

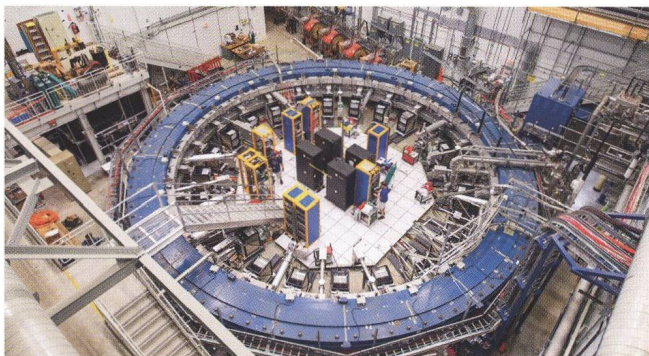
Obsah

AKTUALITY

Byla ve Fermilabu a CERN
objevena „nová fyzika“?

270

Jiří Chýla

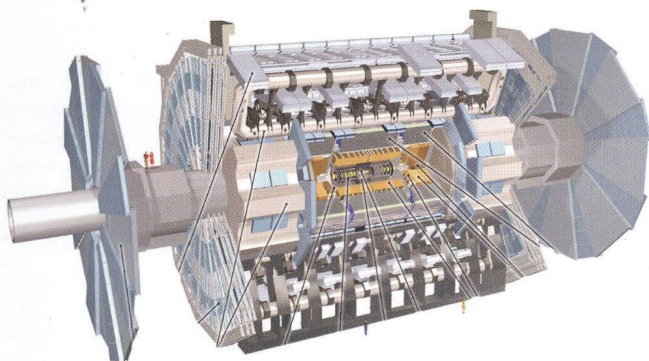


REFERÁTY

Účast českých a slovenských fyziků
v experimentu ATLAS

276

Tomáš Davídek

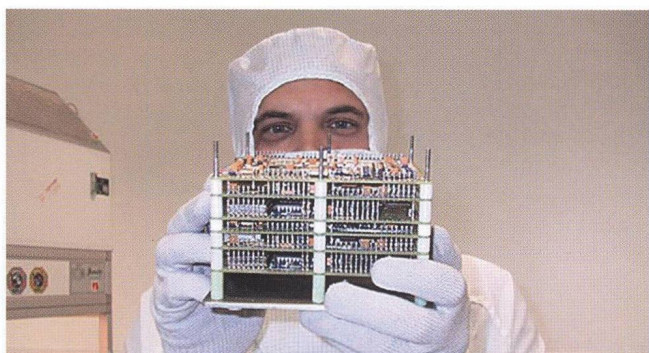


REFERÁTY

Ústav experimentálnej fyziky SAV
vo vesmírnych misiách ESA

282

Ján Baláž



REFERÁTY

Řízená termojaderná fúze
v soukromých rukou

288

Milan Řípa



REFERÁTY

Ediční poznámka ke článku
„ŘÍZENÁ TERMOJADERNÁ FÚZE
V SOUKROMÝCH RUKOU“

297

Jan Mlynář

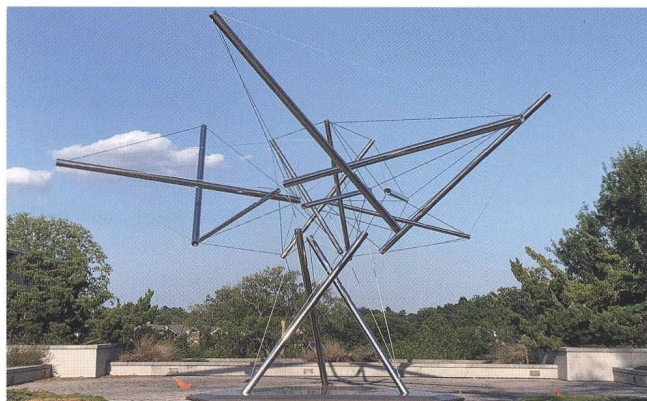


FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Tensegritní struktury

299

Pavla Wegenkittlová a Vladimír Vochozka



Obrázek na obálce: LHCb detektor ve výstavbě – vidíme horní a dolní cívku magnetu, každou o hmotnosti 27 tun, zavěšené v ocelové konstrukci o hmotnosti 1 450 tun. O nedávných objevech na LHCb pojednává článek J. Chýly na str. 270–275. Kredit: CERN, foto: Peter Ginter, 2008.

