_Översikt: _Grundämnenas periodiska system

_Översikt till sidorna #1 c -- #1 i ordnade efter symbol:
_Grundämnena till det periodiska systemets nyckel är här ordnade alfabetiskt efter symbol. _Grundämnenas symbol består av en eller två bokstäver. _Samtliga grundämnen har en versal som första tecken.

_På varje rad i nyckeln står med början från vänster:
_Symbol, grundämnets namn, atomnummer, atommassa, metall/halvmetall/ickemetall, position i period/grupp.

_Översikt till sidorna #1 j -- #1 p ordnade efter grundämnets namn:
_Grundämnena till det periodiska systemets nyckel är här ordnade alfabetiskt efter grundämnets namn. _Grundämnenas symbol består av en eller två bokstäver.

_Samtliga grundämnen har en versal som första tecken.

_På varje rad i nyckeln står med början från vänster:
 _Grundämnets namn, symbol, atomnummer, atommassa, metall/halvmetall/ickemetall, position i period/grupp.

_Följande förkortningar gäller:

m metall
hm halvmetall
im ickemetall
l lantanoider
a aktinoider
ny nytt ämne (#2016)

_Grundämnenas periodiska system, ordnade efter symbol

_Ac _Aktinium #89 #227,0 m a#7/#3
_Ag _Silver #47 #107,9 m #5/#11
_Al _Aluminium #13 #26,98 m #3/#13
_Am _Americium #95 (#243) m a#7/#9
_Ar _Argon #18 #39,95 im #3/#18
_As _Arsenik #33 #74,92 hm #4/#15
_At _Astat #85 (#210) hm #6/#17
_Au _Guld #79 #197,0 m #6/#11
_B _Bor #5 #10,81 im #2/#13
_Ba _Barium #56 #137,3 m #6/#2
_Be _Beryllium #4 #9,012 m #2/#2
_Bh _Bohrium #107 (#262) m #7/#7
_Bi _Vismut #83 #209,0 m #6/#15
_Bk _Berkelium #97 (#247) m a#7/#11
_Br _Brom #35 #79,90 im #4/#17
_C _Kol #6 #12,01 im #2/#14
_Ca _Kalcium #20 #40,08 m #4/#2

_Cd _Kadmium #48 #112,4 m #5/#12
_Ce _Cerium #58 #140,1 m l#6/#4
_Cf _Californium #98 (#251) m a#7/#12
_Cl _Klor #17 #35,45 im #3/#17
_Cm _Curium #96 (#247) m a#7/#10
_Cn _Copernicum #112 (#285) m #7/#12
_Co _Kobolt #27 #58,93 m #4/#9
_Cr _Krom #24 #52,00 m #4/#6
_Cs _Cesium #55 #132,9 m #6/#1
_Cu _Koppar #29 #63,55 m #4/#11
_Db _Dubnium #105 (#262) m #7/#5
_Ds _Darmstadtium #110 (#269) m #7/#10
_Dy _Dysprosium #66 #162,5 m l#6/#12
_Er _Erbium #68 #167,3 m l#6/#14
_Es _Einsteinium #99 (#252) m a#7/#13
_Eu _Europium #63 #152,0 m l#6/#9
_F _Fluor #9 #19,00 im #2/#17
#1 d

_Fe _Järn #26 #55,85 m #4/#8
_Fl _Flerovium #114 (#289) m
#7/#14
_Fm _Fermium #100 (#257) m
a#7/#14
_Fr _Francium #87 (#223) m
#7/#1
_Ga _Gallium #31 #69,72 m
#4/#13
_Gd _Gadolinium #64 #157,3 m
l#6/#10
_Ge _Germanium #32 #72,61 hm
#4/#14
_H _Väte #1 #1,008 im #1/#1
_He _Helium #2 #4,003 im #1/#18
_Hf _Hafnium #72 #178,5 m #6/#4
_Hg _Kvicksilver #80 #200,6 m
#6/#12
_Ho _Holmium #67 #164,9 m
l#6/#13
_Hs _Hassium #108 (#265) m
#7/#8
_I _Jod #53 #126,9 im #5/#17
_In _Indium #49 #114,8 m #5/#13
_Ir _Iridium #77 #192,2 m #6/#9
_K _Kalium #19 #39,10 m #4/#1

