

sten ist die Lehre von den Verhältnissen der Zahlen, und von der Proportion.

Was ist das Verhältniß?

Die Vergleichung zweier Zahlen mit einander.

Wie vielerley ist dieses Verhältniß?

Zweyerley; ein arithmetisches, wenn die Vergleichung durch die Subtraction geschieht, und ein geometrisches, wenn sie durch die Division geschieht.

Was ist die Proportion?

Die Gleichheit zweyer solcher Verhältnisse, welche denn wieder entweder eine arithmetische oder auch eine geometrische Proportion seyn kann.

Wie wird das Verfahren nach der geometrischen Proportion gemeiniglich genannt?

Die Regel de Tri, weil daselbst aus dreien bekannten Stücken das vierte unbekante gefunden wird.

Wo bekomme ich von der Rechenkunst mehr Unterricht?

Besonders in Hrn. Prof. Eberts näheren Unterweisung in den philosophischen und mathematischen Wissenschaften, Frankf. und Leipzig 1773. 8.

Das achzehnte Capitel.

Von der Geometrie.

Was ist die Geometrie?

Eine Wissenschaft des Raumes, den die Körper nach ihrer Länge, Breite und Dicke einnehmen.