

Obsah

Referáty

- Kvazikrystaly — fyzikální vlastnosti *Dvořák V.* 105
Bikrystalografie hranic zrn *Paidar V.* 131
Některá hlediska při navrhování specializovaných zdrojů synchrotronového záření
Kuzmiak M., Sedlák J. 150

Metody

- Rentgenografické měření makroskopických napětí pomocí ω -goniometru
Ganev N., Kraus I. 163

Otázky a názory

- S dr. K. A. Müllerem o vysokoteplotní supravodivosti *Janta J., Šafrata S.* 167
Patnáct problémů z matematické fyziky (VI)
Simon B. 170
Komentář k 11. problému *Kotecký R.* 173
O Einsteinově-Murphyho interakci *Held A., Yodzis P.* 174
K rozdeľovacím funkciám času *Benko J. M., Černušák I. M.* 180

Aktuality

- V kryo-tunelu Köln začíná pokusný provoz *Růžička M.* 183
Přenosný rentgenový tenzometr *Ganev N., Kraus I.* 184

Zprávy

9. konference československých fyziků *Žofka J.* 186
„Trendy ve fyzice“ posedmé *Janta J.* 187
Mezinárodní kolokvium CNRS „Mécanismes et mécanique de la plasticité“
Gemperlová J. 190
8. mezinárodní sympozium „Metallurgy and materials science“
Gemperlová J. 190

- Recenze 192

- Apendix 201

Obsah Apendixu viz str. 208