
Persistenter Identifier: 1689030143

Titel: Gazophylacium Mercatorio-Arithmeticum, Das ist: Schatz-Kammer
Der Kauffmännischen Rechnung

Autor: Heins, Valentin
Wörmer, Nikolaus Konrad

Ort: Hamburg

Maße: 24 ungezählte Blätter, 658 Seiten, 6 ungezählte Blätter, 1
ungezähltes Blatt Bildtafel

Signatur: RAR 177 ; GEW 19614

Strukturtyp: Monograph

PURL: <http://goobiweb.bbf.dipf.de/viewer/image/1689030143/1/>

FUNDAMENTA

Der

4 SPECIEN

In gebrochenen

(so wohl unbenannten, als gewiß benannten,)

Zahlen.

Es bilde sich ja niemand ein, daß er in der Arithmetica etwas nützlichcs begreifen werde, wann es ihm an gründlicher Wissenschaft, wie mit denen Brüchen, oder so genannten gebrochenen Zahlen, zu verfahren, ermangelt.

Die Brüche raht ich dir vor allen wohl zu fassen.

Wo du an deinem Fleiß wirst hier was mangeln lassen,

So kommst du nimmer fort. Drum willt du weiter gehn,

So lern (ich raht es dir) die Brüche wohl verstehn.

Will dann durchaus die Nothwendigkeit erfordern, daß man der lernenden Jugend zum besten hiervon satzamen Besicht abstatte.

Brüche sind nichts anders, als Theile eines gewissen Ganzen.

Ein Ganzes (Totum quantitativum) ist, der Arithmetischen Betrachtung und Theilung nach, in unendliche Stücke theilbar.

Und wie in ganzen Zahlen nie eine so grosse Zahl genannt werden kann, daß nicht, unendlich hin, noch eine grössere sollte ausgefaget werden können; so kann gleichfalls eine Unität, oder ein Ganzes, in so viel Stücke oder Theile nicht zerleget oder berechnet werden, daß man nicht allemahl, erheischender Nothdurft nach, dieselbe in noch mehrern und kleinern Stücken aussprechen und berechnen sollte.