

Obsah

Referáty

- Pozorování ve fyzice elementárních částic. Od dvou neutrin ke standardnímu modelu
Lederman L. M. 105
- Mezinárodní teplotní stupnice 1990 (ITS 90)
Preston-Thomas H. 133
- Autokalibrované křemíkové diody pro radiometrii
Halaška E., Beneš R., Sladký P., Benc I. 149

Metody

- Optická emisní spektroskopie s budícím zdrojem založeným na doutnavém výboji
Weiss Z. 161

Krátká sdělení

- Příspěvek ke studiu Obuchovova modelu
Erhart J., Něnička V. 172

Otázky a názory

- S docentem Františkem Lukešem o optických vlastnostech polovodičů a lecčem jiném
(Interview)
Vorlíček V. 179
- Nepřekonatelná nevědomost vědy
Pippard A. B. 181
- Několik poznámek k článku *Fyzikální teorie a interpretace matematického modelu*
Formánek J. 192
- K rozdeľovacím funkciám času. II. Fundamentálna stať a katastrofický variant
Benko J. M., Čerňušák I. M. 195

Zprávy

- „Trendy vo fyzike“ — 8. generálna konferencia EPS
Smrčinová M. 200
- Postřehy z Amsterdamu
Žofka J. 203
- Fyzikální olympiádě je 2⁵ let
Volf I. 204
15. světový kongres krystalografů
Huml K. 206

Recenze 207

Apendix 209

Obsah Apendixu viz str. 216