

Obsah

BIOLOGIE

Červené nebo modré květiny?	11
Pytlík, který teče	15
Proč vyhynuli mamuti?	19

CHEMIE

Chemická zahrádka	23
Chemická houpačka	29
Chroupeme hřebíky	33
Gelli Baff®	39
Sůl na ulici	45
Tajemná vajíčka	51
Chameleónské bubliny	57
Reakce jako hodinky	63
Fontána z coly a mentosek	69
Vražda klenotníka Beketova	75
Gibraltarská záhada	81
Záhada zmizelé laboratorní zprávy	85
Mořský písek v zámorí	91
(Ne)spolehlivý indikátor	97
Rozpustit či nerozpustit...	103

FYZIKA

Květ skrytý mrazem	109
Blíž, ale chladněji	115
Tvář na Marsu	123
Strašidelný výlet	131
Hádejte barvu!	137
Červený Měsíc	143
Pevná nebo kapalná?	151
Kolo chi	157
Zakřivené světlo	161

MATEMATIKA

Poručíme barvám karet	167
Včasná předpověď	173
Rozdělená čísla	179

TABULKY

Hypotézový tahák	185
Tahák pro vytváření vědeckého vysvětlení	187
Charakterizační list	189