

OBSAH

Téma	Pracovní listy k žákovské aktivitě	Strana
Obecné zákonitosti přírodovědných disciplín a principy poznání ve vědě	Alchymistická příprava „zlata“	5
	Ušlechtilý pan Beketov	9
	Příprava stříbra snadno a rychle	14
Látky a jejich přeměny, makrosvět přírody	Kape ti na karbid?	18
	Konstrukce hasicího přístroje	21
	Šumivá tableta	24
Zjevné a zprostředkované, pohled do mikrosvěta přírody	Rozpuštěný a vypuštěný	28
	Ze společenského života molekul	32
	Pojďte, pane, budeme si hrát	36
Praktické aplikace přírodovědných a technických poznatků	Nejznámější chemikálie světa	40
	Berlínská modř versus modrá skalice	43
	Popelka chemikem	47
	Frankensteinův koktejl	50
Možnosti a omezení vědeckého výzkumu	Toxické prvky kolem nás	53
	E620	59
	(Ne)viditelná DNA	68