

Obsah

OTÁZKY A NÁZORY

Obloha Stredozeme – astronómia v Pánovi prsteňov ako motivácia pre študentov

180

Patrik Čechvala

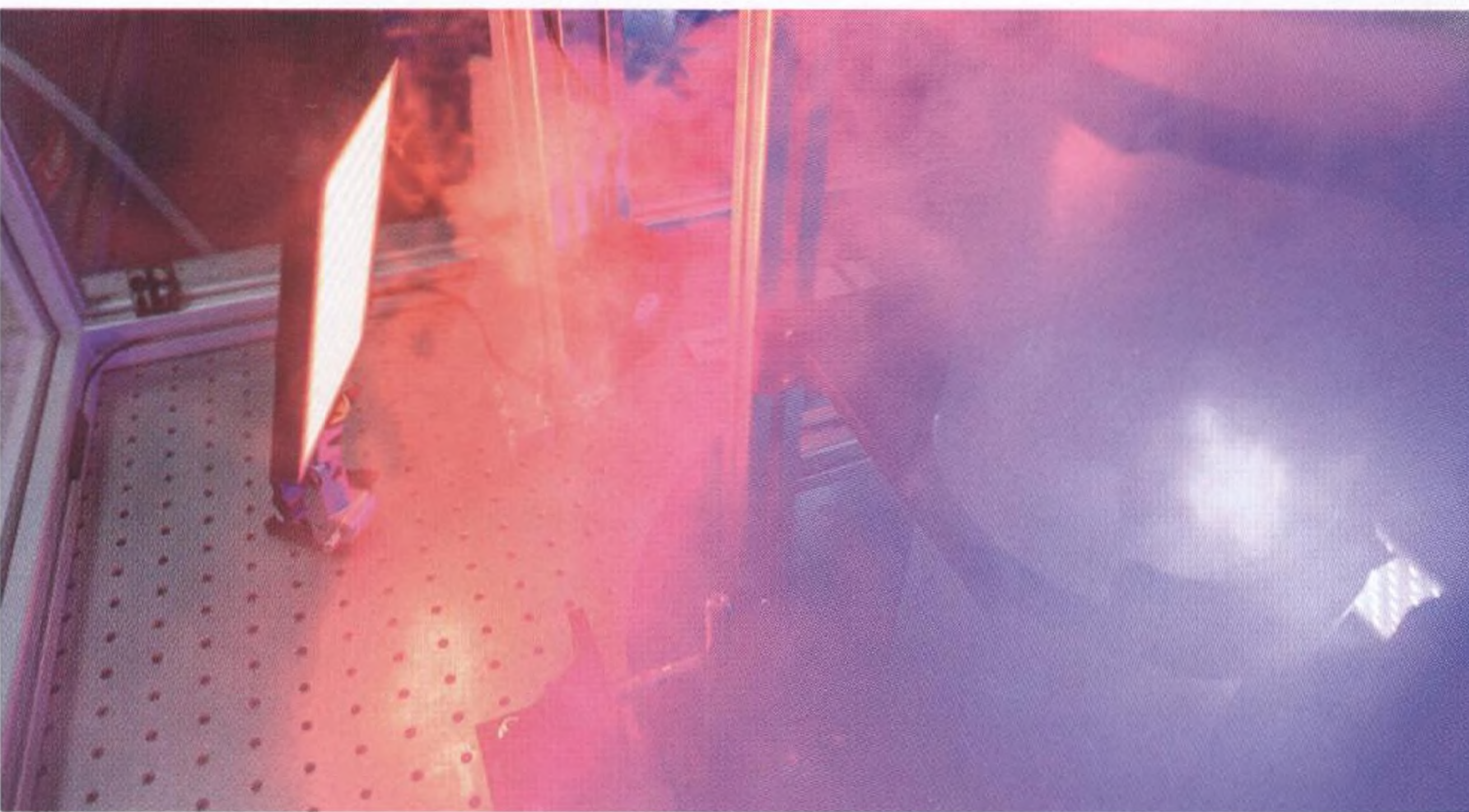


AKTUALITY

