

/207 Úvodník

/ ÚVOD /

/208 A. Weidinger / **Iontové stopy –
nová cesta k nanotechnologií**

/ REFERÁTY /

/214 M. Hartmanová, I. Thurzo, M. Jergel,
F. Kundracik / **Oxidové systémy
v moderních technologiích –
palivové články a senzory**

/222 T. Opatrný / **Optické zpracování
kvantové informace**

/228 R. Autrata, B. Lencová, V. Neděla /
**Detekce signálních elektronů
v rastrovací elektronové mikroskopii**

/236 I. Kraus / **Mravní odkaz
Bernarda Bolzana**

/ SVĚT FYZIKY /

/240 V. Šindelář / **130 let od vzniku
Metrické konvence**

/249 L. Pátý / **Počátky a rozvoj katedry
elektroniky a vakuové fyziky MFF UK**

/253 A. R. Lang / **Spolupráce Bristolu
a Prahy při využití rentgenové topografie**

/258 M. Gřondilová, T. Kekule, Z. Kluiber /
**Učitel přírodovědných předmětů
na začátku 21. století**

/ MLÁDEŽ A FYZIKA /

/260 A. Trojánek / **Interaktivní výstava
jednoduchých fyzikálních pomůcek**

/262 M. Gutten, J. Michalík, J. Kúdelčík /
**Chyby, neurčitost a neistota
merania v kocke**

/266 A. Nová / **Otevřená věda**

/268 J. Fischer / **Postavení
fyziky mezi vědami**

/ OTÁZKY A NÁZORY /

/278 M. Čerňanský a kol. /
Dr. Jan Čermák osmdesátníkem

/ ZPRÁVY /

/279 T. Jirsák, V. Nehasil / **Blahopřání
k 70. narozeninám
doc. RNDr. Evy Tomkové, CSc.**