

Die vierte Tabelle.

Von dem Subtrahiren.

I. Die Beschreibung.

Subtrahiren heisset, aus 2 gegebenen Zahlen, Eine Zahl finden, welche anzeigt, um wie viel grösser, oder kleiner, eine gegebene Zahl vor der andern sey. z. E. 2 ist um 3 kleiner, als 5.

II. Die Kunst-Wörter.

1. Das Ganze, (integrum oder subtrahendus,) ist die gegebene Zahl, von der eine andere Zahl abgezogen werden soll.
2. Der Subtrahente, ist die gegebene Zahl, welche von der andern abgezogen werden soll.
3. Der Rest, (differentia, residuum,) ist die gefundene Zahl, welche herauskommt, wenn die eine gegebene von der andern abgezogen wird, und den Unterscheid bey den Zahlen anzeigt.
4. Vorgen, heisset man im Subtrahiren, von der nächst folgenden Zahl Eins nehmen, und die vorhergehende damit vergrößern.

III. Die Art und Weise zu subtrahiren.

a. Unbenannte Zahlen zu subtrahiren.

1. Wenn alle untere Zahlen kleiner sind, als die oberen.

a) Setzet die Zahlen von einerley Art unter einander. Also Einer unter Einer, Zehner unter Zehner &c. zum Exempel, 6 unter 8, 5 unter 7, 2 unter 6.

b) Machet unter die gegebenen Zahlen einen Strich.

c) Fanget von der Rechten an und ziehet die einzelnen unteren Zahl von einzelnen oberen nach und nach ab. zum Ex. Sprechet, 6 von 8, bleibt 2; die setzet unter dem Strich bey 6 und 8. 5 von 7, bleibt 2; diese 2 setzet unter dem Strich, bey 5 und 7. 2 von 6, bleibt 4; Diese 4 setzet unter 2 und 6.

678

256

422

d) Den