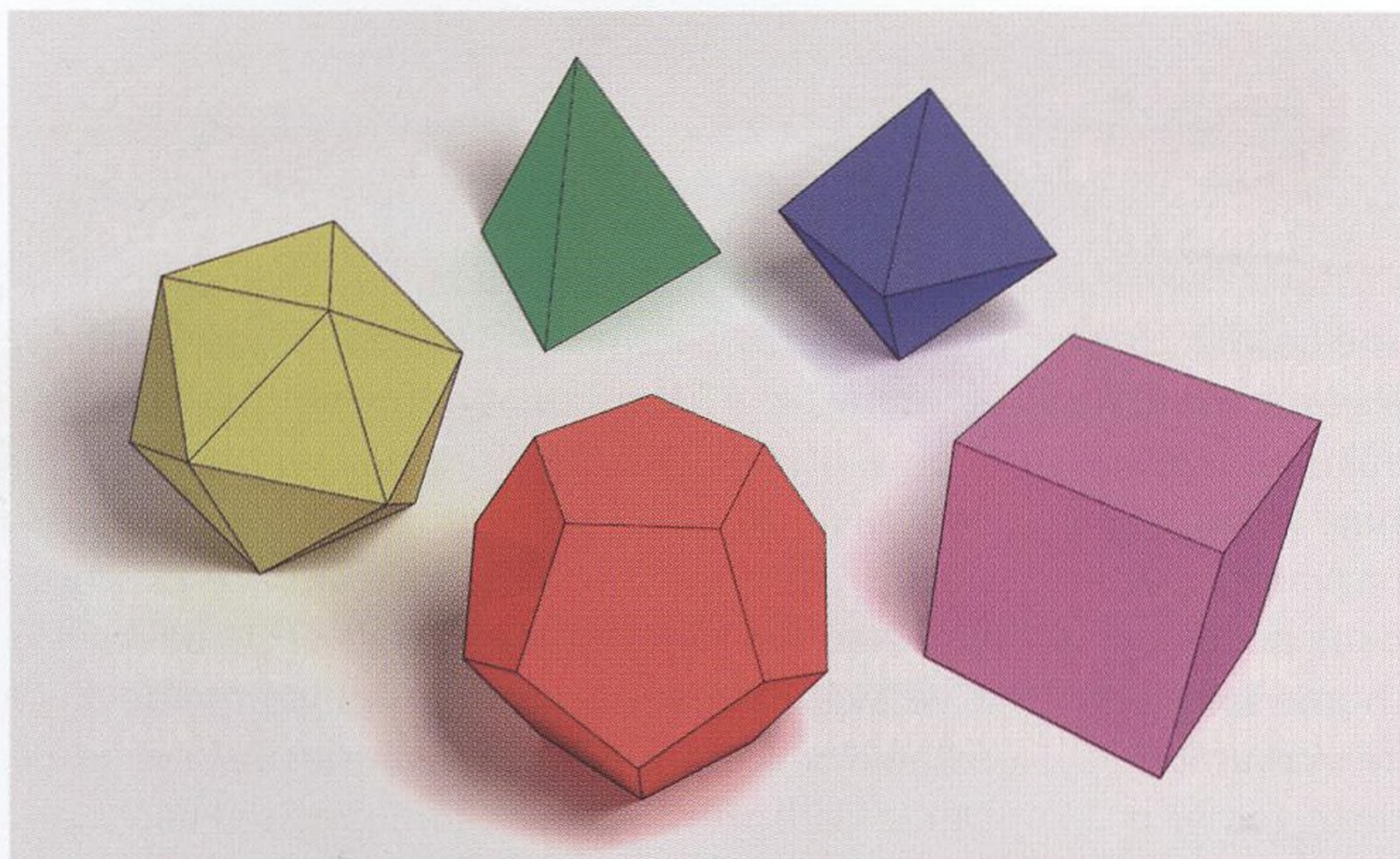


Obsah

OTÁZKY A NÁZORY

Estetické kritéria v částicové fyzice 4

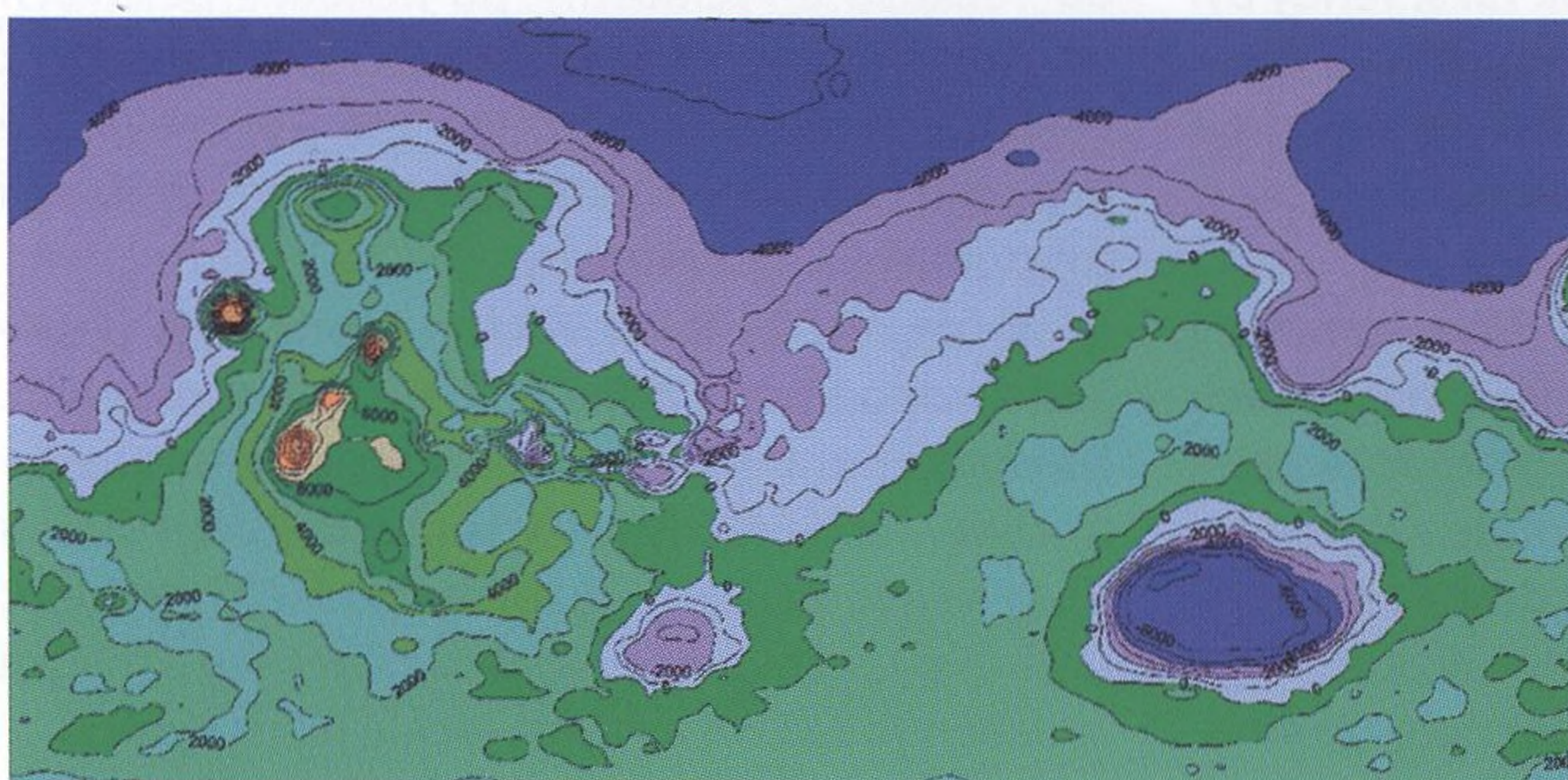
Ivan Melo



