

Obsah

Referáty

- První experiment s vysokoenergetickými neutriny *Schwartz M.* 491
Experimenty s vysokoenergetickými neutrinovými zväzkami *Steinberger J.* 505

Metody

- Konstrukce řádkovacího tunelového mikroskopu
Oštdal I., Petráček V., Sobotík P. 532

Otázky a názory

- Pohled jednoho Američana na českou fyziku *Soukup R. J.* 537
Úvahy o filozofii vědy *von Weizsäcker C. F. F.* 541
Malá vzpomínka na Erwina Schrödingera *Brdička M.* 554

Aktuality

- Samoorganizovaný kritický stav *Bak P.* 557
Už existuje aj dvojdimenzionálna infračervená spektroskopía *Valko L.* 560

Zprávy

- Počítačové simulace v materiálových vědách *Machová A.* 568
XXVI. Škola fyziky v Zakopanom *Lešták L.* 569
První evropská konference o práškové difraktometrii *Huml K.* 570
6. medzinárodná konferencia o mechanizmoch jadrových reakcií *Bětdák E.* 571

Recenze

573

Apendix

578

Obsah Apendixu viz str. 586