

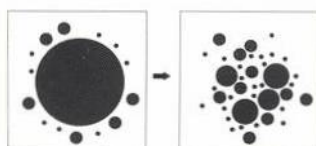
268



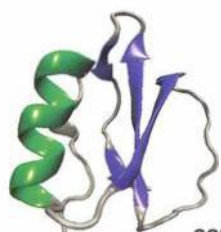
277



288



323



325



339



344

# OBSAH 5/2007

## STATISTICKÁ FYZIKA

### 265 Úvodník

## REFERÁTY

### 268 Pavel Cejnar Kvantový chaos

### 278 Roman Kotecký Matematická fyzika fázových přechodů

### 284 Vítězslav Král Metoda renormalizační grupy

### 288 Petr Chvosta Od Maxwellova démona k Brownovým motorům

### 298 Václav Janiš Kooperativní chování interagujících elektronů a makroskopická kvantová koherence v kovech

### 309 Ladislav Šamaj Elektromagnetický Casimirov jav

### 318 Lenka Zdeborová Statistická fyzika a barvení grafů

### 325 Michal Kolář Překvapivě jednoduché sbalování proteinů

### 332 Anton Šurda Nehamiltonovské systémy v štatistickej mechanike: Dopravné toky

## SVĚT FYZIKY

### 339 Milada Glogarová, Karel Jungwirth, Jan Petzelt Vzpomínka na Vladimíra Dvořáka

## RECENZE

### 342 Zdeněk Chvoj *G. McCracken, P. Stott: Fúze – Energie vesmíru*

### 343 Aleš Trojánek *J. Polkinhorne: Kvantová teorie – Průvodce pro každého*

### 344 Aleš Trojánek *R. Gilmore: Alenka v říši kvant – Alegorie kvantové fyziky*