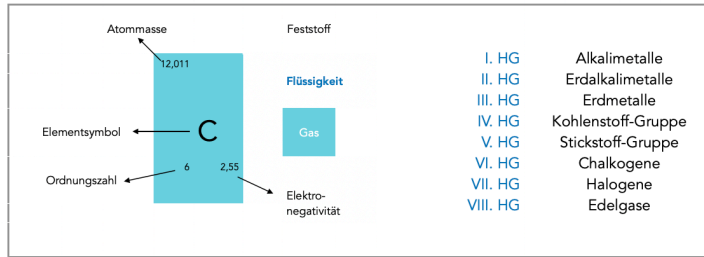


Periode	I										Hauptgruppen (I-VIII)						VIII		
1	1,008 H Wasserstoff 1 2,2										10,81 B 5 2,04	12,011 C Kohlenstoff 6 2,55	14,007 N Stickstoff 7 3,04	15,999 O Sauerstoff 8 3,44	18,998 F Fluor 9 3,98	20,180 Ne Neon 10 -	4,0026 He Helium 2 -		
2	6,94 Li Lithium 3 0,98	9,0122 Be Beryllium 4 1,57										26,982 Al Aluminium 13 1,61	28,085 Si Silicium 14 1,9	30,974 P Phosphor 15 2,19	32,06 S Schwefel 16 2,58	35,45 Cl Chlor 17 3,16	39,948 Ar Argon 18 -		
3	22,990 Na Natrium 11 0,93	24,305 Mg Magnesium 12 1,31										69,723 Ga 31 1,81	72,922 Ge 32 2,01	74,922 As Arsen 33 2,18	78,971 Se Selen 34 2,55	79,904 Br Brom 35 2,96	83,798 Kr Krypton 36 -		
4	39,098 K Kalium 19 0,82	40,078 Ca Calcium 20 1,0	44,956 Sc	47,867 Ti 22 1,54	50,942 V 23 1,63	51,996 Cr Chrom 24 1,66	54,938 Mn Mangan 25 1,55	55,845 Fe Eisen 26 1,83	58,933 Co Cobalt 27 1,91	58,693 Ni Nickel 28 1,88	63,546 Cu Kupfer 29 1,9	65,380 Zn Zink 30 1,65	69,723 Ga	72,922 Ge	74,922 As	78,971 Se	79,904 Br	83,798 Kr	
5	85,468 Rb 37 0,82	87,620 Sr 38 0,95	88,906 Y	91,224 Zr 40 1,33	92,906 Nb 41 1,6	95,950 Mo 42 2,16	97,4 Tc 43 1,9	101,07 Ru 44 2,2	102,91 Rh 45 2,28	106,42 Pd Palladium 46 2,2	107,87 Ag Silber 47 1,93	112,41 Cd 48 1,69	114,82 In 49 1,78	118,71 Sn Zinn 50 1,96	121,76 Sb 51 2,05	127,60 Te 52 2,66	126,90 I Iod 53 2,1	131,29 Xe Xenon 54 -	
6	132,91 Cs 55 0,79	137,33 Ba Barium 56 0,89	138,91 La	Lanthanoide	178,49 Hf 72 1,3	180,95 Ta 73 1,5	183,84 W 74 2,36	186,21 Re 75 1,9	190,23 Os 76 2,2	192,22 Ir 77 2,2	195,08 Pt Platin 78 2,28	196,97 Au Gold 79 2,54	200,59 Hg Quecksilber 80 1,9	204,38 Tl 81 1,62	207,20 Pb Blei 82 2,33	208,98 Bi Bismut 83 2,02	209,98 Po 84 2,0	210 At 85 2,2	222 Rn Radon 86 -
7	223 Fr 87 0,7	226 Ra 88 0,89	227 Ac	Actinoide	267 Rf 104 ?	269 Db 105 ?	270 Sg 106 ?	272 Bh 107 ?	273 Hs 108 ?	277 Mt 109 ?	281 Ds 110 ?	281 Rg 111 ?	285 Cn 112 ?	286 Nh 113 ?	289 Fl 114 ?	288 Mc 115 ?	293 Lv 116 ?	294 Ts 117 ?	294 Og 118 -



