

nen über einen Schatten von sich geworffen/ingleichen Thäler als
Stücken Landes. Dieses Bezeugnis solcher fürtrefflichen Leute
habe ich incidenter allhier beifügen wollen / damit nicht jemand
(cujus hemisphærium rationis, utpote casæ veterum placito-
rum nuci, juramento quasi præstito, penitus inclusæ, hæ accura-
tiores Recentiorum observationes prorsus transcendunt, cum ta-
men observandum esset, veteres accurationibus instrumentis &
adminiculis, quibus nunc pollent Astronomi fuisse destitutos.)
meinen möchte / es wäre ein Streich aus der Luft gegriffen/ wenn
man saget das Jupiter/ wie auch der Mond/ montes undvalles ha-
be. Aber gnug von diesem Exempel / wir müssen nunmehr auch
von des Jupiters Principal Licht handeln / um zu vernehmen / ob
das Licht/ mit welchem er also herrlich stralet/ sein eigen sey / oder
ob es von der Sonnen geborget.

S. VIII. Daß es aber des Jupiters eigen Licht nicht sey/da-
durch er solchen starcken und herrlichen Glanz von sich giebet (wie
nicht allein die alten Astronomi fest gegläubet / sondern auch noch
viele heutiges Tages sich einbilden) sondern daß der helle und star-
cke Glanz desselben vielmehr von der Sonnen-Straalen herrühre/
solches stehet nun ferner zu beweisen. Ich wil aber den geneigten
Leser gar nicht lange auffhalten / sondern bald klaren Wein ein-
schencken. Es ist nunmehr schon von etlichen Jahren her/ unter
denen berühmtesten Mathematicis in confesso, daß die Satellites
Jovis, oder Jupiters Trabanten / als Planetæ circumjoviales
umb den Jupiter herum wandern / diese 4 Trabanten aber leiden
ihre eclipsin, das ist / sie werden verfinstert / wenn sie der Sonnen
diametraliter entgegen stehen / und der Jupiter sich dazwischen se-
tzt; Wie solches im folgenden Cap. satzsam sol besteiffet werden.
Nicht anders als wenn der Mond verfinstert wird / wann er in den
Schatten der Erden läuffet / und zuweilen der Sonnen schnur-
stracks entgegen stehet / so daß die Erde dazwischen kömmt. Wie
nun der Mond verfinstert wird/ wenn er ist besagter massen in den
Schatten der Erden kömpt/ so werden auch die 4. kleine Planeten/
als Jupiters Trabanten / eclipsiret oder verfinstert / wenn sie
zwischen der Sonnen und dem Jupiter in des Jupiters Schat-
ten lauffen. Wie nun ferner aus diesen eclipsibus oder Verfin-
sterun-