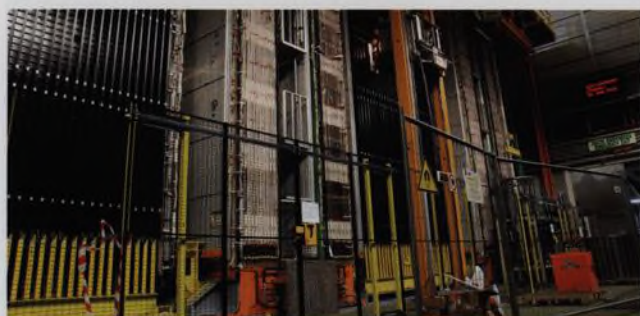


Obsah

AKTUALITY

**Třetí dějství OPERY:
konec neposlušných neutrin** 144

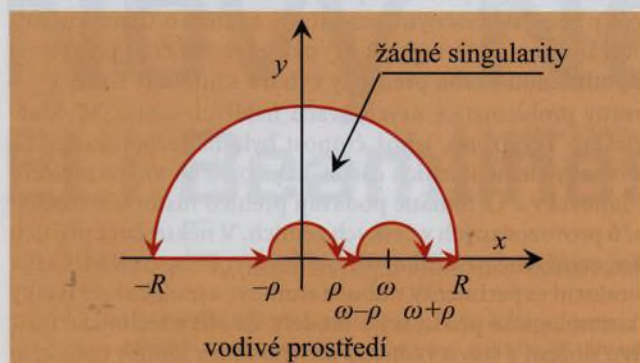
Jiří Chýla



VE ZKRATCE

Jak interpretovat odezvové funkce 147

Jana Musilová, Michal Lenc



REFERÁTY

**Fermiho národní laboratorium
(Fermilab) a urychlovač Tevatron** 151

Michal Marčíšovský



REFERÁTY

**Historie a současný stav
urychlovačů částic v českých zemích** 157

I. Lineární urychlovače

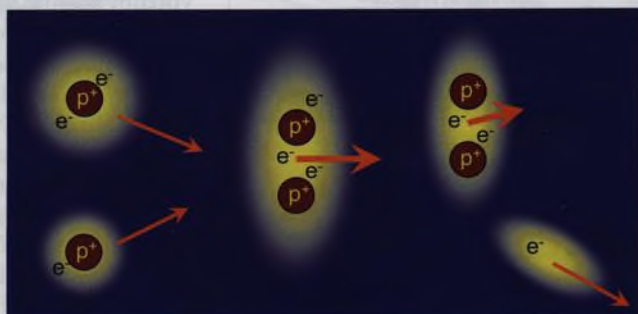
Igor Janovský, Čestmír Šimáně



REFERÁTY

**Jak souvisí tvorba prvních molekul
a prvních hvězd ve vesmíru?** 169

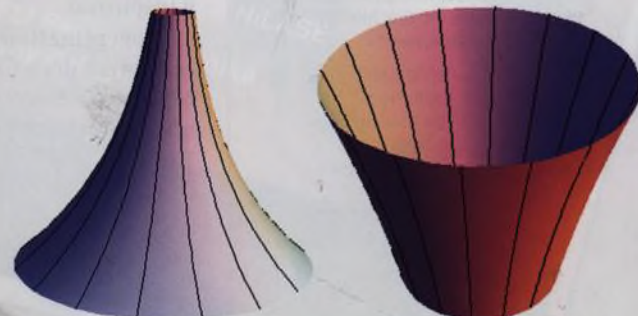
Martin Čížek



REFERÁTY

**Periodická řešení
Einsteinových rovnic** 173

Martin Scholtz



Na obálce:

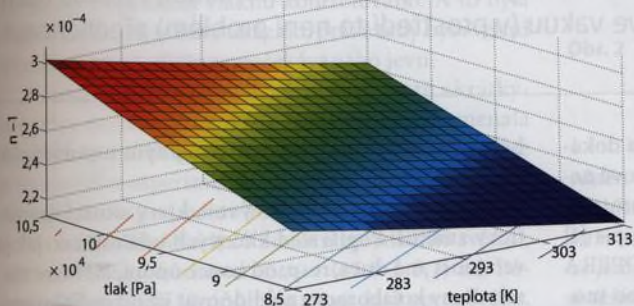
Detektor CDF (Collider Detector at Fermilab) na urychlovači Tevatron. (viz str. 151–156)

REFERÁTY

Index lomu vzduchu
v laserové metrologii

191

Stanislav Kučera

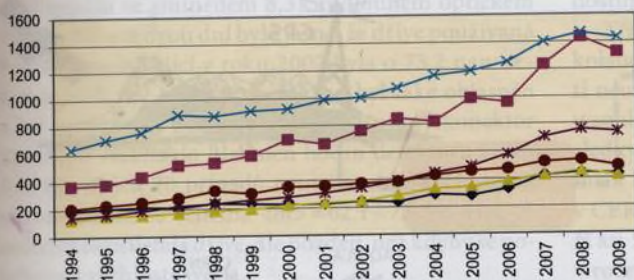


OTÁZKY A NÁZORY

O historii a práci Akademické
rankingové a ratingové agentúry
(ARRA) na Slovensku

196

Ján Pišút

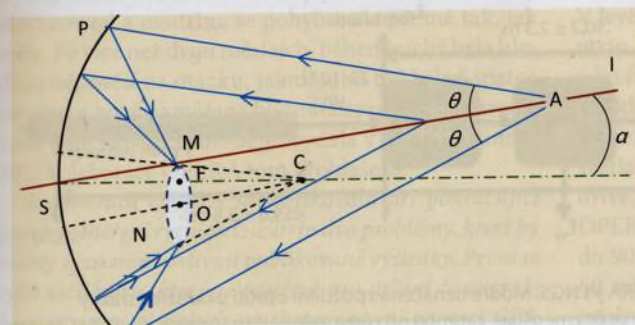


MLÁDEŽ A FYZIKA

Ukázky moderních teoretických úloh
z Mezinárodní fyzikální olympiády

203

Jan Kříž, Bohumil Vybíral, Ivo Volf



ZPRÁVY

Vzpomínka na Milenu Závětovou

209

Vladimír Vorlíček, Josef Zemek



ZPRÁVY

O Votrubově ceně a soutěživosti

211

Pavel Exner



RECENZE KNIH

Petr Kulhánek:

Úvod do teorie plazmatu

212

Viktor Martišovič

A. M. Zagoskin:

Quantum Engineering.

213

Theory and Design of Quantum Coherent Structures

Karel Výborný

