

Obsah

OTÁZKY A NÁZORY

Vláda „ekonomismu“
v akademické sféře

Nad'a Johanisová

180

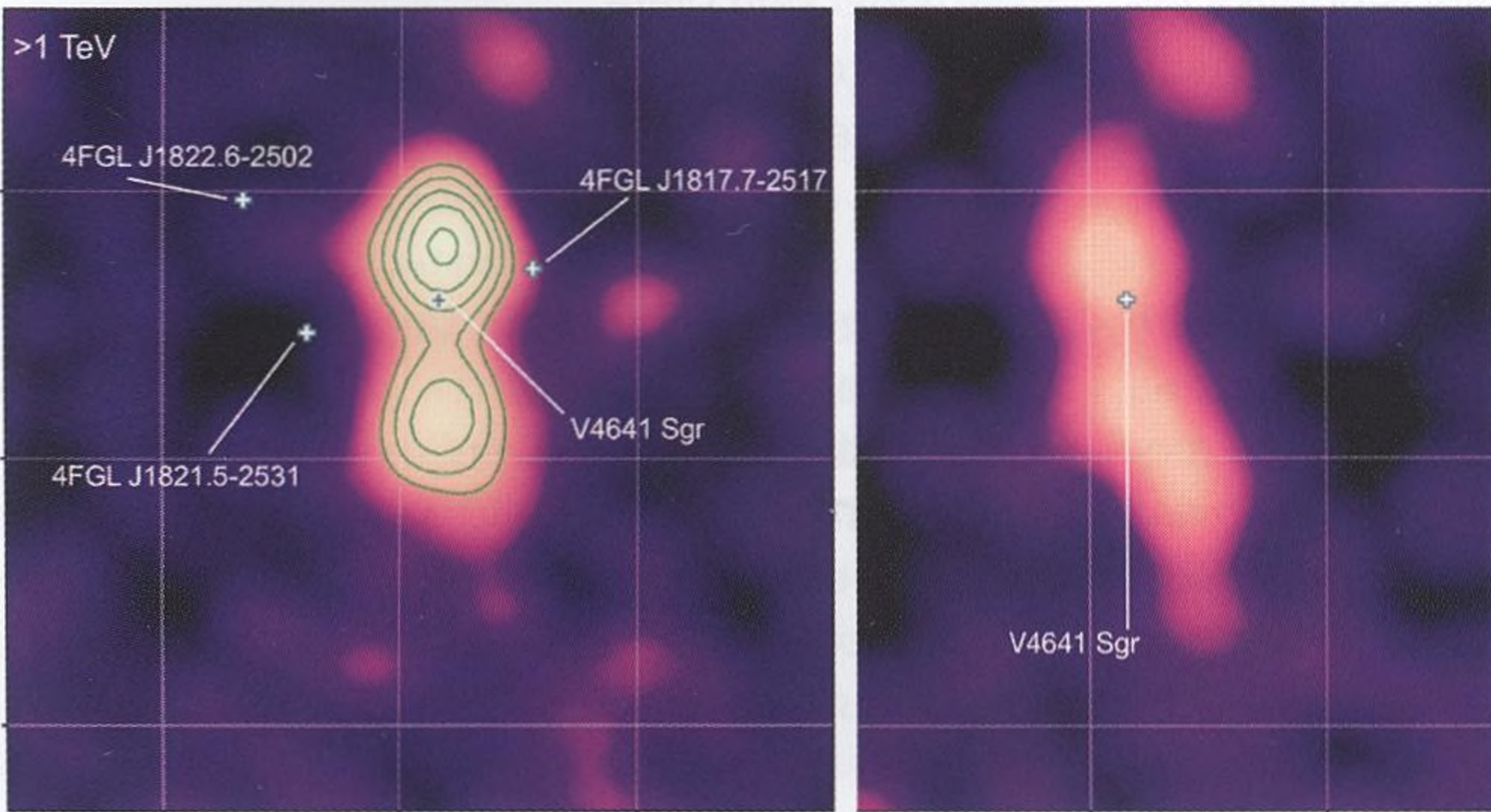


AKTUALITY

Fyzikální ohlédnutí
za rokem 2024 – část 2

Stanislav Daniš

182

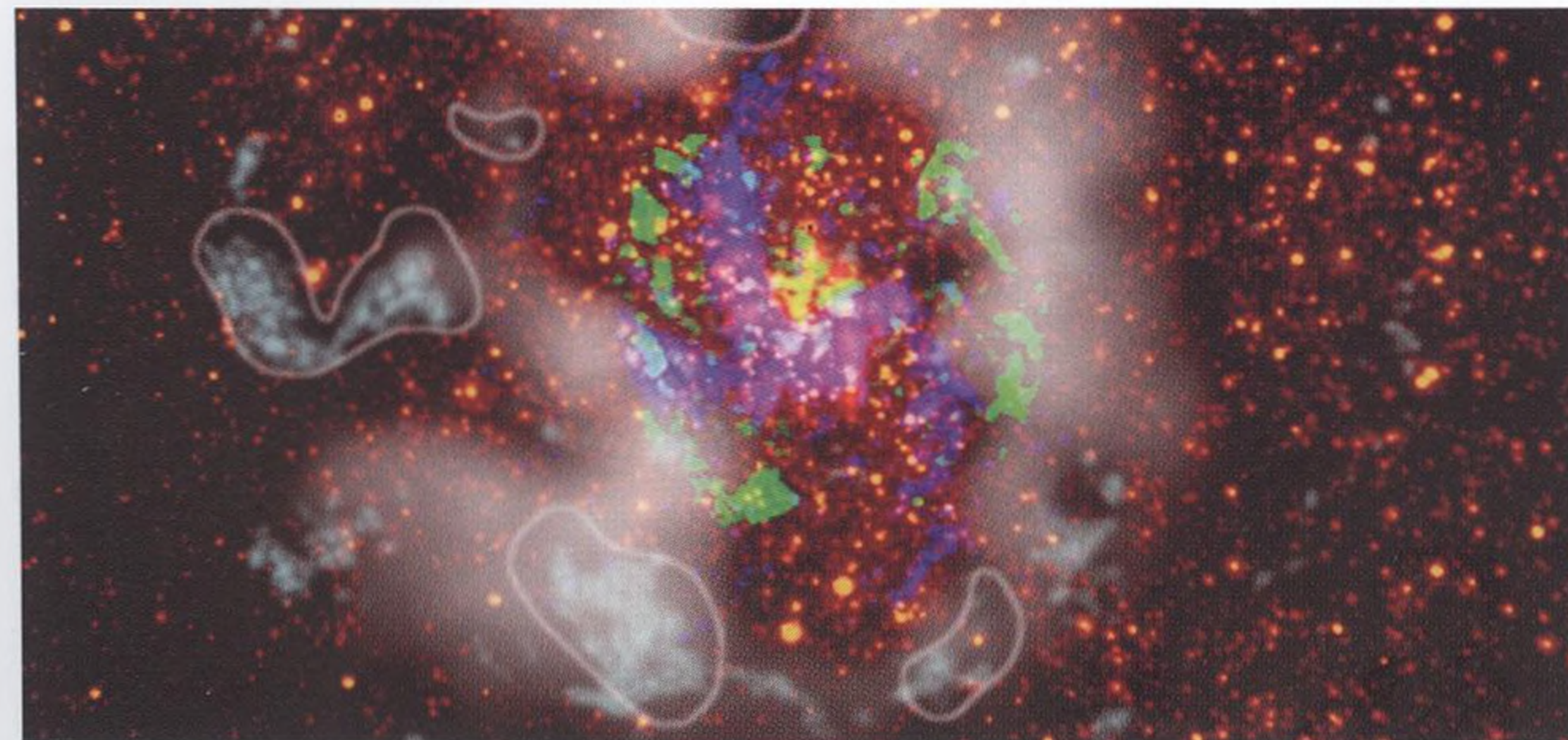


REFERÁTY

Výskum centra Mliečnej dráhy:
OD PRVÝCH PREDSTÁV AŽ PO OBJAV DVOJHVIEZDY
V OKOLÍ SUPERMASÍVNEJ ČIERNEJ DIERY SGR A*

Michal Zajaček

198



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Fyzikální soutěž
Galaktická vědomostní výzva

Václav Repáň

204



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Přiblížení základních principů kvantové
fyziky bez použití matematiky I.

