



## Obsah

### Referáty

- Elektronová struktura kovových  
a smíšených nestechiometrických klastrů  
V. BONAČIĆ-KOUBECKÝ, P. FANTUCCI, J. KOUBECKÝ 69
- Fullereny – jejich historie a současnost  
LÁSKA L. 91

### Otázky a názory

- Rozhovor s Herwigem Schopperem  
o fyzice, CERN a EPS  
Interview pro *Československý časopis pro fyziku*  
Cena Kalina za popularizaci vědy Jiřímu Gragyrovi  
Sadi Carnot  
a jeho přínos k rozvoji termodynamiky  
DITTRICH J., FISCHER J. 107  
111
- Jak pomoci při hledání  
a výchově talentů ve fyzice  
LACINA L. 113  
VOLF I., KLUIBER Z. 118

### Aktuality

- Sluneční kosmická sonda SOHO  
ŠVESTKA Z. 119
- Degradace křemičitých alkalických skel  
ozářením rychlými elektrony  
JUREK K. 123
- Je rastrovací elektronová mikroskopie nedestruktivní?  
JUREK K. 126

### Personálie

- Zemřel Sir Nevill Francis Mott  
ANTONČÍK E. 129
- Marek M. Koltun a historie slunečních článků  
v sovětském kosmickém a pozemském programu  
ZAVĚTOVÁ M. 133