

Obsah

ÚVODNÍK

Úvodník

363

Jan Valenta

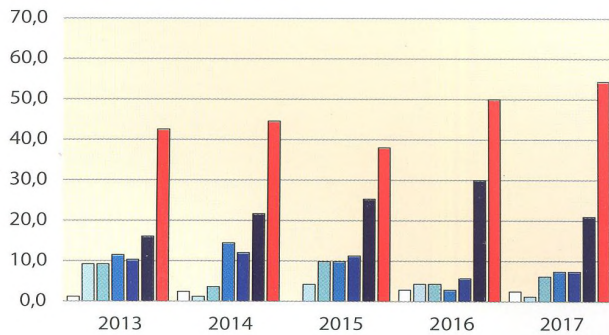


OTÁZKY A NÁZORY

Kam spěje české fyzikální vzdělávání?

367

Jana Musilová, Aleš Lacina

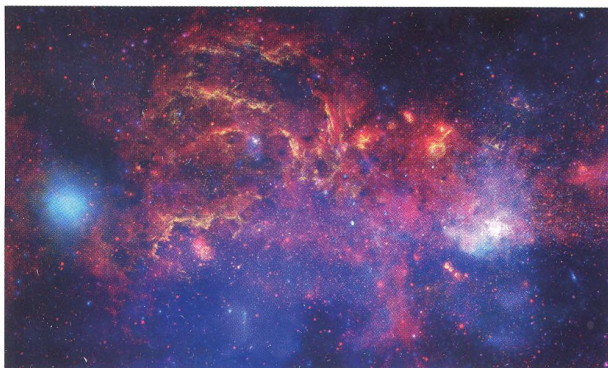


AKTUALITY

Odhalení v jádru Mléčné dráhy

378

Filip Hroch



AKTUALITY

Zesilování rozmítnutých pulzů – cesta k nejvýkonnějším laserům světa

380

Lucia Koubíková

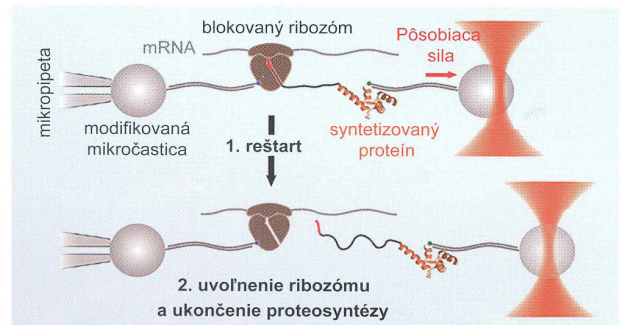


REFERÁTY

Štúdium proteínov pomocou optického silomera

383

Gabriel Žoldák

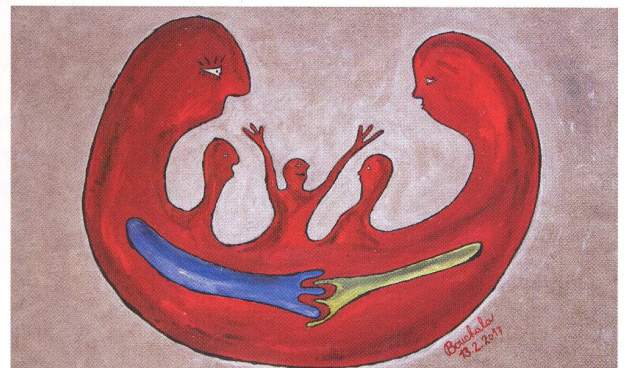


UMĚNÍ A VĚDA

Mám to stále rád

390

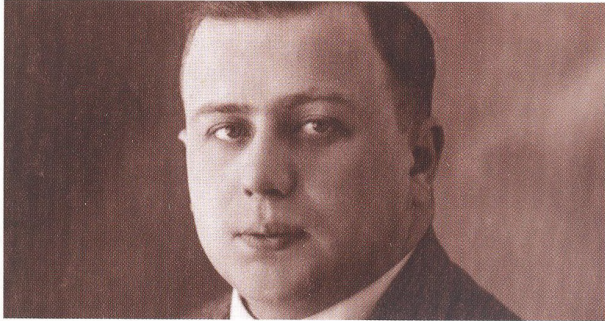
Jiří Bouchala



100 LET ČESKOSLOVENSKA

Devadesát let od polárního letu
a ztroskotání vzducholodi Italia 393

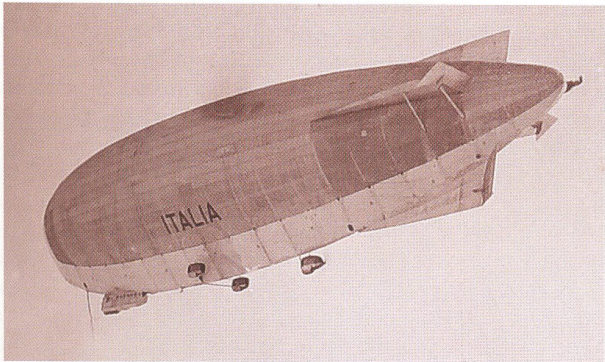
Dana Mentzlová



100 LET ČESKOSLOVENSKA

Popis vzducholodi Italia 394

Miloš Milner, Dana Mentzlová



100 LET ČESKOSLOVENSKA

František Běhounek
a kosmické záření 396

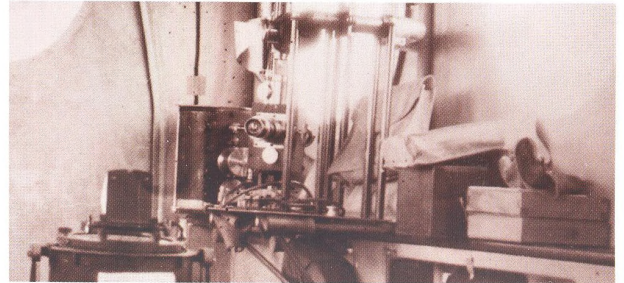
Jiří Grygar



100 LET ČESKOSLOVENSKA

Běhounkovy výzkumy na poli
kosmického záření během expedic
vzducholodí Norge a Italia 398

Zdeněk Roubal



100 LET ČESKOSLOVENSKA

