

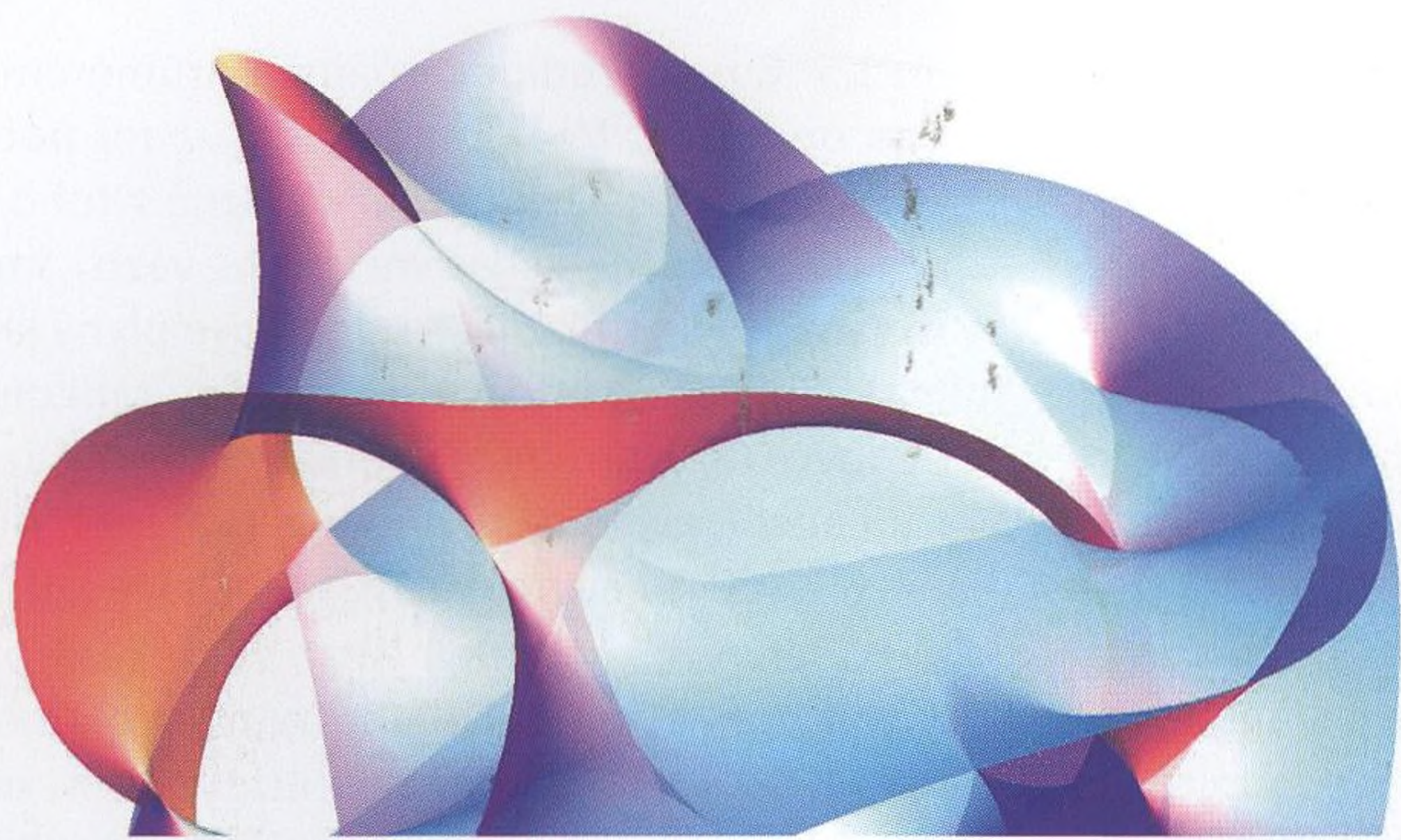
Obsah

OTÁZKY A NÁZORY

Může být filosofie užitečná dnešní fyzice?

