

Československý časopis pro fyziku

Svazek 46 * 1996 * číslo 2 * str. 67 – 132



Obsah

Referáty

- Boseho–Einsteinův kondenzát v kvantových atomových plynech při extrémně nízkých teplotách HOŠEK J., ŠEBEK J. 69
Důkazy o neobvyklém chování v nedostatečně dopovaných vysokoteplotních supravodičích se množí GOSS LEVI B. 81
Objev antivodíku – významný krok k poznání vlastností antihmoty BEDNÁŘ M., LEDNICKÝ R. 85
Využití nedeštruktivních metod v skúmaní vlastností ocelí tlakovej nádoby
HAŠČÍK J., LIPKA J., MIGLIERINI M., GRÖNE R., TÓTH I., VITÁZEK K. 91
Snímek Venuše z kosmické sondy MADELLAN (doplňek) 96

Otázky a názory

- S nositelem Nobelovy ceny J. G. Bednorzem nejen o fyzice vysokoteplotních supravodičů POLLERT E. 97
Objev radioaktivity RADVÁNYI P., NOVÁKOVÁ O. 101
Kvantová teorie:
jak málo zmúže čas GREENBERGER D., ZEILINGER A. 107
Fyzici na Wall Streetu (a Na Příkladě) FEJFAR A. 114
Z letní školy k talentům KLUIBER Z. 115

Aktuality

- Experiment s vlečenou družicí LEJČEK L. 117
Rentgenová optika dnes HRDÝ J. 119

Zprávy

- NATO–Počítačové simulace v materiálovém výzkumu BURŠÍK J., ERHART J., ZATLOUKAL J. 123
10. International Conference on Hyperfine Interactions TRHLÍK M. 124
Mezinárodní konference o luminiscenci a optické spektroskopii kondenzované fáze ICL'96 MAREŠ J. A. 125
19. mezinárodní konference IUPAP o statistické fyzice ANDREY L. 126

Mládež a fyzika

129

