

Periodensystem der Elemente

	1. HG	2. HG	3. NG	4. NG	5. NG	6. NG	7. NG	8. NG	1. NG	2. NG	3. HG	4. HG	5. HG	6. HG	7. HG	8. HG			
1. Periode	¹ H 1,008															² He 4,003			
2. Periode	³ Li 6,94	⁴ Be 9,01												⁸ O 16	⁹ F 19	¹⁰ Ne 20,18			
3. Periode	¹¹ Na 22,99	¹² Mg 24,31												¹⁶ S 32,06	¹⁷ Cl 35,45	¹⁸ Ar 39,95			
4. Periode	¹⁹ K 39,1	²⁰ Ca 40,08	²¹ Sc 44,96	²² Ti 47,9	²³ V 50,94	²⁴ Cr 52	²⁵ Mn 54,94	²⁶ Fe 55,85	²⁷ Co 58,93	²⁸ Ni 58,71	²⁹ Cu 63,55	³⁰ Zn 65,37	³¹ Ga 69,72	³² Ge 72,59	³³ As 74,92	³⁴ Se 78,96	³⁵ Br 79,9	³⁶ Kr 83,8	
5. Periode	³⁷ Rb 85,47	³⁸ Sr 87,62	³⁹ Y 88,91	⁴⁰ Zr 91,22	⁴¹ Nb 92,91	⁴² Mo 95,94	⁴³ Tc 98,91	⁴⁴ Ru 101,07	⁴⁵ Rh 102,91	⁴⁶ Pd 106,4	⁴⁷ Ag 107,87	⁴⁸ Cd 112,4	⁴⁹ In 114,82	⁵⁰ Sn 118,69	⁵¹ Sb 121,75	⁵² Te 127,6	⁵³ I 126,9	⁵⁴ Xe 131,3	
6. Periode	⁵⁵ Cs 132,91	⁵⁶ Ba 137,34	⁵⁷ La 138,91	⁷² Hf 178,49	⁷³ Ta 180,95	⁷⁴ W 183,85	⁷⁵ Re 186,2	⁷⁶ Os 190,2	⁷⁷ Ir 192,22	⁷⁸ Pt 195,09	⁷⁹ Au 196,97	⁸⁰ Hg 200,59	⁸¹ Tl 204,37	⁸² Pb 207,2	⁸³ Bi 208,98	⁸⁴ Po (209)*	⁸⁵ At (210)*	⁸⁶ Rn (222)*	
7. Periode	⁸⁷ Fr (223)*	⁸⁸ Ra 226,03	⁸⁹ Ac (227)*	¹⁰⁴ (Ku) (261)*	¹⁰⁵ (Ha) (262)*														

Lanthaniden	⁵⁸ Ce 140,12	⁵⁹ Pr 140,91	⁶⁰ Nd 144,24	⁶¹ Pm 140,91	⁶² Sm 144,24	⁶³ Eu (145)*	⁶⁴ Gd 150,4	⁶⁵ Tb 151,96	⁶⁶ Dy 157,25	⁶⁷ Ho 158,93	⁶⁸ Er 162,5	⁶⁹ Tm 164,93	⁷⁰ Yb 167,26	⁷¹ Lu 168,93
Actiniden	⁹⁰ Th 232,04	⁹¹ Pa 231,04	⁹² U 238,03	⁹³ Np 237,05	⁹⁴ Pu (224)*	⁹⁵ Am (243)*	⁹⁶ Cm (247)*	⁹⁷ Bk (249)*	⁹⁸ Cf (249)*	⁹⁹ Es (254)*	¹⁰⁰ Fm (257)*	¹⁰¹ Md (258)*	¹⁰² No (255)*	¹⁰³ Lr (256)*

* zugängliches Isotop mit der längsten Halbwertszeit