



1805

Brief von Euler

Leonhard Euler

Follow this and additional works at: <https://scholarlycommons.pacific.edu/euler-works>

Record Created:

2018-09-25

Recommended Citation

Euler, Leonhard, "Brief von Euler" (1805). *Euler Archive - All Works*. 723.

<https://scholarlycommons.pacific.edu/euler-works/723>

This Letter is brought to you for free and open access by the Euler Archive at Scholarly Commons. It has been accepted for inclusion in Euler Archive - All Works by an authorized administrator of Scholarly Commons. For more information, please contact mgibney@pacific.edu.

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

<https://books.google.com>





Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

<36640825050018

<36640825050018

Bayer. Staatsbibliothek

Der
Nordische Merkur.

Ein Journal,
historischen, politischen und literarischen Inhalts.

Für die

Preussischen Staaten,

und die

übrigen Länder des nördlichen Deutschlands.

Herausgegeben

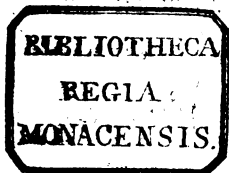
von

Karl Julius Lange.

Zweiter Band.

Berlin,

bei Heinrich Grösch, 1805.



astronomische Beobachtungen anzustellen. Der Baron Korff gab überdies mehreren Akademikern den Auftrag, ihr Gutachten über die beste Art der Verfertigung dieser Generalkarte an ihn einzusenden. Die hierüber eingegangenen Berichte von Leonhard Euler, Siegfried Bager, De l'Isle und Gottfried Heinius befinden sich in unsern Händen, und wir glauben unsern Lesern einen Dienst zu erzeigen, wenn wir ihnen den Brief des unsterblichen Leonhard Euler, an den Baron Korff, über diesen Gegenstand wörtlich mittheilen.

P. P.

Da Ewr. Excellenz die Gnade gehabt, mir die Arbeit bei der Geographie, und insonderheit die Verfertigung der Generalkarte von Rußland aufzutragen; als erfordert meine Schuldigkeit, nachdem ich mir den bisherigen Vorrath an Particularkarten bekannt gemacht, Ew. Excellenz meine Meinung und Vorschlag, wie dieses Werk am süßlichsten könne ausgeführt werden, gehorsamst vorzutragen. — Aus der Karte von den Gränzen des Russischen Reichs, mit den daran stoßenden Ländern, welche ich auf Ew. Excellenz Befehl, so gut als es mir möglich war, verfertigt get, habe ich genugsam gesehen, daß es nicht nur

allzuschwer, und sehr lange Zeit erfordern würde, aus den vorhandenen Specialkarten unmittelbar eine Generalkarte zu Stande zu bringen, sondern eine solche Arbeit würde auch gänzlich unmöglich sein, theils wegen der großen Anzahl der Specialkarten, theils auch, weil dieselben nicht genau zusammen passen, und mit großem Fleiß erst müßten unter sich verglichen werden. Ich rede aber hier von einer vollkommenen und accuraten Generalkarte, welche mit der wahren Lage der Länder und Ströme auf das genaueste übereinkommt; denn, wenn man sich um die Länge und Breite der Orter nicht bekümmern wollte, so wäre die Verfertigung einer solchen Karte nicht nur leicht, sondern auch, meines Bedünkens nach, überflüssig, weiln dergleichen schon hin und wieder sind verfertigt worden. Diesem ungeachtet halte ich den gegenwärtigen Vorrath von Specialkarten nebst den, schon hin und wieder im Reiche gemachten astronomischen Observationen, für hinlänglich, daraus eine gute und accurate Generalkarte zu Stande zu bringen, wenn dieses Werk auf folgende Weise angegriffen werden sollte.

Die meisten Karten, welche vorhanden sind, und insbesondere diejenigen, auf welche man am

meisten. tronen kann, begreifen nicht mehr in sich,
 als ganz kleine Districte oder Ujesai, welches
 Subdivisionen sind von den Provinzen. Deswe-
 gen würde man, meiner Meinung nach, den ge-
 suchten Endzweck am besten erhalten, wenn man
 aus diesen gar zu specialen Karten, Partikulair-
 Karten von jeglichen Provinzen verfertigen sollte,
 denn auf diese Art würde man mit leichter Mü-
 he gute und accurate Karten von allen Provinzen
 erlangen und dieselben ferner zu der Generalkar-
 te weit bequemer gebrauchen können, indem dar-
 durch die Anzahl der Karten vermindert, und die
 Special- Karten schon zusammengefügt worden.
 Aus denen Partikulair- Karten von den Provin-
 zen könnten weiter besondere Karten von einem
 jeglichen Gouvernement zusammengesetzt werden,
 ehe man wirklich zu einer Generalkarte schreitet.
 Hat man nun einmal gute und genaue Karten,
 von einem jeglichen Gouvernement, deren an
 der Zahl ungefähr fünfzehn herauskommen wer-
 den, so kann daraus die verlangte Generalkarte
 mit ganz geringer Mühe auf das vollkommenste
 zu Stande gebracht werden, welches unmittelbar
 aus den Specialkarten unmöglich geschehen kann.
 Durch diese Arbeit würde man also außer der
 Generalkarte von ganz Rußland, mit einer Mü-

he zugleich auch besondere Karten von einem jeglichen Gouvernement, und überdem noch Partikularkarten von allen Provinzen erhalten, und dabel auch von der Akkuratesse aller dieser Karten versichert sein können, wodurch die Geographie von dem ganzen Russischen Reiche in die größte Vollkommenheit gesetzt werden würde. Hierzu kommt noch, daß man auf diese Art im Stande sein würde, öfters eine Karte von unserer Arbeit auszugeben, welches, wenn man bei der Generalkarte den Anfang machen wollte, unmöglich geschehen könnte. Diesen Vorschlag habe also meiner Schuldigkeit gemäß, Ew. Excellenz zu Deroreifen Ueberlegung gehorsamst vortragen sollen, mit unterthäniger Bitte, darüber eine gnädige Resolution zu ertheilen. — Womit ich mich Ew. Exc. Gnade und Protection gehorsamst empfehle und mit schuldigstem Gehorsam und tiefsten Respekt verharre

Ew. Excellenz

den 10. Decr. 1735.

gehorsamster Diener

Leonhard Euler.

Dieser Atlas kam auch wirklich im Jahr 1745 bei der Akademie der Wissenschaften heraus,