

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy

**Hvězdářská
ročenka
2001**

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy

Hvězdářská ročenka 2001

Pod redakcí Pavla Příhody připravili

Jan Mánek
Anton Paschke
Petr Pravec
Pavel Příhoda
Vladimír Ptáček
Petr Sobotka
Petr Sojka
Ladislav Šmelcer
Jan Vondrák
Miloš Zejda
Vladimír Znojil

Ročník 77

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy
v koedici s Astronomickým ústavem AV ČR
a Petr Sojka, PRPEEZ know-how
Praha 2000

© Pavel Příhoda za kolektiv, 2000

ISBN 80 - 86017 - 29 - X

ISSN 0373 - 8280

PŘEDMLUVA

Hvězdářská ročenka 2001 vstoupila do 21. století jako 77. ročník této publikační řady, kterou již devátým rokem vydává Hvězdárna a planetárium hl.m. Prahy, od ročníku 71 (Hvězdářská ročenka 1995) v koedici s Astronomickým ústavem AV ČR. Po organizační stránce se vydávání Ročenky věnuje ředitel Hvězdárny a planetária hl.m. Prahy, Ing.Marcel Grün. Veškerý materiál zpracoval na tiskové předlohy Mgr. Petr Sojka. Jmenovaní jsou spolu s hlavním autorem pracovníky Hvězdárny a planetária hl. m. Prahy.

Vydavatelé i autoři děkují Radě Fondu Akademie věd České republiky pro vydávání vědecké literatury za finanční příspěvek, který usnadnil vydání Hvězdářské ročenky 2001. Stejně tak náleží poděkování magistrátu hl. m. Prahy, který zřizuje Hvězdárnu a planetárium a přispívá na její činnost, do níž příprava Ročenky patří. Jmenovaným institucím jsme vděční za jejich podporu a pochopení.

V závěrečné etapě přípravy tohoto svazku nás bohužel zastihla smutná zpráva: v necelých 56 letech zemřel 10. dubna náš milý kolega, Mgr. Jindřich Šilhán, dlouholetý spoluautor Hvězdářské ročenky, který pravidelně připravoval oddíl proměnných hvězd.

Autorské podíly 77. ročníku jsou následující: část A (Kalendářní data roku 2001), B3 (Planety a jejich měsíce - průvodní texty, mapky elongací Merkura, některé ilustrace a část tabulek planet), B4 (Zatmění Slunce a Měsíce - texty a schema zatmění), B6 (Planety Ceres až Vesta - texty a některé tabulky) a textovou část C (Kalendář úkazů) zpracoval P. Příhoda. J. Vondrák je autorem oddílů B1 (Slunce), B2 (Měsíc), B3 (efemeridy planet a satelitů, grafy poloh satelitů Jupitera a Saturna), B4 (Zatmění - výpočty), B5 (Zákryty hvězd a planet Měsícem), B6 (efemeridy planetek Ceres až Vesta) a B9 (redukční veličiny pro hvězdy, tabulky Polárky). Autorem diagramů východů a západů planet a planetek v částech B3 a B6 je P. Sojka. Vyhledávací mapky Urana, Neptuna a Pluta, mapku Měsíce v oddílu B4, tabulky vstupů a výstupů útvarů při zatmění 9. ledna, dále část statí B6 (další jasnější planety), jakož i mapky pro část B7 (Komety) a C (Kalendář úkazů) zpracoval J. Mánek. Autorem oddílu B7 (Komety) je P. Pravec, s nímž spolupracoval V. Znojil. Posledně jmenovaný autor připravil také oddíl B8 (Meteory). Oddíl B9 (Proměnné hvězdy) vypracoval M. Zejda, Anton Paschke, Petr Sobotka a Ladislav Šmelcer; autorem části D (Časové signály) je V. Ptáček.

Hvězdářská ročenka 2001 má téměř stejný rozsah jako v roce 1999. Větší obměna autorského kolektivu souvisí s úmrtím J. Šilhána. Jsme vděční novým autorům oddílů Proměnné hvězdy, že tak operativně převzali štafetu. S náměty na zařazení některých změn se můžete obrátit na kteréhokoliv z autorů nebo na vydavatele - ať už osobně, poštou nebo e-mailem.

Předností podobných publikačních řad jako je Hvězdářská ročenka je ovšem jistá stabilita obsahu a výběr informací Ročenky se osvědčuje již řadu let, není však