

Obsah

OTÁZKY A NÁZORY

Věda pro hodnocení,
nebo hodnocení pro vědu? 80

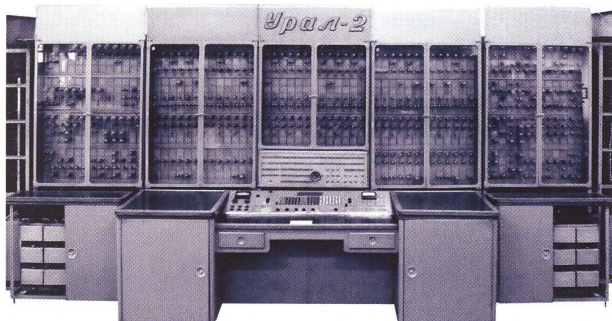
Michal Petr



O ČEM SE PSALO V ČČF PŘED 50 LETY

O čem psal Československý časopis
pro fyziku před 50 lety 82

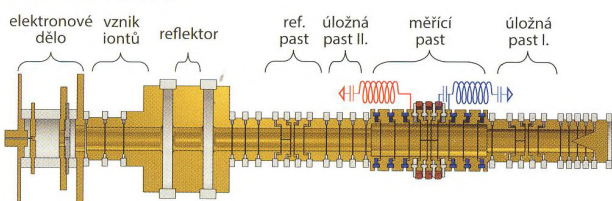
(vybral Jan Valenta)



AKTUALITY

Fyzikální ohlédnutí za rokem 2017 86

Stanislav Daniš



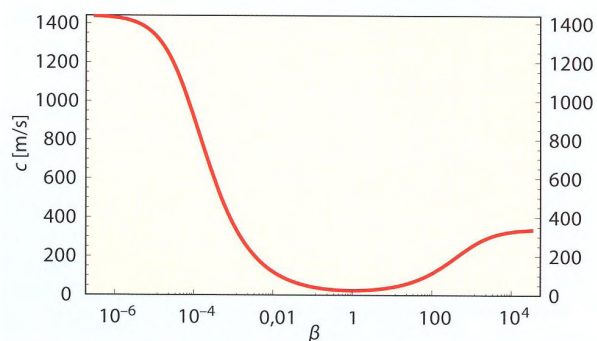
Studium antiferomagnetů pomocí
ultrarychlé laserové spektroskopie 96

Vít Saidl, Petr Němec, František Trojánek,
Petr Malý

VE ZKRATCE

Zajímavé zvuky kolem nás 100

Tomáš Tyc



ZÁKLADY FYZIKÁLNÍHO ŘEMESLA

Nejistoty typu A, B a pojem
hodnoty veličiny 103

s terminologickým dodatkem

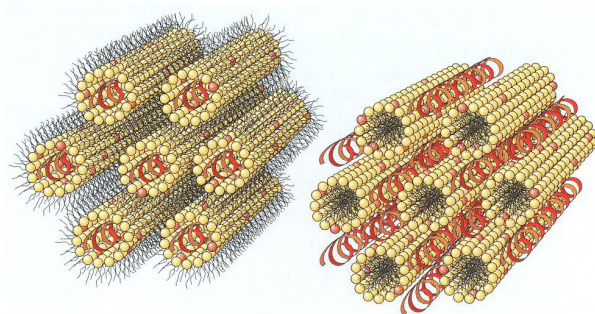
Jan Obdržálek



REFERÁTY

Lipoplexy – nevírusové prenosové
vektory nukleových kyselin 107

Daniela Uhríková



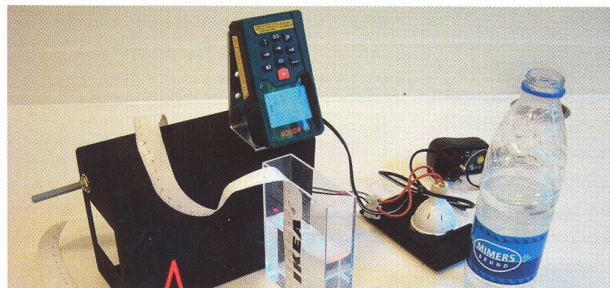
Obrázek na obálce: Návštěvníci u ovládání elektronového mikroskopu JEOL 2200FS na akci *Jeden den s fyzikou*. Více na str. 123.

Menší vložený obrázek: Kondenzovaná hexagonální fáza (H_f). Více na str. 107–114.

MLÁDEŽ A FYZIKA

Zpracování dat v experimentálních úlohách Fyzikální olympiády 115

Jan Kříž, Filip Studnička, Lubomír Konrád, Bohumil Vybíral



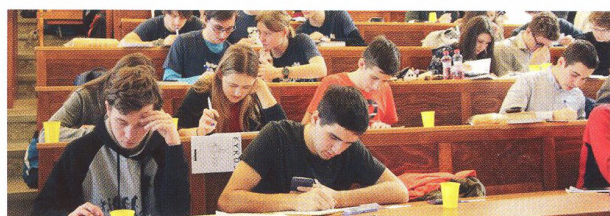
MLÁDEŽ A FYZIKA

Staň se na den vědkyní 120

Alena Bakalová, Dagmar Bendová, Jaroslav Bielčík, Zuzana Moravcová, Josef Uchytíl

FYKOSí Fyziklání 2018 121

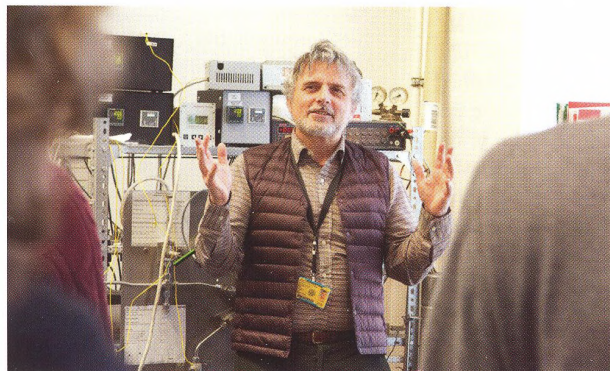
Mária Polačková



ZPRÁVY

Fyzice jeden den nestačí 123

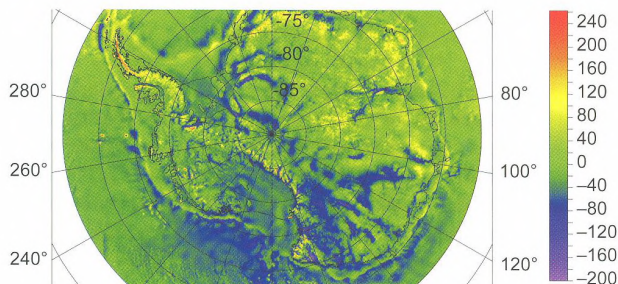
Jiří Drvota



ROZHOVOR

Gravitační data podhalují skryté struktury pod ledem i písečnými dunami... 124

Jaroslav Klokočník, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Vzpomínka na Ing. Miroslava Nováka, CSc. (+ 2017) 132

Jan Hladký



RECENZE

Janna Levinová: VESMÍRNÉ BLUES, černé díry, gravitační vlny a historie epochálního objevu 136

Jan Valenta

