

# Gewichte.

In der neuen französischen Gewichtseintheilung ist die Gramme gleich dem Gewichte eines Kubikcentimeters oder gleich dem Gewichte eines  $\frac{1}{1000000}$  Kubikmeters destillirten Wassers bei der Temperatur von + 3° Réaumur.

Die Gramme hat

10 Decigrammes	und eine Decagramme	ist gleich	10 Grammes
100 Centigrammes	"	Hectogramme	" 100 "
1000 Milligrammes	"	Kilogramme	" 1000 "
"	"	Myriagramme	" 10000 "

Diese Gramme hat

- 18·82715 Grains des alten franz. Handelsgewichts.
- " 233·5199 Richtpfennige des Wiener Valvationsgewichts.
- 13·71389 Grane des Wiener Apothekergewichts.
- 20·80592 holländische As des Troysgewichts.

0·05714163 Loth	} des Wiener Handelsgewichts.
0·001785676 Pfund	
0·0020000	Zollvereinspfund.

In dem Wiener-Handelsgewichte hat das Pfund 32 Loth, oder 128 Quentchen oder 512 Sechzehntel, und es ist dieses Wiener Pfund Handelsgewicht gleich

- 10543·43 Grains des alten französischen Handelsgewichts.
- 560·012 neue franz. Grammes.
- 11651·56 holl. As des Troysgewichts.
- 130774 Richtpfennige des Wien. Valvationsgewichts.
- 156929 Richtpfennige des kölnischen Münzgewichts.
- 1·995453 Mark des Wien. Valvationsgewichts.
- 1·333333 Pfund des Wien. Apothekergewichts.
- 1·144035 Pfund des alten franz. Handelsgewichts.
- 1·500401 Pounds des Lond. Troys-Gewichts.
- 1·234616 Pounds des Lond. Avoirdupois-Gewichts.
- 1·12002 Zollvereinspfund.

In der alten französischen Eintheilung hat im Handels- oder Münz- oder Apothekergewichte das Pfund 2 Mark = 16 Onces = 128 Gros = 9216 Grains, und dieser alt franz. Grain ist gleich

- 0·0531148 neu franz. Grammes.
- 12·403365 Richtpfennige des Wien. Valvat. Gewichts.
- 0·00303506 Loth
 } des Wiener-Handelsgewichts. || 0·0000948456 Pfund |
| 0·000106230 | Zollvereinspfund. |