

Luftgewicht d. Luftpumpe spec. Grav. Luft:

ausgewandte Glasballon
aufgel. 8754 CC. Luftpumpe
sowie Luft bei 18° & 756 mm. Hg.
Gew. 184, 682 gr.

ausgewandte Luftpumpe bei 18° & 756 mm.
Gew. 174, 217

Luftgewicht 10, 465 gr.

749 des Ball. aufgel. Luft

174
Gew. & Luft d = $\frac{10,465 \cdot 754}{749}$

= 10,535

Luftgewicht bei 0° & 760 mm.
C. P. Mariotte'sche Luft

$V(1+t) = V(1+0,00366t)$

$$D = \frac{8754 \cdot 754}{760 (1 + 0,00366 \cdot 18)}$$

= 8147,8

1 CC Luft wiegt bei $\frac{10,535}{8147,8}$

= 0,001293.

Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.

1 CC Luft wiegt = 0,001293 gr.

$$= \frac{0,001987}{0,001293} = 1,519.$$

Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.

Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.

Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.

Luftgewicht d. Luft bei 0° & 760 mm.
Luftgewicht d. Luft bei 18° & 756 mm.