Periodensystem der Elemente

Massenzahl → 1,0

$_{1}H_{2,1}$

Ordnungszahl → $_{1}$; $_{2,1}$ ← Elektronegativität der Nichtmetalle

Hauptgruppen I … VIII

Nebengruppen

I	II	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A			I A	II A	III	IV	V	VI	VII	VIII
1,0 $_{1}H_{2,1}$ Wasserstoff																	4,0 $_{2}He$ Helium
6,9 $_{3}Li$ Lithium	9,0 $_{4}Be$ Beryllium											10,8 $_{5}B_{2,0}$ Bor	12,0 $_{6}C_{2,1}$ Kohlenstoff	14,0 $_{7}N_{3,0}$ Stickstoff	16,0 $_{8}O_{3,5}$ Sauerstoff	19,0 $_{9}F_{4,0}$ Fluor	20,2 $_{10}Ne$ Neon
23,0 $_{11}Na$ Natrium	24,3 $_{12}Mg$ Magnesium											27,0 $_{13}Al$ Aluminium	28,0 $_{14}Si_{1,8}$ Silizium	31,0 $_{15}P_{2,1}$ Phosphor	32,1 $_{16}S_{2,5}$ Schwefel	35,5 $_{17}Cl_{3,0}$ Chlor	40,0 $_{18}Ar$ Argon
39,1 $_{19}K$ Kalium	40,1 $_{20}Ca$ Calcium	45,0 $_{21}Sc$ Scandium	57,9 $_{22}Ti$ Titan	50,9 $_{23}V$ Vanadium	52,0 $_{24}Cr$ Chrom	54,9 $_{25}Mn$ Mangan	55,8 $_{26}Fe$ Eisen	58,9 $_{27}Co$ Kobalt	58,7 $_{28}Ni$ Nickel	63,6 $_{29}Cu$ Kupfer	65,4 $_{30}Zn$ Zink	69,7 $_{31}Ga$ Gallium	72,6 $_{32}Ge$ Germanium	74,9 $_{33}As_{2,0}$ Arsen	79,0 $_{34}Se_{2,4}$ Selen	79,9 $_{35}Br_{2,8}$ Brom	83,8 $_{36}Kr$ Krypton
85,5 $_{37}Rb$ Rubidium	87,6 $_{38}Sr$ Strontium	89,9 $_{39}Y$ Yttrium	91,2 $_{40}Zr$ Zirkon	92,9 $_{41}Nb$ Niob	95,9 $_{42}Mo$ Molybdän	97,9 $_{43}Tc$ Technetium	101,0 $_{44}Ru$ Ruthenium	102,9 $_{45}Rh$ Rhodium	106,4 $_{46}Pd$ Palladium	107,9 $_{47}Ag$ Silber	112,4 $_{48}Cd$ Cadmium	114,8 $_{49}In$ Indium	118,7 $_{50}Sn$ Zinn	121,7 $_{51}Sb$ Antimon	127,6 $_{52}Te_{2,1}$ Tellur	126,9 $_{53}I_{2,5}$ Iod	131,3 $_{54}Xe$ Xenon
132,9 $_{55}Cs$ Cäsium	137,3 $_{56}Ba$ Barium	138,9 $_{57}La$ Lanthan	178,5 $_{72}Hf$ Hafnium	180,9 $_{73}Ta$ Tantal	183,8 $_{74}W$ Wolfram	186,2 $_{75}Re$ Rhenium	190,2 $_{76}Os$ Osmium	192,2 $_{77}Ir$ Iridium	195,1 $_{78}Pt$ Platin	197,0 $_{79}Au$ Gold	200,6 $_{80}Hg$ Quecksilber	204,4 $_{81}Tl$ Thallium	207,2 $_{82}Pb$ Blei	209,0 $_{883}Bi$ Wismut	209,0* $_{84}Po$ Polonium	210,0* $_{85}At_{2,2}$ Astat	222,0* $_{86}Rn$ Radon
223,0* $_{87}Fr$ Francium	226,0* $_{88}Ra$ Radium	227,0* $_{89}Ac$ Actinium	261,1* $_{104}Rf$ Rutherford-ium	262,1* $_{105}Db$ Dubnium	266,1* $_{106}Sg$ Seaborgium	264,1* $_{107}Bh$ Bohrium	269,1* $_{108}Hs$ Hassium	268,1* $_{109}Mt$ Meitnerium	273,1* $_{110}Ds$ Darmstadt-ium	272,2* $_{111}Rg$ Röntgenium							

Lanthanoide	140,1 $_{58}Ce$ Cer	140,9 $_{59}Pr$ Praseodym	144,2* $_{60}Nd$ Neodym	144,9* $_{61}Pm$ Promethium	150,4 $_{62}Sm$ Samarium	152,0 $_{63}Eu$ Europium	257,3 $_{64}Gd$ Gadolinium	158,9 $_{65}Tb$ Terbium	162,5 $_{66}Dy$ Dysprosium	164,9 $_{67}Ho$ Holmium	167,3 $_{68}Er$ Erbium	168,9 $_{69}Tm$ Thulium	173,0 $_{70}Yb$ Ytterbium	175,0 $_{71}Lu$ Lutetium
Actinoide	232,0* $_{90}Th$ Thorium	231,0* $_{91}Pa$ Protactinium	238,0* $_{92}U$ Uran	237,0* $_{93}Np$ Neptunium	244,1* $_{94}Pu$ Plutonium	243,0* $_{95}Am$ Americum	247,1* $_{96}Cm$ Curium	247,1* $_{97}Bk$ Berkelium	251,7* $_{98}Cf$ Californium	252,1* $_{99}Es$ Einsteinium	257,1* $_{100}Fm$ Fermium	258,1* $_{101}Md$ Mendelev-ium	259,1* $_{102}No$ Nobelium	262,1* $_{103}Lr$ Lawrencium