#1 e

_Kr _Krypton #36 #83,80 im #4/#18
_La _Lantan #57 #138,9 m l#6/#3
_Li _Litium #3 #6,941 m #2/#1
_Lr _Lawrencium #103 (#262) m a#7/#17
_Lu _Lutetium #71 #175,0 m l#6/#17
_Lv _Livermorium #116 (#292) m #7/#16
_Mc _Moskovium #115 (#289) ny #7/#15
_Md _Mendelevium #101 (#258) m a#7/#15
_Mg _Magnesium #12 #24,31 m #3/#2
_Mn _Mangan #25 #54,94 m #4/#7
_Mo _Molybden #42 #95,94 m #5/#6
_Mt _Meitnerium #109 (#266) m #7/#9
_N _Kväve #7 #14,01 im #2/#15
_Na _Natrium #11 #22,99 m #3/#1
_Nb _Niob #41 #92,91 m #5/#5
_Nd _Neodym #60 #144,2 m l#6/#6
_Ne _Neon #10 #20,18 im #2/#18

#1 f

_Nh _Nihonium #113 (#286) ny
#7/#13
_Ni _Nickel #28 #58,69 m #4/#10
_No _Nobelium #102 (#259) m
a#7/#16
_Np _Neptunium #93 #237,0 m
a#7/#7
_O _Syre #8 #16,00 im #2/#16
_Og _Oganesson #118 (#294) ny
#7/#18
_Os _Osmium #76 #190,2 m #6/#8
_P _Fosfor #15 #30,97 im #3/#15
_Pa _Protaktinium #91 #231,0 m
a#7/#5
_Pb _Bly #82 #207,2 m #6/#14
_Pd _Palladium #46 #106,4 m
#5/#10
_Pm _Prometium #61 (#145) m
l#6/#7
_Po _Polonium #84 (#209) m
#6/#16
_Pr _Praseodym #59 #140,9 m
l#6/#5
_Pt _Platina #78 #195,1 m
#6/#10
_Pu _Plutonium #94 (#244) m
a#7/#8
#1 g

_Ra _Radium #88 #226,0 m #7/#2
_Rb _Rubidium #37 #85,47 m
#5/#1
_Re _Rhenium #75 #186,2 m #6/#7
_Rf _Rutherfordium #104 (#261) m
#7/#4
_Rg _Röntgenium #111 (#272) m
#7/#11
_Rh _Rodium #45 #102,9 m #5/#9
_Rn _Radon #86 (#222) im #6/#18
_Ru _Rutenium #44 #101,1 m
#5/#8
_S _Svavel #16 #32,07 im #3/#16
_Sb _Antimon #51 #121,8 hm
#5/#15
_Sc _Skandium #21 #44,96 m
#4/#3
_Se _Selen #34 #78,96 im #4/#16
_Sg _Seaborgium #106 (#263) m
#7/#6
_Si _Kisel #14 #28,09 hm #3/#14
_Sm _Samarium #62 #150,4 m
l#6/#8
_Sn _Tenn #50 #118,7 hm #5/#14
_Sr _Strontium #38 #87,62 m
#5/#2
_Ta _Tantal #73 #180,9 m #6/#5
#1 h