Zdeňka Koupilová

206



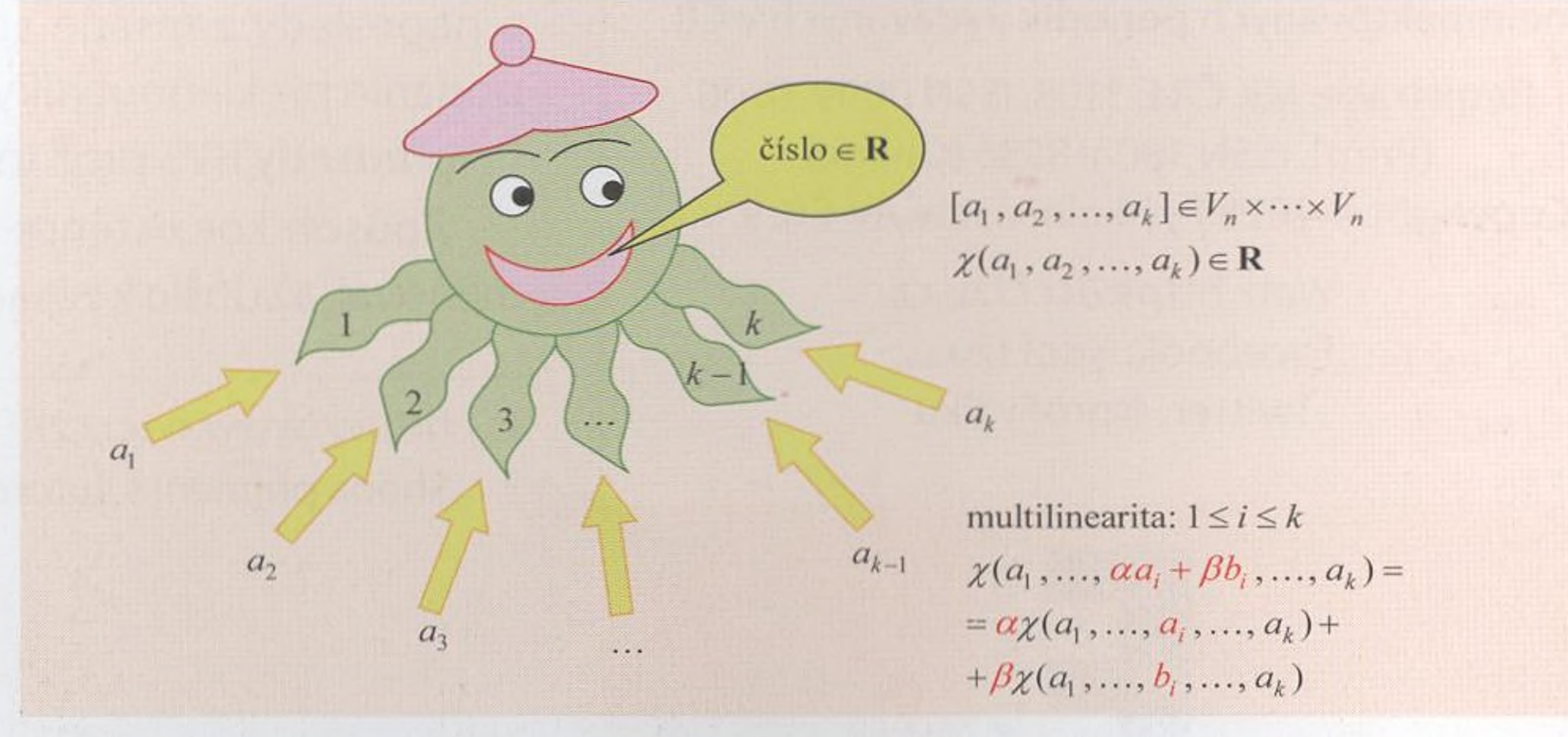
FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Hodgeův operátor
a jeho praktické užití

