Ordnungs-zahl	Symbol	Name	EN	Masse (u)	Entdeckung Ersterzeugung
1	H	Wasserstoff	2,2	1,0079	1766
2	He	Helium	--	4,0026	1895
3	Li	Lithium	0,98	6,941	1817
4	Be	Beryllium	1,57	9,0122	1797
5	B	Bor	2,04	10,811	1808
6	C	Kohlenstoff	2,55	12,0107	antik
7	N	Stickstoff	3,04	14,0067	1772
8	O	Sauerstoff	3,44	15,9994	1774
9	F	Fluor	3,98	18,9984	1886
10	Ne	Neon	--	20,1797	1898
11	Na	Natrium	0,93	22,9897	1807
12	Mg	Magnesium	1,31	24,305	1828
13	Al	Aluminium	1,61	26,9815	1825
14	Si	Silicium	1,9	28,0855	1824
15	P	Phosphor	2,19	30,9738	1669
16	S	Schwefel	2,58	32,065	antik
17	Cl	Chlor	3,16	35,453	1774
19	K	Kalium	0,82	39,0983	1807
18	Ar	Argon	--	39,948	1894
20	Ca	Calcium	1	40,078	1808
21	Sc	Scandium	1,36	44,9559	1879
22	Ti	Titan	1,54	47,867	1791
23	V	Vanadium	1,63	50,9415	1801
24	Cr	Chrom	1,66	51,9961	1797
25	Mn	Mangan	1,55	54,938	1774
26	Fe	Eisen	1,83	55,845	antik
28	Ni	Nickel	1,91	58,6934	1751
27	Co	Cobalt	1,88	58,9332	1735
29	Cu	Kupfer	1,9	63,546	antik
30	Zn	Zink	1,65	65,39	antik
31	Ga	Gallium	1,81	69,723	1875
32	Ge	Germanium	2,01	72,64	1886

33	As	**Arsen**	2,18	74,9216	1250
34	Se	**Selen**	2,55	78,96	1817
35	Br	**Brom**	2,96	79,904	1826
36	Kr	**Krypton**	--	83,8	1898
37	Rb	**Rubidium**	0,82	85,4678	1861
38	Sr	**Strontium**	0,95	87,62	1798
39	Y	**Yttrium**	1,22	88,9059	1794
40	Zr	**Zirconium**	1,33	91,224	1789
41	Nb	**Niob**	1,6	92,9064	1801
42	Mo	**Molybdän**	2,16	95,94	1778
43	Tc	**Technetium**	1,9	98	1937
44	Ru	**Ruthenium**	2,2	101,07	1844
45	Rh	**Rhodium**	2,28	102,9055	1803
46	Pd	**Palladium**	2,2	106,42	1803
47	Ag	**Silber**	1,93	107,8682	antik
48	Cd	**Cadmium**	1,69	112,411	1817
49	In	**Indium**	1,78	114,818	1863
50	Sn	**Zinn**	1,96	118,71	antik
51	Sb	**Antimon**	2,05	121,76	antik
53	I	**Iod**	2,66	126,9045	1811
52	Te	**Tellur**	2,1	127,6	1782
54	Xe	**Xenon**	2,6	131,293	1898
55	Cs	**Caesium**	0,79	132,9055	1860
56	Ba	**Barium**	0,89	137,327	1808
57	La	**Lanthan**	1,1	138,9055	1839
58	Ce	**Cer**	1,12	140,116	1803
59	Pr	**Praseodym**	1,13	140,9077	1895
60	Nd	**Neodym**	1,14	144,24	1895
61	Pm	**Promethium**	1,13	145	1945
62	Sm	**Samarium**	1,17	150,36	1879
63	Eu	**Europium**	1,2	151,964	1901
64	Gd	**Gadolinium**	1,2	157,25	1880
65	Tb	**Terbium**	1,1	158,9253	1843
66	Dy	**Dysprosium**	1,22	162,5	1886

67	Ho	**Holmium**	1,23	164,9303	1978
68	Er	**Erbium**	1,24	167,259	1842
69	Tm	**Thulium**	1,25	168,9342	1879
70	Yb	**Ytterbium**	1,1	173,04	1878
71	Lu	**Lutetium**	1,27	174,967	1907
72	Hf	**Hafnium**	1,3	178,49	1923
73	Ta	**Tantal**	1,5	180,9479	1802
74	W	**Wolfram**	2,36	183,84	1783
75	Re	**Rhenium**	1,9	186,207	1925
76	Os	**Osmium**	2,2	190,23	1803
77	Ir	**Iridium**	2,2	192,217	1803
78	Pt	**Platin**	2,28	195,078	1735
79	Au	**Gold**	2,54	196,9665	antik
80	Hg	**Quecksilber**	2	200,59	antik
81	Tl	**Thallium**	1,62	204,3833	1861
82	Pb	**Blei**	2,33	207,2	antik
83	Bi	**Bismut**	2,02	208,9804	1540
84	Po	**Polonium**	2	209	1898
85	At	**Astat**	2,2	210	1940
86	Rn	**Radon**	--	222	1900
87	Fr	**Francium**	0,7	223	1939
88	Ra	**Radium**	0,89	226	1898
89	Ac	**Actinium**	1,1	227	1899
91	Pa	**Protactinium**	1,5	231,0359	1917
90	Th	**Thorium**	1,3	232,0381	1829
93	Np	**Neptunium**	1,36	237	1940
92	U	**Uran**	1,38	238,0289	1789
95	Am	**Americium**	1,3	243	1944
94	Pu	**Plutonium**	1,28	244	1940
97	Bk	**Berkelium**	1,3	247	1949
96	Cm	**Curium**	1,3	247	1944
98	Cf	**Californium**	1,3	251	1950
99	Es	**Einsteinium**	1,3	252	1952
100	Fm	**Fermium**	1,3	257	1952

101	Md	**Mendelevium**	1,3	258	1955
102	No	**Nobelium**	1,3	259	1958
104	Rf	**Ruther-fordium**	k.A.	261	1964
103	Lr	**Lawrencium**	1,3	262	1961
105	Db	**Dubnium**	k.A.	262	1967
107	Bh	**Bohrium**	k.A.	264	1976
106	Sg	**Seaborgium**	k.A.	266	1974
109	Mt	**Meitnerium**	k.A.	268	1982
110	Ds	**Darm-stadtium**	k.A.	272	1994
111	Rg	**Roentgenium**	k.A.	272	1994
112	Cn	**Copernicium**	k.A.	277	1996
108	Hs	**Hassium**	k.A.	277	1984
113	Nh	**Nihonium**	k.A.	284	2006
115	Mc	**Moscovium**	k.A.	288	2006
114	Fl	**Flerovium**	k.A.	289	1999
116	Lv	**Livermorium**	k.A.	289	2000
117	Ts	**Tennessine**	k.A.	292	2010
118	Og	**Oganesson**	--	294	2006