

Periodensystem der Elemente

1	1	1,0											2	4,0																						
1	H	Wasserstoff											He	Helium																						
2	3	6,9	4	9,0											5	10,8	6	12,0	7	14,0	8	16,0	9	19,0	10	20,2										
2	Li	Lithium	Be	Beryllium											B	Bor	C	Kohlenstoff	N	Stickstoff	O	Sauerstoff	F	Fluor	Ne	Neon										
3	11	23,0	12	24,3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	27,0	14	28,1	15	31,0	16	32,1	17	35,5	18	39,9										
3	Na	Natrium	Mg	Magnesium											Al	Aluminium	Si	Silicium	P	Phosphor	S	Schwefel	Cl	Chlor	Ar	Argon										
4	19	39,1	20	40,1	21	45,0	22	47,9	23	50,9	24	52,0	25	54,9	26	55,8	27	58,9	28	58,7	29	63,5	30	65,4	31	69,7	32	72,6	33	74,9	34	79,0	35	79,9	36	83,3
4	K	Kalium	Ca	Calcium	Sc	Scandium	Ti	Titan	V	Vanadium	Cr	Chrom	Mn	Mangan	Fe	Eisen	Co	Kobalt	Ni	Nickel	Cu	Kupfer	Zn	Zink	Ga	Gallium	Ge	Germanium	As	Arsen	Se	Selen	Br	Brom	Kr	Krypton
5	37	85,5	38	87,6	39	88,9	40	91,2	41	92,9	42	95,9	43	(98)	44	101,1	45	102,9	46	106,4	47	107,9	48	112,4	49	114,8	50	118,7	51	121,8	52	127,6	53	126,9	54	131,3
5	Rb	Rubidium	Sr	Strontium	Y	Yttrium	Zr	Zirkonium	Nb	Niob	Mo	Molybdän	Tc	Technetium	Ru	Ruthenium	Rh	Rhodium	Pd	Palladium	Ag	Silber	Cd	Cadmium	In	Indium	Sn	Zinn	Sb	Antimon	Te	Tellur	I	Iod	Xe	Xenon
6	55	132,9	56	137,3	57	138,9	72	178,5	73	181,0	74	183,9	75	186,2	76	190,2	77	192,2	78	195,1	79	197,0	80	200,6	81	204,4	82	207,2	83	209,0	84	(210)	85	(210)	86	(222)
6	Cs	Cäsium	Ba	Barium	La	Lanthan	Hf	Hafnium	Ta	Tantal	W	Wolfram	Re	Rhenium	Os	Osmium	Ir	Iridium	Pt	Platin	Au	Gold	Hg	Quecksilber	Tl	Thallium	Pb	Blei	Bi	Bismuth	Po	Polonium	At	Astat	Rn	Radon
7	87	(223)	88	(226)	89	(227)	104	(267)	105	(268)	106	(271)	107	(272)	108	(270)	109	(276)	110	(280)	111	(272)	112	(285)	113	(284)	114	(289)	115	(288)	116	(293)	117	(294)	118	(294)
7	Fr	Francium	Ra	Radium	Ac	Actinium	Rf	Rutherfordium	Db	Dubnium	Sg	Seaborgium	Bh	Bohrium	Hs	Hassium	Mt	Meitnerium	Ds	Darmstadtium	Rg	Roentgenium	Cn	Copernicium	Uut	Ununtertium	Uuq	Ununquadium	Uup	Ununpentium	Uuh	Ununhexium	Uus	Ununseptium	Uuo	Ununoctium

→ Ab hier vorläufige Namen!

58	140,1	59	140,9	60	144,2	61	(147)	62	150,4	63	152,0	64	157,3	65	158,9	66	162,5	67	164,9	68	167,3	69	168,9	70	173,0	71	175,0
Ce	Cer	Pr	Praseodym	Nd	Neodym	Pm	Promethium	Sm	Samarium	Eu	Europium	Gd	Gadolinium	Tb	Terbium	Dy	Dysprosium	Ho	Holmium	Er	Erbium	Tm	Thulium	Yb	Ytterbium	Lu	Lutetium
90	232,0	91	(231)	92	238,0	93	(237)	94	(244)	95	(243)	96	(247)	97	(247)	98	(251)	99	(252)	100	(257)	101	(258)	102	(259)	103	(262)
Th	Thorium	Pa	Protactinium	U	Uran	Np	Neptunium	Pu	Plutonium	Am	Americium	Cm	Curium	Bk	Berkelium	Cf	Californium	Es	Einsteinium	Fm	Fermium	Md	Mendelevium	No	Nobelium	Lr	Lawrencium

1 Gruppennummer
1,0 Atommasse [u]
1 chem. Zeichen
1 Elementname
1 Periodennummer
1 Ordnungszahl

14. Aufl.
Mai 2010