1. část: Algebraický základ

Petr Bulušek, Pavla Musilová, Jana Musilová

216



HISTORIE FYZIKY

Étienne Louis Malus
(1775–1812) a rozšíření znalostí
o polarizaci světla 224

František Jáchim

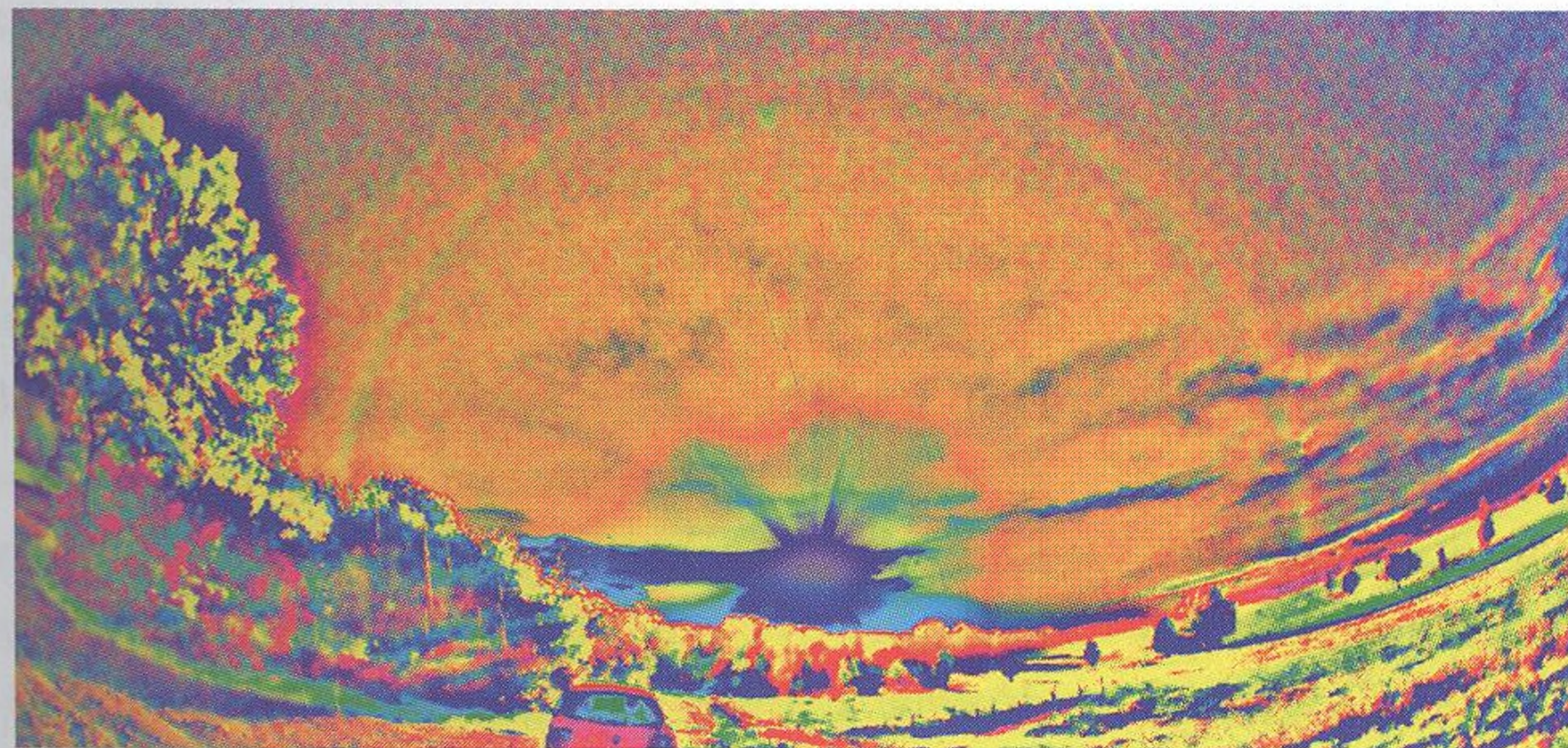


ZPRÁVY

Cumulonimbus –
oblak známý i neznámý 235

Díl devátý – Kde leží duha