246

David Hlaváček

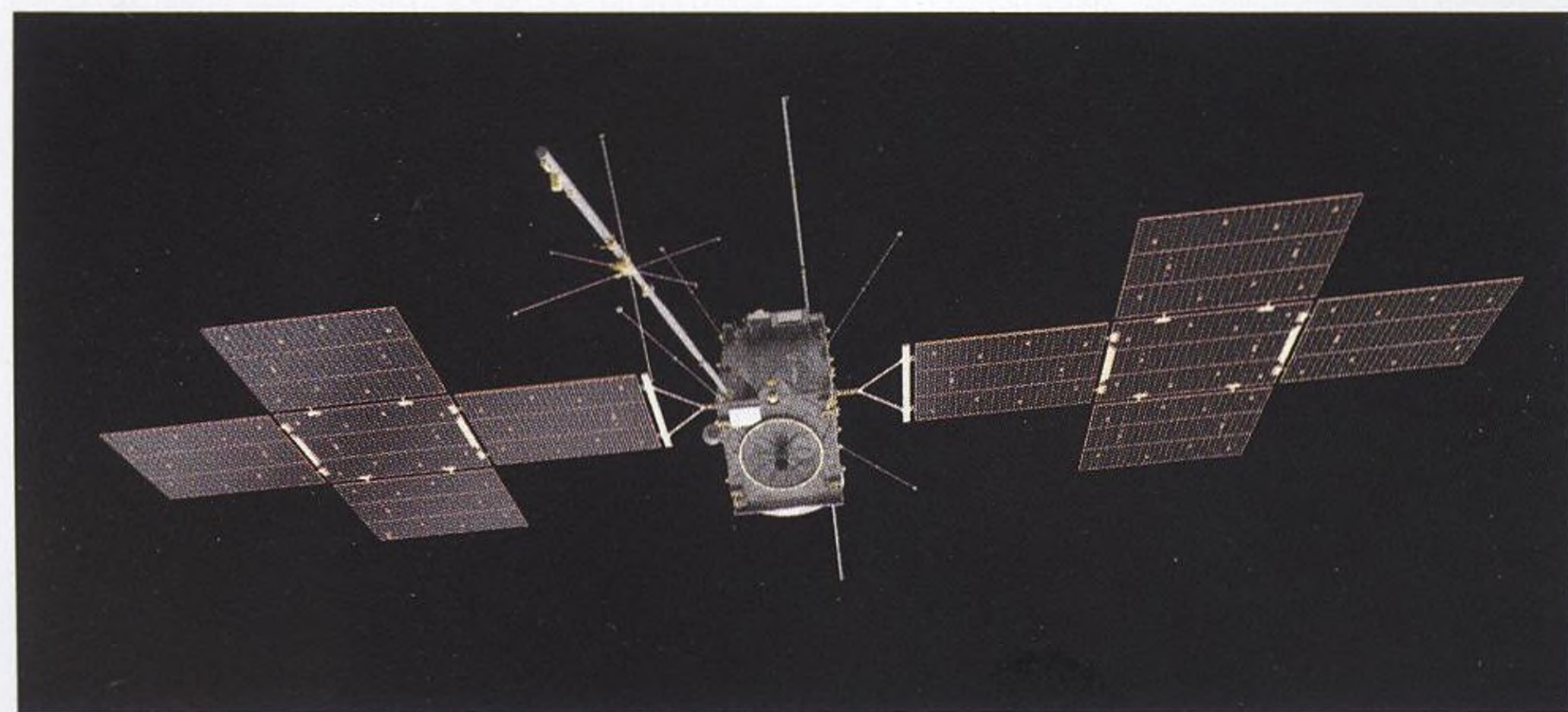


AKTUALITY

Vesmírný poutník se přiblíží Zemi na své dlouhé cestě k Jupiteru a jeho ledovým měsícům

250

Ondřej Santolík



AKTUALITY

Detekce výjimečných polárních září na ionosférické stanici Průhonice 10. a 11. května 2024

