

Obsah

AKTUALITY

Diamanty – okná do stredy Zeme 286

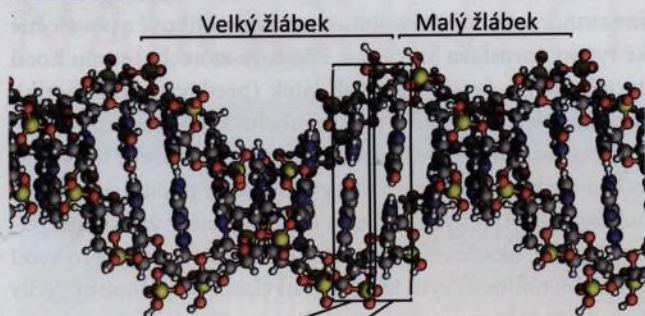
Zuzana Konôpková



REFERÁTY

Vlastnosti veľmi silne stlačených látok se studujú již dluho, stále však umí překvapit 290

Jiří Kamarád



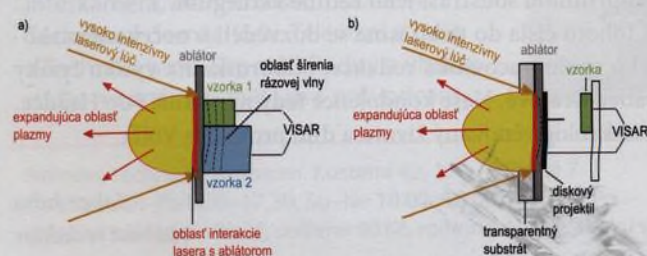
REFERÁTY

Rázová kompresia a časovo rozlíšiteľná röntgenová difrakcia

Nástroje štúdia materiálov v extrémnych podmienkach

295

Štefan Michalik



HISTORIE FYZIKY

Vývoj plánování vědy v Československu a NDR v letech 1945–1989 302

Martin Franc, Miroslav Kunšát



HISTORIE FYZIKY

Fyzik Jaroslav Šafránek (1890–1957) 313

Jiří Jindra



DOKUMENTY

Curriculum vitae 318

Jaroslav Šafránek



Převýchova vědce: případ Jaroslava Šafránka 318, 328

Doubravka Olšáková

Vzpomínky a paměti (životopis) 318, 331

Vladimír Novák

Obrázek na obálce: Elektronová lokalizácia v kubickej štruktúre NaCl₃; tuná str. 288–289.
Menší vložený obrázek: Jaroslav Šafránek (1890–1957). Více na str. 313–332.

MLÁDEŽ A FYZIKA

**Hvězdy v úlohách
Mezinárodní fyzikální olympiády –
vznik a rovnováha** 333
Jan Kříž, Ivo Volf, Bohumil Vybíral



MLÁDEŽ A FYZIKA

Asijská fyzikální olympiáda 338
Ivo Volf, Jan Kříž



ZPRÁVY

**Rozloučení s RNDr.
Vladimírem Kamberským, CSc.** 341
(11. 4. 1935–18. 8. 2014)
Karel Závěta



ZPRÁVY

**Veletrh nápadů učitelů fyziky 19
pohledem účastníků** 344
Vít Bednář, Jaroslav Reichl



ZPRÁVY

**XVII. seminář o filosofických
otázkách matematiky a fyziky** 345
Aleš Trojánek



RECENZE KNIH

**Pavel Peterka a kol.
Vláknové lasery** 346
Hana Turčičová

