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN557328365

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN557328365 **OPAC:** http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=557328365

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

Unzeigen.

24. Stud.

Eubingen den 23 Merg 1786.

Paris.

Theorie du mouvement & de la figure elli-1 ptique des planetes. Par M. de la Place, de l' Ac. Roy. des Sc. 1784. 152 G. Borr 246. Theorie des attractions des spheroides & de la figure des planetes. Par M. de la Place. . . 1785. 84 G. in 4. In des erftern Werets erften Theil werden juforderft die Gefeze und Befirmmungen der Bewegung der Planeten und Komes ten um die Sonne , zufolge threr Schwere gegen Diefelbe , aus zwo Differential : Bleichungen Des zwenten Grade bergeleitet. Die Aufgabe, aus ber mittlern Anomalie Die mabre , famt ber Entfernung von der Gonne, ju finden, wird durch Reis ben aufgelößt : wovon die eine, für Planeten, ben einer fleinen Eccentricitat; Die andere , fur Ro. meten , ben einer großen Eccentricitat convergirt : für legtere ferner die Art gezeigt , aus ber in der Parabel berechneten mabren Unomalie Die in Der Ellipfe zu finden. Muf ihre einfachfte Bestalt gebrachte Formeln zur Berechnung ber Geculargleis chungen ber Planeten wegen ibrer gegenseitigen

Ungiebung führt Gr b. l. Dl. aus einer von fbm in Dem VII 3. Der Mem. des Sav. etrang. eingerudten Abhandlung an. Fur Die große Are ihrer Bahn, und folglich für ihre mittlere Umlaufde geit, findet er die Dadurch bewircfte Beranderung (wie andere vor ihm) gleich null. In der Bor= rede, melche allgemeine Betrachtungen über bas Remtonifche Befeg ber allgemeinen Schwere, Def fen Folgen und allenfalfige Ginschrancfungen entbalt , auffert er die Bermuthung : Die Borausfes sung , daß die Schwere auf bewegte Korper eben fo wie auf rubende wirde, fen mabricheinlich nicht in geometrifcher Scharfe richtig. Geinen Beob= achtungen zufolge entftebe aus einem geringen Unterschied ber Wirdung der Schwere, welcher in Diefer Rudficht fatt batte , eine Beschleuni= gung ber mittlern Bewegung ber Planeten um Die Sonne, fo wie der Rebenplaneten um ihre Saupt= planeten : und vorausgefest, daß die Secularglei. dung ber mittlern Bewegung bes Monds, welche Mayer in feinen Tafeln annimmt , richtig fen , und von obiger Urfache herrubre (andere haben Daben an Widerftand eines feinen flußigen Befens gedacht); mußte der Mond, um fich der Bircfung Der Schwere gegen Die Erde gang ju entziehen, eis ne Rallgeschwindigkeit gegen Diefelbe haben, Die obnaefahr fieben Millionenmal großer mare, als Die Geschwindigkeit des Lichts. Bird Die Bemegung eines Blaneten oder Rometen nicht auf Die Ebene feiner Bahn felbft, fondern auf irgend eine fefte Ebene auffer Derfelben bezogen : fo reducirt fich die Aufgabe der Bestimmung derfelben auf bren Differentialgleichungen vom zwenten Grade. Dr d. 1. Dl. logt fie fur Rometen in Beziehung auf Die Ebene ber Efliptif auf : und leitet baraus eine Methode ber , aus dren , pier ober mehrern

fo viel moglich gleichzeitig von einander entfernten Beobachtungen eines Kometen fürs erfte Die Ent= fernung feiner Connennahe und die Beit feines Durchgangs burch diefelbe ohngefahr ju berech. nen , und aledenn hieraus mittelft bren ber Beit nach etwas von einander entfernter Beobachtungen bes Rometen Die Elemente feiner Babn genau au bestimmen ; welche Methode er burch Unwen-Dung auf den zwenten im Jahr 1781 beobachtes ten Rometen erlautert. In bem zwenten Theil wird querft die Angiebung ber Gpharoiden unterfucht , die von Rlachen der zwenten Ordnung begrangt find. Bisber hatte man Die Angiebung folcher Rorper nur fur Puntte auf ihrer Oberflache, ober innerhalb berjelben , allgemein bestimmt. Sr b. I. DI. reducirt Die Angiebung eines Duntts auf ferhalb berfelben auf die eines Duntts auf der Da berflache : und bringt überhaupt den Ausdruck Diefer Ungiehung in allen Fallen auf feine einfachftmogliche Geftalt. Eben Diefe Untersuchung wird in dem erften Abschnitt des zwenten Berds diret= ter und einfacher vorgetragen. Der zwente und Dritte Abschnitt beffelben beschäftigen fich mit ber Angiebung fpharoidifcher Korper überhaupt; und folder insbesondere, welche fich ber Rugelgestalt febr nabern , bergleichen bie Planeten find : beren jum Gleichgewicht erforderliche Figur in Rudficht auf die gegenseitige Ungiebung ihrer fleinften Theis Ie , die aus ihrer Umbrehungsbewegung entfteben. De Fliehfraft , und die Attraction außerer Korper, fo wie bas gufolge berfelben auf ihrer Dberflache flatthabende Gefe; ber Schwere, in bem vierten Abschnitt baraus bergeleitet werben. Der funfte handelt von den Bedingungen , unter welchen die Ofcillationen eines auf irgend eine Urt aus bem Bleichgewichte gebrachten , und ber Ginwirdung irgend einer Anzahl ausserer Krafte unterworfenen flußigen Wesens, welches eine Kugel auf eine gezinge Tiefe bedeckt, periodisch werden. Im allzemeinen wird dazu erfordert, daß der kugelformige Kern dichter sen als das flußige Wesen. Die Gegenstände des vierten Abschnitts find in dem erzstern Werch unter der Einschräncfung auf elliptizsche Sphäroiden abgehandeit; und hierauf die allzemeinere Aufgaben des zweyten und dritten vorzenommen, aber noch nicht vollständig aufgelößt.