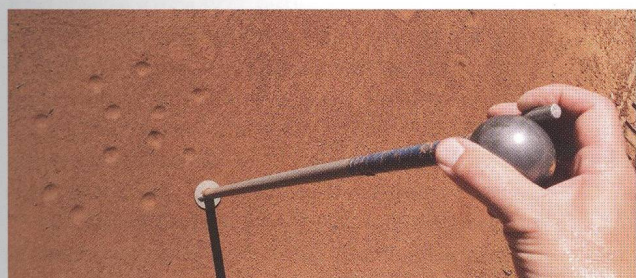
FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Antuková fyzika, chémie a geológia 302

Karol Jesenák

Experimenty na antukovém hřišti 307

Jan Valenta



ZPRÁVY

Vědci dokážou novým mikroskopem zobrazit pohyblivý hologram 310

Jana Žďárská



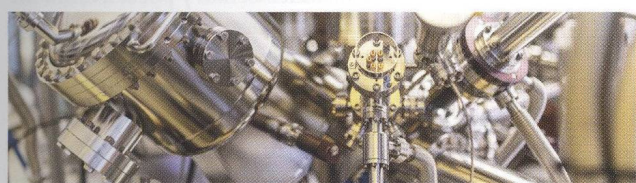
ZPRÁVY

Titul Čestný člen IAU míří opět do Čech 312

Jana Žďárská

Fyzika v chemickém výzkumu na Heyrovského ústavu 313

Jana Žďárská

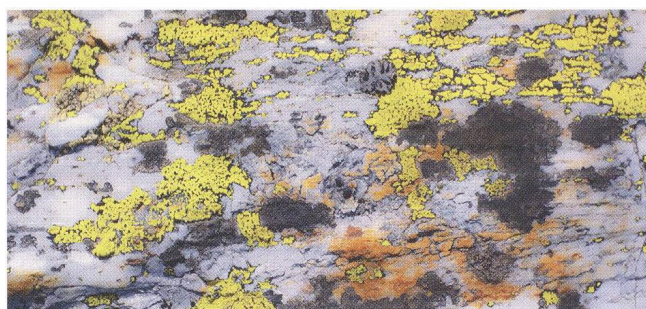


VĚDA A UMĚNÍ

Struktura krásy – makrofotografie nerostů v obrazech 316

Výstava prof. Svatopluka Civiše na MFF UK

Jana Žďárská

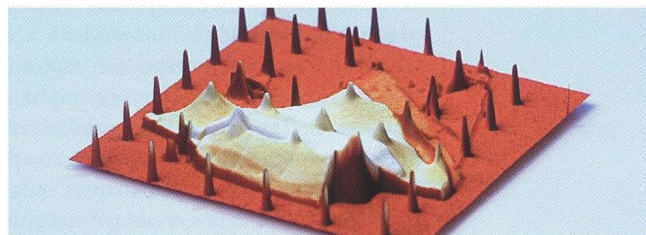


ROZHOVOR

NenoVision – kompaktní mikroskopy atomárních sil LiteScope 318

Rozhovor s Ing. Janem Neumanem, Ph.D., zakladatelem a výkonným ředitelem společnosti NenoVision s.r.o.

Jan Neuman, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Vzpomínky na profesora Karla Vacka 324

Jan Valenta a Ivan Pelant

