
Obsah

Úvod	5
------------	---

Dílky roku 2006

Z. Broklová: Pojd'me si hrát s orbitály	7
L. Dvořák: „Fyzika s Veselou krávkou“	11
V. Havránek: Elektromotorek	29
J. Honců: Jednoduché pokusy s PET láhvemi	32
P. Horváth: Meranie magnetického poľa Zeme	40
M. Jílek: Páka a těžiště	47
M. Kekule: Grafy ve fyzice	56
J. Koupil: Videoměření	60
L. Müller, P. Barták: Jak funguje baterie?	66
V. Pazdera: Teslametr za pár korun	72
Z. Polák: Několik experimentů z geometrické optiky	78
J. Reichl: Fyzikální hračky 2	93
J. Vinter: Statika	111

Dílky roku 2007

Z. Broklová: Fyzika mikrosvěta	119
Z. Drozd: Kompozity	122
L. Dvořák: Pokusy s vodou	126
V. Havránek: Měření hmotnosti Jupitera	137
V. Havránek: Nejjednodušší digitální teploměr z termistoru	144
V. Koudelková: Pokusy pro mrňata	149
K. Lipertová: Hexaflexagon a jiné fyzikální a matematické blbinky	153
J. Vinter: Fyzika broušení a leštění	161