

atoom- nummer	sym- bool	naam	atoom- gewicht		atoom- nummer	sym- bool	naam	atoom- gewicht
1	H	waterstof	1,01		54	Xe	xenon	131
2	He	helium	4,00		55	Cs	caesium	133
3	Li	lithium	6,94		56	Ba	barium	137
4	Be	beryllium	9,01		57	La	lantaan	139
5	B	borium	10,8		58	Ce	cerium	140
6	C	koolstof	12,0		59	Pr	praseodymium	141
7	N	stikstof	14,0		60	Nd	neodymium	144
8	O	zuurstof	15,9		61	Pm	promethium	145
9	F	fluor	18,9		62	Sm	samarium	150
10	Ne	neon	20,2		63	Eu	europium	152
11	Na	natrium	22,9		64	Gd	gadolinium	157
12	Mg	magnesium	24,3		65	Tb	terbium	159
13	Al	aluminium	26,9		66	Dy	dysprosium	163
14	Si	silicium	28,0		67	Ho	holmium	165
15	P	fosfor	30,9		68	Er	erbium	167
16	S	zwavel	32,0		69	Tm	tulium	169
17	Cl	chloor	35,5		70	Yb	ytterbium	173
18	Ar	argon	39,9		71	Lu	lutetium	175
19	K	kalium	39,1		72	Hf	hafnium	178
20	Ca	calcium	40,1		73	Ta	tantaal	181
21	Sc	scandium	44,9		74	W	wolfram	184
22	Ti	titaan	47,9		75	Re	rhenium	186
23	V	vanadium	50,9		76	Os	osmium	190
24	Cr	chroom	51,9		77	Ir	iridium	192
25	Mn	mangaan	54,9		78	Pt	platina	196
26	Fe	ijzer	55,8		79	Au	goud	197
27	Co	kobalt	58,9		80	Hg	kwikzilver	200
28	Ni	nikkel	58,7		81	Tl	thallium	204
29	Cu	koper	63,5		82	Pb	lood	207
30	Zn	zink	65,4		83	Bi	bismut	209
31	Ga	gallium	69,7		84	Po	polonium	209
32	Ge	germanium	72,6		85	At	astaat	210
33	As	arseen	74,9		86	Rn	radon	222
34	Se	seleen	78,9		87	Fr	francium	223
35	Br	broom	79,9		88	Ra	radium	226
36	Kr	krypton	83,8		89	Ac	actinium	227
37	Rb	rubidium	85,5		90	Th	thorium	232
38	Sr	strontium	87,6		91	Pa	protactinium	231
39	Y	yttrium	88,9		92	U	uraan	238
40	Zr	zirkonium	91,2		93	Np	neptunium	237
41	Nb	niobium	92,9		94	Pu	plutonium	244
42	Mo	molybdeen	95,9		95	Am	americium	243
43	Tc	technetium	98,0		96	Cm	curium	247
44	Ru	ruthenium	101		97	Bk	berkelium	247
45	Rh	rhodium	103		98	Cf	californium	251
46	Pd	palladium	106		99	Es	einsteinium	252
47	Ag	zilver	108		100	Fm	fermium	257
48	Cd	cadmium	112		101	Md	mendelevium	258
49	In	indium	115		102	No	nobelium	259
50	Sn	tin	119		103	Lr	lawrencium	260
51	Sb	antimoon	122		104	Ku	kurchatovium	261
52	Te	telluur	128			(Rd	rutherfordium)	
53	J	jodium	127		105	Ha	hahnium	262
						(...	nielsbohrium	
					106	Unh	unnilhexium	263

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	I	II
1	¹ H									
2	³ Li	⁴ Be								
3	¹¹ Na	¹² Mg								
4	¹⁹ K	²⁰ Ca								
5	³⁷ Rb	³⁸ Sr								
6	⁵⁵ Cs	⁵⁶ Ba								
7	⁸⁷ Fr	⁸⁸ Ra								

	²¹ Sc	²² Ti	²³ V	²⁴ Cr	²⁵ Mn	²⁶ Fe	²⁷ Co	²⁸ Ni	²⁹ Cu	³⁰ Zn
	³⁹ Y	⁴⁰ Zr	⁴¹ Nb	⁴² Mo	⁴³ Tc	⁴⁴ Ru	⁴⁵ Rh	⁴⁶ Pd	⁴⁷ Ag	⁴⁸ Cd
	^{57/71} L	⁷² Hf	⁷³ Ta	⁷⁴ W	⁷⁵ Re	⁷⁶ Os	⁷⁷ Ir	⁷⁸ Pt	⁷⁹ Au	⁸⁰ Hg
	^{89/103} A	¹⁰⁴ Ku	¹⁰⁵ Ha	¹⁰⁶ Unh						

III	IV	V	VI	VII
⁵ B	⁶ C	⁷ N	⁸ O	⁹ F
¹³ Al	¹⁴ Si	¹⁵ P	¹⁶ S	¹⁷ Cl
³¹ Ga	³² Ge	³³ As	³⁴ Se	³⁵ Br
⁴⁹ In	⁵⁰ Sn	⁵¹ Sb	⁵² Te	⁵³ I
⁸¹ Tl	⁸² Pb	⁸³ Bi	⁸⁴ Po	⁸⁵ At

III	IV	V	VI	VII
² He				
¹⁰ Ne				
¹⁸ Ar				
³⁶ Kr				
⁵⁴ Xe				
⁸⁶ Rn				

L	⁵⁷ La	⁵⁸ Ce	⁵⁹ Pr	⁶⁰ Nd	⁶¹ Pm	⁶² Sm	⁶³ Eu	⁶⁴ Gd	⁶⁵ Tb	⁶⁶ Dy	⁶⁷ Ho	⁶⁸ Er	⁶⁹ Tm	⁷⁰ Yb	⁷¹ Lu
A	⁸⁹ Ac	⁹⁰ Th	⁹¹ Pa	⁹² U	⁹³ Np	⁹⁴ Pu	⁹⁵ Am	⁹⁶ Cm	⁹⁷ Bk	⁹⁸ Cf	⁹⁹ Es	¹⁰⁰ Fm	¹⁰¹ Md	¹⁰² No	¹⁰³ Lr