

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

Schwarze Macul von Abend gegen Morgen durch die Erde zu gehen/ erfunden würde/ die Ursach dern ist die Kleinheit des Monnds/ aber der ersten Gattung/ die Grösse der Erden/ gegen das andere Corpus; indeme nun bey uns die Monnds = Finsternüssen/ und in dem Mond die Sonnen = Finsternüssen sich ereignen / so kommt / daß auch die Erde ihres von dem Mond entlehnten Liechtes verlustig gemacht werde / so aber die andere Art geschiehet / verliehret auch fast der Mond das alsdann von der Erden hergeholte Liecht/ dahero dann zu einer Zeit Sonn = Mond = und Erd = Finsternüssen seyn können.

XXXVI.

2. In des
Jovis und
Saturni
Neben =
Planeten.

Ir haben noch bey unserer Betrachtung übrig des Jovis und Saturni Neben = Planeten / allwo die bishero erzehlte Phænomena , wann sich anderst jene / eben wie der Mond in ihrer Bewegung / libiriren / und mit den axibus fast perpendicular auf dem Ecliptischen Plano stehen / auch ihre Richtigkeit haben / und dabey nichts anders / als eine rechte application erfordern/ daß nemlich die Tage und Nächte so lang / als eines jeden besonderer Umlauff ist / und daß ein jeder Haupt = Planet aus dessen Neben = Planeten noch weit grösser/ als die Erde aus dem Mond/ und was noch mehrers ist / erscheinen müsse. Man würde auch endlich aus allen diesen Monden / wann nemlich keine Atmosphæra , wie in dem Mond / seyn sollte / alle untere Haupt = Planeten / welche aus dem Jove und Saturno wegen der mit unserer Erden gleich dick supponirten Atmosphæren / nicht unter 20. Grad von der Sonnen hinweg haben mögen gesehen werden / ganz genau bey derselben/ (jedoch durch Tubos) und also öftters/ als in den Haupt = Planeten / observiren können/ unterdessen wäre doch wiederum dieser Mangel / daß die Astronomie in einem solchen Mond oder Neben = Planeten / wegen seiner Bewegung/ in einem Neben = Circul viel schwehrender und mühsamer zum Stand und Perfection würde zu bringen seyn.