

OBSAH

Téma	Žákovská aktivita	Strana
Obecné zákonitosti přírodovědných disciplín a principy poznání ve vědě	Matematické kyvadlo	5
Látky a jejich přeměny, makrosvět přírody	Magdeburské polokoule	13
	Vlastnosti různých plynů	25
	Archimédův zákon pro plyny	33
Zjevné a zprostředkované, pohledy mikrosvěta přírody	Rychlost zvuku – I.	39
	Rychlost zvuku – II.	47
Praktické aplikace přírodovědných a technických poznatků	Zdroje stejnosměrného napětí	57
	Elektromagnetická indukce	67
	Transformátor	79
Možnosti a omezení vědeckého výzkumu	Jak přesné je „přesné“ měření	89