

lidæ partes aber / das ist / dünne / und etwas durchscheinende
Theile vergleichen sich denen Strömen und Seen auff der Er-
den / welche als durchscheinende Corpora nicht so starck der
Sonnenstraalen reflectiren oder zurückprallend machen / als die
solidiores oder dichtere partes , wie wir sonst täglich für Augen
an dem Wasser sehen / daß die Sonnenstraalen von dem Wasser
nimmermehr so starck wieder zurück prallen / als von einer dich-
ten Wand oder Mauer / weil das Wasser ein liquidum oder mi-
nus solidum corpus ist / welches die Sonnenstrahlen sehr ab-
sorbiret , das ist / so zu reden / verschlucket / und gleichsam frey /
ohne sonderbahren Zoll durchpassiren lässet.

§. XII. Und eben hieraus kan man einiger massen die
Ursach schöpfen / warumb umb den Jupiter solche dunckle Zo-
næ oder fasciæ , das ist Gürtel oder Binden sich sehen lassen /
welches wir zu demonstrieren vorhin promittiret haben. Denn
die liquidæ oder minus solidæ partes. i. e. die flüssige und dün-
ne Theile / welche denen wässerlichen Strömen und Seen auff
der Erden nicht unähnlich sind / wie gedacht / verursachen / daß
des Jovis Corpus nicht kan die Sonnenstraalen *omnino* oder
parili modo , das ist auff gleiche Art und Weise allenthalben
reflectiren , sondern die flüssige und subtile Theile absorbiren die
Sonnenstraalen meistens / und entstehen dahero dunckle
Striche oder Flecken in dem Körper des Jovis. Wie wir über
dem abermahl ein Augenscheinlich Exempel an dem Mond ha-
ben / als dessen Flecken (die theils alt / theils neulich erst durch
die Ferngläser observiret) welche bey dem vollen Mond in Ge-
stalt eines Männleins angesehen werden / gnugsam anzeigen
die ungleiche Theile des corporis lunaris , wie das nehmlich das
corpus des Mondes an etlichen Derthern dicker und undurchsich-
tiger / an andern aber (da die Flecken stehen) durchdringbar /
und durchsichtig sey / das ist aus dünner und flüssiger Materia
bestehe / welche denen Seen und Flüssen auff der Erden sich ver-
gleichen lassen / wiewol wir dieses anderweit gerne zugestehen /
daß solche Ströhme und Gewässer / so wohl in dem Mond als
in dem Jupiter / wie auch andern Planeten etwas reiner und
heller seyn mögen / als die Wasserströhme auff der Erden / darauf

Die Ursach
warumb die
Binden/den
Jupiter
umgürten.