Zakrivený časopriestor v okolí kvantového tornáda

187

Patrik Švančara

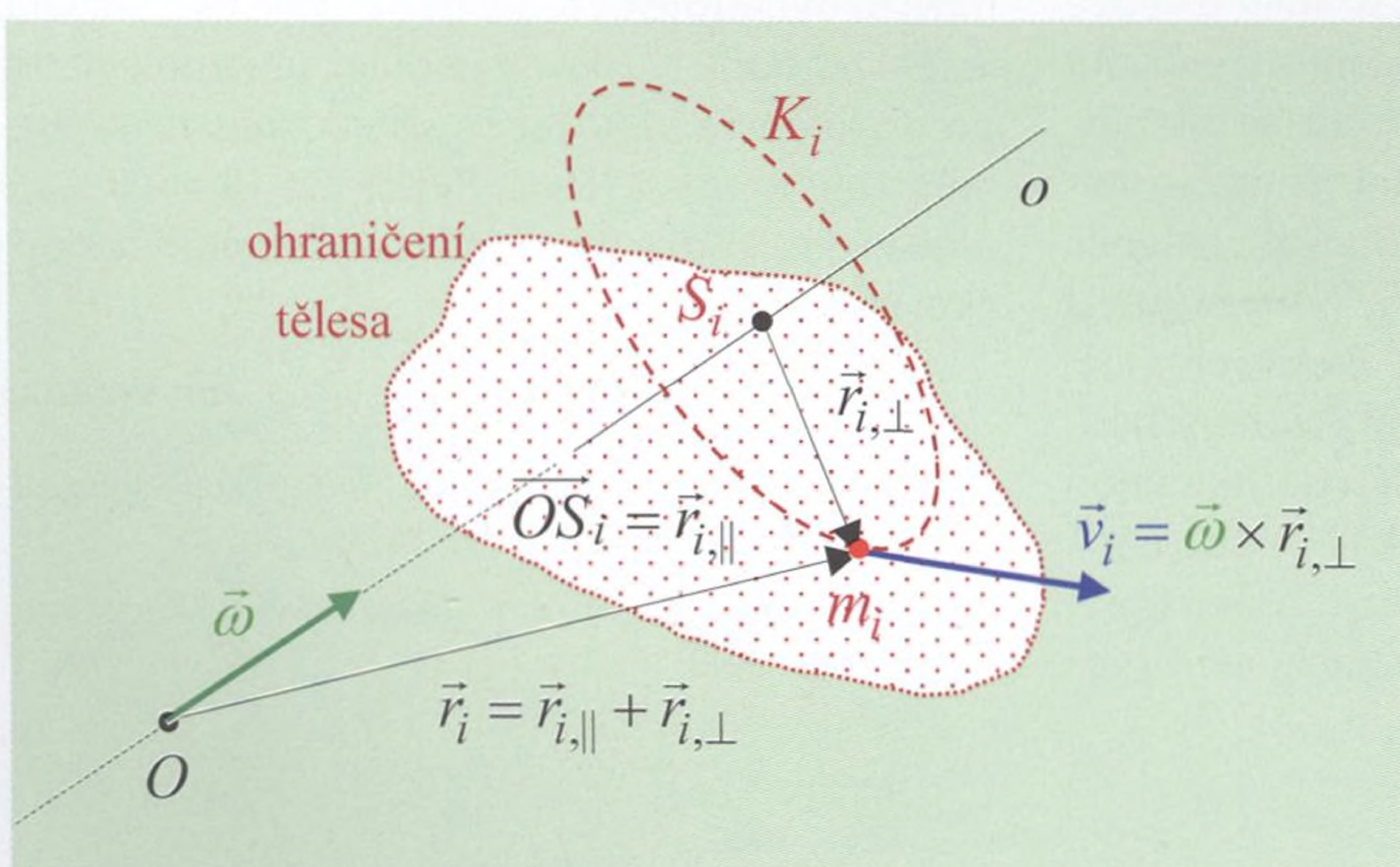


FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Momenty – didaktický problém?

