

OBSAH

Téma	Pracovní listy k žákovské aktivitě	Strana
Obecné zákonitosti přírodovědných disciplín a principy poznání ve vědě	Matematické kyvadlo	5
Látky a jejich přeměny, makrosvět přírody	Magdeburské polokoule	9
	Vlastnosti různých plynů	14
	Archimédův zákon pro plyny	26
Zjevné a zprostředkované, pohled do mikrosvěta přírody	Rychlost zvuku – I.	28
	Rychlost zvuku – II.	32
Praktické aplikace přírodovědných a technických poznatků	Zdroje stejnosměrného napětí	36
	Elektromagnetická indukce	41
	Transformátor	46
Možnosti a omezení vědeckého výzkumu	Jak přesné je „přesné“ měření	51