

Obsah

AKTUALITY

Budoucí kruhový urychlovač v CERN 228

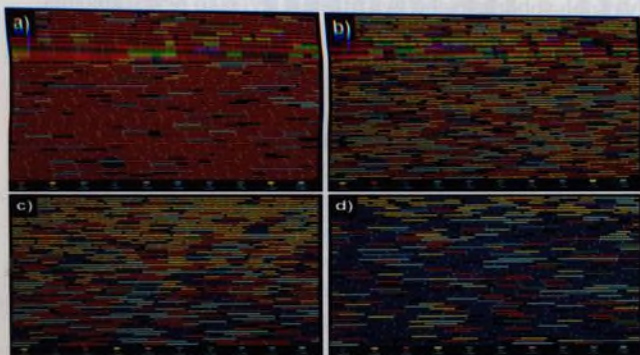
Marek Taševský



REFERÁTY

Evoluce digitálních organismů v počítači 232

Vladimír Scholtz



REFERÁTY

Uvedení do fyziky dřeva 236

Vladimír Bahýl, Tibor Mészáros



HISTORIE FYZIKY

Jak byly objeveny kvarky, 2. část (OD KVARKŮ K PARTONŮM A KVANTOVÉ CHROMODYNAMICE) 240

Poznámky k 50. výročí formulace kvarkového modelu

Jiří Chýla



HISTORIE FYZIKY

Bratislavský rodák Philipp Lenard 247

Juraj Šebesta



DOKUMENTY

Johannes Kepler (1571–1630) Heinrich Hertz (1857–1894) 254

z knihy Velcí přírodovědci – dějiny přírodovědného bádání v životopisech

Philipp Lenard



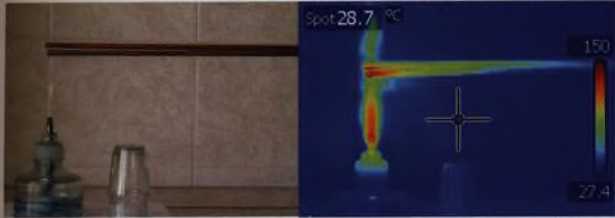
Obrázek na obálce: Koruna buku. Foto: Martin Mach. Více na str. 236–239.

Menší vložený obrázek: Životní prostor v systému Avida osídlený organismy. Více na str. 232–235.

MLÁDEŽ A FYZIKA

Hezká fyzika s termokamerou 263

Josef Hubeňák



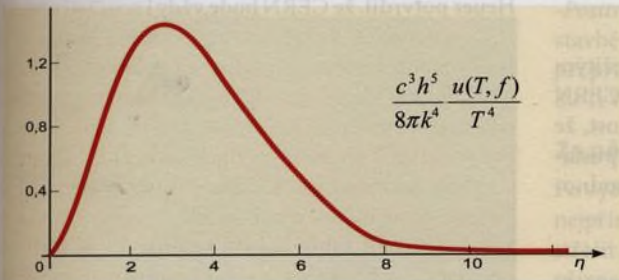
Talentovaní, no nepřišli si po vysvedčení 266

Andrej Vlček, Patrik Švančara

MLÁDEŽ A FYZIKA

Tepelné záření v teoretických i experimentálních úlohách Mezinárodní fyzikální olympiády 267

Jan Kříž, Ivo Volf, Bohumil Vybíral



MLÁDEŽ A FYZIKA

Mezinárodní soutěž pro středoškoláky „First Step to Nobel Prize in Physics“ 272

Ivo Volf, Jan Kříž



ZPRÁVY

Fyzika v kine 275

Sofia Kósová



ZPRÁVY

AFO – Academia Film Olomouc 277

Petr Kulhánek



RECENZE KNIH

Tomáš Machula
Filosofie přírody 279

Peter Zamarovský

Arnold F. Moene a Jos C. van Dam
Transport in the Atmosphere-Vegetation-Soil Continuum 280

Lukáš Trakal

