Układ okresowy pierwiastków chemicznych

$_{1}$H 1,0078																	$_{2}$He 4,0026
$_{3}$Li 6,941	$_{4}$Be 9,0122											$_{5}$B 10,811	$_{6}$C 12,011	$_{7}$N 14,0067	$_{8}$O 15,9994	$_{9}$F 18,9984	$_{10}$Ne 20,179
$_{11}$Na 22,9898	$_{12}$Mg 24,305											$_{13}$Al 26,9815	$_{14}$Si 28,0855	$_{15}$P 30,9738	$_{16}$S 32,066	$_{17}$Cl 35,453	$_{18}$Ar 39,948
$_{19}$K 39,0938	$_{20}$Ca 40,078	$_{21}$Sc 44,9559	$_{22}$Ti 47,90	$_{23}$V 50,9415	$_{24}$Cr 51,9961	$_{25}$Mn 54,94	$_{26}$Fe 55,847	$_{27}$Co 589332	$_{28}$Ni 58,71	$_{29}$Cu 63,546	$_{30}$Zn 65,39	$_{31}$Ga 69,723	$_{32}$Ge 72,59	$_{33}$As 74,9216	$_{34}$Se 78,96	$_{35}$Br 79,904	$_{36}$Kr 83,80
$_{37}$Rb 85,4678	$_{38}$Sr 87,62	$_{39}$Y 88,9059	$_{40}$Zr 91,224	$_{41}$Nb 92,9064	$_{42}$Mo 95,94	$_{43}$Tc 96,9062	$_{44}$Ru 101,07	$_{45}$Rh 102,905	$_{46}$Pd 106,4	$_{47}$Ag 107,868	$_{48}$Cd 112,41	$_{49}$In 114,82	$_{50}$Sn 118,71	$_{51}$Sb 121,75	$_{52}$Te 127,60	$_{53}$I 126,904	$_{54}$Xe 131,30
$_{55}$Cs 123,905	$_{56}$Ba 137,33	$_{57}$La 138,905	$_{72}$Hf 178,49	$_{73}$Ta 180,947	$_{74}$W 183,85	$_{75}$Re 186,207	$_{76}$Os 190,2	$_{77}$Ir 192,22	$_{78}$Pt 195,09	$_{79}$Au 196,966	$_{80}$Hg 200,59	$_{81}$Tl 204,37	$_{82}$Pb 207,2	$_{83}$Bi 208,980	$_{84}$Po [209]	$_{85}$At [210]	$_{86}$Rn [222]
$_{87}$Fr [223]	$_{88}$Ra 226,025	$_{89}$Ac 227,027	$_{104}$Rf [261,1]	$_{105}$Db [262,1]	$_{106}$Sg [263,1]	$_{107}$Bh [262,1]	$_{108}$Hs [265,1]	$_{109}$Mt [266,1]									

Objaśnienia do tabeli rozpuszczalności

r – substancja dobrze rozpuszczalna s

– substancja słabo rozpuszczalna

n – substancja praktycznie nierozpuszczalna

0 – substancja w roztworze wodnym nie istnieje

$_{58}$Ce 140,12	$_{58}$Pr 140,908	$_{60}$Nd 144,24	$_{61}$Pm [145]	$_{62}$Sm 150,4	$_{63}$Eu 151,96	$_{64}$Gd 157,25	$_{65}$Tb 158,925	$_{66}$Dy 162,50	$_{67}$Ho 164,930	$_{68}$Er 167,26	$_{69}$Tm 168,934	$_{70}$Yb 173,04	$_{71}$Lu 174,967
$_{90}$Th 232,038	$_{91}$Pa 231,036	$_{92}$U 238,029	$_{93}$Np 237,048	$_{94}$Pu [244]	$_{95}$Am [243]	$_{96}$Cm [247]	$_{97}$Bk [247]	$_{98}$Cf 150,4	$_{99}$Es [251]	$_{100}$Fm [257]	$_{101}$Md [258]	$_{102}$No [259]	$_{103}$Lr [260]

Rozpuszczalność soli i wodorotlenków w wodzie w temperaturze 291-298 K

	Na^{+}	K^{+}	NH_4^{+}	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Sr^{2+}	Ba^{2+}	Ag^{+}	Cu^{2+}	Zn^{2+}	Al^{3+}	Mn^{2+}	Cr^{3+}	Fe^{2+}	Fe^{3+}	Pb^{2+}	Hg^{2+}	Sn^{2+}	Sn^{4+}
OH^{-}	r	r	r	s	s	s	s	n	n	n	n	n	n	n	n	s	n	n	n
F^{-}	s	r	r	s	s	s	s	r	0	s	s	s	s	s	s	s	s	r	r
Cl^{-}	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	s	r	r	s	s	r	r
Br^{-}	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	s	r	r	s	s	r	r
I^{-}	r	r	r	r	r	r	r	n	0	r	0	0	0	s	0	s	n	s	r
S^{2-}	r	r	r	0	0	0	0	n	n	n	0	n	0	n	n	n	n	n	n
SO_3^{2-}	r	r	r	s	s	s	s	s	-	s	0	s	0	s	0	s	s	0	0
SO_4^{2-}	s	s	r	r	s	s	n	s	r	r	r	r	r	r	0	n	0	r	r
NO_3^{-}	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r
ClO_3^{-}	r	r	r	r	r	r	r	r	r	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-
PO_4^{3-}	r	r	r	s	n	n	n	n	s	s	s	s	s	s	s	n	n	0	r
CO_3^{2-}	r	r	r	s	s	n	n	n	s	s	0	s	0	s	0	n	0	0	0
HCO_3^{-}	s	r	r	s	s	s	0	0	0	0	0	s	0	s	0	0	0	-	-
SiO_3^{2-}	r	r	r	n	n	0	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	0	0	0
CrO_4^{2-}	r	r	r	r	s	s	n	n	s	s	0	s	0	0	s	n	n	0	0
CH_3COO^{-}	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	