190

Pavla Musilová, Jana Musilová

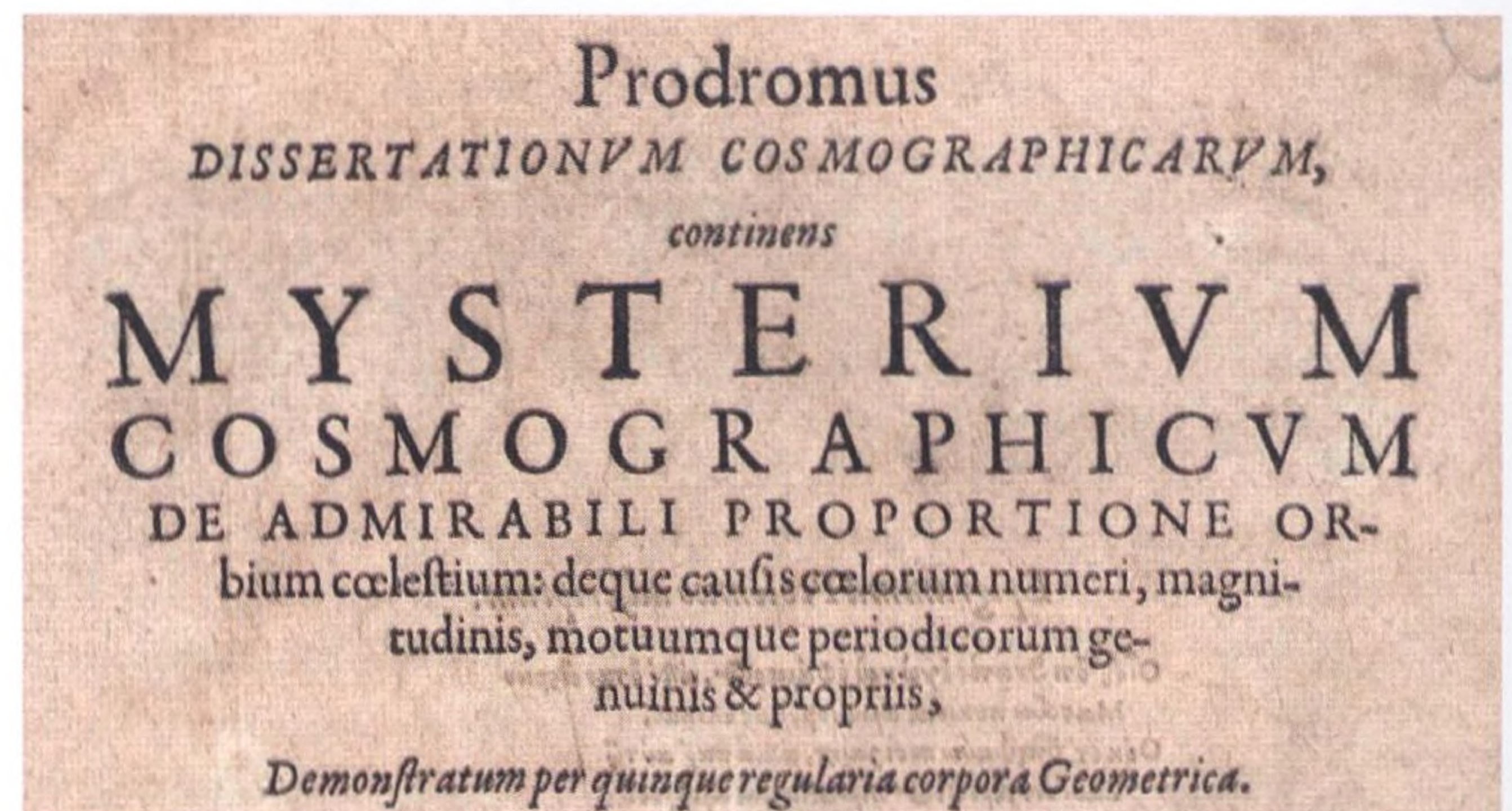


HISTORIE FYZIKY

Keplerovo proslavené Kosmografické mystérium

199

Vladimír Štefl

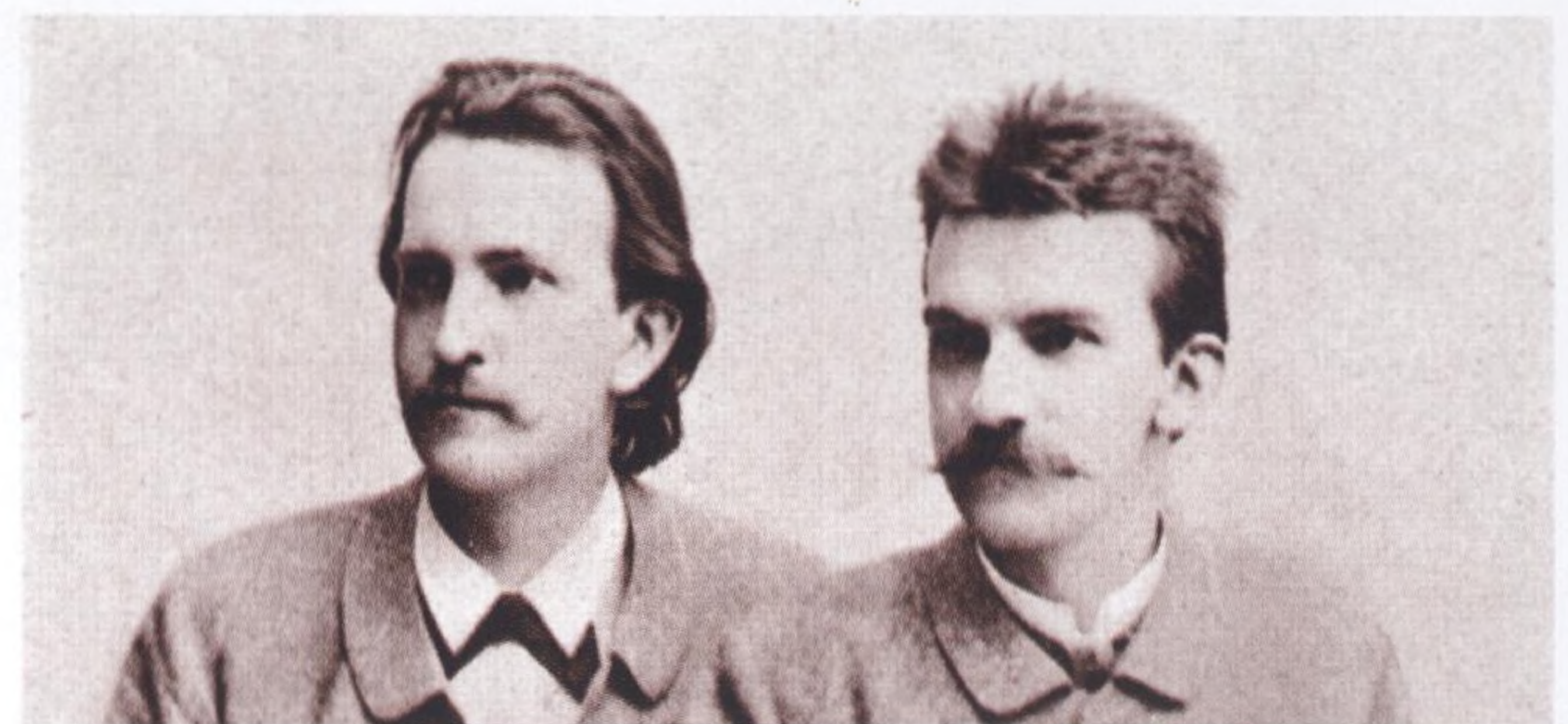


HISTORIE FYZIKY

Historie firmy Josef & Jan Frič a vývoje jejich opticko-mechanických přístrojů

207

Josef Jan Frič



ZPRÁVY

60 let v atmosféře

219

Jana Žďárská



Obrázek na obálce: Širokouhlový obraz vnější koróny vytvořený z 196 jednotlivých obrazů pořízených 8. dubna 2024 v Mexiku poblíž města Canatlán ve státě Durango. Autoři obrazu jsou Pavel Štarha, Aneta Zatočilová, Miloslav Druckmüller a Shadia Habbal.

