

Bekanntlich dehnt sich Wismuth im Augenblick des Erstarrens stark aus. Es lässt sich dieses leicht zeigen, wenn man flüssiges Wismuth oder ROSE'sches Metall in einer etwa 5 mm weiten Glasröhre hochzieht. Nach wenigen Minuten platzt das Glasrohr mit Knall. *Rdf.*

G. LUNGE. Ueber die Siedepunkte der Schwefelsäure verschiedener Concentration. Ber. chem. Ges. 1878, 370-374; DINGL. J. CCXXVIII, 287; SILL. J. (3) XVI, 63; Chem. C. Bl. IX, 260.

Die vom Verfasser erhaltenen Resultate sind in folgender Tabelle zusammengestellt:

pCt. H ₂ SO ₄	Siedepunkt	pCt. H ₂ SO ₄	Siedepunkt
5	101 ⁰	70	170
10	102	72	174,5
15	103,5	74	180,5
20	105	76	189
25	106,5	78	199
30	108	80	207
35	110	82	218,5
40	114	84	227
45	118,5	86	238,5
50	124	88	251,5
53	128,5	90	262,5
56	133	91	268
60	141,5	92	274,5
62,5	147	93	281,5
65	153,5	94	288,5
67,5	161	95	295

Rdf.

T. CARNELLEY and W. CARLETON-WILLIAMS. On the Determination of High Boiling Points. J. chem. soc. CLXXXVII. (1878) 281; Chem. C. Bl. IX, 498; Abh. No. 2639, 673; Chem. News XXVII, 211-212.