
Erklärung der Zeichen und Abkürzungen.

= Gleichheitszeichen. 1 Millimeter = 0,443 Linien heißt: 1 Millimeter gleich oder so viel als 0,443 Linien.

+ Additionszeichen. $7 + 8 = 15$ heißt: 7 plus 8 oder 7 und 8 gleich 15.

— Subtractionszeichen. $5 - 2 = 3$ heißt: 5 minus 2, oder 5 weniger 2 gleich 3.

× Multiplicationszeichen. $6 \times 2 = 12$ heißt: 6 multiplicirt mit 2 gleich 12.

: Divisionszeichen. $21 : 3 = 7$ oder $\frac{21}{3} = 7$ heißt: 21 dividirt mit 3 gleich 7, oder ersteres bey Verhältnissen: 21 verhält sich zu 3.

Dies in Rechnungen; denn sonst werden diese Zeichen auch noch zu andern Angaben gebraucht. Z. E. das + steht der Zahl der gewöhnlichen Thermometergrade voran, wenn sie eine Temperatur über dem Eispunct, und — hingegen, wenn sie eine unter dem Eispunct angibt; das Zeichen : ist das Colon zur Abtheilung des Geschriebenen oder Gedruckten.

Der Strich über einer oder mehreren Ziffern bedeutet, daß sie, so oft als man will, in eben der Ordnung wiederholt werden könne. Z. E. für $55\bar{5}$ kann man sehen 55,55 oder 55,555 u. s. f. Für $4444\bar{4}$ kann man sehen 4444,444.... Für $14814,8\bar{148}$ kann man die 148 wiederholen so oft man will, also sehen 14814,8148148...