

OBSAH

	Str.
ÚVOD.	
Základní pojmy.....	5
Prvky, sloučeniny	5
Kvantitativní zákony	6
Vzorce chemické	7
Stavební kameny hmoty	8
Atomové váhy	12
Soustava prvků	16
Chemická vazba	20
Kyseliny, zásady, soli	22
Chemická reakce	23
Kovy a nekovy	24
Chemické názvosloví:	
Názvosloví české	25
Názvosloví mezinárodní	31
Názvosloví latinské	32
CHEMIE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A JEJICH SLOUČENIN.	
NEKOVY.	
Kyslík	37
Ozon	37
Vodík	39
Voda	42
Sloupec VII.	
Sloupek hlavní.	
Fluor	58
Chlor	60
Brom	70
Jod	73
Sloupec VI.	
Sloupek hlavní.	
Síra	78
Selen	90
Tellur	97
Sloupec V.	
Sloupek hlavní.	
Dusík	98
Vzduch	99
Fosfor	118
Arsen	130
Antimon	137
Sloupec IV.	
Sloupek hlavní.	
Uhlík	142
Křemík	162
Sloupec III.	
Sloupek hlavní.	
Bor	171

KOVY.

Str.

Přehled vlastností kovů	176
Slitiny	178
Roztřídění	179

Sloupec I.

a) Sloupek hlavní

Lithium	180
Sodík	181
Draslík	190
Rubidium	196
Cesium	196
Sloučeniny amonné	196

b) Sloupek vedlejší.

Měď	200
Stříbro	205
Zlato	212

Sloupec II.

a) Sloupek hlavní.

Skupina vápníku:	
Vápník	215
Stroncium	225
Baryum	226
Radium	228

Skupina hořčíku:

Beryllium	229
Hořčík	230

b) Sloupek vedlejší.

Zinek	234
Kadmium	238
Rtuť	239

Sloupec III.

a) Sloupek hlavní.

Hliník	245
--------------	-----

b) Sloupek vedlejší.

Gallium	251
Indium	251
Thallium	251

Kovy vzácných zemin	252
---------------------------	-----

Sloupec IV.

a) Sloupek hlavní.

Germanium	254
Cín	254
Olovo	257

b) Sloupek vedlejší.

Titan	264
Zirkon	264
Hafnium	265
Thorium	265

Sloupec V.	Str.
a) Sloupek hlavní.	
Vizmut	265
b) Sloupek vedlejší.	
Vanad	267
Niob	268
Tantal	268
Protaktinium	269
Sloupec VI.	
a) Sloupek hlavní.	
Polonium	269
b) Sloupek vedlejší.	
Chrom	269
Molybden	275
Wolfram	276
Uran	277
Sloupec VII.	
Sloupek vedlejší.	
Mangan	278
Masurium	282
Rhenium	282
Sloupec VIII.	
Řada železa.	
Železo	283
Kobalt	293
Nikl	296
Řada kovů platinových.	
Ruthenium	298
Osmium	298
Rhodium	299
Iridium	299
Palladium	300
Platina	300
Sloupek prvků chemicky netečných.	
Helium	303
Neon	303
Argon	304
Krypton	304
Xenon	304
Radon	305
Prvky radioaktivní	305
Seznam obrázků	308
Rejstřík	309

PROF. DR. ANTONÍN HAMSÍK:

LÉKAŘSKÁ CHEMIE. - ANORGANICKÁ CHEMIE.

Vydalo Lékařské nakladatelství a nakladatelství Mladé generace lékařů v Praze
r. 1946. - Vydání II. - Cena 180.— Kčs. - Tiskem Dr. Ed. Grégra a syna v Praze.