	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Hauptgruppen		Nebengruppen										Hauptgruppen					
	echte Metalle (A)											B-Untergruppen-Metalle (B1, B2)						
			Übergangsmetalle (T)															
	I A I A	II A II A	III A III B	IV A IV B	V A V B	VI A VI B	VII A	VIII A	IX A VIII B	X A	I B I B	II B II B	III B III A	IV B IV A	V B V A	VI B VI A	VII B VII A	VIIIB VIII A	0 0
1	1 1,00794 **H** -259 -253 0,0899 2,2																	2 4.002602 **He** -272 -269 0,1785
2	3 6,941 **Li** 180,5 1347 0,53 1,0	4 9,0122 **Be** 1278 2970 1,85 1,5											5 10,811 **B** 2075 3727 2,34 2,0	6 12,0107 **C** 3550 4027 2,26 2,5	7 14,0067 **N** -210 -196 1,2506 3,0	8 15,9994 **O** -219 -183 1,429 3,5	9 18,9984 **F** -220 -188 1,696 4,0	10 20,1797 **Ne** -249 -246 0,901
3	11 22,9898 **Na** 97,8 883 0,97 0,9	12 24,3050 **Mg** 649 1090 1,74 1,2											13 26,9815 **Al** 660 2467 2,70 1,5	14 28,0855 **Si** 1414 3265 2,329 1,8	15 30,9738 **P** 44 280 1,82 2,1	16 32,065 **S** 115 445 2,07 2,5	17 35,453 **Cl** -101 -35 3,214 3,0	18 39,948 **Ar** -189 -186 1,784
4	19 39,0983 **K** 63,7 774 0,86 0,8	20 40,078 **Ca** 839 1484 1,55 1,0	21 44,9559 **Sc** 1541 2831 3,0 1,3	22 47,867 **Ti** 1668 3287 4,51 1,5	22 50,9415 **V** 1890 3380 6,1 1,6	24 51,9961 **Cr** 1907 2672 7,19 1,6	25 54,9380 **Mn** 1250 2060 7,43 1,5	26 55,854 **Fe** 1535 2750 7,86 1,8	27 58,9332 **Co** 1495 2930 8,9 1,8	28 58,6934 **Ni** 1455 2990 8,9 1,8	29 63,546 **Cu** 1085 2560 8,96 1,9	30 65,38 **Zn** 419,5 910 7,14 1,6	31 69,723 **Ga** 29,8 2200 5,91 1,6	32 72,64 **Ge** 937 2830 5,32 1,8	33 74,9216 **As** 817 614 5,72 2,0	34 78,96 **Se** 220 685 4,79 2,4	35 79,904 **Br** -7,2 58 3,12 2,8	36 83,798 **Kr** -157 -152 3,708 3,0
5	37 85,4678 **Rb** 38,9 688 1,53 0,8	38 87,62 **Sr** 769 1384 2,6 1,0	39 88.906 **Y** 1522 3340 4,47 1,3	40 91,224 **Zr** 1852 4400 6,49 1,4	41 92,9064 **Nb** 2468 4744 8,4 1,6	42 95,96 **Mo** 2617 4640 10,2 1,8	43 98 *Tc* 2160 4260 11,5 1,9	44 101,07 **Ru** 2330 4150 12,2 2,2	45 102,906 **Rh** 1963 3695 12,4 2,2	46 106,42 **Pd** 1552 2960 12,0 2,2	47 107,868 **Ag** 962 2155 10,5 1,9	48 112,411 **Cd** 321 765 8,65 1,7	49 114,82 **In** 157 2070 7,31 1,7	50 118,71 **Sn** 232 2620 7,30 1,8	51 121,76 **Sb** 631 1587 6,62 1,9	52 127,60 **Te** 449,5 990 6,24 2,1	53 126,90 **I** 113,5 184 4,94 2,5	54 131,293 **Xe** -112 -108 5,88 2,6
6	55 132,905 **Cs** 28,7 678 1,9 0,7	56 137,327 **Ba** 725 1640 3,5 0,9	57 138,905 **La** 921 3457 6,17 1,1	a 72 178,49 **Hf** 2227 4602 13,1 1,3	73 180,948 **Ta** 2996 5425 16,6 1,5	74 183,84 **W** 3422 5550 19,3 1,7	75 186,207 **Re** 3186 5596 21,0 1,9	76 190,23 **Os** 3030 5012 22,61 2,2	77 192,22 **Ir** 2447 4430 22,56 2,2	78 195,08 **Pt** 1768 3820 21,45 2,2	79 196,967 **Au** 1064 2850 19,32 2,4	80 200,59 **Hg** -38,8 357 13,6 1,9	81 204,38 **Tl** 304 1473 11,85 1,8	82 207,2 **Pb** 327 1750 11,4 1,8	83 208,98 **Bi** 271 1564 9,8 1,9	84 209,98 **Po** 254 962 9,5 2,0	85 209,99 **At** 302 337 7 2,2	86 222,02 **Rn** -71 -61,8 9,96
7	87 223 **Fr** 27 677 0,7	88 226 **Ra** 700 1500 5,0 0,9	89 227 **Ac** 1050 3200 10,07	b 104 261 *Rf*	…													

Lanthanoide seltene Erden	a	58 140,116 **Ce** 768 3443 6,67 1,1	59 140,91 **Pr** 931 3020 6,77 1,1	60 144,24 **Nd** 1021 3068 7,00 1,2	61 146,92 *Pm* 1168 2460 6,5 1,1	62 150,36 **Sm** 1077 1791 7,54 1,2	63 151,96 **Eu** 822 1597 5,26 1,2	64 157,25 **Gd** 1313 3266 7,89 1,1	65 158,93 **Tb** 1356 3123 8,27 1,2	66 162,50 **Dy** 1412 2562 8,54 1,2	67 164,93 **Ho** 1474 2695 8,80 1,2	68 167,26 **Er** 1545 1947 9,05 1,2	69 168,93 **Tm** 1545 1947 9,33 1,2	70 173,04 **Yb** 819 1194 6,98 1,1	71 174,97 **Lu** 1663 3395 9,84 1,2
Actinoide	b	90 232,04 **Th** 1750 4790 11,7 1,3	91 231,04 **Pa** 1600 4230 15,4 1,5	92 238,03 **U** 1132 3818 19,07 1,7	93 237 *Np* 640 3902 20,45 1,3	94 244,06 *Pu* 641 3232 19,8 1,3	*Am*	*Cm*	*Bk*	*Cf*	*Es*	*Fm*	*Md*	*No*	*Lw*

Transurane

Metall	Nicht-metall
Halb-metall	radio-aktiv *synthet.*

OZ M
g/l/s
Fp. Kp.
ρ EN