254

Zbyšek Mošna

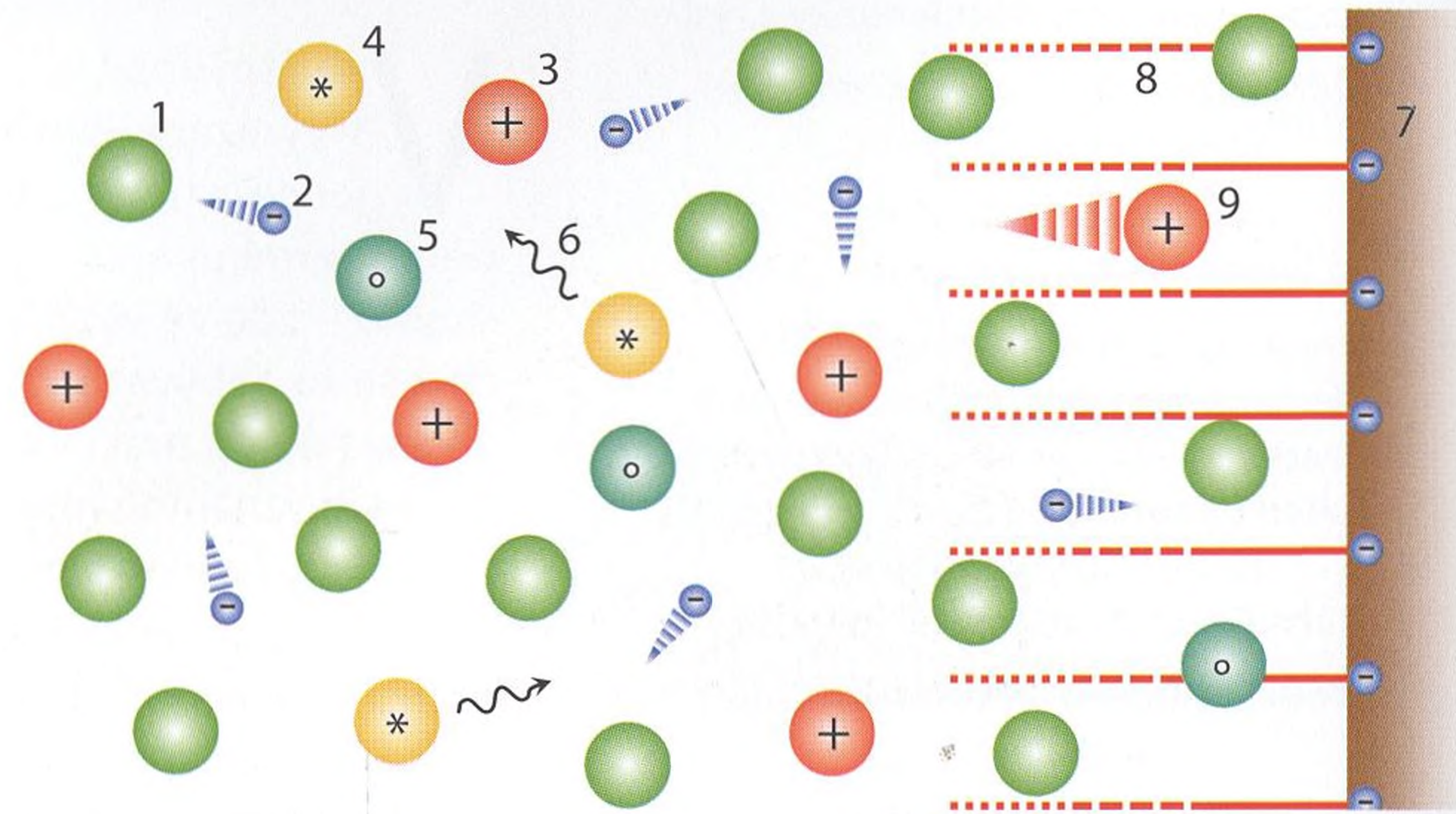


REFERÁTY

Makromolekuly a nanostruktury v nízkoteplotním plazmatu

260

Jaroslav Kousal



HISTORIE FYZIKY

Armand Hippolyte Louis Fizeau (1819–1896): Příběh rychlosti světla

274

František Jáchim



HISTORIE FYZIKY

Český fyzik Bohumil Kučera (1874–1921)

289

„Bystrá, neúnavná a neunavitelná hlava, s velkým pokladem vědomostí a jedinečných schopností.“