_Tb _Terbium #65 #158,9 m l#6/#11
_Tc _Teknetium #43 (#98) m #5/#7
_Te _Tellur #52 #127,6 hm #5/#16
_Th _Torium #90 #232,0 m a#7/#4
_Ti _Titan #22 #47,88 m #4/#4
_Tl _Tallium #81 #204,4 m #6/#13
_Tm _Tulium #69 #168,9 m l#6/#15
_Ts _Tenness #117 (#294) ny #7/#17
_U _Uran #92 #238,0 m a#7/#6
_V _Vanadin #23 #50,94 m #4/#5
_W _Volfram #74 #183,9 m #6/#6
_Xe _Xenon #54 #131,3 im #5/#18
_Y _Yttrium #39 #88,91 m #5/#3
_Yb _Ytterbium #70 #173,0 m l#6/#16
_Zn _Zink #30 #65,39 m #4/#12
_Zr _Zirkonium #40 #91,22 m #5/#4

_Grundämnenas periodiska system, ordnade efter grundämnets namn

_Aktinium _Ac #89 #227,0 m a#7/#3
_Aluminium _Al #13 #26,98 m #3/#13
_Americium _Am #95 (#243) m a#7/#9
_Antimon _Sb #51 #121,8 hm #5/#15
_Argon _Ar #18 #39,95 im #3/#18
_Arsenik _As #33 #74,92 hm #4/#15
_Astat _At #85 (#210) hm #6/#17
_Barium _Ba #56 #137,3 m #6/#2
_Berkelium _Bk #97 (#247) m a#7/#11
_Beryllium _Be #4 #9,012 m #2/#2
_Bly _Pb #82 #207,2 m #6/#14
_Bohrium _Bh #107 (#262) m #7/#7
_Bor _B #5 #10,81 im #2/#13
_Brom _Br #35 #79,90 im #4/#17
_Californium _Cf #98 (#251) m a#7/#12

_Cerium _Ce #58 #140,1 m l#6/#4
_Cesium _Cs #55 #132,9 m #6/#1
_Copernicum _Cn #112 (#285) m #7/#12
_Curium _Cm #96 (#247) m a#7/#10
_Darmstadtium _Ds #110 (#269) m #7/#10
_Dubnium _Db #105 (#262) m #7/#5
_Dysprosium _Dy #66 #162,5 m l#6/#12
_Einsteinium _Es #99 (#252) m a#7/#13
_Erbium _Er #68 #167,3 m l#6/#14
_Europium _Eu #63 #152,0 m l#6/#9
_Fermium _Fm #100 (#257) m a#7/#14
_Flerovium _Fl #114 (#289) m #7/#14
_Fluor _F #9 #19,00 im #2/#17
_Fosfor _P #15 #30,97 im #3/#15
_Francium _Fr #87 (#223) m #7/#1

#1 k

_Gadolinium _Gd #64 #157,3 m l#6/#10
_Gallium _Ga #31 #69,72 m #4/#13
_Germanium _Ge #32 #72,61 hm #4/#14
_Guld _Au #79 #197,0 m #6/#11
_Hafnium _Hf #72 #178,5 m #6/#4
_Hassium _Hs #108 (#265) m #7/#8
_Helium _He #2 #4,003 im #1/#18
_Holmium _Ho #67 #164,9 m l#6/#13
_Indium _In #49 #114,8 m #5/#13
_Iridium _Ir #77 #192,2 m #6/#9
_Jod _I #53 #126,9 im #5/#17
_Järn _Fe #26 #55,85 m #4/#8
_Kadmium _Cd #48 #112,4 m #5/#12
_Kalcium _Ca #20 #40,08 m #4/#2
_Kalium _K #19 #39,10 m #4/#1
_Kisel _Si #14 #28,09 hm #3/#14
_Klor _Cl #17 #35,45 im #3/#17
_Kobolt _Co #27 #58,93 m #4/#9
_Kol _C #6 #12,01 im #2/#14
_Koppar _Cu #29 #63,55 m #4/#11
_Krom _Cr #24 #52,00 m #4/#6
#1 l

