

Obsah

Referáty

60 let kvantové elektroniky?	TRKAL V.	83
Lasery – historie a perspektivy	ENGST P.	92
Chemické lasery – princip a možnosti využití	KODYMOVÁ J.	103
Nové průmyslové lasery v Japonsku?	KODYMOVÁ J.	109
30 let průmyslových aplikací laserů	HECHT J.	112

Otázky a názory

Diskuse na téma fyzika a postmodernismus:		
O postmodernismu trochu jinak	HARMANEC P.	114
O pravdě a morálce ve vědě	KOUTECKÝ J.	115
Veřejnost a podpora vědy:		
hledání harmonie	SCHMITT R. W.	119
Česká republika v kosmickém prostoru	PEREK L.	125

Aktuality

Laserem excitované vázané fullereny emitují bílé světlo	KODYMOVÁ J.	131
Lasery v zobrazování	KODYMOVÁ J.	131
Nový projekt Nadace Charty 77		
„Článek 35 – lidar pro monitorování atmosféry“	JANOUGH F., ENGST P.	132
Použití mobilní laserové spektroskopické LIBS aparatury pro materiálovou analýzu	SAMEK O.	136
Časově rozlišená mikroskopie dobývá další dimenzi	NUNES G. JR., FREEMAN M. R.	139
Technika laserové ionizace plynu monitoruje růst MBE krystalů	KODYMOVÁ J.	141
Zdroj ultrafialového světla pro monitorování biologických látek	MARSHALL L.	142

Zprávy

Konference o laserech, elektrooptice a kvantové elektronice CLEO/IQEC'94	ČTYROKÝ J.	146
IUPAP – Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku	TOMÁŠ I.	147
118th WE-Heraeus Seminar	ŠOB M.	150
12th Europhysics Industrial Workshop	ŠOB M.	151

Recenze

155

Mládež a fyzika

156

Zpravodaj FVS

157

