

## Obsah

- 3 **NASA 1994 n.l. / Martin Rehák**  
4 Bouře na Saturnu / Martin Rehák  
6 HST mapuje povrch Titanu / Martin Rehák  
7 **Dvojhvězdy opět ožívají / Tomáš Rezek**  
9 USA a Rusko uvažují o výpravě k Plutu,  
Pátrání po kosmických rytmech / Mgr. Jaroslav Soumar  
11 **Gravitační vlny a jejich detektory /**  
**RNDr. Jiří Podolský, CSc.**  
16 **Mars v opozici / Jakub Haloda**  
17 Novinky z HST  
18 **Gama astronomie - I. / Michaela Kryšková**  
19 Gama záblesky v zemské atmosféře / Václav Laifr  
20 **Oblohou amatérsky / Jiří Kubánek**  
23 Právě vyšlo, Inzerce

## Vážení čtenáři,

Držte v ruce první číslo druhého ročníku *Astropisu*. Věřím, že již po jeho zběžném prohlédnutí zjistíte, že se mnohé změnilo. Velký vliv na tyto změny mělo také vyhodnocení naší ankety z čísla 4/94.

Vaše odpovědi ukázaly, že zatímco naše periodicitu Vám většinou vyhovuje (na druhé straně mnohokrát se objevilo, že byste uvítali zvýšení na 6 čísel ročně), počet stran si přejete zvýšit. Vzhledem k tomu, že zvýšení počtu stran by nutně vedlo ke zvýšení ceny, rozhodli jsme se pro kompromis. Počet stran sice zůstává stejný, změnila se ale sazba. Pro letošní ročník jsme zkusmo zvolili sazbu trojsloupcovou a zmenšili jsme písmo o jeden typografický bod. To nám umožňuje otisknout v jednom čísle mnohem více materiálu, než by tomu bylo s naší loňskou sazbou.

Jsmo rádi, že skladbu článků volíme dobře, jak opět ukázala naše anketa. Rubriku *Astronomické přístroje* jsme změnil na *Představujeme Vám* a již v příštím čísle bude seriál pokračovat představením hvězdárny v Ostravě.

Co se týče grafické úpravy, stále na ní pracujeme a budeme se ji snažit zdokonalovat i nadále.

Zajímavé bylo sledovat váš zájem o přiložení diskety s astronomickými programy k *Astropisu*. Vzhledem k tomu, že přes padesát procent došlých anketních lístků nakonec hlásalo, že je pro, rozhodli jsme se to zkusit. V příštím čísle bude tedy otištěna nabídka astronomických programů a obrázků a ti z vás, kteří budou mít zájem, si je budou moci objednat. K *Astropisu* 3/95 potom budou mít přiloženu zvolenou disketu (cena *Astropisu* s disketou bude pochopitelně o něco vyšší).

K Vaším připomínkám a návrhům jsme přihlíželi již při tvoření tohoto čísla a budeme se jimi řídit i nadále. Tak se nám doufám podaří vytvořit z *Astropisu* po všech stránkách kvalitní časopis, který si amatérská astronomická veřejnost u nás nepochybně zaslouží.

S přáním všeho nejlepšího

Radek Mašata

## 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 Rehák

Michaela Kryšková

Techničtí redaktori

Jan Völfel

Marek Pelinka

Odborná spolupráce

Mgr. Lenka Soumarová

Adresa redakce

Modrá 1978/19, 155 00 Praha 5

Telefon a modem: (02) 561 34 18

Fax: (02) 895 215, (02) 651 000 2

E-mail: [astropis@infima.cz](mailto:astropis@infima.cz)

\*\*\*

Vychází 4x ročně. Cena jednoho čísla

16 Kč, roční předplatné 74 Kč.

Předplatné (i do zahraničí) vyřizuje

Společnost Astropis, P.O. Box 12,

150 04 Praha 54.

Bankovní spojení: EAGB pobočka

Praha, č.ú. 17312238/1800.

\*\*\*

Inzerce a finanční dary přijímá

Společnost Astropis.

\*\*\*

Podávání novinových zásilek

povoleno Ředitelstvím pošt Praha

č.j. nov 5108/95 ze dne 23.2. 1995

\*\*\*

Uzavěrka tohoto čísla

20. 2. 1995

Registrace a index

MK ČR 7090

ISSN 1211-0485

© Společnost Astropis, 1995