

OBSAH

Téma	Názvy žákovských aktivit	Strana
Obecné zákonitosti přírodovědných disciplín a principy poznání ve vědě	Alchymistická příprava „zlata“	5
	Ušlechtilý pan Beketov	13
	Příprava stříbra snadno a rychle	21
Látky a jejich přeměny, makrosvět přírody	Kape ti na karbid?	27
	Konstrukce hasicího přístroje	35
	Šumivá tableta	43
Zjevné a zprostředkované, pohled do mikrosvěta přírody	Rozpuštěný a vypuštěný	51
	Ze společenského života molekul	59
	Pojďte, pane, budeme si hrát	67
Praktické aplikace přírodovědných a technických poznatků	Nejznámější chemikálie světa	81
	Berlínská modř versus modrá skalice	89
	Popelka chemikem	97
	Frankensteinův koktejl	103
Možnosti a omezení vědeckého výzkumu	Toxické prvky kolem nás	113
	E620	121
	(Ne)viditelná DNA	129