

UKŁAD OKRESOWY PIERWIASTKÓW SP189

	1																		18	
1	H																			He
2	Li	Be																		Ne
3	Na	Mg																		Ar
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Ni	Zn	Pb	Ga	Ge	As	S	Se	Br	Kr	
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe		
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn		
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Du	Sg	Bh	Ht	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og		

La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr