080

078

084

074

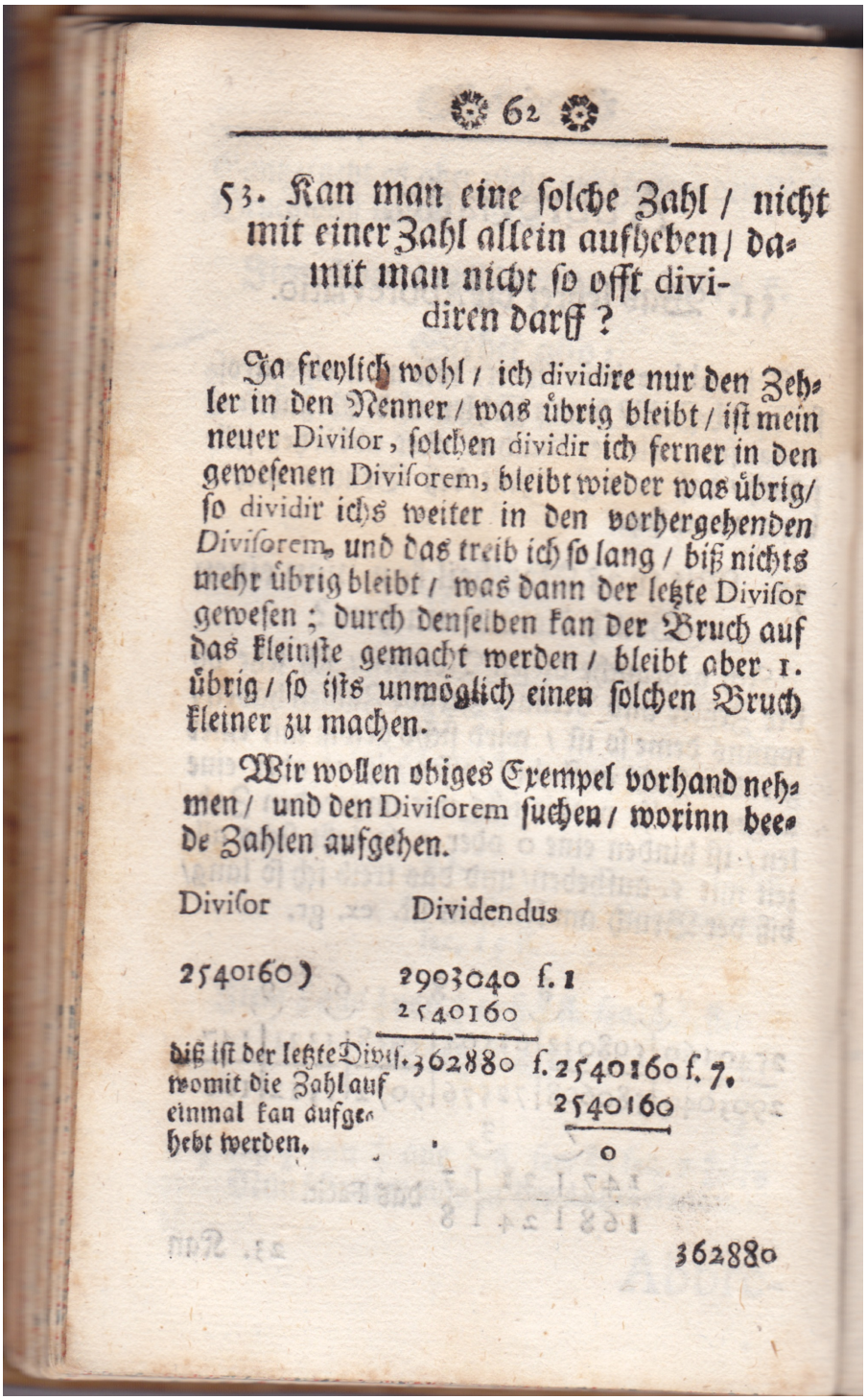
089

069

129

029

179



53. Kan man eine solche Zahl / nicht mit einer Zahl allein aufheben / damit man nicht so offt dividiren darff?

Ja freylich wohl / ich dividire nur den Zehler in den Nenner / was übrig bleibt / ist mein neuer Divisor, solchen dividir ich ferner in den gewesenen Divisorem, bleibt wieder was übrig / so dividir ichs weiter in den vorhergehenden Divisorem, und das treib ich so lang / biß nichts mehr übrig bleibt / was dann der letzte Divisor gewesen; durch denselben kan der Bruch auf das kleinste gemacht werden / bleibt aber 1. übrig / so ists unmöglich einen solchen Bruch kleiner zu machen.

Wir wollen obiges Exempel vorhand nehmen / und den Divisorem suchen / worinn beede Zahlen aufgehen.

Divisor Dividendus

2540160) 2903040 f. 1
2540160

diß ist der letzte Divis. 362880 f. 2540160 f. 7.
womit die Zahl auf einmal kan aufgehebt werden.

2540160
0

362880

Ende

Anfang

© Stadtbibliothek Ulm, 2008. Signatur: 25 406;