

Monografie „Periodická soustava prvků“ se zabývá historií objevů a pojmenováním chemických prvků, vytvořením a vývojem podob periodické soustavy prvků, vznikem různých tabulek prvků, syntézami nových supertěžkých prvků a výhledem do budoucnosti. Současně rozebírá problematiku objevování a potvrzování elementárních a složených částic hmoty a elementárních částic interakcí. Monografie se skládá z úvodu, metodologie, 11 hlavních kapitol, závěru, seznamu literatury, 4 příloh, souhrnu, klíčových slov a rejstříku. Monografie obsahuje 56 obrázků, 20 tabulek, přehled 131 pojmů, definic, veličin a konstant, přehled 285 vědců, učenců a badatelů a podrobný rejstřík s 1220 hesly. Součástí monografie je nová podoba periodické soustavy prvků pro 21. století a přehled všech 62 elementárních částic.