

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Dynamiden-System

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1857

Tabelle B. Einfache Stoffe

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

TABELLE B.

Einfache Stoffe.

Benennung.	Bezeichnung.	Atom-	Spezif.	Wärme-	Atom-	Aether	Dichte
		gewicht.	Gewicht.	capazität.	volumen.	einer	des
		q	s	G ₁	$v = \frac{q}{s}$	q G ₁	s G ₁
Alumium	Al	13.7	—	—	—	—	—
Antimon.	Sb	120	6.7010	0.0508	17.908	6.096	0.3404
Arsen	As	75.2	5.959	0.0814	12.619	6.1213	0.4851
Barium	Ba	68.6	—	—	—	—	—
Blei	Pb	103.8	11.3889	0.0314	9.1141	3.2593	0.3576
Bor	B	10.8	—	—	—	—	—
Brom	Br	78.4	2.9800	0.1350	26.308	10.5840	0.4023
Cadmium	Cd	55.8	8.6355	0.0567	6.4617	3.1639	0.4896
Calcium	Ca	20	—	—	—	—	—
Cer.	Ce	46	—	—	—	—	—
Chlor.	Cl	35.4	1.3333	—	26.550	—	—
Chrom.	Cr	28.1	5.9000	—	—	—	—
Didym.	D	—	—	—	—	—	—
Eisen	Fe	28	7.8439	0.1138	3.5690	3.1864	0.8926
Erbium	E	—	—	—	—	—	—
Fluor.	F	18.7	—	—	—	—	—
Glycium.	G	4.7	—	—	—	—	—
Gold	Au	199	19.2000	0.0324	10.364	6.4476	0.6221
Iridium	Ir	98.7	18.6300	0.0368	5.2979	3.6322	0.6855
Jod	J	126	4.9480	0.0541	25.464	6.8166	0.2677
Kalium	K	39.2	0.8650	—	—	—	—
Kiesel	Si	15	—	—	—	—	—
Kobalt.	Co	29.6	8.5384	0.1070	3.4667	3.1672	0.9136
Kohlenstoff	C	6	3.5000	—	1.7143	—	—
Kupfer.	Cu	31.8	8.7210	0.0951	3.6463	3.0242	0.8294
Lanthan	La	36.1	—	—	—	—	—
Lithium	L	6.4	—	—	—	—	—
Magnium	Mg	12.7	—	—	—	—	—
Mangan	Mn	27.6	8.0000	0.1441	3.4500	3.9772	1.1528
Molybdän.	Mo	48	8.6000	0.0722	5.5814	3.4656	0.6209
Natrium.	Na	23.2	0.9722	—	23.86	—	—
Nickel	Ni	29.6	8.637	0.1086	3.427	3.2146	0.9379

Benennung.	Bezeichnung.	Atom-	Spezif.	Wärme-	Atom-	Aether	Dichte
		gewicht.	Gewicht.	capazität.	volumen.	einer	des
		q	s	\mathcal{G}_1	$v = \frac{q}{s}$	q \mathcal{G}_1	s \mathcal{G}_1
Osmium	Os	99.6	10.000	—	9.960	—	—
Palladium	Pd	53.4	11.5000	0.0593	4.643	3.1666	0.6819
Phosphor	P	31.4	1.7500	0.1887	17.942	5.9250	0.2602
Platin	Pt	98.7	21.5000	0.0324	4.5906	3.1979	0.6966
Quecksilber	Hg	100	13.559	0.0333	7.3751	3.3766	0.4515
Rhodium	R	52.1	11.2000	—	4.6518	—	—
Scheel	Sl	95	17.4000	0.0364	5.4598	3.4580	0.6334
Schwefel	S	16	2.0000	0.2026	8.0000	3.2416	0.4092
Selen	Se	40	4.3100	0.0837	9.2807	3.3480	0.3607
Silber	Ag	108	10.4280	0.0570	10.3567	6.1617	0.5944
Stickstoff	N	14	—	0.2754	—	3.8556	—
Strontium	Sr	44	—	—	—	—	—
Tantal	T	185	—	—	—	—	—
Tellur	Te	64	6.2580	0.0515	10.226	3.2960	0.3223
Terbium	Tr	—	—	—	—	—	—
Thorium	Th	59.6	—	—	—	—	—
Titan	Ti	24	5.2800	—	4.5454	—	—
Uran	U	60	9.0000	—	6.6666	—	—
Vanadin	V	68.6	—	—	—	—	—
Wasserstoff	H	1	—	3.4046	—	3.4046	—
Sauerstoff	O	8	—	0.2182	—	1.7456	—
Wismuth	Bi	208	9.8220	0.0308	21.177	6.4064	0.3025
Yttrium	Y	32.2	—	—	—	—	—
Zink	Zn	32.2	6.9154	0.0955	4.6562	3.0751	0.6604
Zinn	Sn	59	7.29	0.0562	8.0932	3.3158	0.4096
Zirconium	Zr	22.4	—	—	—	—	—