AKTUALITY

Mars: gravitační aspekty, uhlovodíky a život 7

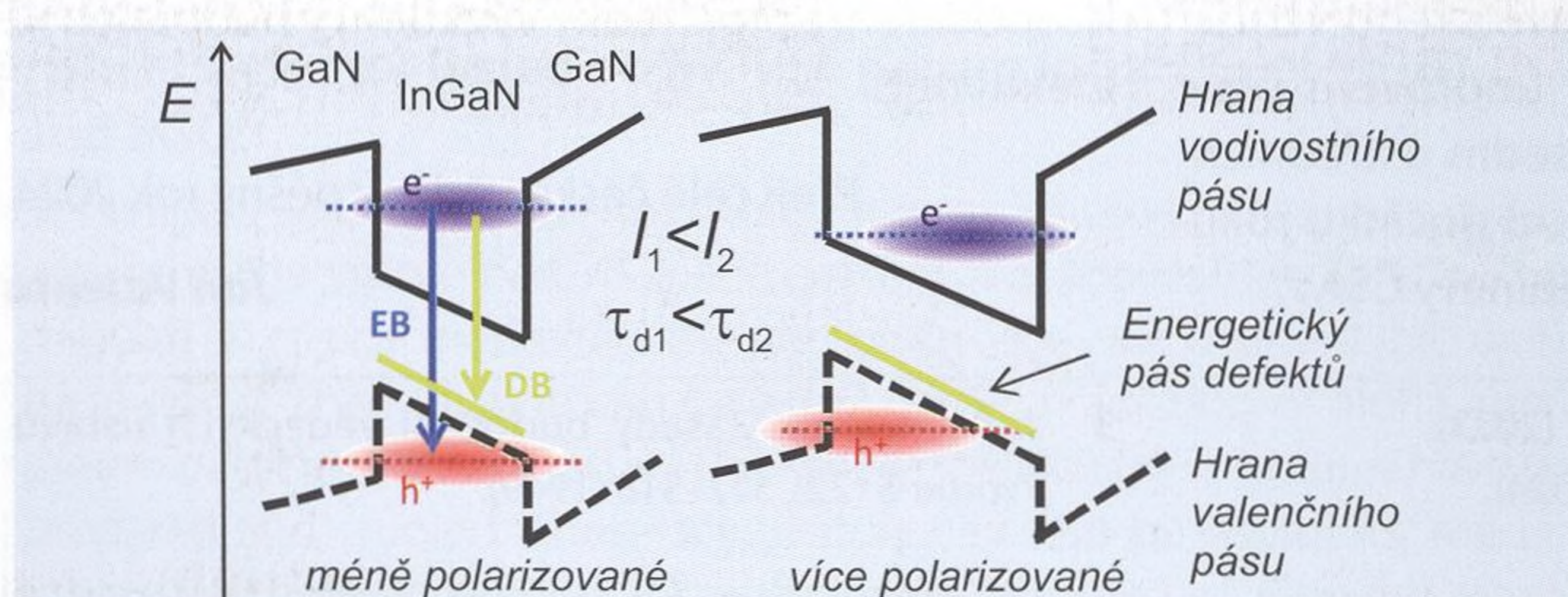
Jaroslav Klokočník, Václav Cílek,
Jan Kostecký, Aleš Bezděk



AKTUALITY

Hybridní scintilační detektor, založený na vícenásobných kvantových jámách InGaN/GaN, připravených metodou MOVPE s vrstvami scintilátoru BGO 13

