



Obsah

Referáty

- Moderní matematická fyzika:
jaká by měla být L.D. FADDÉJEV 151
- Současný stav znalostí experimentálně pozorovaných
mezonů a baryonů předpověděných v rámci aktuálních
fundamentálních modelů fyziky částic MIROSLAV BEDNÁŘ, Jiří HRON 157
- Oliver Heaviside
a role intuice ve vědě MIROSLAV BEDNÁŘ, JANA ŠTRAJBLOVÁ 182
- Vavilovovo-Čerenkovovo záření –
i nadále aktuální fyzikální problém MIROSLAV BEDNÁŘ 185
- Čerenkovovy detektory
ve fyzice vysokých energií JAROSLAV VÁVRA 195

Otázky a názory

- S profesorem Antonem Zeilingerem
o kvantové informaci, kvantové teleportaci
a kvantové kryptografii
LADISLAV ANDREJ, MIROSLAV BEDNÁŘ, MARIAN ČERŇANSKÝ, KAREL KRÁL 214
- Laureát Nobelova ceny
kontra doktorand DONALD G. MC DONALD 221
- 10 let Slezské univerzity v Opavě**
Věda je to nejcennější, co lidstvo vytvořilo
Historická zkušenost
nabádá k uměřenému rozvoji ZDENĚK STUHLÍK 228
- ZDENĚK JIRÁSEK 230

Recenze

232