Petr Zacharov, Jana Žďárská

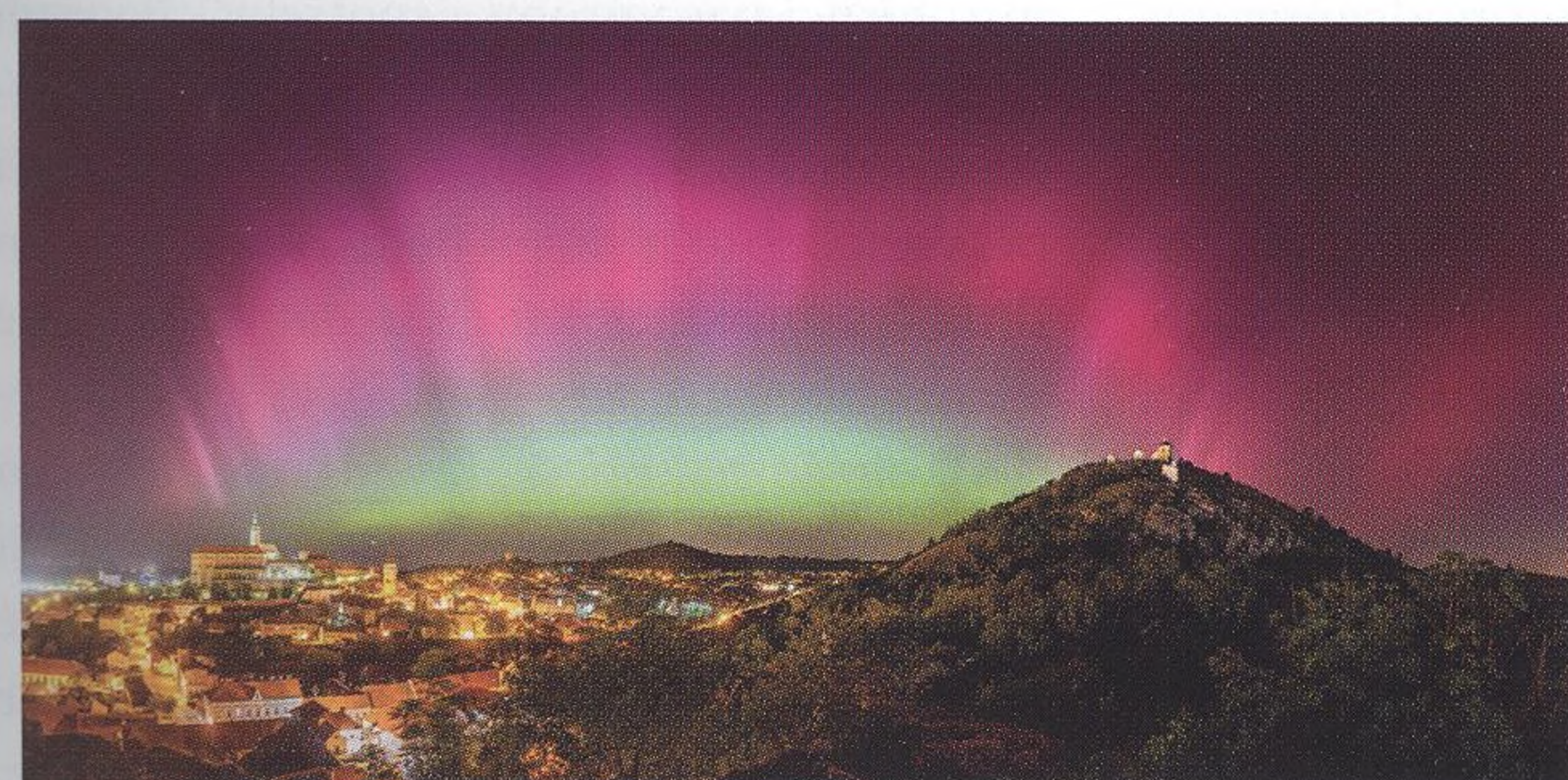


ZPRÁVY

Vítězné astrofotografie 2024 238

Ceny Jindřicha Zemana a Jindřicha
Zemana junior za rok 2024 byly uděleny

Jana Žďárská

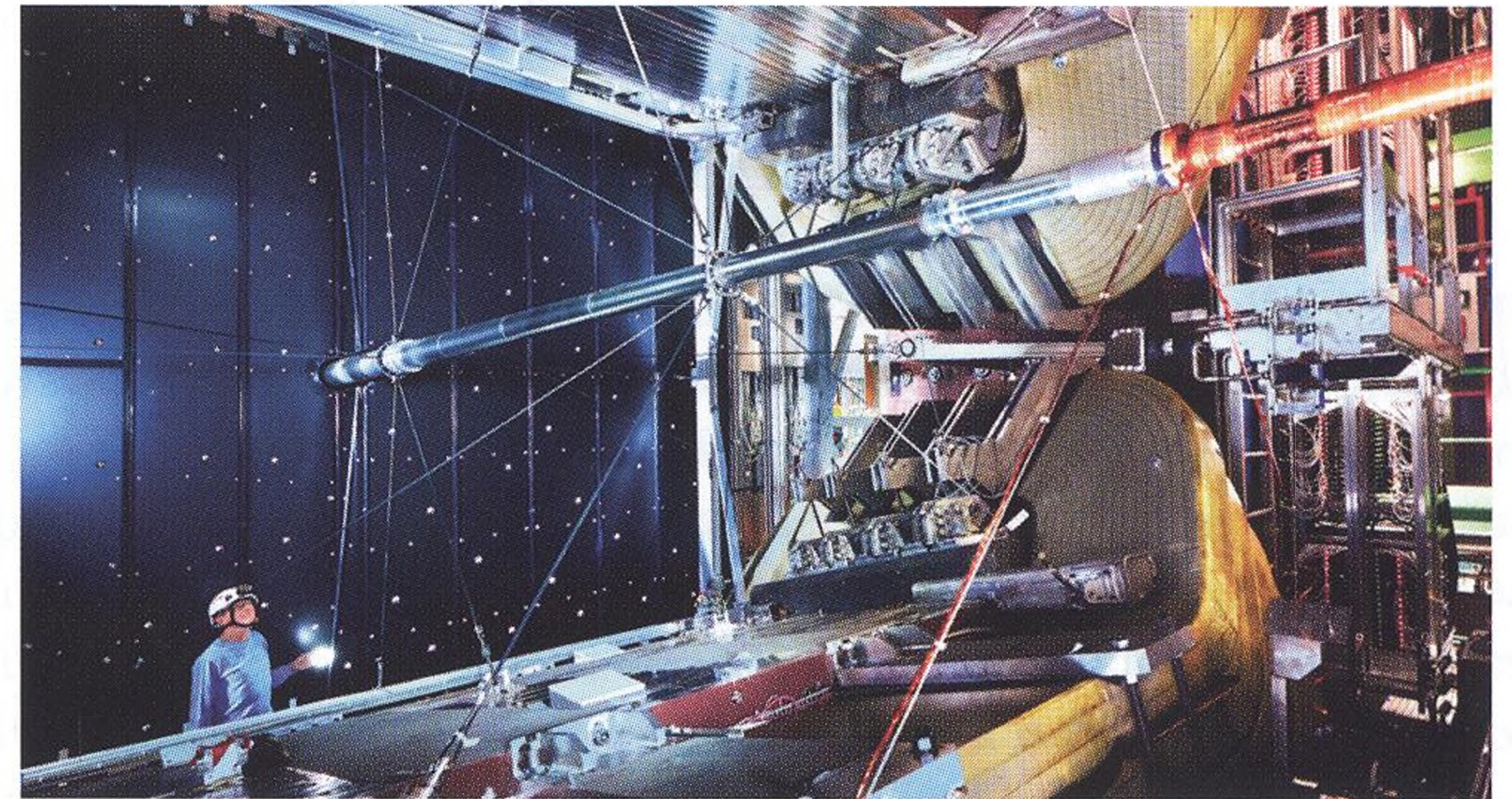


ZPRÁVY

Hmota & antihmota 242

Proč je známý vesmír tvořen právě hmotou?

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Vánoční kometa C/2024 Y1 (Mašek) 244

Jana Žďárská

Ústav pro hydrodynamiku 248

Představování ústavů AV ČR, díl 2.

Martin Pivokonský, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Profesor Jiří Čížek (1938–2024)
Český teoretický fyzik
světového významu 256

Jaroslav Zamastil