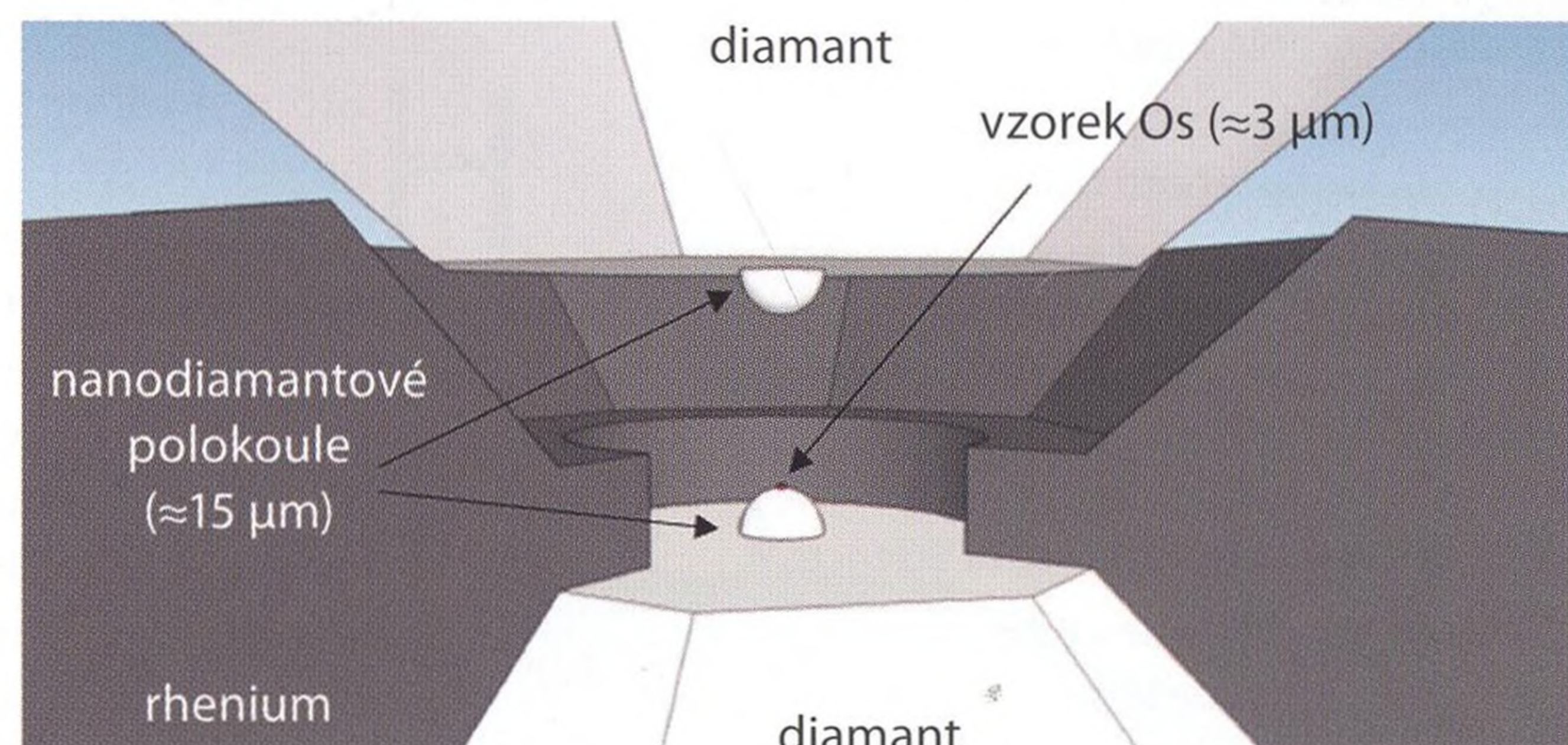
Tomáš Vaněk, Alice Hospodková,
Karel Blažek, Eduard Hulcius



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Fyzika ve vysokých tlacích: od fundamentálních principů po reálné aplikace 19