Weklar.

D. Joh. Frid. Brandis, aufferord. Drof. ber Rechte ju Gottingen, Beschichte der innern Ders faffung des R. R. Kammergerichts, bauptfach= lich in Sinficht der Unordnung der Senate, als ein hiftorischer Kommentar über Urt. 20, 21. des R. Schluffes von 1775. G. 216. Mit Bens lagen. G. 28. 1785. 8. Noch wenige Jahre, fo find die drey Jahrhunderte voll, feit dem diefer hochste R. Gerichtshof stebt : und wenn man be-Dencet, wie viel schon innerhalb diefer langen Zeit über die Derbefferung ber dortigen Juftigpflege, auf wie vielen allgemeinen fowohl als befons bern Reichs = Deputations : und Vifitations = Ronventen deliberirt und fonfludirt, welch eine große Summe Beldes; von Seiten des Reichs nur einzig darauf vermendet, und wie viel darüber, auch mit gur Ausbildung und Bervolltomnung des Dortigen Procef. Spftems, von den ber Sache fun-Diaften Mannern geschrieben worden ift : _ fo follte doch wohl tein Berichtshof in der Welt fenn, ber mit diesem, seiner innern Vollkommenheit nach, zu vergleichen ware. Und boch scheint eben jezo bie gange Thatiafeit ber boben Reichsversammlung auf eine wieder nothig erachtete Verbefferung eis niger Theile ber Berfaffung Diefes D. Gerichtshofes aufgebothen ju werden, und biefe jener ibre gange Aufmerdfamteit an fich ju gieben. Unpartheylichteit in ber Rechtspflege, und Sorderung berfelben, - und zwar beebes, biefem bochften R. Tribunale , felbft burch feine innere Derfafe fung, ju geben: bief scheint mobl von je ber der Bauptzweck aller der bigberigen großen und manch: faltigen Bemubungen um Die Berbefferungen der R. Rammergerichtlichen Juftigvflege gemefen gu Die Vermehrung des Rollegiums in der Ungabl feiner Mitglieder, und die Vertheilung bef felben in mehrere Reprafentatio : Genate, mar bas ngturlichfte Mittel, die Juftigpflege gu befordern : weil aber , aus der willführlichen Unordnung der Senate zu jeder Sache, die partheylichfte Buftigpffege gu befürchten fand : fo ward nun in dem Reichsschluß v. J. 1775. neben der befannsten Vermehrung der Affessoren, auch eine befimmte Ungahl von Genaten, und Die Stabilitat derfelben festgefest. In der Dollftreckung bies fes Gefezes aber schien das legtere, auf die Unparthenlichfeit gerichtete Mittel alle Diel Bortheilel gu bemmen, die man fich aus ber Bermebrung ber Ars beiter, für die Forderung der Juftipflege, fo gang natürlich verfprach. Wie nun biefer gang unbegreiflich scheinende Erfolg boch naturlicher Beife fich ergeben, und auf welcherlen Urt diesem neuen Unbeil bas R. Gerichtstollegium burch propiforis fcbe Berfügungen abzuhelfen gefucht habe; wie inftematisch und gesegmäßig es bierinne ju Berct gegangen fen; woburch eigentlich bie fich in 2Bea gelegten Sindernife veranlagt worden maren ; und was noch weiter bie und ba jur Bervollkomnung ber R. G. Juftigpflege, vornemlich nun durch die

gefezgebende Macht verordnet werden fonnte, -Dif ift nun ber 3meet und Inhalt ber angezeigten Schrift, die mit tiefen Renatniffen ber R. G. Berfaffung , vieler biftorifcher Genaufafeit , großer Beurtheilungstraft und in einem fo lichtvollen Bortrage geschrieben ift , bag man dadurch von Der mabren Bewandnig ber bevorstehenden Reichstaasbeliberationspuntte über ben R. Gebl. v. 3. 1775 und ben weitern nothig erachteten Berbefferuns gen ber R. B. Berfaffung auf eine intereffante Weife unterrichtet wird. 3wo Bemerdungen bes ben Berf. Die nur gar ju richtig find , beweisen gur Genuge, wie febr alle bifberige Verbefferungen blos Studwerd gewefen find. In ber Borrede fagt er, daß man, "um den mabren Ginn eingels ner Berordnungen einquieben, Die fo vielfaltig abs geanderten , verbeferten und vermehrten Rames ralgefeze in chronologischer Dronung tennen lers nen muke:" und G. 216. daß "die R. G. Ords nung , in Betref ber Materie bes Proceffes, ber Regel nach, lauter veraltete Cachen enthalte." Recht Schade ift es, bag ber Sr 3. auffer Stand gewefen ift, ben bom R. B. an G. R. M. über ben ge= meinen Befcheid vom 13. Man 1785 erftatteten Bericht unter ben übrigen Benlagen mitzutheilen.

