

Obsah

AKTUALITY

Mezinárodní rok astronomie
ve Vatikánu 120

Pavel Gábor SJ



AKTUALITY

Dvě nové evropské sondy Planck
a Herschel úspěšně odstartovaly 121

Petr Kulhánek



AKTUALITY

K aktuálnímu stavu vědy a školství
v České republice 123

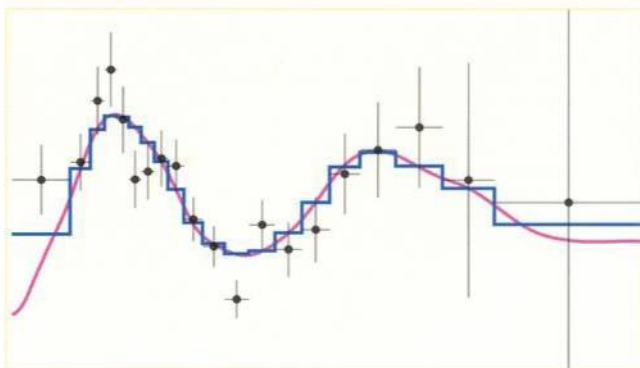
Rudolf Zahradník



REFERÁTY

Hmota a oscilace neutrin 125

Petr Vogel



REFERÁTY

Atmosférický aerosol: přehled přístrojů
k jeho měření a nové resuspenzní
zařízení Přírodovědecké fakulty UK 133

Martin Civiš, Jan Hovorka, Devraj Thimmaiah



HISTORIE FYZIKY

Max Karl Ernst Ludwig Planck 141

Igor Jex



HISTORIE FYZIKY

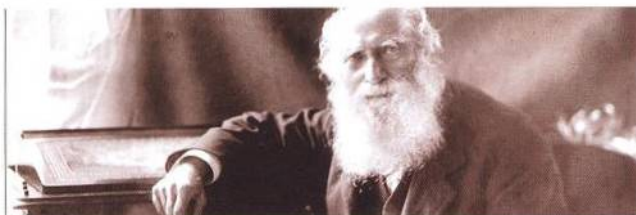
**Astronom a organizátor
vědecké práce M. R. Štefánik** 146
František Jáchim



Počátky „Žlutého časopisu“ 154
Libor Pátý

HISTORIE FYZIKY

**Historie výkladu pohybu Měsíce
od Clairauta k Hillovi** 158
Vladimír Štefl



Namiesto nekrológu 165
Juraj Šebesta

VÝUKA FYZIKY

Podivnosti v gymnaziální fyzice 168
Aleš Trojánek

RECENZE

Jaroslav Fiala, Ivo Kraus
Povrchy a rozhraní 172



Ivo Kraus
Fyzika od Thaléta k Newtonovi 173
KAPITOLY Z DĚJIN FYZIKY

ZPRÁVY

50 let od pádu Příbramských meteoritů
PRVNÍ VYFOTOGRAFOVANÝ PÁD METEORITŮ NA SVĚTĚ 174
Anna Martínková



**44. mezinárodní festival
Academia Film Olomouc 2009** 178
Tiskové odd. AFO a Andrea Cejnarová

ZPRÁVY

**Nositel NC za fyziku 2005
přednášel v Praze** 180
Andrea Cejnarová



90. narozeniny Čestmíra Šimáně 181
David Chvátíl, Miroslav Vognar