Petr Král



VĚDA A UMĚNÍ

Galerie Kvalitář – věda, umění a prostor mezi ním 27

Jana Žďárská



HISTORIE FYZIKY

O čem psal Čs. čas. fyz. před 50+ lety v roce 1973 30

vybral Jan Valenta

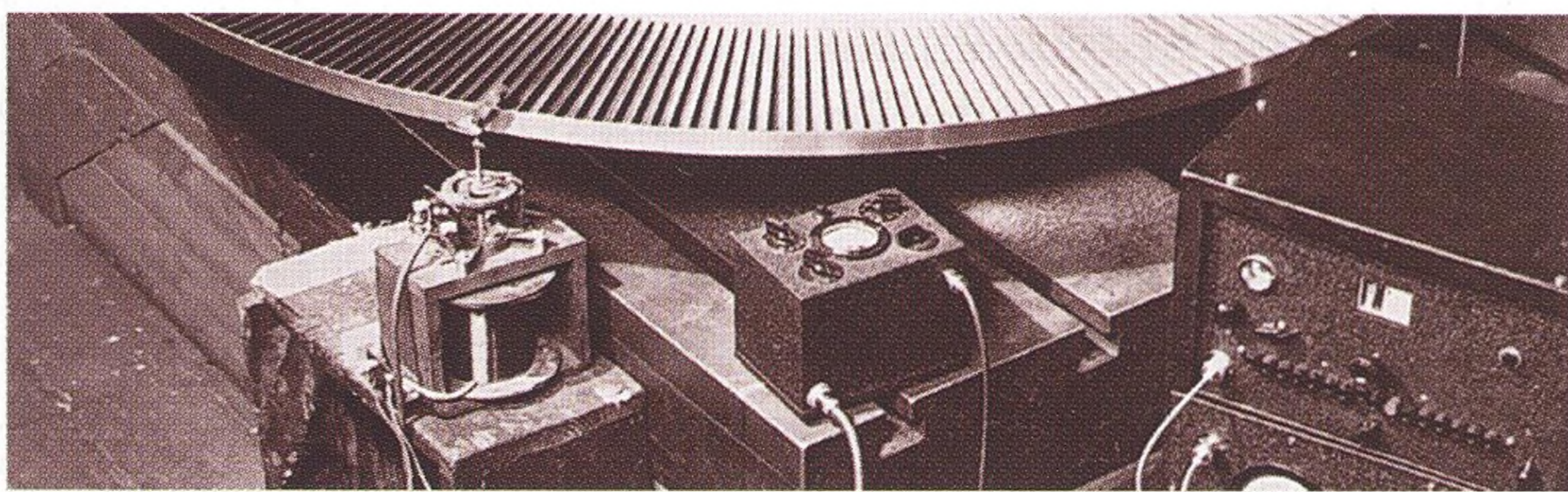


HISTORIE FYZIKY

**Cesta ke vzniku
Fyzikálního ústavu Akademie věd** 42

**Díl II. Poválečná přeměna Fyzikálního výzkumu
Škodových závodů v Ústřední ústav fyzikální
aneb ze Smíchova do Cukrovarnické pod vedením
Dr. Bačkovského**

Jan Valenta



ZPRÁVY

**Jak přiblížit aktuální fyzikální
výzkum školám?** 58

Julie Nekola Nováková



ZPRÁVY

**Cumulonimbus –
oblač známý i neznámý** 60

Díl první: oblač
Petr Zacharov, Jana Žďárská



ZPRÁVY

**Calomel – krystalová polarizační
optika a akustooptika** 63

Jana Žďárská



**Prémie Lumina quaeruntur pro výzkum
vysokoenergetického záření** 67

Jana Žďárská

ROZHOVOR

Nadějí kosmonautiky jsou dnešní děti
Rozhovor s Milanem Halouskem, zakladatelem
vzdělávacího spolku KOSMOS-NEWS 70

Milan Halousek, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Nejžhavější sen pod Sluncem 79

Vzpomínka na profesora Jana Mlynáře
Jana Žďárská

