

O B S A H

VŠEOBECNÉ

Práce z více oborů	7
Filosofie. Dějiny. Personálie	9
Matematika v chemii	11
Všeobecná díla	12
Populárně-naučná literatura	14
Příručky. Encyklopedie. Slovníky. Tabulky Informativní publikace	18
Seriálové publikace. Sborníky. Konferenční materiály	19
Metodika a technika. Laboratorní práce	24
Učebnice. Vyučovací metody	26
Bibliografie	29
Vědecké informace v chemii	32

CHEMIE OBECNÁ A ANORGANICKÁ

Obecná a souhrnná díla	33
Prvky a anorganické sloučeniny	39
Chemie komplexů	40

ORGANICKÁ CHEMIE

Obecná a souhrnná díla	40
Reakce a syntézy v organické chemii	44
Organické sloučeniny. Radikály, skupiny, vazby ..	46
Makromolekulární chemie	47

BIOCHEMIE

Obecná a souhrnná díla	51
Glycidy. Lipidy	53
Aminokyseliny. Bílkoviny. Nukleové kyseliny	53
Enzymy. Vitaminy. Hormony. Steroidy. Antibiotika. Přírodní látky. Alkaloidy	54
Aplikovaná biochemie	55

ANALYTICKÁ CHEMIE

Obecná a souhrnná díla	57
Anorganická analýza	62

Organická analýza	63
Analýza v biochemii	65
Fyzikální a fyzikálně-chemické metody chemické analýzy	65
FYZIKÁLNÍ CHEMIE, CHEMICKÁ FYZIKA	
Obecná a souhrnná díla	70
Chemická struktura a vazba	73
Krystalochemie, Chemie pevné fáze	74
Termodynamika, Termochemie	74
Kinetika, Katalýza	75
Elektrochemie, Elektrolyty	76
Vícefázové systémy, Fázové rovnováhy, Povrchové jevy	77
Fotochemie	78
JADERNÁ CHEMIE, RADIOCHEMIE	79
CHEMICKÁ TECHNOLOGIE, CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ, CHEMICKÝ PRŮMYSL	80
CHEMIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	92
JMENNÝ REJSTŘÍK	101