

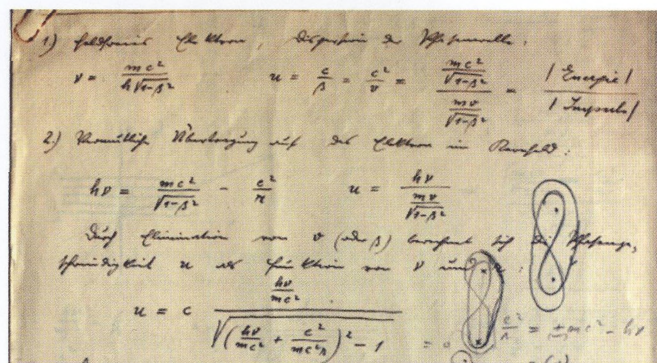
Obsah

REFERÁTY

100 let Schrödingerových rovnic 336

Část první – Inspirace a zrod nové myšlenky

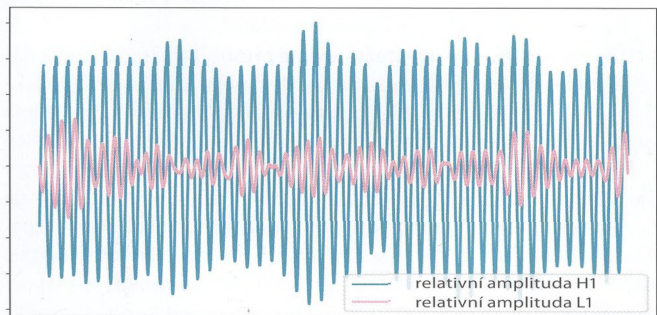
Petr Dub



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Průvodce gravitačními vlnami: zajímavosti a základy analýzy 346

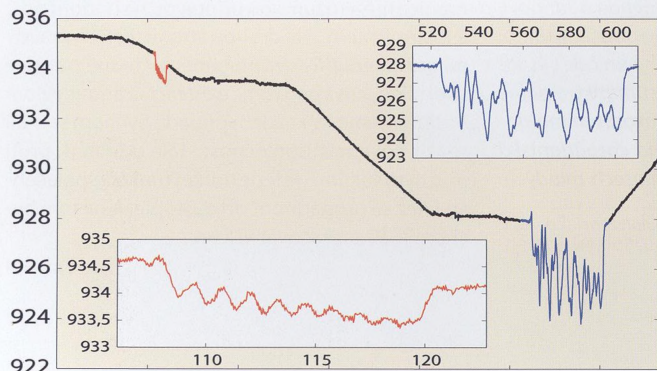
Leontýna Hergetová, Petr Kurfürst, Michal Zajaček



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Cesta jako cíl: fyzikální měření s chytrým telefonem na cestách 354

Václav Šebelík



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Joseph Fourier (1768–1830) a jeho teorie šíření tepla 358

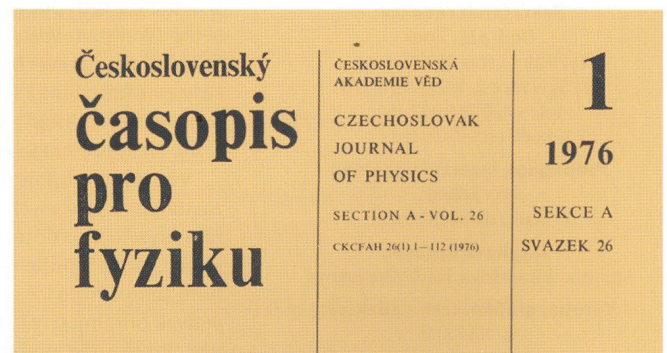
František Jáchim



HISTORIE FYZIKY

O čem psal Čs. čas. fyz. před 50 lety, v roce 1976 373

Redakce



VĚDA A UMĚNÍ

Písňě lidu fyzikálníhoho 379

Příběh neobvyklého fyzikálního zpěvníku očima autora Jana Obdržálka

Jana Žďárská



Obrázek na obálce:

Obrázek na obálce volně ilustruje článek Petra Duba ke století Schrödingerych rovnic. Jde o koláž portrétu Erwina Schrödingera (zhruba z doby, kdy

obdržel spolu s Paulem Diracem Nobelovu cenu za rok 1933) a stránky z jeho zápisníku, kde se poprvé objevuje slavná rovnice (obr. 2 ve zmíněném článku). Koláž: J. Valenta

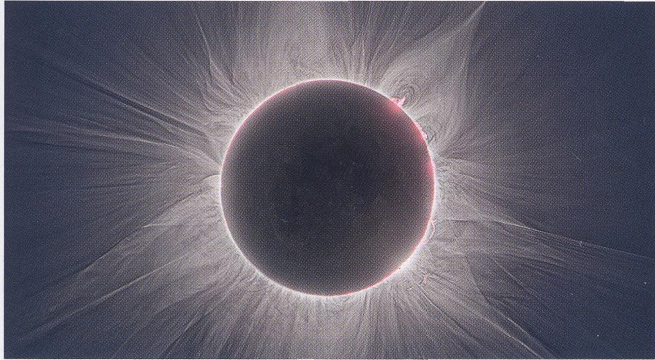
ZPRÁVY

Zázrak ve stínu Měsíce

383

S Petrem Horálkem o kouzlu zatmění Slunce

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Léto v laboratoři

388

Dva tábory a dvě cesty k vědě pod křídly Heyrovského ústavu

Jana Žďárská



XXII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky

392

Miloslav Dušek

ZPRÁVY

Medaile Bernarda Bolzana pro Šárku Nečasovou

394

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Může život fungovat s jinou „abecedou“?

397

Klára Hlouchová o původu života, evoluci proteinů a hledání života ve vesmíru

Jana Žďárská



ROZHOVOR

Matematický ústav

400

Představování ústavů AV ČR, díl 6.

„Talent je důležitý, ale sám o sobě nestačí, matematika očima Miroslava Rozložníka

Miroslav Rozložník, Jana Žďárská



RECENZE

Halliday, Resnick, Walker v novém hávu – vydání, které stojí za to

409

David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker: Fyzika (3. přepracované vydání), VUTIUM Brno 2025

Leoš Dvořák

