

Haupt-

gruppen

	I		Nebengruppen										III	IV	V	VI	VII	VIII					
1	1 1 H Wasserstoff																	4 2 He Helium					
2	7 3 Li Lithium	9 4 Be Beryllium																11 5 B Bor	12 6 C Kohlenstoff	14 7 N Stickstoff	16 8 O Sauerstoff	19 9 F Fluor	20 10 Ne Neon
3	23 11 Na Natrium	24 12 Mg Magnesium	IIIb	IVb	Vb	VIb	VIIb	VIIIb	VIIIb	VIIIb	Ib	IIb	27 13 Al Aluminium	28 14 Si Silicium	31 15 P Phosphor	32 16 S Schwefel	35 17 Cl Chlor	40 18 Ar Argon					
4	39 19 K Kalium	40 20 Ca Calcium	45 21 Sc Scandium	48 22 Ti Titan	51 23 V Vanadium	52 24 Cr Chrom	55 25 Mn Mangan	56 26 Fe Eisen	59 27 Co Cobalt	58 28 Ni Nickel	63 29 Cu Kupfer	64 30 Zn Zink	69 31 Ga Gallium	74 32 Ge Germanium	75 33 As Arsen	79 34 Se Selen	80 35 Br Brom	84 36 Kr Krypton					
5	85 37 Rb Rubidium	88 38 Sr Strontium	89 39 Y Yttrium	90 40 Zr Zirkonium	93 41 Nb Niob	98 42 Mo Molybdän	98 43 Tc Technetium	102 44 Ru Ruthenium	103 45 Rh Rhodium	106 46 Pd Palladium	107 47 Ag Silber	114 48 Cd Cadmium	115 49 In Indium	120 50 Sn Zinn	121 51 Sb Antimon	130 52 Te Tellur	127 53 I Iod	132 54 Xe Xenon					
6	133 55 Cs Cäsium	138 56 Ba Barium	175 71 Lu Lutetium	180 72 Hf Hafnium	181 73 Ta Tantal	184 74 W Wolfram	187 75 Re Rhenium	192 76 Os Osmium	193 77 Ir Iridium	195 78 Pt Platin	197 79 Au Gold	202 80 Hg Quecksilber	205 81 Tl Thallium	208 82 Pb Blei	209 83 Bi Bismut	209 84 Po Polonium	210 85 At Astat	222 86 Rn Radon					
7	233 87 Fr Francium	226 88 Ra Radium	262 103 Lr Lawrencium	261 104 Rf Rutherfordium	262 105 Db Dubnium	266 106 Sg Seaborgium	264 107 Bh Bohrium	269 108 Hs Hassium	268 109 Mt Meitnerium	269 110 Ds Darmstadtium	272 111 Rg Roentgenium	280 112 Uub Ununbium											
	s ¹	s ²	d ¹	d ²	d ³	d ⁴	d ⁵	d ⁶	d ⁷	d ⁸	d ⁹	d ¹⁰	p ¹	p ²	p ³	p ⁴	p ⁵	p ⁶					

Lanthanoide und Actinoide

139 57 La Lanthan	140 58 Ce Cer	141 59 Pr Praeseodym	144 60 Nd Neodym	147 61 Pm Promethium	152 62 Sm Samarium	153 63 Eu Europium	158 64 Gd Gadolinium	159 65 Tb Terbium	164 66 Dy Dysprosium	165 67 Ho Holmium	166 68 Er Erbium	169 69 Tm Thulium	174 70 Yb Ytterbium
227 89 Ac Actinium	232 90 Th Thorium	231 91 Pa Protactinium	238 92 U Uran	237 93 Np Neptunium	244 94 Pu Plutonium	243 95 Am Americium	247 96 Cm Curium	247 97 Bk Berkelium	251 98 Cf Californium	252 99 Es Einsteinium	257 100 Fm Fermium	258 101 Md Mendelevium	259 102 No Nobelium
f ¹	f ²	f ³	f ⁴	f ⁵	f ⁶	f ⁷	f ⁸	f ⁹	f ¹⁰	f ¹¹	f ¹²	f ¹³	f ¹⁴

PSE für Leistungserhebungen am KGA

- Orientiert am Klappbaren Periodensystem der Elemente nach Kohler, Fischer, BSV-Verlag
- Auch online erhältlich unter:
www.kronberg-gymnasium.de, Fach Chemie



Die ausgeteilte laminierte Version darf keinesfalls beschriftet werden!