

Rational, vnd die ganz so vil mehr vermag / als die zugesetzt / vmb das quadrat einer graden linien mit ihren meßlich in die lenge so ist es ein anders Residuum.

21. Wann keine meß ich in der lenge / zu der gesetzten Rational / vnd die ganz vermag so vil mehr als die zugesetzte / als das quadrat einer graden linien meßlich zu ihr in der lenge: so ist es ein drittes Residuum.

22. Vnd wann die ganz so vil mehr vermag als die zugesetzte / als das quadrat einer graden linien / ihren vnmeßlich in der lenge / vnd die ganze sey in der lenge meßlich der gesetzten Rational / so ist es ein vierdtes Residuum.

23. Vnd wann die zugesetzt in der lenge meßlich ist mit der gesetzten Rational: so ist es ein fünfftes Residuum.

24. Wann aber kein theil in die lenge meßlich ist mit der gesetzten Rational: so ist es ein sechstes Residuum.

I.

Wann zwei vngleiche gesetzte Linien oder zahlen / jederzeit die kleiner von

der grossen subtrahiert wirt / vnd der Rest die so ihren vorgehe nit misset / so seind die gesetzte linien oder zahlen vnmeßlich /

(2 p 10.)

Die gesetzten Linien seyen AB, vnd CD, so subtrahier die kleiner von der grösseren fortan / vnd wann der rest nit misset die ihren vorgehet / so seyn die zwei gesetzten linien vnmeßlich.

Demonstration.

Gesetzt sy seyen meßlich / vnd E seye das gemeine mass / nur AB, misset DF, vnd laßt vber CF, so kleiner dann AB, vnd CF, misset BG, laßt AG, so kleiner dann CF, vñ mach so lãg die subtraction bis ein mass bleibe so kleiner dann E, welches ist AG, nun misset E das AB, vnd AB, misset DF,



N

DF,