

Grunnstoffenes periodesystem

← perioder grupper ↑	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	alkali- metaller	jordalkali- metaller									mynt- metaller				pnikto- gener	kalko- gener	halo- gener	edel- gasser	
1	1 1,008 H hydrogen																	2 4,003 He helium	
2	3 6,94 Li litium	4 9,012 Be beryllium												5 10,81 B bor	6 12,01 C karbon	7 14,01 N nitrogen	8 16,00 O oksygen	9 19,00 F fluor	10 20,18 Ne neon
3	11 22,99 Na natrium	12 24,31 Mg magnes- ium												13 26,98 Al alumin- ium	14 28,08 Si silisium	15 30,97 P fosfor	16 32,06 S svovel	17 35,45 Cl klor	18 39,95 Ar argon
4	19 39,10 K kalium	20 40,08 Ca kalsium	21 44,96 Sc scandium	22 47,87 Ti titan	23 50,94 V vanadium	24 52,00 Cr krom	25 54,94 Mn mangan	26 55,84 Fe jern	27 58,93 Co kobolt	28 58,69 Ni nikkel	29 63,55 Cu kobber	30 65,38 Zn sink		31 69,72 Ga gallium	32 72,63 Ge german- ium	33 74,92 As arsen	34 78,96 Se selen	35 79,90 Br brom	36 83,80 Kr krypton
5	37 85,47 Rb rubidium	38 87,62 Sr strontium	39 88,91 Y yttrium	40 91,22 Zr zirkonium	41 92,91 Nb niob	42 95,96 Mo molybden	43 (98) Tc technet- ium	44 101,1 Ru ruthen- ium	45 102,9 Rh rhodium	46 106,4 Pd pallad- ium	47 107,9 Ag sølv	48 112,4 Cd kadmium	49 114,8 In indium	50 118,7 Sn tinn	51 121,8 Sb antimon	52 127,6 Te tellur	53 126,9 I jod	54 131,3 Xe xenon	
6	55 132,9 Cs cesium	56 137,3 Ba barium	57 – 71 lantano- ider	72 178,5 Hf hafnium	73 180,9 Ta tantal	74 183,8 W wolfram	75 186,2 Re rhenium	76 190,2 Os osmium	77 192,2 Ir iridium	78 195,1 Pt platina	79 197,0 Au gull	80 200,6 Hg kvikksølv	81 204,4 Tl thallium	82 207,2 Pb bly	83 209,0 Bi vismut	84 (209) Po polonium	85 (210) At astat	86 (222) Rn radon	
7	87 (223) Fr francium	88 (226) Ra radium	89 – 103 aktino- ider	104 (267) Rf ruther- fordium	105 (268) Db dubnium	106 (271) Sg seaborg- ium	107 (272) Bh bohrium	108 (277) Hs hassium	109 (276) Mt meitner- ium	110 (281) Ds darm- stadium	111 (280) Rg røntgen- ium	112 (285) Cn copernic- ium	113 (284) Nh nihonium	114 (289) Fl flerovium	115 (288) Mc moscov- ium	116 (293) Lv livermor- ium	117 (294) Ts tenness	118 (294) Og oganes- son	
				57 138,9 La lantan	58 140,1 Ce cerium	59 140,9 Pr praseo- dym	60 144,2 Nd neodym	61 (145) Pm prometh- ium	62 150,4 Sm samarium	63 152,0 Eu europium	64 157,2 Gd gadolin- ium	65 158,9 Tb terbium	66 162,5 Dy dyspros- ium	67 164,9 Ho holmium	68 167,3 Er erbio	69 168,9 Tm thulium	70 173,1 Yb ytterbium	71 175,0 Lu lutetium	
				89 (227) Ac actinium	90 232,0 Th thorium	91 231,0 Pa protacti- nium	92 238,0 U uran	93 (237) Np neptun- ium	94 (244) Pu pluto- nium	95 (243) Am americ- ium	96 (247) Cm curium	97 (247) Bk berkel- ium	98 (251) Cf californ- ium	99 (252) Es einstein- ium	100 (257) Fm fermium	101 (258) Md mendel- evium	102 (259) No nobelium	103 (262) Lr lawrenc- ium	

atom-
nummer → 79
atom-
vekt → 196,96657
atom-
symbol → Au
navn → gull
gammelt ↑
symbol

- metall
- halvmetall
- ikke-metall
- Kunstig framstilt
- Radioaktivt

Tekstfarge
Tilstand ved 25 °C
Hg Flytende
H Gass