

O B S A H

| | |
|---|----|
| Rozmanitost ve světě rostlin | 5 |
| Zelená barva listí je společným znakem rostlin | 9 |
| Rostlina nemůže žít bez zeleného zbarvení . | 11 |
| Vlastnosti chlorofylu | 14 |
| Podmínky vzniku chlorofylu | 20 |
| Několik údajů a čísel o uhlíku a jeho sloučeninách | 22 |
| Rozklad kysličníku uhličitého v zelené rostlině | 24 |
| Přeměna neživé hmoty v živou | 29 |
| Působení paprsků různých barev na zelenou rostlinu | 33 |
| Proč jsou pro rostlinu zvláště nutné červené paprsky | 41 |
| Přízpůsobivost zeleného zbarvení | 45 |
| Stálost a měnivost zelené barvy | 48 |