

# Obsah

## Referáty

- Experimentální pozorování intermediálních vektorových bosonů  $W^+$ ,  $W^-$  a  $Z^0$  *Rubbia C.* 1  
Principy a aplikace optických vláknových senzorů  
*Čefelín P., Šašek L., Paulička I., Sochor V.* 33

## Metody

- Kvantitativní energeticky disperzní mikroanalýza povrchu vysokoteplotního supravodiče  
*Civiš S.* 52

## Otázky a názory

- S profesorem S. Kielichem o nelineární optice (Rozhovor) *Chmela P.* 60  
50 let štěpení atomového jádra *Hnatowicz V.* 61  
100 let od objevu kapalných krystalů *Janko J., Těšínská E., Pirkl S.* 72  
Přínos Josefa Steplinga a Jana Tesánka k fyzikálnímu myšlení v 18. století u nás *Kolomý R.* 78  
O uplatnění absolventů fyzikálních oborů v průmyslu *Matys J.* 82

## Zprávy

- Šestá mezinárodní letní škola o růstu krystalů *Demo P., Kožlíšek Z.* 84

## Recenze

59, 85

## Appendix

97

Obsah Apendixu viz str. 104