

# Obsah

## Referáty

- Vesmír — současnost, minulost a budoucnost *Longair M. S.* 329  
Rotující supratekuté hélium *Skrbek L.* 350

## Metody

- Automatizované meranie tepelnej kapacity tuhých látok  
*Skyba P., Makroczyová V., Stefányi P., Feher A., Petrovič P.* 371  
Systém pro impulsní fluorescenční spektroskopii s vysokým časovým rozlišením  
*Šíp M., Heřman P., Štěpánek J., Jelinek O.* 380

## Otázky a názory

- S profesorem H. G. Grimmeissem o mikroelektronice, základním výzkumu a malých státech  
*Gregora I.* 391  
Sté výročí narození profesora Viktora Trkala  
*Brdička M.* 394  
Giordano Bruno v Praze  
*Staríček I.* 397

## Aktuality

- Vibrační stavy atomového jádra  $^{118}\text{Cd}$  *Hnatowicz V.* 403  
Fraktaly a kolmogorovská turbulence  
*Horák J.* 404  
Co je LAMMA? *Pokorný P.* 405

## Zprávy

- Aplikace samosdružených rozšíření v kvantové fyzice  
*Dittrich J.* 409  
Computing techniques in physics: microcomputers in physics *Barvík I., Bok J., Weber J.* 410  
Mezinárodní konference o difrakci v Československu  
*Kužel R. ml.* 411  
EPS Workshops on applied physics  
*Zemčík T.* 413  
3. mezinárodní konference o laserech  
*Kubátová J.* 414  
Mezinárodní pracovní porada o interferometrii hmotných vln  
*Mikula P., Kulda J., Vrána M.* 416

## Recenze

370, 379, 402, 408, 418, 419

## Apendix

433

Obsah Apendixu viz str. 440