

# Das Periodensystem der Elemente

Haupt -

gruppen

1 IA 2 IIA

13 IIIA 14 IVA 15 VA 16 VIA 17 VIIA 18 VIIIA

1	1,0 1H											4,0 2He	
2	6,9 3Li	9,0 4Be											20,2 10Ne
3	23,0 11Na	24,3 12Mg	Nebengruppen										39,9 18Ar
4	39,1 19K	40,1 20Ca	45,0 21Sc	47,9 22Ti	50,9 23V	52,0 24Cr	54,9 25Mn	55,8 26Fe	58,9 27Co	58,7 28Ni	63,5 29Cu	65,4 30Zn	83,8 36Kr
5	85,5 37Rb	87,6 38Sr	88,9 39Y	91,2 40Zr	92,9 41Nb	95,9 42Mo	99 43Tc	101,1 44Ru	102,9 45Rh	106,4 46Pd	107,9 47Ag	112,4 48Cd	131,3 54Xe
6	132,9 55Cs	137,3 56Ba	57 bis 71 La-Lu	178,5 72Hf	180,9 73Ta	183,8 74W	186,2 75Re	190,2 76Os	192,2 77Ir	195,1 78Pt	197,0 79Au	200,6 80Hg	222 86Rn
7	223 87Fr	226 88Ra	89 bis 103 Ac-Lr	261 104Rf	262 105Db	263 106Sg	262 107Bh	265 108Hs	268 109Mt	269 110Uun	272 111Uuu	277 112Uub	293 118Uuo

Nebengruppen

Lanthanoide	138,9 57La	140,1 58Ce	140,9 59Pr	144,2 60Nd	147 61Pm	150,4 62Sm	152,0 63Eu	157,3 64Gd	158,9 65Tb	162,5 66Dy	164,9 67Ho	167,3 68Er	173,0 70Yb	175,0 71Lu
Actinoide	227 89Ac	232 90Th	231 91Pa	238 92U	237 93Np	244 94Pu	243 95Am	247 96Cm	247 97Bk	251 98Cf	252 99Es	257 100Fm	258 101Md	260 103Lr