Emilie Těšínská



VĚDA A UMĚNÍ

Umění vědě(t) 297

Vernisáž výstavy obrazů Alice Valkárové

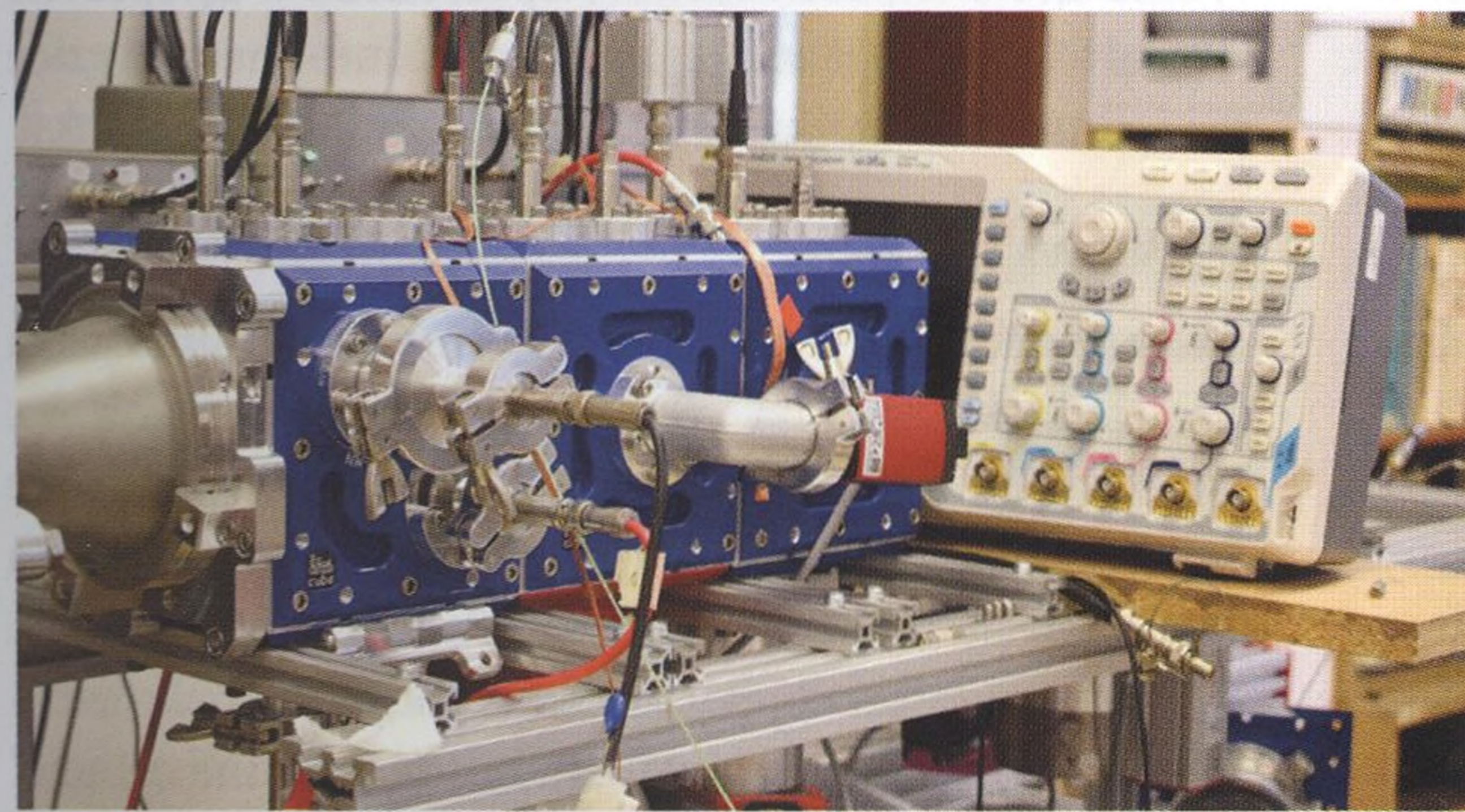
Jana Žďárská



ZPRÁVY

SELINA na cestě
za poznáním vesmírných částic 300

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Cumulonimbus –
obлак známý i neznámý 304

