

Obsah

Předmluva.....	3
Úvod a východiska	5
Barvení je hra	7
Boj o stříbrný důl	11
Co skrývá minerálka?	17
Cykloelektrogravimetrie	23
Dramatický workshop.....	29
Harry Potter a chemie.....	33
Indigo	37
Jak dělat chemickou reportáž.....	41
Jak funguje baterie?.....	45
Akumulátor 2	49
Malujeme jako mistři.....	53
Materiálová chemie I – organická část.....	57
Materiálová chemie II – anorganická část.....	61
Model čistírny odpadních vod	65
Pokovování.....	71
Vytváříme vlastní parfém.....	75
Přílohy	79
Příloha č. 1 – Barvení je hra	80
Příloha č. 2 – Boj o stříbrný důl	81
Příloha č. 3.1 – Co skrývá minerálka?	82
Příloha č. 3.2 – Co skrývá minerálka?	83
Příloha č. 4 – Cykloelektrogravimetrie	84
Příloha č. 5 – Dramatický workshop.....	85
Příloha č. 6 – Harry Potter a chemie.....	86
Příloha č. 7 – Indigo	87
Příloha č. 8.1 – Jak funguje baterie?.....	88
Příloha č. 8.2 – Galvanické články a baterie I	89
Příloha č. 8.3 – Galvanické články a baterie II	90
Příloha č. 9 – Akumulátor 2	91
Příloha č. 10 – Malujeme jako mistři	92
Příloha č. 11 – Materiálová chemie I – organická část	93
Příloha č. 12 – Materiálová chemie II – anorganická část	94
Příloha č. 13 – Model čistírny odpadních vod	95
Příloha č. 14 – Pokovování.....	96
Příloha č. 15.1 – Vytváříme vlastní parfém.....	97
Příloha č. 15.2 – Vytváříme vlastní parfém.....	98