Radiostanice výprav Norge (1926)
a Italia (1928) 410

Dana Mentzlová, František Janda



100 LET ČESKOSLOVENSKA

Vladimír Vand...
aneb když geny píší dějiny 414
(před 50 lety zemřel český vědec Vladimír Vand)

Jana Žďárská



Obrázek na obálce: Kopule 8-mi metrových dalekohledů ESO v Chile vybavených aktivní optikou. Laserový paprsek míří přesně do centra Mléčné dráhy a slouží ke korekci vlnění atmosféry (zdroj: ESO). Více na str. 378–379.
Menší vložený obrázek: František Běhounek. Více na str. 393–413.

MLÁDEŽ A FYZIKA

Fyzika všemi smysly

418

Věra Koudelková, Jana Machalická



MLÁDEŽ A FYZIKA

Podzimní soustředění Fyzikálního korespondenčního semináře

421

Kateřina Rosická



ZPRÁVY

Sjezd Jednoty českých matematiků a fyziků v Ostravě

423

Jan Valenta

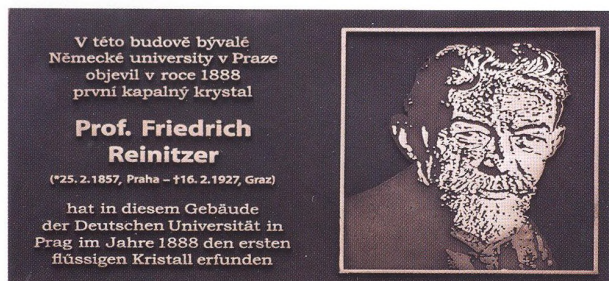


ZPRÁVY

Pamětní deska věnovaná objevu kapalných krystalů Friedrichem Reinitzerem v Praze

426

L. Lejček, M. Glogarová a E. Těšínská



LIDÉ A FYZIKA

O podivuhodném dárku k sedmdesátinám

427

Rozhovor se Zdeňkem Chvojem při příležitosti jeho životního jubilea

Jan Valenta



JINÉ

Obsah a autorský rejstřík Čs. čas. fyz. sv. 68 (2018)

432