Namen sind nur für weitestgehend medizinrelevante Elemente angegeben



Nebengruppen

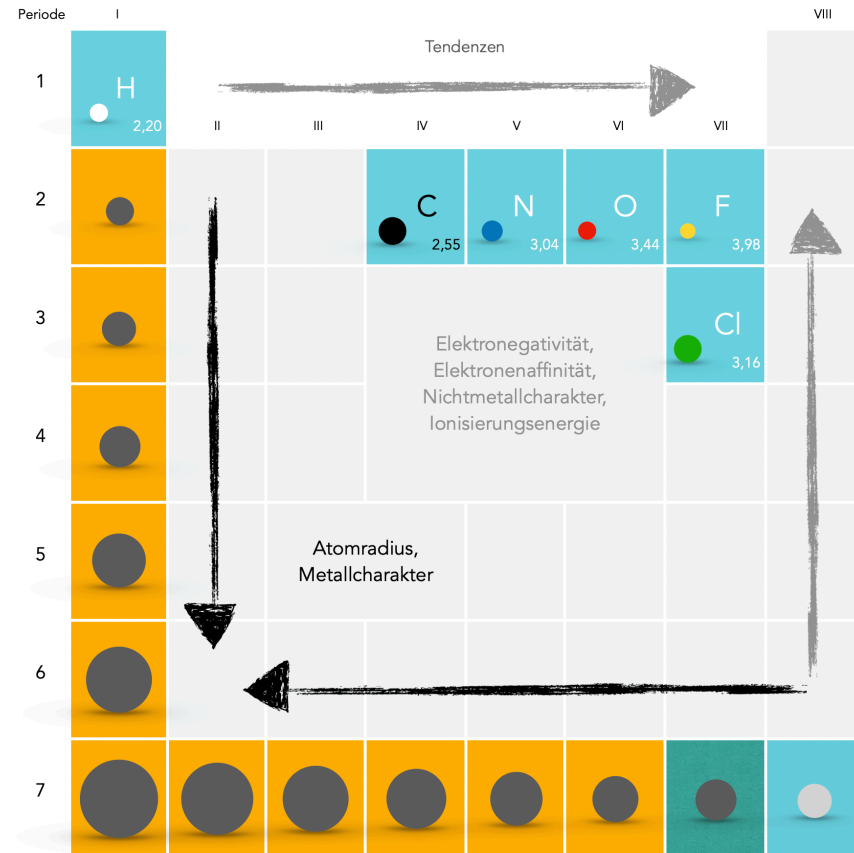
Lanthanoide	140,12 Ce 58 1,12	140,91 Pr 59 1,13	144,24 Nd 60 1,14	146 Pm 61 1,13	150,36 Sm 62 1,17	151,96 Eu 63 1,2	157,25 Gd 64 1,2	158,93 Tb 65 1,1	162,50 Dy 66 1,22	164,93 Ho 67 1,23	167,26 Er 68 1,24	168,93 Tm 69 1,25	173,05 Yb 70 0,0	174,97 Lu 71 1,27
Actinoide	232,04 Th 90 1,5	231,04 Pa 91 1,3	238,03 U 92 1,36	237 Np 93 1,38	244 Pu 94 1,3	243 Am 95 1,28	247 Cm 96 1,3	247 Bk 97 1,3	251 Cf 98 1,3	252 Es 99 1,3	257 Fm 100 1,3	258 Md 101 1,3	259 No 102 1,3	262 Lr 103 1,3



# Med Prep

Gekürztes Periodensystem (nur Hauptgruppen)

Periode	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	H 1,008 1 2,2							He 4,0026 2 -
2	Li 6,94 3 0,98	Be 9,0122 4 1,57	B 10,81 5 2,04	C 12,011 6 2,55	N 14,007 7 3,04	O 15,9990 8 3,44	F 18,998 9 3,98	Ne 20,180 10 -
3	Na 22,990 11 0,93	Mg 24,305 12 1,31	Al 26,982 13 1,61	Si 28,085 14 1,9	P 30,974 15 2,19	S 32,06 16 2,58	Cl 35,45 17 3,16	Ar 39,948 18 -
4	K 39,098 19 0,82	Ca 40,078 20 1,0	Ga 69,723 31 1,81	Ge 72,922 32 2,01	As 74,922 33 2,18	Se 78,971 34 2,55	Br 79,904 35 2,96	Kr 83,798 36 -
5	Rb 85,468 37 0,82	Sr 87,620 38 0,95	In 114,82 49 1,78	Sn 118,71 50 1,96	Sb 121,76 51 2,05	Te 127,60 52 2,66	I 126,90 53 2,1	Xe 131,29 54 -
6	Cs 132,91 55 0,79	Ba 137,33 56 0,89	Tl 204,38 81 1,62	Pb 207,20 82 2,33	Bi 208,98 83 2,02	Po 209,98 84 2,0	At 210 85 2,2	Rn 222 86 -
7	Fr 223 87 0,7	Ra 226 88 0,89	Nh 286 113 ?	Fl 289 114 ?	Mc 288 115 ?	Lv 293 116 ?	Ts 294 117 ?	Og 294 118 -



*Med Prep*

---

# K I T T E L S T E H T D I R