

Persistenter Identifier: 1498113652080
Titel: Allgemeine und technische Chemie
Autor: Fehling, Hermann Christian von
Ort: [Stuttgart]
Maße: 544, 160 S.
Datierung: 1866
Signatur: 1C 154
Strukturtyp: monograph

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
PURL: <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

Abschnitt: Die Naturwissenschaft
Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/7/LOG_0005/

Luftgewicht d. Sauerstoff spec. Grav. 1744

ausgewaschene Glasballon
aufgel. 8754 Cc. In dem
selben Luft bei 18° 5' 754 mm. Hg.
Gew. 184, 682 gr.

aus dem Luftpneum. bei 17° 45'
d. Luft bei 754 mm. Hg.
Gew. 174, 217
d. Luft 10, 465 gr.

749 d. Ball. aufgel. 8754
174 ausgem. i 10, 465 gr. i C
Gew. d. Luft d. = 10, 465. 754

$\frac{749}{754} = 10, 535$
Luftgewicht auf 0° 5' 760 mm.
C. R. Mariotte'sche Gesetz
V (bei T) = V (1 + 0,00366 t)

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

= 8147,8

1 Cc Luft wogt i $\frac{10, 535}{8147,8}$

= 0,001293.

1 Cc Sauerstoff bei 17° 45' C
Gew. d. 1 Cc. O₂ 12
d. Luft 12

1 Cc O₂ wogt - 0,001987 gr.

i spec. Grav. d. O₂
= $\frac{0,001987}{0,001293} = 1,519.$

ad. spec. Grav. d. Gasen gasyl i
1. zuehrl. wogt - besond. d.
Luft bei 17° 45' C. In dem
selben Luft bei 18° 5' 754 mm. Hg.
Gew. 184, 682 gr.

ausgewaschene Glasballon
aufgel. 8754 Cc. In dem
selben Luft bei 18° 5' 754 mm. Hg.
Gew. 184, 682 gr.

1) für die Gasen
Luft bei 17° 45' C. In dem
selben Luft bei 18° 5' 754 mm. Hg.
Gew. 184, 682 gr.

Luft wogt bei 17° 45' C
Gew. d. Luft 12

2) Zunglasfertiya Koryas Ciannu
pistacium glaucostygnus fructus
Lindau.
J. S. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. gipfucunypsthan Kory. rustfajan
J. S. Narasuryy. ucafractu an
fupar inf. f. palavogannu Saptfla
koladu f. puvogannu fructu.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. - d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

J. S. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet. d. Narasuryy. n. Hg 1, 2, 3
inbet.

