

gegen das ganze Corpus des Jupiters nur wie kleine Buckeln /
 Kunkeln / oder Knöpfchen / die Thäler aber als kleine Rixen / oder
 Grübchen zu schätzen / massen das ganze Corpus des Jupiters fast
 14 mahl so groß als die Erde / darauff wir leben / wie bald soll mit
 mehrerm behelliget werden. Welche kleine Höcker oder Hügel sambt
 den Thälern deswegen die sphaericam figuram des Jupiters / o-
 der die Kugelrunde Gestalt desselben nicht auffheben können / ob
 gleich das Corpus nicht Geometricè vel exacte rotundum, & qua-
 si torno subjectum ist. Hierbey wil ich *ως ἐναπόδα* anführen
 das Exempel des Mondes / welcher auch ein Corpus sphaericum o-
 der rotundum ist / aber nicht rotunditate exactè Geometrica, wie
 man etwan eine gedrechselte Kugel hat / die da rund ist / ohne einige
 Kunkeln / sondern rotunditate physicà in sphaericis recepta. Ge-
 stalt denn durch die perspicillen bekand / daß der Mond ein höcker-
 rig und uneben Corpus habe / mit vielen erhöhten und vertieffeten
 Plätzen / als mit Berg und Thal umbgeben. Es gar daß der für-
 treffliche Reichs-Mathematicus Herr Erhard Weigel (Vir inge-
 niosissimus, & velut Mathesi natus, cujus inventiones rariores,
 & instrumenta præstantiora olim cum stupore in Alma Salana
 spectavi, nec non per tubum ejus opticum accuratum D & Z a-
 liosqve Planetas observavi) außdrücklich von dem Mond schreibt
 (wie ich denn auch aus seinem Munde selbst gehöret / da ich die Eh-
 re hatte mit Ihm zu conferiren) daß dessen erhöhete Plätze gleich-
 sam als hohe Klippen gegen dem ganzen Körper des Mondes dem
 Ansehen nach viel höher seyn / als unsere Berge allhier / gegen der
 Erdkugel. Eben der Meynung ist auch der scharffsinnige und
 fürtreffliche Mathematicus Herr Hevelius in seiner Weltgeprieße-
 ren Selenographia p. 119. seqq. woselbsten er montes und valles
 reales in luna acriter defendiret. Welcher Meinung auch gewes-
 sen / der weiland Hochberühmte Astronomus Adrianus Metius in
 seiner Doctrin. Sphaer. lib. 1. Da er zugleich anführet / daß Jacobus
 Metius, sein Bruder einen tubum oder Fernglas gehabt hat / mit
 welchem er auff drey Meilweges habe geschriebene Brieffe lesen
 können / (verstehe an einem solchen Orthe / da es Berg und Thal /
 oder andere obstacula nicht verhindert) und daß er durch Hülffe
 dieses tubi rechte Berge in dem Monde gesehen / welche der Son-
 nen

In dem Mon-
 den werden
 größer Berg
 und Klippen
 observiret /
 als auff Er-
 den.

Durch ein
 Fernglas
 werde brieffe
 auff 3 Mei-
 len gelesen.