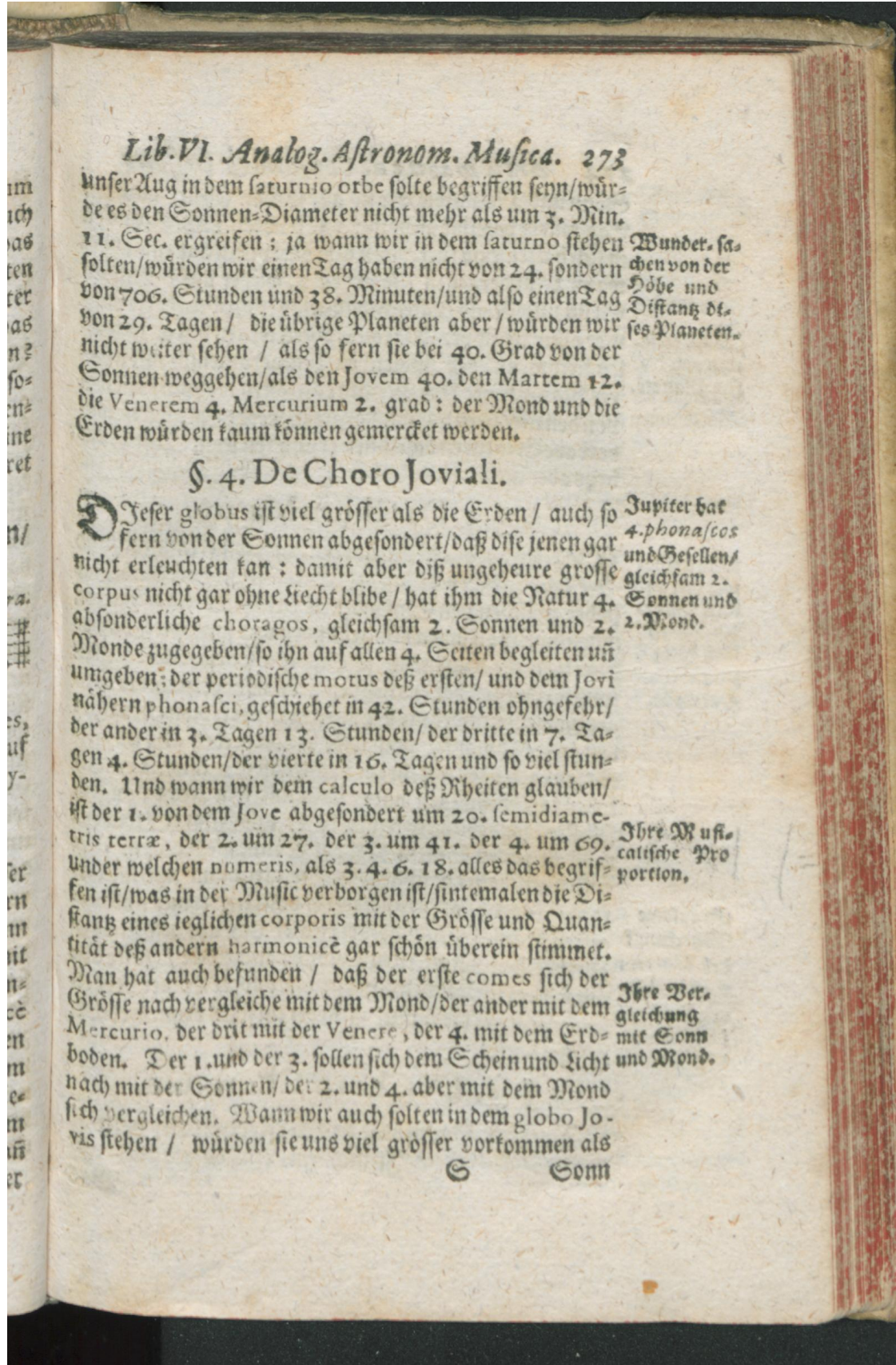


Kircher, Athanasius; Hirsch, Andreas [Hrsg.]: Kircherus Jesuita Germanus Germaniae redonatus: sive Artis Magnae de Consono & Dißono Ars Minor; Das ist: Philosophischer Extract und Auszug, aus deß Welt-berühmten Teutschen Jesuitens Athanasii Kircheri von Fulda Musurgia Universali: in Sechs Bücher verfasset, Darinnen die gantze Philosophische Lehr und Kunst-Wissenschaft von den Sonis, wie auch der so wol theorisch- als practischen Music, mit höchster Varietät geoffenbaret ... und vor Augen gestellet wird

Schwäbisch Hall, 1662 [VD17 23:272434Q]

Seite 273



Lib. VI. Analog. Astronom. Musica. 273

unser Aug in dem saturnio orbe solte begriffen seyn/würde es den Sonnen-Diameter nicht mehr als um 3. Min. 11. Sec. ergreifen; ja wann wir in dem saturno stehen Wünder, sahen von der Hölle und Distanz dtes Planeten. sollten/würden wir einen Tag haben nicht von 24. sondern von 706. Stunden und 38. Minuten/und also einen Tag von 29. Tagen/ die übrige Planeten aber/würden wir nicht weiter sehen / als so fern sie bei 40. Grad von der Sonnen weggehen/als den Jovem 40. den Martem 12. die Venerem 4. Mercurium 2. grad: der Mond und die Erden würden kaum können gemercket werden.

§. 4. De Choro Joviali.

Dieser globus ist viel grösser als die Erden / auch so fern von der Sonnen abgesondert/dasß diese jenen gar nicht erleuchten kan: damit aber diß ungeheure grosse corpus nicht gar ohne Licht blibe / hat ihm die Natur 4. absonderliche choragos, gleichsam 2. Sonnen und 2. Monde zugegeben/so ihn auf allen 4. Seiten begleiten un umgeben; der periodische motus deß ersten/ und dem Jovi nähern phonasci, geschiehet in 42. Stunden ohngefehr/ der ander in 3. Tagen 13. Stunden/ der dritte in 7. Tagen 4. Stunden/der vierte in 16. Tagen und so viel stunden. Und wann wir dem calculo deß Rheiten glauben/ ist der 1. von dem Jove abgesondert um 20. semidiametris terra, der 2. um 27. der 3. um 41. der 4. um 69. unter welchen numeris, als 3. 4. 6. 18. alles das begriffen ist/was in der Music verborgen ist/sintemalen die Distanz eines ieglichen corporis mit der Grösse und Quantität deß andern harmonicè gar schön überein stimmeth. Man hat auch befunden / daß der erste comes sich der Grösse nach vergleiche mit dem Mond/der ander mit dem Mercurio, der drit mit der Venere, der 4. mit dem Erdboden. Der 1. und der 3. sollen sich dem Schein und Licht nach mit der Sonnen/ der 2. und 4. aber mit dem Mond sich vergleichen. Wann wir auch solten in dem globo Jovis stehen / würden sie uns viel grösser vorkommen als

Jupiter hat 4. phonascos und Gesellen/ gleichsam 2. Sonnen und 2. Mond.

Ihre Musicaische Proportion.

Ihre Vergleichung mit Sonnen und Mond.

S Sonn