



Obsah

Referáty

Rakovina a elektrická vedení
 Od integrované optiky k integrované fotonice
 Zlatý věk
 optických vláknových zesilovačů

BENNETT W. R. 163
 ČTYROKÝ J. 172
 DESURVIRE E. 183

Otázky a názory

S „Ravim“ Sudanem o fyzice plazmatu
 (interview pro Čs. čas. fyz.)
 Fyzika, společnost a krize fyzikální teorie
 Dobrodružství citace
 jedné práce profesora Trkala
 Vědeckotechnické parky
 Grantová zeměřesení

192
 SCHWEBER S. 195
 BRDIČKA M. 204
 ŠVEJDA P. 207
 EXNER P. 209

Aktuality

Více deuteria ve vzdáleném vesmíru
 První experimentální evidence
 pro existenci top kvarku
 $\bar{p}\text{He}^+$ – exotický atom nebo „atomkula“
 Transparentní, elektricky vodivé
 tenké vrstvy typu ITO
 Pozitronová anihilační spektroskopie v Číně

PODOLSKÝ J. 212
 BEDNÁŘ M., FISCHER J. 213
 JECH Č. 217
 LIBRA M. 219
 ŠOB M. 222

Zprávy

M2S-HTSCiV
 Čtvrtá mezinárodní konference o materiálech a mechanismech supravodivosti
 a vysokoteplotní supravodiče
 KOLÁČEK J. 224
 ICPA-10
 10. mezinárodní konference o pozitronové anihilaci
 ŠOB M. 225
 IUPAP – komise SUNAMCO
 ROSKOVEC V., TOMÁŠ I. 228
 Quantum transport in ultrasmall devices –
 NATO ASI
 KRÁL P. 229

Recenze

230

Zpravodaj FVS

231

