

Werk

Titel: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Geometrie

Jahr: 1873

Kollektion: Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN236005081

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN236005081>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=236005081>

LOG Id: LOG_0029

LOG Titel: J. HERSCHEL. Über eine merkwürdige Anwendung des Cotesischen Lehrsatzes 1814 Febr. 14

LOG Typ: chapter

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN235957348

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235957348>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=235957348>

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

Göttingische gelehrte Anzeigen. 1814 Februar 14.

Philosophical Transactions of the Royal Society of London for the Year 1813. IV und 304 Seiten. 26 S. *Meteorological Journal* und 8 S. *Index* in Quart.

Mathematische und astronomische Abhandlungen. — *Über eine merkwürdige Anwendung des COTESISCHEN Lehrsatzes*, von J. F. W. HERSCHEL (Sohn des Astronomen). Es sei n eine beliebige ganze Zahl, $n\omega = 360^\circ$ und N irgend ein Winkel. Unter diesen Voraussetzungen gibt der COTESISCHE Lehrsatz das Product aus allen Radiis Vectoribus, denen in einem Kegelschnitt, nach astronomischer Art zu reden, die wahren Anomalien $N, N + \omega, N + 2\omega, N + 3\omega, \dots, N + (n-1)\omega$ entsprechen, durch einen einfachen Ausdruck. Wenn gleich diese und andere ähnliche Entwicklungen, welche den Gegenstand des Aufsatzes ausmachen, an sich keine besondere Schwierigkeiten haben, so liest man diesen doch mit Vergnügen wegen der Art der Behandlung. Was der Verf. über die Bezeichnung $\cos^2 A$ sagt, welches einige neuere mathematische Schriftsteller für das Quadrat von $\cos A$, ganz gegen alle Analogie, gebrauchen, da es dieser zufolge den Cosinus eines Bogens $= \cos A$ bedeuten sollte, hat ganz unsern Beifall.

Göttingische gelehrte Anzeigen. 1814 Mai 2.

Commentationes mathematico-philologicae tres, sistentes explicationem duorum locorum difficilium, alterius VIRGILII, alterius PLATONIS, itemque examinationem duorum mensurarum praeceptorum COLUMELLAE. Adjecta est epistola ad v. cl. J. G. SCHNEIDER de excerptis geometricis EPAPHRODITI et VITRUVII RUFII scripta ab auctore harum commentationum CAROLO BRANDANO MOLLWEIDE, astron. in acad. Lipsiensi professore. Leipzig 1813. 122 Seiten in Octav, nebst einer Kupfertafel.

[Die Anzeige der ersten Abhandlung ist in dem Bande für Astronomie der Werke von GAUSS abgedruckt.]

Die zweite Abhandlung, über eine dunkle Stelle in PLATO'S Menon, war schon im Jahre 1805 der hiesigen Königl. Soc. der Wissenschaften handschrift-