

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Beitrag zur Kenntnis der Bildungswärme von Jodwasserstoff aus den Elementen

Stegmüller, Philipp

1907

Tabelle: Tabelle VIII

[urn:nbn:de:bsz:31-274712](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-274712)

Tabelle VIII.

Normalität des		Temperatur der Säure in °C	Abgelesenes Volumen N ₂ in l	Temperatur in der Gasuhr in °C	Druck in der Gasuhr in mm Hg	Volum des N ₂ reduz. auf 0° n. 760 mm	Verbraachte ccm $\frac{1}{100}$ -n. NaOH	Volum JH in ccm bezog. auf 0° n. 760 mm	Verbraachte ccm $\frac{1}{100}$ -n. Na ₂ S ₂ O ₃	Volum Jg in ccm bezog. auf 0° n. 760 mm	Partialdruck JH		Partialdruck J ₂	
JH	J ₂										10-1 Atm.	10-3 mm	10-1 Atm.	10-3 mm
4,6	—	31,6	44,222	18	746	40,558	0,22	0,049	—	—	0,0121	0,92	—	—
4,6	0,67	31,6	31,894	19	743	28,622	—	—	4,55	0,510	—	—	0,180	13,7
4,6	0,67	31,6	28,450	18	749	25,724	—	—	4,50	0,504	—	—	0,196	14,4
4,6	—	55,2	17,683	19	750	15,740	1,18	0,264	—	—	0,160	12,1	—	—
4,6	—	55,2	18,299	19	751	16,323	1,30	0,291	—	—	0,170	12,9	—	—
4,6	—	55,2	14,708	21	753	13,207	0,93	0,208	—	—	0,150	11,4	—	—
4,6	0,67	55,2	6,46	22	754	5,793	—	—	5,05	0,565	—	—	0,930	70,7
4,6	0,67	55,2	5,755	22	754	5,161	—	—	4,54	0,508	—	—	0,938	71,3
4,6	—	81,6	5,315	20	752	4,782	2,48	0,556	—	—	0,963	73,2	—	—
4,6	—	81,6	4,421	22	753	3,951	2,06	0,461	—	—	0,965	73,3	—	—
4,6	0,67	81,6	1,00	22	753	0,892	—	—	4,32	0,484	—	—	4,49	341
4,6	0,67	81,6	1,00	22	753	0,892	—	—	4,47	0,501	—	—	4,65	353