

[14, I.]

Definitio

Der Cirkel ist eine krumme Linie, deren alle Bogen durch dieselbe Perpendicular-Linie, welche ihre Sehne in zwey gleiche Theile theilt, auch in zwey gleiche Theile geschnitten werden.

Wie viel läßt sich aus dieser Erklärung des Cirkels folgern?

Ich denke, aus einer Definition welche nicht zugleich die Construction des Begrifs in sich enthält, läßt sich nichts folgern (was synthetisch Prädicat wäre). verte

[14, II.]

„so daß der Satz sich umkehren ließe und in dieser Umkehrung beweisen ließe welches doch zu einer Definition erforderlich ist. Euclid's Definition von Parallellinien ist von der Art.

A 15.

Ein Blatt in 8., nur eine Seite beschrieben.

[15, I.]

$$24000 : 60 = 8 \times 60 :$$

$$400 : 1 = \frac{60}{480} \left| 1 + \frac{8}{40} = 1 + \frac{1''}{5} = 1,12''''$$

Man kann eigentlich nicht sagen Schroeter¹⁷⁾ will reich-
daß ein Punct einen Kreis berühre lich 2 bis 3 Sekunden den
sondern er ist allenfalls mit einem Aldebaran innerhalb des
Punct desselben einerley Dieses aber Mondrandes bemerkthaben
kann man nicht warnehmen sondern räumt aber ein daß über

17) „Aldebarans Bedeckung vom Monde, den 1ten November 1792; und die Lichtabwechselung eines beym Algol befindlichen sehr kleinen Sterns. Beobachtet von Herrn Doctor und Oberamtmann Schröter, in Lilienthal, im Dec. 1792 und Jun. 1793 eingesandt.“ in: *Astronom. Jahrbuch f. d. J. 1796* nebst einer Sammlung der neuesten in die astronomischen Wissenschaften einschlagenden Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten hrg. v. Bode. Berlin 1798. S. 192–196.