

Die Anweisung zum Rechnen selbst in acht Tabellen.

Die erste Tabelle, welche den Inbegrif der Rechenkunst enthält.

Rechnen heisset aus gegebenen Zahlen eine andere finden, welche von den gegebenen etwas gewisses anzeigt. Das hero ist zu handeln:

I. Von der Erkänntniß der Zahlen, woben das Numeriren vorkommt. Siehe die 2te Tabelle. Hier wird gehandelt:

1. Ueberhaupt von der Erkänntniß der Zahlen,

a) Aus ihrer Figur. Es sind zu mercken:

Der Römer ihre Zahlen. I. V. X. L. &c. pag. 449.

Der Teutschen ihre Zahlen. 1. 2. 3. 4. &c.

b) Aus ihrer Figur und Stelle zugleich. Daraus werden

Die Zehner, Hunderte, Tausende erkannt. p. 450.

c) Aus ihrer Figur, Stelle und Zeichen, damit bemerckt man,

Die Millionen, Billionen, Trillionen &c. p. 451.

2. Besonders von dem Schreiben und Aussprechen der Zahlen. Man lehret, wie

a) Die Zahlen hinter einander richtig zu zählen. p. 452.

b) Die Zahlen gehörig zu schreiben.

c) Die Zahlen, welche geschrieben, fertig auszusprechen.

II. Von der Veränderung der Zahlen. Durch die vier sogenannten Rechnungs-Arten können die Zahlen

1. Größer gemacht werden,

a) Theils durch das Addiren. Es handelt davon die dritte Tabelle. pag. 457.

b) Theils durch das Multipliciren, davon die vierte Tabelle handelt. p. 470. Zahlen können auch

2. Kleiner