

Atommassen

Name	Kurzzeichen	Ordnungszahl	Atommasse (u)	Wertigkeiten	Name	Kurzzeichen	Ordnungszahl	Atommasse (u)	Wertigkeiten
Actinium	Ac	89	227,03	3	Molybdän	Mo	42	95,94	2;3;4;5;6
Aluminium	Al	13	26,9815	3	Natrium	Na	11	22,98977	1
Americium	Am	95	243,06	4;4	Neodym	Nd	60	144,24	3;4
Antimon	Sb	51	121,75	3;5	Neon	Ne	10	20,179	0
Argon	Ar	18	39,948	0	Neptunium	Np	93	237,0482	3;4;5;6
Arsen	As	33	74,9216	3;5	Nickel	Ni	28	58,70	2;3
Astat	At	85	209,99	1;5;7	Niob	Nb	41	92,9064	2;3;4;5
Barium	Ba	56	137,33	2	Nobelium	No	102	259,10	
Berkelium	Bk	97	247,07	3	Osmium	Os	76	190,2	2;3;4;6;8
Beryllium	Be	4	9,01218	2	Palladium	Pd	46	106,42	2;4
Bismut	Bi	83	208,9804	3;5	Phosphor	P	15	30,97376	3;5
Blei	Pb	82	207,19	2;4	Platin	Pt	78	195,09	2;4;6
Bohrium	Bh	107	262,1		Plutonium	Pu	94	244,06	3;4;5;6
Bor	B	5	10,811 ±0,003	3	Polonium	Po	84	208,98	2;4
Brom	Br	35	79,909 ±0,002	1;3;5	Praseodym	Pr	59	140,9077	3;4;5
Cadmium	Cd	48	112,41	2	Promethium	Pm	61	144,91	3
Caesium	Cs	55	132,9054	13;4	Protactinium	Pa	91	231,0359	5
Calcium	Ca	20	40,08	2	Quecksilber	Hg	80	200,59	1;2
Californium	Cf	98	251,08		Radium	Ra	88	226,0254	2
Cer	Ce	58	140,12		Radon	Rn	86	222,02	0
Chlor	Cl	17	35,453 ±0,001	1;3;5;7	Rhenium	Re	75	186,207	3;4;5;6;7
Chrom	Cr	24	51,996 ±0,001	2;3;4;5;6	Rhodium	Rh	45	102,9055	3;4
Cobalt	Co	27	58,9332	2;3;4	Rubidium	Rb	37	85,4678	1
Curium	Cm	96	247,07	3	Ruthenium	Ru	44	101,07	2;3;4;5;6;7;8
Dubnium	Db	105	262,11		Rutherfordium	Rf	104	261,11	
Dysprosium	Dy	66	162,50	3	Samarium	Sm	62	150,36	2;3
Einsteinium	Es	99	252,08		Sauerstoff	O	8	15,9994	2
Eisen	Fe	26	55,847 ±0,003	2;3;6	Scandium	Sc	21	44,9559	3
Erbium	Er	68	167,26	3	Schwefel	S	16	32,06	2;4;6
Europium	Eu	63	151,96	2;3	Selen	Se	34	78,96	2;4;6
Fermium	Fm	100	257,09		Seaborgium	Sg	106	263,1	
Fluor	F	9	18,99840	1	Silber	Ag	47	107,868	1
Francium	Fr	87	223,02	1	Silicium	Si	14	28,0855	4
Gadolinium	Gd	64	157,25	3	Stickstoff	N	7	14,0067	2;3;4;5
Gallium	Ga	31	69,72	1;2;3	Strontium	Sr	38	87,62	2
Germanium	Ge	32	72,59	2;4	Tantal	Ta	73	180,9479	2;3;4;5
Gold	Au	79	196,9665	1;3	Technetium	Tc	43	97,91	2;3;4;5;6;7
Hafnium	Hf	72	178,49	4	Tellur	Te	52	127,60	2;4;6
Hassium	Hs	108	265		Terbium	Tb	65	158,9254	3;4
Helium	He	2	4,00260	0	Thallium	Tl	81	204,37	1;3
Holmium	Ho	67	164,9304	3	Thorium	Th	90	232,0381	4
Indium	In	49	114,82	1;2;3	Thulium	Tm (Tu)	69	168,9342	3
Iod	I	53	126,9045	1;3;5;7	Titan	Ti	22	47,90	2;3;4
Iridium	Ir	77	192,22	2;3;4;6	Ununbium	Uub	112	277	
Kalium	K	19	39,0983	1	Ununnilium	Uun	110	269	
Kohlenstoff	C	6	12,01115	4	Unununium	Uuu	110	272	
Krypton	Kr	36	83,80	0;4	Uran	U	92	238,029	3;4;6
Kupfer	Cu	29	63,546	1;2	Vanadium	V	23	50,9415	2;3;4;5
Lanthan	La	57	138,9055	3	Wasserstoff	H	1	1,0079	1
Lawrencium	Lr	103	262,11		Wolfram	W	74	183,85	2;3;4;5;6
Lithium	Li	3	6,941	1	Xenon	X	54	131,30	0;2;4;6;8
Lutetium	Lu	71	174,967	3	Ytterbium	Yb	70	173,04	2;3
Magnesium	Mg	12	24,305	2	Yttrium	Y	39	88,9059	3
Mangan	Mn	25	54,9380	2;3;4;5;6;7	Zink	Zn	30	65,38	2
Mendelevium	Md	101	256,09		Zinn	Sn	50	118,69	2;4
Meitnerium	Mt	109	266		Zirconium	Zr	40	91,22	4

Bei den radioaktiven Elementen, außer bei Thorium und Uran, ist keine genaue Angabe der Atommasse möglich, da sie entweder in der Natur überhaupt nicht auftreten oder deren natürliches Isotopengemisch je nach Fundort und Alter in seiner Zusammensetzung erheblich schwankt.