



Obsah

Referáty

Kvantová teleportace

Nová vlna aplikací kvantové mechaniky na bázi kvantového entanglementu:
netriviální přenos kvantové informace

L. ANDREJ, M. BEDNÁŘ, M. ČERNÁNSKÝ 196

Nejrychlejší cesta z A do B

TONY SUDBERY 207

Instantní teleportace

TONY SUDBERY 209

Kvantové solitony

IZO ABRAM 211

Kvantová kryptografie

W. TITTEL, J. BRENDL, N. GISSIN, G. RIBORDY, H. ZBINDEN 217

Otázky a názory

Mohla přijít první Nobelova cena za fyziku do Prahy?

M. ZÁVĚTOVÁ 225

Evoluce ve vědě není analogická darwinovskému procesu:

Revoluce, která se nekonala

STEVEN WEINBERG 227

Talmudická triangulace kruhu

a její možné důsledky

J. ANDRES, J. FIŠER, I. CHAJDA 239

Stanford R. a Iris M. Ovshinsky

M. ZÁVĚTOVÁ 245

1. ledna 1999 bylo *Ústavu fyziky plazmatu* právě 40 let

M. ŘIPA 251

Aktuality

Podílelo se měkké rentgenové záření na chemické evoluci?

L. JUHA 259

Zprávy

Třicátý polský seminář o pozitronové anihilaci

M. ŠOB 261