

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

II.

Wir wenden uns nun zu der Haupt-Figur / und besehen der-
 selben Inscription oder Titul / dabey wir zu notiren geben /
 daß solcher / indeme wir durch das Wort Systema allhie nichts
 anders verstehen / als eine nach den Observationen ordinirte
 Vorstellung aller Planetischen Körper nach den behörigen Plä-
 tzen / woraus alle dern Phänomena und Bewegungen erkläret
 werden / es geschehe nun die Bewegung allein um einen Fixstern/
 (als wie hier nach unsern Grund-Sätzen um die Sonne) oder
 auch mit zugleich Zeit um einen andern Planeten / wie bey dem
 Mond unserer Erden / und bey den andern Neben-Monden des
 Saturni und Jovis sich diese ereignet / in Ansehung des ersten / als
 der Sonnen / den Nahmen eines Systematis solaris, in regard
 aber des andern Stucks / als der Erden / Saturni und Jovis,
 auch dabey eines Systematis planetarii haben möge. Aus die-
 ser Betrachtung können wir alle Planeten / deren Zahl von 7. bis
 auf 16. heut zu Tag angewachsen / gar füglich in Planetas pri-
 marios oder Haupt-Planeten / welche allein um die Sonne von
 Abend gegen Morgen lauffen / und in Planetas secundarios oder
 Neben-Planeten / die zu gleicher Zeit um einen Haupt-Planeten/
 als um die drey vorbemeldte gehend / mit denselben um die Son-
 ne bewegt werden ; der Haupt-Planeten sind sechs / als Satur-
 nus, Jupiter, Mars, Tellus, (oder die Erde) Venus und Mer-
 curius, der Neben-Planeten aber zehen / nemlich / der Mond um
 unsere Erden / vier kleine Planeten oder Mond um den Jovem,
 und fünf dergleichen um den Saturnum, wie uns die Figur gibt.
 Andere pflegen auch die Planeten in alte und neue abzutheilen /
 der Alten sind sieben / als die bekandte sechs Haupt-Planeten mit
 einem Neben-Planeten / nemlich dem Mond / welcher schon von
 vielen tausend Jahren her der Welt bekandt / die übrigen neun /
 als Neben-Planeten / sind die neue / von welchen wir erst bey
 einem Seculo Wissenschaft haben / und zwar hat die vier Jovia-
 lische der weit-berühmte Florentinische Mathematicus Galilæus
 de Galilæis bald nach Erfindung der Tuborum, Anno 1610.
 am allerersten mit einem Holländischen Tubo von wenig Schu-
 hen observiret / diese hat er zu Ehren seines Groß-Hertzogen
 Cosmi de Medices sidera Medicæa benennet / es wollten aber

Was ein Systema seye?

Anzahl aller Plane-ten.

Der selben Eintheilung.

Wer die neuen Plane-ten entdecket / und wenn?