

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rechenbuch für Oberklassen von Mädchen- und höheren Mädchenschulen, für Mädchenfortbildungs-, Haushaltungs-, Koch- und Frauenarbeitsschulen, sowie für Geschäfts- und Gewerbegehilfinnen

Wiederholung und Erg. Rechenvorteile. Proportionen.
Verhältnisrechnungen. Tageszinsen. Kontokorrent. Wertpapiere usw.

Moraß, Johann G.

Karlsruhe, 1896

b. Maße und Gewichte.

urn:nbn:de:bsz:31-56626

Portugal.

- 1 Milreis = 1000 Reis = 4,54 *M.*
- 1 Carao (Goldkrone) = 10 Milreis = 45,40 *M.*

Türkei.

- 1 Piafter (40 Para) = 19 *ö.* ✕

Biblische Münzen.

1. Die alttestamentlichen:

- 1 Gerah = 14 *ö.*
- 1 Viertelsseckel (Drachme, Denare) = 75 *ö.*
- 1 Becha (Zinsgrofchen) = 1,40 *M.*
- 1 Heiliger Seckel = 1,80 *M.*
- 1 Maneh oder Pfund = 50 Seckel = 140 *M.*
- 1 Zentner (babyl. Talent) = 8490 *M.*

2. Die neutestamentlichen:

- 1 Heller (Scherflein) = 1 *ö.*
- 1 As = 4 Heller = 4 *ö.*
- 1 Denar (Drachme, Groschen) = 68 *ö.*
- 1 Didrachme (Denare) = 1,38 *M.*
- 1 Stater (Tetradrachme) = 2,75 *M.*
- 1 Mine = 25 Stater = 100 Drachmen = 68,57 *M.*
- 1 Talent = 60 Minea = 4414,57 *M.*

b. Maße und Gewichte.

Deutschland, Belgien, Frankreich, Griechenland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich-Ungarn, Portugal, Schweden, Spanien, Türkei, Bolivia, Brasilien, Chile, Centralamerika, Peru haben gleiches Maß und Gewichte, nämlich:

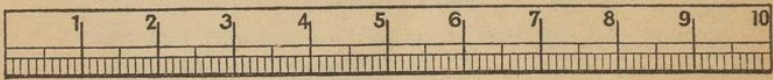
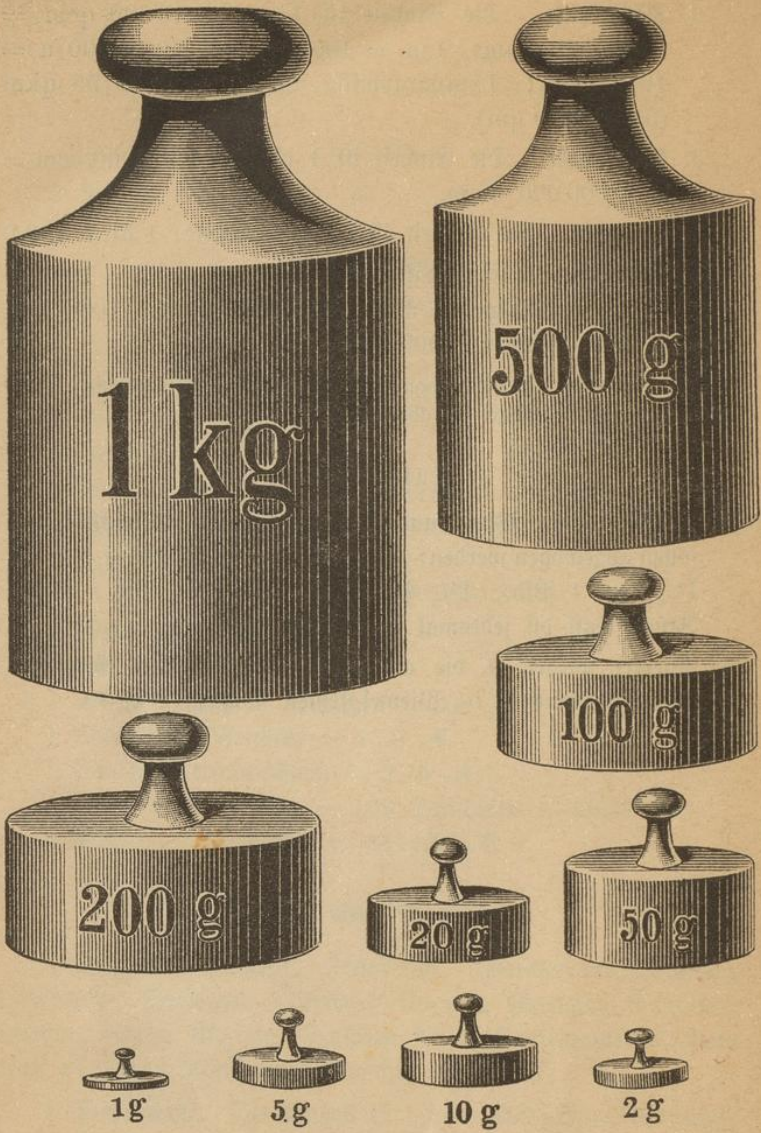
- 1. **Längenmaße.** Die Einheit ist 1 m = 100 cm = 1000 mm;
1 km = 1000 m; 1 geogr. Meile = 7420 m; 1 Seemeile aller Nationen = 1855 m; 1 russ. Werst = 1067 m;
1 engl. Meile = 1609 m.

2. **Flächenmaße.** Die Einheit ist $1 \text{ qm} = 10\,000 \text{ qcm} = 1\,000\,000 \text{ qmm}$; $1 \text{ a} = 100 \text{ qm}$; $1 \text{ ha} = 100 \text{ a} = 10\,000 \text{ qm}$; $1 \text{ geographische Quadratmeile} = 55 \text{ qkm} (55\,062\,900 \text{ qm})$.
3. **Körpermaße.** Die Einheit ist $1 \text{ cbm} = 1\,000\,000 \text{ ccm} = 1\,000\,000\,000 \text{ cmm}$.
4. **Hohlmaße.** Die Einheit ist $1 \text{ l} (= 1 \text{ cdm})$; $1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$.
5. **Gewichte.** Die Einheit ist $1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$; $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$; $\frac{1}{2} \text{ kg} = 500 \text{ g} = 1 \text{ Pfd.}$; $50 \text{ kg} = 1 \text{ Ztr.}$; $100 \text{ kg} = 1 \text{ Doppelzentner}$; $1000 \text{ kg} = 1 \text{ t}$.

Die Form der Gewichte von 1 Gramm bis 1 Kilogramm, ferner 1 Decimeter ist auf Seite 78 abgebildet.

Aufgaben.

- 574) Mittels einer Wage und den zugehörigen Gewichtsstücken sollen abgewogen werden: 61 g , 88 g , 126 g , 233 g , $\frac{1}{2} \text{ kg}$, $1\frac{1}{2} \text{ kg}$, 1 Pfd. , $1\frac{1}{2} \text{ Pfd.}$, $\frac{3}{4} \text{ Pfd.}$, $2\frac{1}{4} \text{ Pfd.}$; welche Stücke legst du jedesmal in die Schale?
- 575) Wieviel wiegen a. die auf S. 78 abgebildeten Gewichtsstücke zusammen? b. Wieviel fehlen noch zu 2 kg ?



10 Centimeter.

