Periodiek Systeem van de Elementen

(Tabel van Mendeleev)

	1 IA	2 IIA	3 IIIA	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIIIB	9 VIIIB	10 VIIIB	11 IB	12 IIB	13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
1	1,0 $_{1}$H 2,2																	4,0 $_{2}$He
2	6,9 $_{3}$Li 1,0	9,0 $_{4}$Be 1,5											10,8 $_{5}$B 2,0	12,0 $_{6}$C 2,5	14,0 $_{7}$N 3,0	16,00 $_{8}$O 3,5	19,0 $_{9}$F 4,0	20,2 $_{10}$Ne
3	23,0 $_{11}$Na 0,9	24,3 $_{12}$Mg 1,2											27,0 $_{13}$Al 1,5	28,1 $_{14}$Si 1,8	31,0 $_{15}$P 2,1	32,1 $_{16}$S 2,5	35,5 $_{17}$Cl 3,0	40,0 $_{18}$Ar
4	39,1 $_{19}$K 0,8	40,1 $_{20}$Ca 1,0	45,0 $_{21}$Sc 1,3	47,9 $_{22}$Ti 1,5	50,9 $_{23}$V 1,6	52,0 $_{24}$Cr 1,6	54,9 $_{25}$Mn 1,5	55,9 $_{26}$Fe 1,8	58,9 $_{27}$Co 1,8	58,7 $_{28}$Ni 1,8	63,6 $_{29}$Cu 1,9	65,4 $_{30}$Zn 1,6	69,7 $_{31}$Ga 1,6	72,5 $_{32}$Ge 1,8	74,9 $_{33}$As 2,0	79,0 $_{34}$Se 2,4	80,0 $_{35}$Br 2,8	83,8 $_{36}$Kr
5	85,5 $_{37}$Rb 0,8	87,6 $_{38}$Sr 1,0	88,9 $_{39}$Y 1,3	91,2 $_{40}$Zr 1,4	92,9 $_{41}$Nb 1,6	95,9 $_{42}$Mo 1,8	98,9 $_{43}$Tc 1,9	101,1 $_{44}$Ru 2,2	102,9 $_{45}$Rh 2,2	106,4 $_{46}$Pd 2,2	107,9 $_{47}$Ag 1,9	112,4 $_{48}$Cd 1,7	114,8 $_{49}$In 1,7	118,7 $_{50}$Sn 1,8	121,8 $_{51}$Sb 1,9	127,6 $_{52}$Te 2,1	126,9 $_{53}$I 2,5	131,1 $_{54}$Xe
6	132,9 $_{55}$Cs 0,7	137,3 $_{56}$Ba 0,9	175,0 $_{71}$Lu 1,2	178,5 $_{72}$Hf 1,3	180,9 $_{73}$Ta 1,5	183,9 $_{74}$W 1,7	186,2 $_{75}$Re 1,9	190,2 $_{76}$Os 2,2	192,2 $_{77}$Ir 2,2	195,1 $_{78}$Pt 2,2	197,0 $_{79}$Au 2,4	200,6 $_{80}$Hg 1,9	204,4 $_{81}$Tl 1,8	207,2 $_{82}$Pb 1,8	209,0 $_{83}$Bi 1,9	(210) $_{84}$Po 2,2	(210) $_{85}$At	(222) $_{86}$Rn
7	(223) $_{87}$Fr 0,7	226,0 $_{88}$Ra 0,9	(257) $_{103}$Lr	$_{104}$Rf	$_{105}$Db	$_{106}$Sg	$_{107}$Bh	$_{108}$Hs	$_{109}$Mt	$_{110}$Ds	$_{111}$Rg	$_{112}$Cn	$_{113}$Nh	$_{114}$Fl	$_{115}$Mc	$_{116}$Lv	$_{117}$Ts	$_{118}$Og

Relatieve atoommassa ← A_r ; Atoomnummer ← ZX → Symbool ; Elektronegativiteit ← E.N.

Lanthaniden	138,9 $_{57}$La 1,1	140,1 $_{58}$Ce 1,1	140,9 $_{59}$Pr 1,1	144,2 $_{60}$Nd 1,2	(147) $_{61}$Pm	150,4 $_{62}$Sm 1,2	152,0 $_{63}$Eu 1,2	157,3 $_{64}$Gd 1,2	158,9 $_{65}$Tb 1,2	162,5 $_{66}$Dy 1,2	164,9 $_{67}$Ho 1,2	167,3 $_{68}$Er 1,2	168,9 $_{69}$Tm 1,2	173,0 $_{70}$Yb 1,1
Actiniden	(227) $_{89}$Ac 1,1	232,0 $_{90}$Th 1,3	231,0 $_{91}$Pa 1,5	238,0 $_{92}$U 1,7	237 $_{93}$Np 1,3	(242) $_{94}$Pu 1,3	(243) $_{95}$Am 1,3	(248) $_{96}$Cm	(247) $_{97}$Bk	(251) $_{98}$Cf	(254) $_{99}$Es	(253) $_{100}$Fm	(256) $_{101}$Md	(254) $_{102}$No

Zelfstudietraject Chemie
Groep Wetenschap & Technologie

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/02/20H.35)