

## Obsah

Uvod, obecné pokyny .....	3
Odměřování kapalin .....	4
Práce se sklem .....	7
Koncentrace roztoků. Uprava koncentrace .....	8
Měření kyselosti. Stanovení hodnot pH .....	10
Důkaz biogenních prvků v rostlinném těle .....	11
Vlastnosti a reakce mono- a disacharidů .....	13
Hydrolyza polysacharidů .....	15
Tuky a jejich vlastnosti .....	17
Reakce bílkovin .....	19
Extrakce chlorofylu a jeho rozklad .....	21
Barevné reakce anthokyanů .....	23
Důkaz a působení enzymů diastázy a peroxidázy .....	25
Izolace kyseliny ribonukleové z kvasnic .....	27
Difúze molekul látek ve vodě a v želatině .....	28
Osmóza. Traubeova buňka .....	29
Příloha .....	31
Literatura .....	32