Deffau und Leipzig-

Einige Predigten von D. Joh. Gottfried Rörner. den Freunden des Berstorbenen gewidsmet. ben G. H. Göschen. 1785. 184 S. 8. Der Sohn des Berstorbenen fr D Christian Gottfried Körner hat durch die Ausgabe dieser Predigten seinem seel. Bater, deßen litterarische Berdienste sonsten befannt sind, und der den 4ten Jan. vorigen Jahres gesiorben ist, ein Andenden stiften

wollen. Es find ihrer fieben , alle von nicht gemeinem Inhalte, und febr anwendbar: x) bon ben nichtigen Entschuldigungen, mit welchen die meiften Gbriffen ibre Berlaumbungen ju rechtfertigen pflegen. Ueber Die Epift, am Sonnt, Gubis late. 2) Die nachdruckliche Empfehlung der Rinber von Jefu, ihrem Freunde. Um Michaelistag. 3) Die Unbilligfeit berer , Die in ber Religion et= was aufferordentliches verlangen. i Sonnt. Trin. 4) Die Mehnlichkeit zwischen Tod und Schlaf 24 Connt. Trin. 5) Die vernünftige Gorge Der Chriffen für ihren funftigen Unterhalt. 7 Connt. Irin. 6) Die Rlugheit der Christen ben ber Machahmung anderer. 13 Sonnt. Trin. 7) Eine Betrachtung über ben Gebancken : 3ch lebe für bie Bufunft. Um Reuenjahrstage. Gie find beutlich und popular, und betrachten thren Gegenfrand pon allen moglichen Seiten , bas wir befonders ben der funften Predigt mabrgenommen haben, ber wir recht viele Lefer aus allen Standen wünschen.

Mannheim.

Beobachtungen über den Gebrauch des Magensaftes in der Wundarzneykunde von Johann Senebier. in der neuen akadem. Buch. handlung 1785. in 8. Wozu Diefer Machbruck Dies fer, obschon allerdings wichtigen Beobachtungen, Die bem befannten Werde bes Spallangani anges bangt find, Dienen folt, feben wir nicht ein, es ware denn, daß fich der Lefer an der neuen Orthos graphie oder vielmehr Plastographie divertiren wollte. Man febe ben Schluß : Um den Magenfaft zu famlen muße man fich mit Rraen und Raub. fogeln ferfeen, ba der Magenfaft difer Rogel fich fer lang balt, one ju ferderben, fo tonte man dens

felben, wenn keine Gelegenheit ware, in gleich anzuwenden, bis zur Zeit, da er mer gesucht wurste, fo wie auch für Oerter, wo er nicht leicht zu haben ware, aufbewaren. Ein solch ferhunztes Geschreibsel zu lesen ist eine Kwal, di einem ser leicht ein Fiber ferursachen könnte.

Königsberg.

D. Chr. Sr. Elsner medicinifch . gericht= liche Bibliothek. I. B. zwentes Gt. 1785. geht bif ju G. 225, Der Inhalt ift: Megger vermischa te Schriften gter Band umftandlich recenurt. Die Berlegung G. 105 u. f. halten wir nicht für nothmendig toblich, ber Eiterfact im Sien war wohl Die Rolge ber in den erften Tagen etwas nachläfigten Rurart. Gullen Unfangegrunde der practis feben Arznenwiffenschaft ster Theil. Der Rath, Ertrunckenen durch ein Rafenloch Luft einzublafen und geiftige Elpftiere ju geben, verdient mehr all. gemein befannt ju werben. Balbingers neues Magagin I - V Band. (Romifch ift der Ausbruck 160. "oftmals geben gebleichte pallierte Dirnen in Dienste , und bringen bas (venerische) Bift auf unschuldige Familien ; als wenn bas Wort Palliativ : Euren von palleo berfame.) Doffie geofneted Laboratorium. Scherf Apotheferbuch für Landstädte. Tafchenbuch für Scheibefunftler und Apothefer 4tes und stes Jahr. Cothenius, Orlovius, und Counder über Die rothe Chinarin-De. Salle beutsche Giftpflangen. Fauft Gebanden über Sebanmen und Sebammenanftalten. (But und mobl ausführbar , wenn man nur wollte!) Tallar Bericht von ben Bamppren. Eman. v. Saller Rachricht von einem in ihrem neunten Jahre geschwängerten Madchen.

Tubingen gedruckt ben Beorg Beinrich Reiß.