

Werk

Titel: Johann Gottlob Kr??gers ... Gedancken von der Algebra nebst, nebst den Primzahlen

Autor: Kr??ger, Johann Gottlob

Verlag: L??derwald

Ort: Halle

Jahr: 1746

Kollektion: DigiWunschbuch; Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN517650908

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN517650908>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=517650908>

LOG Id: LOG_0008

LOG Titel: Sonstiges

LOG Typ: section

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 these 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

Theorema.

Omnis numerus primus differat
unitate a multiplo generi,
exceptis 2 & 3.

Schluss.

alle Primzahlen sindis sind entweder mit
1, 3, 7 oder 9 bis 2 u 5 ausgemessen.

Schluss

Wenn m eine beliebige Zahl ist, so ist mit einer
dieser Zahlen multipliziert 0. 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. so ist
 $6m + 1$ eine Primzahl

und wenn m mit einer dieser Zahlen
multipliziert 0. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9 so ist auch
 $6m - 1$ eine Primzahl.