Díl čtvrtý: Supercela

Petr Zacharov, Jana Žďárská



ZPRÁVY

Setkání astronomů
v Hradci Králové 306

Jana Žďárská

Vědecký festival AFO 308

Jana Žďárská



ROZHOVOR

Ve víru komet 310

Rozhovor s Jánom Svoreňom, který říká:
„Najviac ma baví, keď mám v rukách pozorovanie
a robím prvú analýzu. Keď zistujem, čo to dá.“

Ján Svoreň, Jana Žďárská

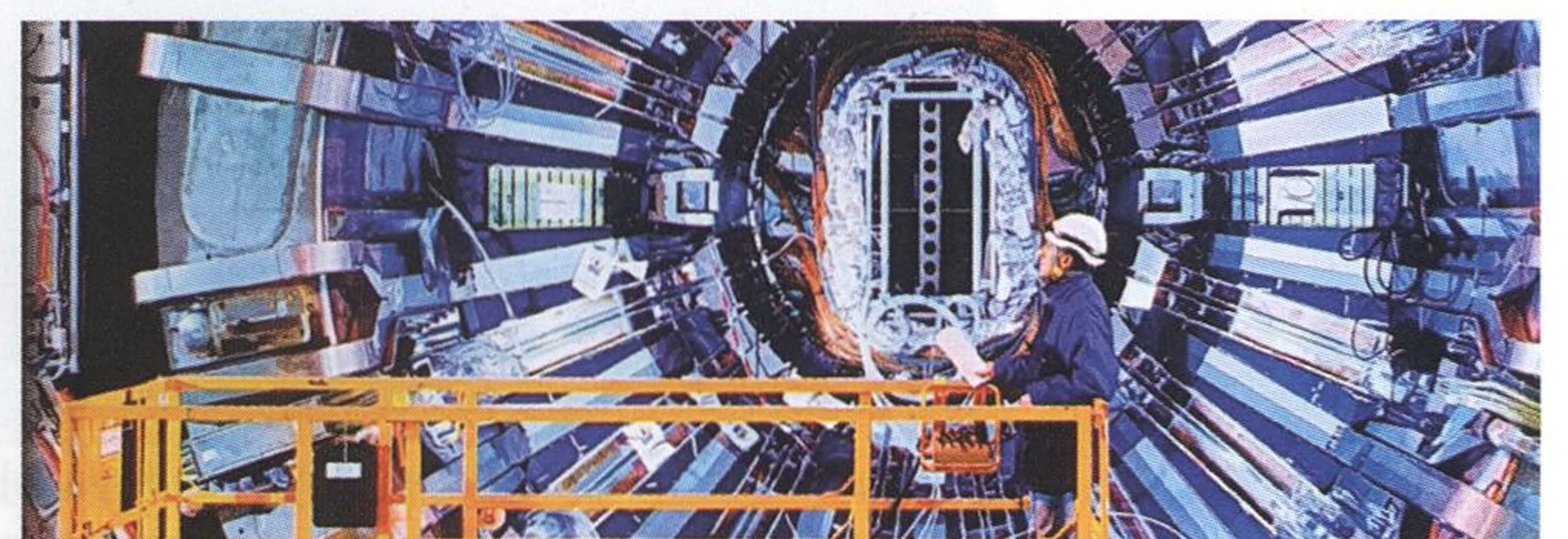


RECENZE KNIH

První česká
„kuchařka“ popularizace vědy 322

Pavla Hubálková, Martin Rychlík, Aleš Vlk,
Otakar Fojt: Science communication –
Úvod do komunikace vědy

Jan Valenta



Obrázek na obálce: Testování modelu antény RIME (Radar for Icy Moons Exploration) s modelem meziplanetární sondy JUICE (měřítko 1:18) v Hertzově bezodrazové komoře Technologického centra ESA (ESTEC), Noordwijk, Nizozemsko. Dipólová anténa o délce 16 m bude vysílat radarový signál, který by měl proniknout ledovou vrstvou až do hloubky 9 km (Ilustrace k článku O. Santolíka na str. 250). Kredit: ESA – M. Cowan