079

077

083

073

088

068

128

028

178

Ende

Anfang

Abbreviatio.

51. Was lehret die Abbreviatio.

Die Abbreviatio lehret / wie man eine grosse Bruch-Zahl / wann Zehler und Nenner rational seyn / kleiner machen oder abkürtzen soll / jedoch / daß dem Innhalt deß Bruchs nichts benommen sey.

52. Mit was Vortheil kan man einen Bruch kleiner machen?

Ich gebrauche diesen Vortheil / ich sehe ob der Zehler und Nenner gerade Zahlen haben / wanns deme so ist / wird sichs gewiß mit einer geraden Zahl aufheben lassen / ist es aber eine ungerade / so probir ichs mit ungeraden Zahlen / ist hinden eine 0 oder 5. so laßt sichs allzeit mit 5. aufheben / und das treib ich so lang / biß der Bruch am kleinsten ist. ex. gr.

5 8 8 6 9

2540160 | 508032 | 63504 | 7938 | 1323 | 147

2903040 | 580608 | 72576 | 9072 | 1512 | 168

7 3

147 | 21 | 7

168 | 24 | 8 das Facit.

23. Kan

© Stadtbibliothek Ulm, 2008. Signatur: 25 406;