

OBSAH

Šťastný J., Sládek P.:	
Zpráva o přijímacích zkouškách z fyziky na PdF MU.....	7

DIDAKTIKA FYZIKY

Janás J.:	
Mezipředmětové vazby v přírodovědných předmětech	14
Buršíková V.:	
Fyzikální experiment a jeho počítačový model	18
Wilke H., Janás J.:	
Překvapivé pokusy s plechovkami a plastickými lahvemi	23
Sujak-Lesz K., Ryk L., Trna J.,:	
Reforma vzdělávání učitelů fyziky v Polsku	39
Sťahel P., Sládek P.:	
Francie: Fyzika na 2. a 3. stupni - nové programy	47
Buršík J., Buršíková V.:	
Dvoukužel na nakloněné rovině	55
Kučírek J., Kramář R.:	
Modelování difrakce světla na počítači	61
Trna J.:	
Explanační modely ve výuce fyziky	68

FYZIKA

Sládek P., Šťastný J.:	
Fotovoltaická přeměna sluneční energie - zdroj budoucnosti	76
Navrátil V.:	
Vliv ionizujícího záření na živé organismy	81
Buršíková V., Buršík J.:	
Superplasticita	109
Svobodová J.:	
O stochastických a deterministických dějích	120
Pazdera L., Svobodová J.:	
Akustická emise.....	127
Fikr J., Svobodová J.:	
Stavebnicový model struktur pevných látek.....	132