

/3 Úvodník

/ ÚVOD /

/4 K. Prokeš / **Magnetické vlastnosti
sloučenin uranu**

/ REFERÁTY /

/11 Z. Bouchal / **Optické víry –
nový směr rozvoje singulární optiky**

/20 V. Dvořák / **Zastavování světla**

/32 I. Kraus / **Jak byla zakládána
pražská technika**

/ SVĚT FYZIKY /

/36 R. Heyrovská, J. Kodymová,
O. Krupková, J. Musilová / **Ženy ve fyzice
Pár slov o mezinárodní
„fyzikální konferenci bez fyziky“**

/39 M. Šob / **Udělení medaile
Ernsta Macha O. K. Andersenovi**

/42 J. Rozehnal, P. Kulhánek / **Expedice
AURORA 2002**

/ MLÁDEŽ A FYZIKA /

/51 J. Hořejší / **Historie standardního
modelu III**

/56 P. Zamarovský / **Redukcionismus –
úhelný kámen západního myšlení**

/ OTÁZKY A NÁZORY /

/60 V. Šindelář / **Malá kritika soustavy SI**

/62 I. Pelant / **První mezinárodní
konference o křemíkovém laseru**

/ ZPRÁVY /

/63 P. Höschl, J. Plášek, I. Barvík, J. Bok /
Rozloučení s Vládou Čápkem