

- /291** Úvodní slovo redakce
- /292** P. Vašek /  $\text{MgB}_2$  - nový perspektivní supravodič
- /294** P. Chaudhari, M.S. Dresselhaus:  
/ Fyzika materiálů
- /300** P. Kulhánek / Lineární magnetoakustické vlny  
v neomezeném plazmatu
- /307** K. Réblová, R. Janisch / Mechanismus účinku  
nizkovýkonového laserového záření na úrovni  
buněčných struktur
- /310** J. Burian a kol. / Neutronová záchytová  
terapie - zahájení klinických zkoušek
- /318** V. Král / Isingovské fermiony
- /322** L. Sodomka / Když se zvuk mění ve světlo
- /324** A. Cejnarová / Werner Heisenberg  
- Objevení nového světa
- /330** D. Mayer / Michael Faraday - filozof experimentu
- /338** 3. celostátní konference - vítězové matematic-  
kých, fyzikálních a programátorských soutěží
- /340** J. Dolejší / Nesouvislé úvahy  
o popularizaci fyziky
- /342** Oznámení o umrtí prof. Zelenky
- /343** A. Fejfar / Oznámení o letní škole

/ AKTUALITY /

/ REFERÁTY /

/ SVĚT FYZIKY /

/ MLÁDEŽ  
A FYZIKA /

/ OTÁZKY  
A NÁZORY /

/ ZPRÁVY /