

Obsah

AKTUALITY

Kvázikryštály
Aperiodické štruktúry 334
Vladimír Girman



AKTUALITY

Příliš rychlá neutrína? 337
Jiří Chýla



VE ZKRATCE

Obecná teorie relativity 340
Jiří Podolský, Oldřich Semerák



REFERÁTY

Žiarenie slnečnej chromosféry 345
Július Koza



REFERÁTY

Logický model hry Sudoku 349
Vladimír Kvasnička, Michal Cádrik

	2	4		7				
6								
		3	6	8		4	1	5
4	3	1		5				
5							3	2
7	9							6
2		9	7	1	8			
	4			9	3			
3	1				4	7	5	

pozícia₁

	2	4			7				
6									
		3	6	8		4	1	5	
4	3	1			5				
5								3	2
7	9								6
2		9	7	1	6	8			
	4			9	3				
3	1					4	7	5	

pozícia₂

REFERÁTY

Supravodivosť má 100 rokov 356
Peter Samuely



Perceptivní rovnice je v tomto čísle zlatého

čísle. Číslo 156V
156V

Na obálce:

- 1) Počítačová simulace složitých vlnových jevů poskytující struktury typické pro kvazikrystaly (viz str. 334–336).
- 2) Hlavní etapy vývoje vesmíru od velkého třesku (viz str. 340–344).
- 3) Slunce s protuberancí (viz str. 345–348).

HISTORIE FYZIKY

Tři sta let od narození R. J. Boškoviče 362

Josef Smolka



**Brněnský seminář
o Bohuslavu Hostinském**

367

Martin Černohorský

HISTORIE FYZIKY

**Čtyři pražské přednášky
Bohuslava Hostinského** 369

Vladimír Roskovec



**Hostinský,
Nelson a Schrödingerova rovnice** 373

Jana Musilová

HISTORIE FYZIKY

Stručný přehled dějin chemie 377

Vojtěch Šafařík

Sto let od objevu atomového jádra 384

Jiří Chýla



RECENZE KNIH

Tian Yu Cao:
**From Current Algebra to Quantum
Chromodynamics**

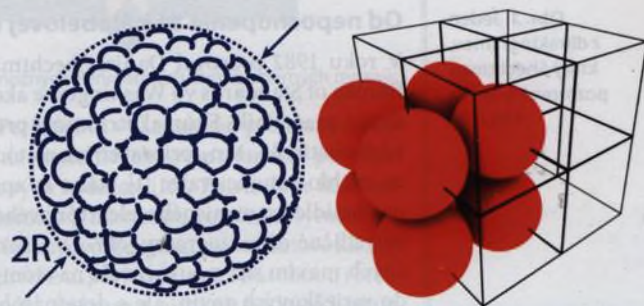
402

Štefan Olejník

MLÁDEŽ A FYZIKA

**Úlohy Mezinárodní fyzikální olympiády
věnované atomovému jádru** 387

Jan Kříž, Bohumil Vybíral, Ivo Volf



LIDÉ A FYZIKA

**In memoriam
RNDr. Václava Nováka, CSc.** 392

Václav Paidar, Petr Šittner



ZPRÁVY

**50 rokov Katedry teoretickej fyziky
FMFI UK (1961–2011)** 394

Juraj Šebesta

