
Zwölfter Abschnitt.

Alphabetisch geordnete Tabelle von Angaben
welche in mancherlei Berechnungen nützlich
seyn können.

Die Angaben sind bei mittlerer Temperatur und mittlerem Luftdruck
nach trockenen Materialien gemacht; die Temperatur ist nach Reaumur's-
schen Graden bestimmt.

A t m o s p h ä r e. Mittlerer Druck derselben zu Lon-
don 28,89 Zoll Quecksilber = 14,18 Pf. auf
einen Quadrat Zoll. (Royal Society.) Der Druck
der Atmosphäre wird gewöhnlich zu dreißig Zoll
Quecksilber angenommen, welches beinahe $14\frac{3}{4}$ Pf.
auf einem Quadrat Zoll gleich ist, und äquivalent
einer Säule Wasser von 34 Fuß Höhe.

B a c k s t e i n. Specifisches Gewicht 1,841; Gewicht
eines Cubikfußes 115 Pf.; absorbirt $\frac{1}{15}$ seines
Gewichtes Wasser; Kraft des Zusammenhanges
eines Quadrat Zolles 275 Pf. (Tredgold); ver-
stet durch eine Kraft von 562 Pf. auf einen
Quadrat Zoll (Kennie).

B a c k s t e i n g e m ä u e r. Gewicht eines Cubikfußes von
neu aufgeführtem = 117 Pf.; Gewicht einer
Cubikruthe = 16 Tonnen.

B l e i, gegossen. Specifisches Gewicht = 11.352 Pf.
(Brissou); Gewicht eines Cubikfußes 709,5 Pf.;
Gewicht eines Barren von einem Fuß Länge und