

ĶĪMISKO ELEMENTU PERIODISKĀ TABULA

Relatīvā atommasa
Elementa nosaukums
Elementa simbols
Atomnumurs

IA IIA IIIA IVA VA VIA VIIA VIIIA

1 1,008 **H** Ūdeņradis 1 4,0026 **He** Hēlijs 2

2 6,941 **Li** Litijs 3 9,0122 **Be** Berilijs 4

3 22,990 **Na** Nātrijs 11 24,305 **Mg** Magnijs 12

4 39,098 **K** Kālijs 19 40,078 **Ca** Kalcijijs 20 44,956 **Sc** Skandijijs 21 47,867 **Ti** Titāns 22 50,942 **V** Vanādijs 23 51,996 **Cr** Hroms 24 54,938 **Mn** Mangāns 25 55,845 **Fe** Dzelzs 26 58,933 **Co** Kobalts 27 58,693 **Ni** Niķelis 28 63,546 **Cu** Varš 29 65,38 **Zn** Cinks 30

5 85,468 **Rb** Rubidijs 37 87,62 **Sr** Stroncijs 38 88,906 **Y** Itrijs 39 91,224 **Zr** Cirkonijs 40 92,906 **Nb** Niobijs 41 95,95 **Mo** Molibdēns 42 97,91 **Tc** Tehnēcijs 43 101,07 **Ru** Rutēnijs 44 102,91 **Rh** Rodijs 45 106,42 **Pd** Pallādijs 46 107,87 **Ag** Sudrabs 47 112,41 **Cd** Kadmijs 48

6 132,91 **Cs** Cēzijs 55 137,33 **Ba** Bārijs 56 138,91 **La*** Lantāns 57 178,49 **Hf** Hafnijs 72 180,95 **Ta** Tantāls 73 183,84 **W** Volframs 74 186,21 **Re** Rēnijs 75 190,23 **Os** Osmijs 76 192,22 **Ir** Iridijs 77 195,08 **Pt** Platīns 78 196,97 **Au** Zelts 79 200,59 **Hg** Dzīvsudrabs 80

7 223,02 **Fr** Francijs 87 226,03 **Ra** Rādijs 88 227,03 **Ac**** Aktīnijs 89 265,12 **Rf** Rezerfordijs 104 268,13 **Db** Dubnijs 105 271,13 **Sg** Sīborgijs 106 270 **Bh** Borijs 107 277,15 **Hs** Hasijs 108 276,15 **Mt** Mejtnerijs 109 281,16 **Ds** Darmštātijs 110 280,16 **Rg** Rentgenijs 111 285,17 **Cn** Kopernicijs 112

8 204,38 **Tl** Tallijs 81 207,2 **Pb** Svins 82 208,98 **Bi** Bismuts 83 208,98 **Po** Polonijs 84 209,99 **At** Astats 85 222,02 **Rn** Radons 86

9 284,18 **Nh** Nihonijs 113 289,19 **Fl** Flerovijs 114 288,19 **Mc** Moskovijijs 115 293 **Lv** Livermorijs 116 294 **Ts** Tenesinijs 117 294 **Og** Oganesons 118

Grupas

Metāli | Nemetāli

Lantanoīdi*
140,12 **Ce** Cērijs 58 140,91 **Pr** Praziodīms 59 144,24 **Nd** Neodīms 60 144,91 **Pm** Prometijs 61 150,36 **Sm** Samārijs 62 151,96 **Eu** Eiropijs 63 157,25 **Gd** Gadolīnijs 64 158,93 **Tb** Terbijs 65 162,50 **Dy** Disprozijs 66 164,93 **Ho** Holmijs 67 167,26 **Er** Erbijs 68 168,93 **Tm** Tūlijs 69 173,05 **Yb** Iterbijs 70 174,97 **Lu** Lutēcijs 71

Aktinoīdi**
232,04 **Th** Torijs 90 231,04 **Pa** Protaktīnijs 91 238,03 **U** Urāns 92 237,05 **Np** Neptūnijs 93 244,06 **Pu** Plutonijs 94 243,06 **Am** Amerīcijs 95 247,07 **Cm** Kirijs 96 247,07 **Bk** Berklijs 97 251,08 **Cf** Kalifornijs 98 252,08 **Es** Einšteinijs 99 257,10 **Fm** Fermijs 100 258,10 **Md** Mendelēvijs 101 259,10 **No** Nobēlijs 102 262,11 **Lr** Lourensijs 103

s elementi p elementi d elementi f elementi