

Terms and Conditions

The 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 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 there 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 Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Sachregister.

- Aberration, entdeckt von Bradley 118.
 Abplattung der Erde 108.
 Aegypter, Weltbild der 5; Sonnenjahr 14.
 Amerika, Entdeckung durch Columbus 74; Ansichten im Altertum 20.
 Apfidenlinie, nach Hipparch 50; Albategnius 69.
 Armillarsphären und Astrolabien 86.
 Beobachtungsmethoden, im Altertum 86; Verhärkung durch Tycho 86.
 Datumverschiebung bei Erdumsehlungen 70.
 Dichotomie des Mondes, nach Aristarch 44.
 Distanz, der Sonne und des Mondes von der Erde, nach Aristarch 45; Hipparch 54; der Planeten von der Sonne, nach Kopernikus 80; Regel des Titius 89; der Fixsterne von der Sonne, nach Bessel 117.
 Doppelsterne, Umlaufsbewegung, entdeckt von Herschel 113.
 Ebbe und Flut, Erklärung nach Galilei 101; Newton 108.
 Eigenbewegung der Fixsterne, entdeckt von Halley 119; der Sonne, nach Herschel 120.
 Elemente der Bahnen der Planeten, nach Kepler 92; ihre Störungen, nach Newton 109.
 Ephemeriden des Regiomontan 73.
 Epizyklen theorie des Ptolemäus 58.
 Erde, Bestimmung ihrer Größe durch Archytas 21; Archimedes 21; Aristoteles 21; Messung durch Eratosthenes 46; Picard 105; nach Bessel 108; Masse nach Newton 109; Scheibenform nach Thales 16; Anaximander 17; Kugelgestalt nach Pythagoras 18; Aristoteles 19.
 Erdkarte, erste geographische des Anaximander 17; falsche des Toscanelli 74.
 Evection des Mondes, entdeckt von Ptolemäus 61.
 Fallversuche zum Beweise der Achsendrehung der Erde 101.
 Fernrohr, konstruirt von Galilei 96.
 Finsternisse von Sonne und Mond, Sarosperiode 5, erklärt von Newton 112.
 Fixsterne: scheinbare Bewegung der 30, erklärt durch die Achsendrehung der Erde, im Altertume 25, nach Kopernikus 76, Helligkeit oder Größe der 55, Parallaxe 117.
 Fliehkraft, Huygens 102; Newton 103.
 Genauigkeit der Beobachtungen, bei Kopernikus 115; Tycho 115.
 Geozentrisches Weltssystem, Beweise hiesfür nach Aristoteles 41.
 Gravitation, entdeckt von Newton 107; Gültigkeit zwischen den Doppelsternen 113.
 Heliozentrisches Weltssystem im Altertum 26; nach Kopernikus 77.
 Himmel, Vorstellung als Halbkugel 12; als Vollkugel 16; nach Thales und Anaximander 16.
 Jahr, sibirisch und tropisch 55; Sonnenjahr der Aegypter 4; Zyklenrechnung der Griechen 3.
 Indien, der Seeweg nach Indien, entdeckt von den Portugiesen 74.
 Kalender 6; julianisch 5; gregorianisch 73.
 Knotenlinie des Mondes, ihre retrograde Bewegung, Sarosperiode 5.
 Kometen: nach Homer 41; Aristoteles 42; Tycho 87; Pastor Dörffel 110; Newton 111; erster periodischer Komet, entdeckt von Halley 111; Guckescher Komet und die Unregelmäßigkeit seiner Bewegung 129; Zusammenhang zwischen K. und Sternschnuppen 127.
 Kosmos, Idee vom, nach Pythagoras 22.
 Masse der Planeten 103; der Fixsterne 117.
 Meteore und Sternschnuppen 127; Zusammenhang mit den Kometen 127.
 Milchstraße Galilei 97; Kant 123.
 Monat, Dauer 3.