

## OBSAH

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