

# Obsah čísla

- 2 Stoprocentní úspěch / Martin Reháč  
4 Planety u cizích sluncí a život na nich / Jakub Rozehnal  
8 Galileo přilétá k Jupiteru / Václav Laifr  
12 První data z Galilea / Radek Mašata  
14 Určování gravitační konstanty / doc. ing. Ivan Štoll, CSc.  
18 Ke hvězdám Siriovy skupiny / Jakub Haloda  
20 Planeta u 51 Pegasi / Václav Procházka  
24 Oblohou amatérsky (duben, květen, červen) / Jiří Kubánek

## Rubriky

- 13 Z pozorovacího deníku  
17 Inzerce  
23 Recenze, anotace (Tajemství času a vesmíru, Einstein - radost z myšlení  
27 Redakci došlo

## Vážení čtenáři,

*tímto číslem začínáme třetí ročník existence našeho časopisu. Vytvořit takřkajíc na "zelené louce" nový časopis, navíc populárně-vědecký, nebylo vůbec jednoduché. Nápad začít vydávat časopis pro amatérské astronomy vzešel z řad demonstrátorů pražské Štefánikovy hvězdárny. Snad jen jejich vůle držela Astropis nad vodou po celé těžké období vzniku. Mnoho lidí nás odrazovalo, ale našli se i takoví, kteří s námi již od počátku nejen sympatizovali, ale v mnohém nám i pomohli. Díky nim a díky velkému úsilí všech redaktorů můžete Astropis číst ve stále lepší grafické i obsahové úrovni. Za poskytnuté rady, náměty a všeobecnou podporu bychom chtěli poděkovat Pavlu Suchanovi ze Štefánikovy hvězdárny v Praze. Za technickou pomoc při vzniku Astropisu děkujeme Martě Mašatové ze ZŠ Mohylová a Petru Sojkovi ze Štefánikovy hvězdárny v Praze. Za ochotu se kterou s námi spolupracují děkujeme zaměstnancům všech velkých českých hvězdáren, jmenovitě Karlu Halířovi, Jiřímu Duškovi, Tomáši Havlíkovi, Janě Tiché a dalším a dalším, kterých je tolik, že je není možné vyjmenovat všechny. Neměl bych zapomenout ani na sponzory, kteří nás podporovali či podporují. Na závěr bych ale rád zdůraznil, že je to především důvěra Vás, čtenářů, která je hybnou silou všech, kteří Astropis připravují bez nároku na honorář ve svém volném čase číslo od čísla.*

*I v letošním roce jsme se inspirovali Vašimi návrhy z ankety z čísla 4/94. Astropis má tedy nyní 28 stran, na které se vejde více informací a článků., které Vás zajímají. Díky tomu letos opět vzrosta cena, ale jsme rádi, že stále zůstává pod hranicí 20 Kč. Pevně jsme zakotvili některé rubriky a objevují se nové, které dávají prostor i Vám - čtenářům. Budeme se i nadále snažit dělat s Vaší pomocí co nejlepší časopis pro početnou skupinu amatérských astronomů, která u nás existuje.*

*S přáním všeho nejlepšího a jarního nebe bez mráčku za celou redakci  
Radek Mašata, šéfredaktor*

## ASTROPIS

Časopis pro astronomy amatéry

Založeno 1994

Vydává

Společnost Astropis, IČO 61384577

Šéfredaktor Radek Mašata  
Zástupce šéfredaktora Jiří Kubánek  
Redaktoři Jakub Haloda  
Václav Laifr  
Martin Reháč  
Michaela Kryšková  
Václav Procházka  
Techničtí redaktori Jan Völfel  
Marek Pěfinka  
Jazyková úprava Jitka Szokolová  
Spolupráce Mgr. Lenka Soumarová

Adresa redakce

ASTROPIS, Štefánikova hvězdárna,  
Peřín 205, 118 46 Praha 1

Telefon

02/561 34 18

Telefax

02/895 215

E-mail

astropis@mfma.cz

Astropis vychází 4x ročně. Cena jednoho čísla je 19 Kč, roční předplatné pro Českou republiku je 90 Kč, pro Slovensko 104 Kč (116 Sk). Předplatné využívá Společnost Astropis, Štefánikova hvězdárna, Peřín 205, 118 46 Praha 1. Bankovní spojení na Společnost Astropis je: EAGB, pobočka Praha, č.ú. 17312238/1800.

Počítačová sazba Radek Mašata  
Tiskárna Fišer, Press  
U oborů 1089  
253 01 Hostivice-Báve

Podávání novinových zásilek  
povoleno Ředitelstvím pošt Praha  
C.j. nov 5108/95 ze dne 23.2.1995

Uzávěrka tohoto čísla

23.2.1996

Registrace a index

MK ČR 7090

ISSN 1211-0485

© Společnost Astropis, 1996

Sponzoruje 1. Vinohradská realitní kancelář  
a  
TECHNOCENTRUM