

# Obsah

---

Poděkování /11

Slovo autorky /13

Předmluva (*Jan Valenta*) /15

Úvod /17

**Rozhovory** /21

**Otěže vědy třímá žena...** /23

Prof. Eva Zažímalová ve funkci předsedkyně Akademie věd ČR

**Chcete dohlédnout dál? Nasměřujte tam *Perka*** /43

Rozhovor s Lubošem Perkem u příležitosti jeho 98. narozenin

**Otevřel lidem okna vesmíru dokořán** /61

Rozhovor s Jiřím Grygarem o životě vědeckém, sportovním i ryze lidském

**Gravitační data poodhalují skryté struktury pod ledem i písečnými dunami** /87

Rozhovor s Jaroslavem Klokočnickem o věcech mezi nebem, zemí a pod ní

**Laser – od kolébky po ELI** /109

Rozhovor s Janem Řídkým, duchovním otcem nejintenzivnějšího laseru na světě, ELI Beamlines

**Ve víru kosmologických paradoxů** /127

Rozhovor s Michalem Křížkem u příležitosti jeho 65. narozenin

**Per aspera ad astra** /147

Rozhovor se Svatoplukem Civišem, významným českým fyzikálním chemikem Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského

**Nebeské úkazy nepočkají, až se vyspíte** /179

Rozhovor s Pavlem Suchanem, místopředsedou a tiskovým tajemníkem České astronomické společnosti a předsedou Odborné skupiny pro světelné znečištění

## **Díky astrofotografům hvězdy nehasnou** /199

Rozhovor se světově oceňovaným astrofotografem a nadšeným astronomem Zdeňkem Bardonem

## **Po stopách evoluce hvězd, kulových hvězdokup a spirálních galaxií** /219

Rozhovor s Pavlem Kroupou, světově uznávaným astrofyzikem a jindřichohradeckým rodákem

## **Jak minimalizovat nejistotu měření?** /243

Rozhovor nejen o metodologii s Janem Valentou, fyzikem, optoelektronikem, fotografem, popularizátorem vědy a šéfredaktorem *Československého časopisu pro fyziku*

## **Didymos na „odstřel“** /267

Metodu „kinetic impactor“ (test změny trajektorie asteroidu na kolizní dráze Země) představuje Petr Pravec, pod jehož vedením probíhá česká spolupráce na tomto projektu

## **Rozprava s GOLEMEM, poslem energie budoucnosti** /281

Rozhovor s GOLEMEM o jeho tvůrci a duchovním otci Vojtěchu Svobodovi a také o jistém houslovém virtuosovi

## **Čeští vědci naučili observatoř ALMA pozorovat Slunce** /301

Rozhovor s Miroslavem Bártou, koordinátorem pozorování Slunce s observatoří ALMA za evropský region

## **Rozmlouval již s 28 nobelisty** /315

Vynikající popularizátor vědy Daniel Stach říká o hostech Hyde Parku Civilizace: „Kromě vědeckých výsledků mě zajímá zejména jejich lidský rozměr.“

## **Medailonek autorky** /335

## **Jmenný rejstřík** /336