

# Chemische Elemente des PSE (Stand: 1.09.2009)

© www.chemische-experimente.com

Name	Symbol	Kern- ladungszahl	Atom- masse (u)	Elektro- negativität
Actinium	Ac	89	227	1.0
Aluminium	Al	13	26,98	1.5
Americium	Am	95	243	1.2 (ungefähr)
Antimon	Sb	51	121,75	1.8
Argon	Ar	18	39,95	entfällt
Arsen	As	33	74,92	2.2
Astat	At	85	210	2.0
Barium	Ba	56	137,34	1.0
Berkelium	Bk	97	247	1.2 (ungefähr)
Beryllium	Be	4	9,01	1.5
Bismut	Bi	83	208,98	1.7
Blei	Pb	82	207,19	1.6
Bohrium	Bh	107	262,12	unbekannt
Bor	B	5	10,81	2.0
Brom	Br	35	79,90	2.7
Cadmium	Cd	48	112,40	1.5
Caesium	Cs	55	132,91	0.9
Calcium	Ca	20	40,08	1.0
Californium	Cf	98	251	1.2 (ungefähr)
Cer	Ce	58	140,12	1.1
Chlor	Cl	17	35,45	2.8
Chrom	Cr	24	52	1.6
Cobalt	Co	27	58,93	1.7
Curium	Cm	96	247	1.2 (ungefähr)
Darmstadtium	Ds	110	269	unbekannt
Dubnium	Db	105	262,11	unbekannt
Dysprosium	Dy	66	162,50	1.1
Eisen	Fe	26	55,85	1.6
Einsteinium	Es	99	254	1.2 (ungefähr)
Erbium	Er	68	167,26	1.1
Europium	Eu	63	151,96	1.0
Fermium	Fm	100	257	1.2 (ungefähr)
Fluor	F	9	19	4.1
Francium	Fr	87	223	0.9
Gadolinium	Gd	64	157,25	1.1
Gallium	Ga	31	69,72	1.8
Germanium	Ge	32	72,59	2.0
Gold	Au	79	196,97	1.4
Hafnium	Hf	72	178,49	1.2
Hassium	Hs	108	265,00	unbekannt

Helium	He	2	4,00	entfällt
Holmium	Ho	67	164,93	1.1
Indium	In	49	114,82	1.5
Iod	I	53	126,90	2.2
Iridium	Ir	77	192,22	1.6
Kalium	K	19	39,10	0.9
Kohlenstoff	C	6	12,01	2.5
Krypton	Kr	36	83,80	entfällt
Kupfer	Cu	29	63,55	1.8
Lanthan	La	57	138,91	1.1
Lawrencium	Lr	103	256	unbekannt
Lithium	Li	3	6,94	1.0
Lutetium	Lu	71	174,97	1.1
Magnesium	Mg	12	24,31	1.2
Mangan	Mn	25	54,94	1.6
Meitnerium	Mt	109	266	unbekannt
Mendelevium	Md	101	258	1.2 (ungefähr)
Molybdän	Mo	42	95,94	1.3
Natrium	Na	11	22,99	1.0
Neodym	Nd	60	144,24	1.1
Neon	Ne	10	20,18	entfällt
Neptunium	Np	93	237,05	1.2
Nickel	Ni	28	58,71	1.8
Niob	Nb	41	92,91	1.2
Nobelium	No	102	255	unbekannt
Osmium	Os	76	190,2	1.5
Palladium	Pd	46	106,4	1.4
Phosphor	P	15	30,97	2.1
Platin	Pt	78	195,09	1.4
Plutonium	Pu	94	244	1.2
Polonium	Po	84	209	1.8
Praseodym	Pr	59	140,91	1.1
Promethium	Pm	61	145	1.1
Protactinium	Pa	91	231,04	1.1
Quecksilber	Hg	80	200,59	1.5
Radium	Ra	88	226,03	1.0
Radon	Rn	86	222	entfällt
Rhenium	Re	75	186,2	1.5
Rhodium	Rh	45	102,91	1.5
Roentgenium	Rg	111	272	unbekannt
Rubidium	Rb	37	85,47	0.9
Ruthenium	Ru	44	101,07	1.4
Rutherfordium	Rf	104	261,11	unbekannt
Samarium	Sm	62	150,35	1.1
Sauerstoff	O	8	16	3.5

Scandium	Sc	21	44,96	1.2
Schwefel	S	16	32,06	2.4
Seaborgium	Sg	106	263,12	unbekannt
Selen	Se	34	78,96	2.5
Silber	Ag	47	107,87	1.4
Silicium	Si	14	28,09	1.7
Stickstoff	N	7	14,01	3.1
Strontium	Sr	38	27,62	1.0
Tantal	Ta	73	180,95	1.3
Technetium	Tc	43	98,91	1.4
Tellur	Te	52	127,60	2.0
Terbium	Tb	65	158,93	1.1
Thallium	Tl	81	204,37	1.4
Thorium	Th	90	232,04	1.1
Thulium	Tm	69	168,93	1.1
Titan	Ti	22	47,90	1.3
Ununbium	Uub	112	277	unbekannt
Ununhexium	Uuh	116	289	unbekannt
Ununoctium	Uuo	118	293	unbekannt
Ununpentium	Uup	115	288	unbekannt
Ununquadium	Uuq	114	289	unbekannt
Ununtrium	Uut	113	287	unbekannt
Uran	U	92	238,03	1.2
Vanadium	V	23	50,94	1.5
Wasserstoff	H	1	1,01	2.2
Wolfram	W	74	183,85	1.4
Xenon	Xe	54	131,30	entfällt
Ytterbium	Yb	70	173,04	1.1
Yttrium	Y	39	88,91	1.1
Zink	Zn	30	65,37	1.7
Zinn	Sn	50	118,69	1.7
Zirconium	Zr	40	91,22	1.2

**Total: 117 Elemente**