

Obsah

AKTUALITY

Úvodní slovo předsedy Českého organizačního výboru Mezinárodního roku astronomie

Od Galilea Galileiho k internetu 282

Jiří Grygar

Zatmění Slunce 22. 7. 2009 – expedice Aldebaran 283

Petr Kulhánek



Dalekohled MAGIC pro gama obor byl uveden do provozu 286

David Břeň

REFERÁTY

Pokrok v astrofyzice černých děr 288

Vladimír Karas

Chemicky pekuliární hvězdy – zmalované slečny 292

Tomáš Gráf, Zdeněk Mikulášek,
Pavel Zvěřina, Jiří Krtička

Svetelné znečistenie 296

Pavol Rapavý



Vesmírné struktury největších rozměrů 300

Ivan Havlíček

KDE POTKÁTE ASTRONOMY?

Astronomický ústav AV ČR 305

Petr Sobotka, Pavel Suchan



Observatoř Klet' 307

Jana Tichá

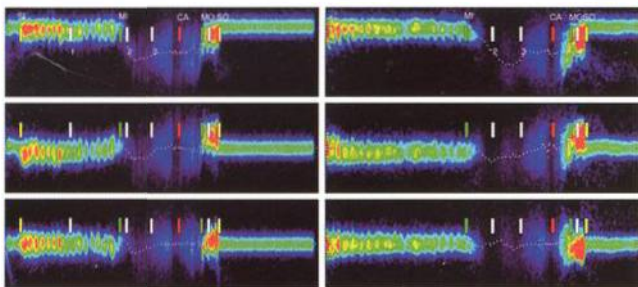
Česká republika v Evropské jižní observatoři 311

Jan Palouš

KDE POTKÁTE ASTRONOMY?

Zapojení ČR do vědeckého programu ESA 316

František Fárník



Česká astronomická společnost (1917–2009) 323

Pavel Suchan

Slovenská astronomická spoločnosť (SAS pri SAV) 327

Ladislav Hric, Vojtech Rušin, Juraj Zverko

Na obálce:

Za svitání 6. března 2008 bylo nad talíři tří ze šesti radioteleskopů Australia Telescope Compact Array (ATCA) vidět blízko u sebe Měsíc, Venuši a Merkur (zdroj: NASA).

HVĚZDÁRNY V ČR

Hvězdárna v Úpici 330

Eva Marková



Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně 332

Jiří Dušek

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy – Štefánikova hvězdárna 333

Jakub Rozehnal

HVĚZDÁRNY V ČR

Hvězdárna a planetárium České Budějovice 334

Jana Tichá

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. 335

František Martínek



Hvězdárna a planetárium J. Palisy, VŠB – Technická univerzita Ostrava 336

Tomáš Gráf

Eridanus – skupina pozorovatelů proměnných hvězd 337

Tomáš Gráf

NA ZÁVĚR...

Astronomie na českém internetu 339

Petr Kulhánek

Knihy s astronomickou tematikou, které vyšly v roce astronomie 2009 343

Petr Kulhánek

Konference Keplerův odkaz v kosmickém věku 345

Alice Třísková



ZPRÁVY

Pět medailí – dvě stříbrné a tři bronzové – na 40. MFO v Mexiku 346

Jan Kříž, Ivo Volf, Bohumil Vybíral

11th iWoRiD 2009 348

Stanislav Pospíšil

