

Gewichte.

Ein Medicinalpfund ist gleich $\frac{3}{4}$ des gemeinen preussischen Pfundes.

Ein Medicinalpfund enthält zwölf Unzen,
 eine Unze acht Drachmen,
 eine Drachme drei Scrupel,
 ein Scrupel zwanzig Gran.

Ein Medicinal-Pfund ist gleich 350,78348 französischen Grammen.

Das ehemals gebräuchliche oder nürnbergische Medicinalpfund ist gleich 357,56686 französischen Grammen.

Das nürnbergische Pfund ist also um 1,8564, oder fast $1\frac{1}{2}$ unserer Drachmen größer als das unsrige, so daß 53 unsrer Pfunde fast gleich sind 52 nürnbergischen Pfunden.

Das gemeine preussische Pfund ist so bestimmt, daß das Gewicht desselben gleich sey $\frac{1}{16}$ des Gewichts eines preussischen Kubikfußes destillirten Wassers bei einer Wärme von 15 Grad des Reaumur'schen Quecksilberthermometers, nach dem königlichen Edicte vom Jahre 1816.

Die Menge der Flüssigkeiten ist niemals nach Maßen, sondern immer nach Gewichten anzugeben.

Das specifische Gewicht der Flüssigkeiten werde durch ihr sogenanntes absolutes Gewicht bestimmt, indem dasselbe mit dem Gewichte des destillirten Wassers von demselben Umfange, oder wenn dieses in dasselbe Gefäß eingeschlossen, verglichen wird, bei einer Wärme von 15 Grad desselben Reaumur'schen Thermometers.

Geometrie

Die Geometrie ist eine Wissenschaft, die sich mit den Eigenschaften und den Beziehungen der Figuren beschäftigt. Sie ist eine der ältesten Wissenschaften, die es gibt, und hat sich im Laufe der Jahrhunderte immer weiter entwickelt. In der Geometrie untersuchen wir die Eigenschaften von Punkten, Linien, Flächen und Körpern. Wir lernen, wie man diese Figuren konstruieren kann, und wir untersuchen die Beziehungen zwischen ihnen. Die Geometrie ist eine sehr wichtige Wissenschaft, die in vielen Bereichen der Mathematik und der Naturwissenschaften Anwendung findet. Sie ist auch eine sehr schöne Wissenschaft, die uns hilft, die Welt um uns herum besser zu verstehen.