

## OBSAH

VYBRANÉ OPTICKÉ FYZIKÁLNĚ CHEMICKÉ METODY .....	5
<i>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁŘENÍ</i> .....	5
Potřebné vztahy.....	5
Řešené příklady .....	8
Příklady k samostatnému řešení .....	11
<i>ODRAZ A LOM SVĚTLA</i> .....	12
Potřebné vztahy.....	12
Řešené příklady .....	13
Příklady k samostatnému řešení .....	14
<i>MOLÁRNÍ REFRAKCE</i> .....	14
Potřebné vztahy.....	14
Řešené příklady .....	16
Příklady k samostatnému řešení .....	17
<i>DIPÓLOVÝ MOMENT</i> .....	17
Potřebné vztahy.....	17
Řešené příklady .....	19
Příklady k samostatnému řešení .....	20
<i>OPTICKÁ AKTIVITA</i> .....	21
Potřebné vztahy.....	21
Řešené příklady .....	21
Příklady k samostatnému řešení .....	23
<i>ABSORPCE ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁŘENÍ</i> .....	23
Potřebné vztahy.....	23
Řešené příklady .....	24
Příklady k samostatnému řešení .....	26
<i>INFRAČERVENÁ SPEKTROMETRIE</i> .....	26
Potřebné vztahy.....	26
Řešené příklady .....	28
Příklady k samostatnému řešení .....	29
<i>KOLOIDNÍ SOUSTAVY</i> .....	30
Potřebné vztahy.....	30
Řešené příklady .....	35
Příklady k samostatnému řešení .....	43
PŘÍLOHA .....	47
REJSTŘÍK .....	49
POUŽITÉ A CITOVANÉ PRAMENY .....	50