_Krypton _Kr #36 #83,80 im #4/#18
_Kvicksilver _Hg #80 #200,6 m #6/#12
_Kväve _N #7 #14,01 im #2/#15
_Lantan _La #57 #138,9 m l#6/#3
_Lawrencium _Lr #103 (#262) m a#7/#17
_Litium _Li #3 #6,941 m #2/#1
_Livermorium _Lv #116 (#292) m #7/#16
_Lutetium _Lu #71 #175,0 m l#6/#17
_Magnesium _Mg #12 #24,31 m #3/#2
_Mangan _Mn #25 #54,94 m #4/#7
_Meitnerium _Mt #109 (#266) m #7/#9
_Mendelevium _Md #101 (#258) m a#7/#15
_Molybden _Mo #42 #95,94 m #5/#6
_Moskovium _Mc #115 (#289) ny #7/#15
_Natrium _Na #11 #22,99 m #3/#1
_Neodym _Nd #60 #144,2 m l#6/#6
_Neon _Ne #10 #20,18 im #2/#18
#1 m

_Neptunium _Np #93 #237,0 m a#7/#7
_Nickel _Ni #28 #58,69 m #4/#10
_Nihonium _Nh #113 (#286) ny #7/#13
_Niob _Nb #41 #92,91 m #5/#5
_Nobelium _No #102 (#259) m a#7/#16
_Oganesson _Og #118 (#294) ny #7/#18
_Osmium _Os #76 #190,2 m #6/#8
_Palladium _Pd #46 #106,4 m #5/#10
_Platina _Pt #78 #195,1 m #6/#10
_Plutonium _Pu #94 (#244) m a#7/#8
_Polonium _Po #84 (#209) m #6/#16
_Praseodym _Pr #59 #140,9 m l#6/#5
_Prometium _Pm #61 (#145) m l#6/#7
_Protaktinium _Pa #91 #231,0 m a#7/#5
_Radium _Ra #88 #226,0 m #7/#2
_Radon _Rn #86 (#222) im #6/#18
#1 n

_Rhenium _Re #75 #186,2 m #6/#7
_Rodium _Rh #45 #102,9 m #5/#9
_Rubidium _Rb #37 #85,47 m #5/#1
_Rutenium _Ru #44 #101,1 m #5/#8
_Rutherfordium _Rf #104 (#261) m #7/#4
_Röntgenium _Rg #111 (#272) m #7/#11
_Samarium _Sm #62 #150,4 m l#6/#8
_Seaborgium _Sg #106 (#263) m #7/#6
_Selen _Se #34 #78,96 im #4/#16
_Silver _Ag #47 #107,9 m #5/#11
_Skandium _Sc #21 #44,96 m #4/#3
_Strontium _Sr #38 #87,62 m #5/#2
_Svavel _S #16 #32,07 im #3/#16
_Syre _O #8 #16,00 im #2/#16
_Tallium _Tl #81 #204,4 m #6/#13
_Tantal _Ta #73 #180,9 m #6/#5
_Teknetium _Tc #43 (#98) m #5/#7

#1 o

_Tellur _Te #52 #127,6 hm
#5/#16
_Tenn _Sn #50 #118,7 hm #5/#14
_Tenness _Ts #117 (#294) ny
#7/#17
_Terbium _Tb #65 #158,9 m
l#6/#11
_Titan _Ti #22 #47,88 m #4/#4
_Torium _Th #90 #232,0 m a#7/#4
_Tulium _Tm #69 #168,9 m
l#6/#15
_Uran _U #92 #238,0 m a#7/#6
_Vanadin _V #23 #50,94 m #4/#5
_Vismut _Bi #83 #209,0 m #6/#15
_Volfram _W #74 #183,9 m #6/#6
_Väte _H #1 #1,008 im #1/#1
_Xenon _Xe #54 #131,3 im #5/#18
_Ytterbium _Yb #70 #173,0 m
l#6/#16
_Yttrium _Y #39 #88,91 m #5/#3
_Zink _Zn #30 #65,39 m #4/#12
_Zirkonium _Zr #40 #91,22 m
#5/#4