

## A n h a n g.

### Neue seit dem 1. Januar 1870 im deutschen Reiche eingeführte Maße und Gewichte.

#### 1. N e u e M a ß e.

##### a) Längenmaße.

1 Stab	=	100 Neuzoll	=	1000 Strich.
		1	=	10
1 Neumeile	=	750 Ketten	=	7500 Stab.
		1	=	10

Anmerkung. Der Stab entspricht dem franzöf. „Meter“; der Neuzoll dem „Centimeter“, der Strich dem „Millimeter“, die Kette dem „Dekameter“; ein Kilometer hat 1000 Stab. Statt der Elle gilt fortan der Stab (Meter).

##### b) Flächenmaße.

1 Hektar hat 100 Ar; 1 Ar ist eine Quadrat-Kette oder 100 Quadratstab; der Quadratstab hat 10,000 Quadrat-Neuzoll; 1 Quadrat-Neuzoll hat 100 Quadratstrich.

##### c) Flüssigkeitsmaße.

1 Faß hat 100 Kannen; 1 Kanne hat 2 Schoppen.

Anmerkung. Dem Faß entspricht der „Hektoliter“, der Kanne das „Liter“.

##### d) Getreidemaße.

1 Hektoliter oder Faß = 2 Neuschffel; 1 Neuschffel = 50 Kannen; 1 Kanne = 2 Schoppen.

#### 2. N e u e G e w i c h t e.

Die Tonne hat 1000 Kilogramm, der Centner hat 50 Kilogramm, das franzöf. Kilogramm hat 2 Pfund; das Pfund entspricht also dem  $\frac{1}{2}$  Kilogramm, das Neuloth dem Dekagramm, das Zehntelgramm dem Decigramm, das Hunderstelgramm dem Centigramm, das Tausendstelgramm dem Milligramm.

Tonne	Cent- ner	Kilo- gramm	Pfund	Dekagr. (Neuloth)	Gramm	Zehntel- oder Decigr.	Hundertstel- oder Centigr.	Tausendstel- oder Milligr.
1	= 20	= 1000	= 2000	= 100,000	= 1,000,000	= 10,000,000	= 100,000,000	= 1,000,000,000
	1	= 50	= 100	= 5,000	= 50,000	= 500,000	= 5,000,000	= 50,000,000
		1	= 2	= 100	= 1,000	= 10,000	= 100,000	= 1,000,000
			1	= 50	= 500	= 5,000	= 50,000	= 500,000
				1	= 10	= 100	= 1,000	= 10,000
					1	= 10	= 100	= 1000
						1	= 10	= 100
							1	= 10

### Verwandlung der alten Maße und Gewichte in neue und der neuen in alte.

#### 1. Längenmaße.

Alte Maße in neue:	Neue Maße in alte:
1 Ruthe = 4 Stab 25 Neuzoll $2\frac{12}{100}$ Strich.	1 Stab = 3 Fuß 6 Zoll 5 Linien (Duodez).
1 Elle = 56 Neuzoll 6 Strich.	1 Neuzoll = $4\frac{9}{100}$ Linien.
1 Fuß = 28 = 3 =	1 Strich = $50\frac{9}{1000}$ Linie.
1 Zoll = 2 = $3\frac{58}{100}$ =	
1 Linie = $1\frac{965}{1000}$ Strich.	