

OBSAH

ČÁST I

ORIENTACE: SLOUPEC ZA SLOUPCEM, ŘÁDEK PO ŘÁDKU 19

ZEMĚPIS JE OSUD	20
TÉMĚŘ-DVOJČATA A ČERNÉ OVCE: RODOKMEN PRVKŮ	38
GALAPÁGY PERIODICKÉ TABULKY	51

ČÁST II

VYTVÁŘENÍ A ROZBÍJENÍ ATOMŮ 65

PŮVOD ATOMŮ: „VŠICHNI JSME STVOŘENI Z HVĚZD“	66
PRVKY V ČASECH VÁLKY	79
JAK DOPLNIT TABULKU (S POŘÁDNÝM VÝBUchem)	93
TABULKA ROSTE, STUDENÁ VÁLKA SE STUPŇUJE	107

ČÁST III

PERIODICKÉ ZMATENÍ: PŘICHÁZÍ KOMPLEXNOST 123

OD FYZIKY K BIOLOGII	124
TRAVIČSKÝ KORIDOR: „AU-AU“	138
VEZMĚTE SI DVA PRVKY A RÁNO MI ZAVOLEJTE	151
PRVKY A JEJICH LSTI	167

ČÁST IV

PRVKY A LIDSKÁ POVAHA 179

PRVKY A POLITKA	180
PRVKY A PENÍZE	195
PRVKY A UMĚNÍ	209
PRVEK ŠÍLENSTVÍ	223

ČÁST V

VĚDA O CHEMICKÝCH PRVCÍCH DNES A ZÍTRA 239

CHEMIE HLUBOKO, HLUBOKO POD NULOU	240
NÁDHERNÉ KOULE: VĚDA O BUBLINÁCH	254
KOMICKY PŘESNÉ NÁSTROJE	270
NAD HRANICEMI PERIODICKÉ TABULKY (A ZA NIMI)	284
PODĚKOVÁNÍ	297
POZNÁMKY	298
LITERATURA	323
REJSTRÍK	326