

Leben Franz Josef Ritters von Gerstner

Verzeichniss der sämtlichen Schrifren Gerstners

In: Bernard Bolzano (author): Leben Franz Josef Ritters von Gerstner. [Auszug]. (German). Prag: Gottlieb Haase Söhne, 1837. pp. [45]--47.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400168>

Terms of use:

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Verzeichniss

der

sämmtlichen Schriften Gerstners.

Über die Bestimmung der geographischen Längen,
Berichtigung der Längen von Marseille, Padua,
Kremsmünster, Dresden, Berlin und Danzig.
In d. Abh. d. böhm. Gesellschaft d. Wissen-
schaften. Prag 1785. 4.

Vorübergang des Merkur vor der Sonne. Beob-
achtet am 4. Mai 1786. Prag u. Dresden
1786. 4.

Beobachtung der Sonnenfinsterniß am 4. Juni 1788
auf der k. Sternwarte zu Prag. Prag und
Dresden 1788. 4.

Eine leichte und genaue Methode für die Berech-
nung der geographischen Länge aus Sonnen-
finsternissen. Prag u. Dresden 1788. 4.

Einleitung in die statische Baukunst. Prag 1789. 8.

Merkur vor der Sonne zu Prag den 5. Nov. 1789.
Prag 1790. 4.

Vergleichung der Kraft und Last beim Räderwerke mit Rücksicht auf Reibung. Prag 1790. 4.
 Beobachtungen über den Gebrauch des Barometers bei Höhenmessungen. Dresden 1791. 4.

Auch in dem Buche:

Beobachtungen auf Reisen nach dem Riesengebirge, von Johann Jirasek, Abbé Gruber, Thadd. Hänke und Franz Gerstner. Veranst. u. herausgegeben v. d. böhm. Gesellschaft d. Wissenschaft. Dresden 1791. 4.

Beweise zu den Formeln, welche im astronom. Jahrbuche von Berlin 1791 zur Berechnung der geographischen Längen aus Sonnenfinsternissen gebraucht worden (böhm. Abhandl. 1788. 4. Prag und Dresden) nebst einigen Zusätzen. Berliner astronom. Jahrbuch auf 1792.

Ueber die der wechselseitigen Anziehung des Saturns und Jupiters wegen erforderlichen Verbesserungen der Beobachtungen des Uranus, zur richtigeren Erfindung der Elemente seiner wahren elliptischen Bahn. Berlin. Jahrbuch 1792.

Theorie des Wasserstoßes in Schußgerinnen mit Rücksicht auf Erfahrung und Anwendung. Prag 1795. 4.

Versuche über die Flüssigkeit des Wassers bei verschiedenen Temperaturen. Prag 1798. 4.

Theorie der Wellen, sammt einer daraus abgeleiteten Theorie der Teichprofile. Prag 1804. 8.

- Mechanische Theorie der oberflächigen Räder. Prag
1809. 8.
- Zwei. Abhandlungen über Frachtwägen und Straßen,
und über die Frage, ob und in welchen Fäl-
len der Bau schiffbarer Kanäle, Eisenwege
oder gemachten Straßen vorzuziehen sey. Prag
1813. 8.
- Abhandlung über die Spirallinie der Treibmaschinen.
Prag 1816. 8.
- Bemerkungen über das hydrometrische Pendel. Prag
1819 8.
- Vorschlag zur Erweiterung der von den böhmischen
H. Ständen im J. 1806 zu Prag errichteten
polytechnischen Lehrinstituts. Prag 1820 bei
G. Haase.
- Bemerkungen über die Festigkeit, Elasticität und An-
wendung des Eisens bei dem Bau der Ketten-
Brücken. Vorgetragen bei der öffentl. Sitzung
der böhm. Gesellschaft d. Wissensch. Prag 1825 8.
- Handbuch der Mechanik von F. J. Ritter v. Gerst-
ner verfaßt, mit Beiträgen von neuen englischen
Konstruktionen vermehrt und herausgegeben von
F. A. Rit. von Gerstner. Prag 1831. 2 Bde.

