

---

## 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 , g e g o s s e n .** Specifisches Gewicht = 11.352 Pf.  
(Brissou); Gewicht eines Cubikfußes 709,5 Pf.;  
Gewicht eines Barren von einem Fuß Länge und