

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Maschinenbau

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1863

Tabelle: A. Einfache und zusammengesetzte Gase

[urn:nbn:de:bsz:31-270981](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-270981)

TABELLE A.

Einfache und zusammengesetzte Gase.

Benennung.	Bezeichnung.	Atom-	Spezif.	Wärme-	Atom-	Aether	Dichte
		gewicht.	Gewicht	kapazi-	volumen	einer	des
		q	s	tät.		Dyna-	Aethers.
				\mathfrak{G}_1	$v = \frac{q}{s}$	mide.	
						$i = q \mathfrak{G}_1$	$\mathcal{A} = s \mathfrak{G}_1$
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	H O	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
Schwefligsaur. 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