ZPRÁVY

Cumulonimbus – oblak známý i neznámý

221

Díl třetí: vliv větru

Petr Zacharov, Jana Žďárská



ZPRÁVY

Centrum přírodních věd Hvězdárna Jičín

224

Jana Žďárská

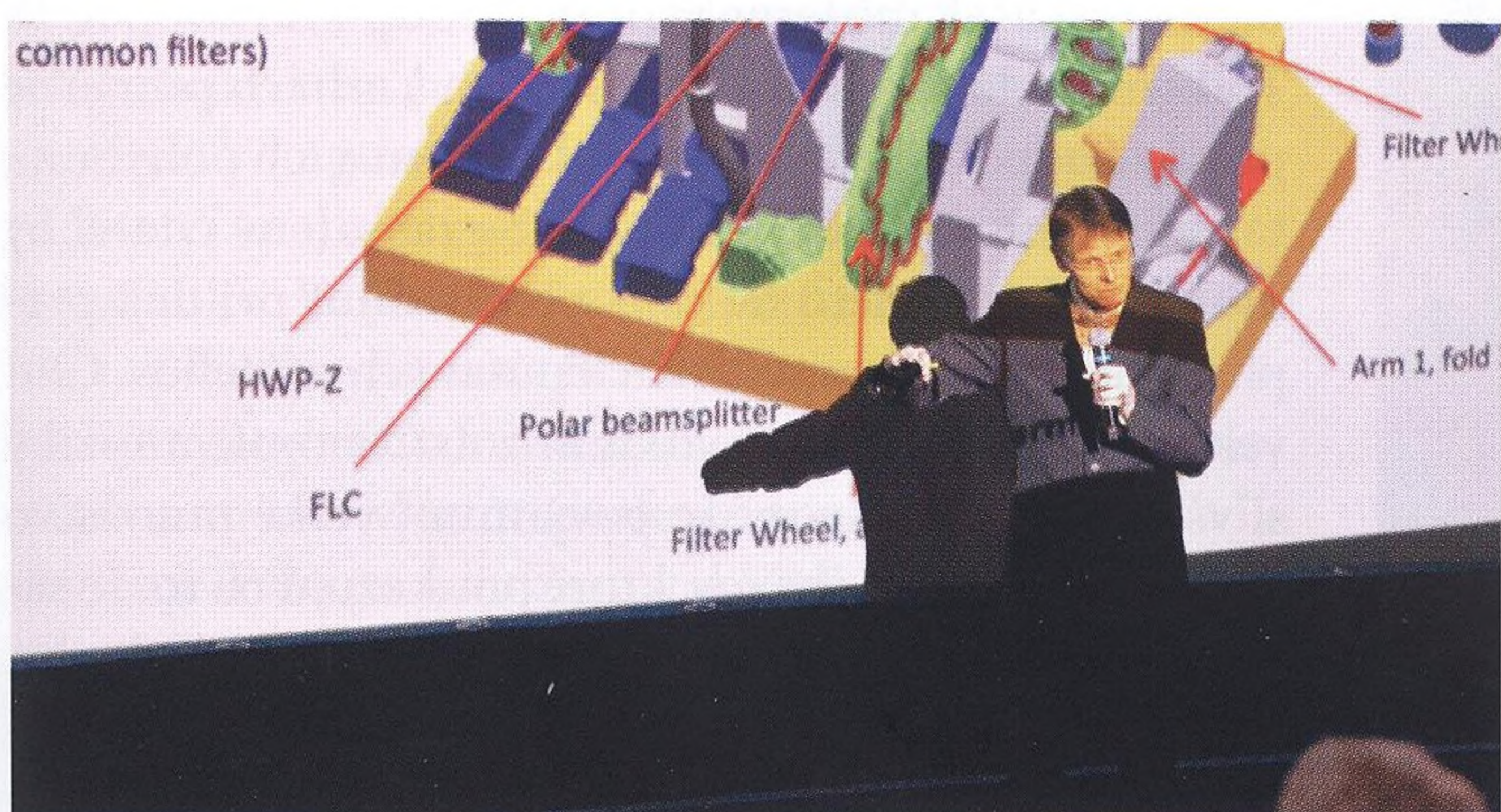


ZPRÁVY

Kopalova přednáška udělena Miroslavu Brožovi

227

Jana Žďárská



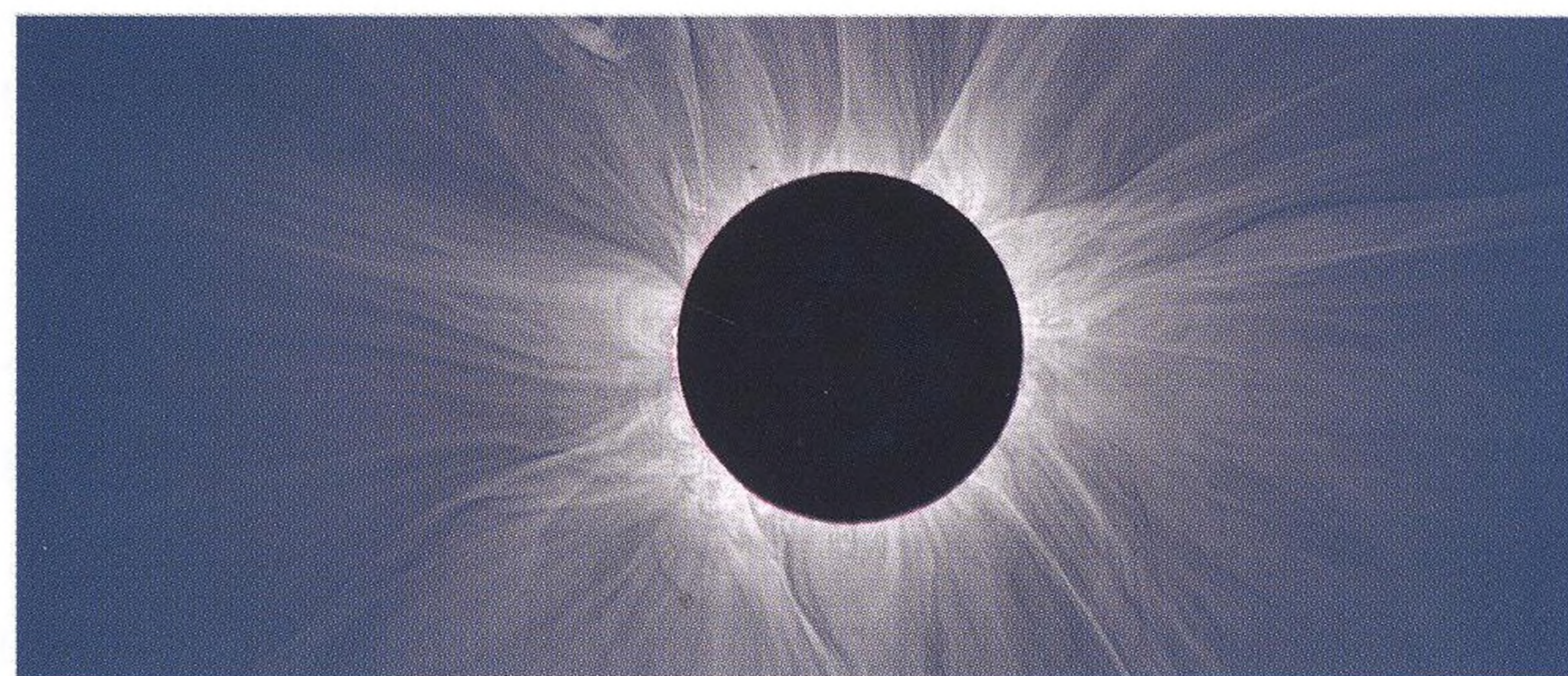
ROZHOVOR

Matematika a Slunce

229

Rozhovor s Miloslavem Druckmüllerem nejen o matematických metodách zpracování obrazů slunečních zatmění

Miloslav Druckmüller, Jana Žďárská



RECENZE KNIH

Nejžhavější sen pod Sluncem – Termojaderná fúze a ITER

239

Recenze knihy prof. RNDr. Jana Mlynáře, Ph.D., a RNDr. Věry Krajčové, Ph.D.

Milan Řípa



RECENZE KNIH

Budování observatoře v Ondřejově v zápiscích Anny Fričové

241

Recenze knihy Ondřejovská kronika 1911–1929

Jan Valenta

