



Obsah

Referáty

Binární pulzary a relativistická gravitace (přednáška přednesená při udělení Nobelovy ceny)	TAYLOR J. H., JR.	235
Nobelova cena za fyziku pro rok 1994 (zpráva o udělení)		246
Metóda zakázaného hľadania pre riešenie zložitých optimalizačných úloh	KVASNIČKA V., POSPÍCHAL J.	247
Pinč v hustém plazmatu	KUBEŠ P., KRAVÁRIK J., HAKR J., KULHÁNEK P., PÍCHAL J.	254
Kde je možno očakávať úspešné aplikácie predstav teórie chaosu?	RUELLE D.	259

Otázky a názory

Christopher L. Smith o fyzice elementárních částic (interview pro Čs. čas. fyz.)		268
Jaké budou nové typy urychlovačů?	JECH Č.	269
Transformace v americkém energetickém výzkumu	SHANK CH. V.	272
Fyzika za Třetí říše	WALKER M.	280

Aktuality

Urychlovače částic „stolních rozměrů“	JECH Č.	286
Využívání sluneční energie v Japonsku, sluneční články na bázi amorfního křemíku	ZÁVĚTOVÁ M.	289

Zprávy

BEAMS'94 10. mezinárodní konference o svazcích částic vysokého výkonu	ULLSCHMIED J.	292
IUPAP Mezinárodní komise optiky	MILER M., TOMÁŠ I.	294
PC 94 6. mezinárodní konference o počítačové fyzice	KRÁTKÝ M., NADRCHAL J., VELTRUSKÝ I., WOLF P.	296

Recenze

Mládež a fyzika

Zpravodaj FVS

298

301

303

