

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Dynamiden-System

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1857

Tabelle A. Einfache und zusammengesetzte Gase

[urn:nbn:de:bsz:31-266496](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-266496)

TABELLE A.

Einfache und zusammengesetzte Gase.

Benennung.	Bezeichnung.	Atom-	Spezif.	Wärme-	Atom-	Aether	Dichte
		gewicht.	Gewicht.	capazität.	volumen.	einer	des
		q	s	\mathcal{G}_1	$v = \frac{q}{s}$	Dynamide.	Aethers.
						$i = q \mathcal{G}_1$	$\mathcal{A} = s \mathcal{G}_1$
Sauerstoffgas	O	8	1.432	0.2182	5.583	1.7456	0.3125
Wasserstoffgas . . .	H	1	0.089	3.4046	11.188	3.4046	0.3030
Chlorgas.	Cl	35.4	3.170	0.1141	11.166	4.0391	0.3616
Stickgas.	N	14	1.268	0.2440	11.041	3.4160	0.3094
Wasserdampf. . . .	HO	9	0.805	0.4750	11.180	4.2750	0.3824
Kohlenoxydgas . . .	CO	14	1.264	0.2479	11.076	3.4710	0.3133
Kohlensaures Gas .	CO ₂	22	1.980	0.2164	11.111	4.7608	0.4284
Schwefligsaures Gas.	SO ₂	32	2.873	0.1262	11.138	6.2784	0.5637
Schwefelhydrogen .	HS	17	1.538	0.2376	11.111	4.0392	0.3653
Salzsaures Gas . . .	ClH	36.4	1.629	0.2219	22.345	8.0772	0.3613
Stickoxydulgas . . .	NO	22	1.984	0.2240	11.089	4.9280	0.4444
Stickoxydgas	NO ₂	30	1.350	0.2692	22.222	8.0760	0.3634
Ammoniakgas. . . .	NH ₃	17	0.768	0.4751	21.875	8.0770	0.3649
Cyangan.	C ₂ N	26	2.362	0.1553	11.008	4.0378	0.3668