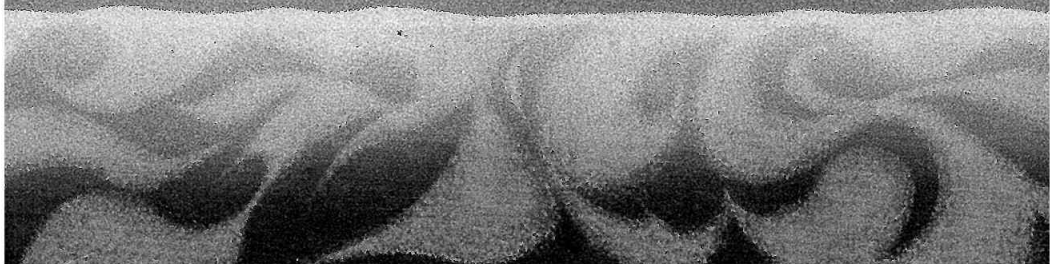
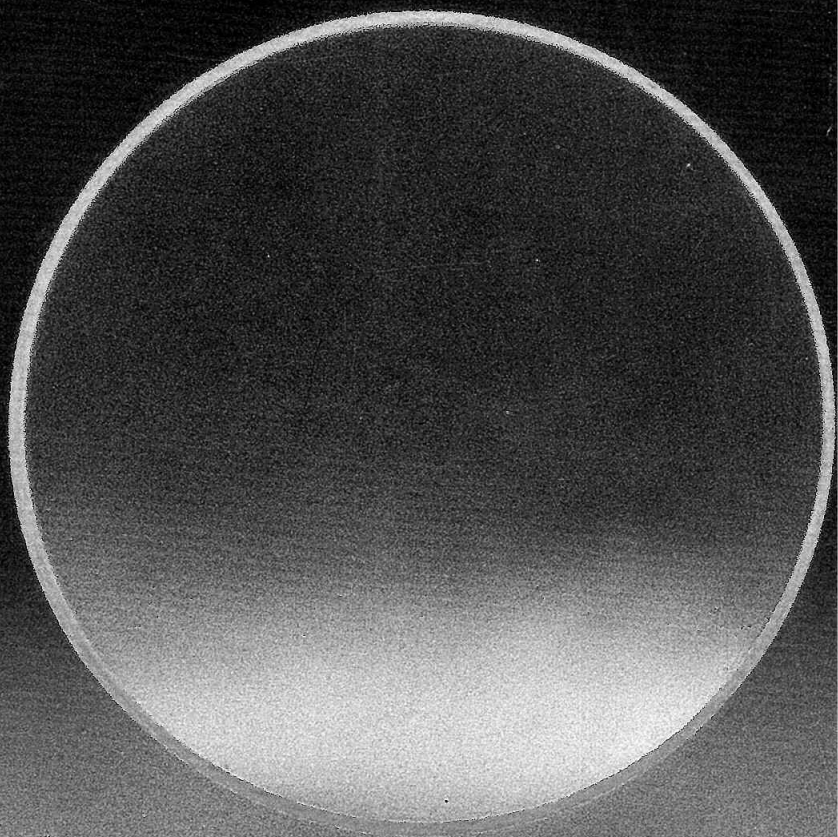


HVĚZDÁŘSKÁ ROČENKA

1994



Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy

**Hvězdářská
ročenka
1994**

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy

Hvězdářská ročenka 1994

Pod redakcí Pavla Příhody připravili

Oldřich Hlad
František Hovorka
Jan Mánek
Pavla Polechová
Petr Pravec
Pavel Příhoda
Vladimír Ptáček
Petr Sojka
Jindřich Šilhán
Jan Vondrák
Jitka Weiselová
Vladimír Znojil

Ročník 70

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy
a P.Sojka, PRPEEZ know-how
Praha 1993

© Pavel Příhoda za kolektiv, 1993

ISBN 80 - 901585 - 0 - 1

ISSN 0373 - 8280

Předmluva

Hvězdářská ročenka 1994 je jubilejním sedmdesátým ročníkem této publikace. Stejně jako loňský svazek ji vydává Hvězdárna a planetárium hl.m. Prahy. Po stránce organizační se o vydání Ročenky postaral ředitel Dr. Oldřich Hlad. Většina autorů dodala své autorské podíly na disketách, které na tiskové předlohy zpracoval Mgr. Petr Sojka. Jmenovaní jsou spolu s hlavním autorem pracovníky Hvězdárny a planetária hl.m. Prahy.

Autoři a vydavatelé děkují Fondu České akademie věd pro vydávání vědecké literatury za finanční podporu, která usnadnila vydání Ročenky. Jmenované instituci jsme vděční za její pochopení.

Autorské podíly tohoto ročníku jsou následující: pasáž Sedmdesát Hvězdářských ročenek, část A (Kalendářní data roku 1994, B 3 (Planety a jejich měsíce - průvodní texty, grafy, mapky, některé tabulky), B 4 (Zatmění Slunce a Měsíce), B 6 (Planety - texty) a celou část C (Kalendář úkazů) zpracoval P. Příhoda. J. Vondrák je autorem oddílů B 1 (Slunce), B 2 (Měsíc), B 3 (Efemeridy planet a satelitů, grafy poloh satelitů), B 4 (Zatmění - výpočty), B 5 (Zákryty hvězd Měsícem) a B 6 (Efemeridy planetek Ceres - Vesta). Na oddílu B 3 (Vyhledávací mapky Urana, Neptuna a Pluta a B 6 (Další jasnější planety) se autorsky podílel J. Mánek. Oddíly B 7 (Komety) a B 8 (Meteory) zpracoval J. Znojil, s nímž na oddílu B 7 spolupracoval P. Pravec. Oddíl B 9 (Proměnné hvězdy) vypracoval J. Šilhán, část D (Časové signály) V. Ptáček a část E (Seznam nehvězdných objektů) O. Hlad, Fr. Hovorka, P. Polechová, P. Sojka a J. Weiselová.

Rozsah svazku je obdobný jako v minulém ročníku, některé oddíly jsou mírně rozšířeny. Mimořádně jsou jako část E uvedeny seznamy katalogových údajů zajímavých objektů. Domníváme se, že rozsah svazku většině uživatelů vyhovuje a že tištěnou část Ročenky není nutno ani v příštích letech výrazně rozšiřovat. Přesto uvítáme stejně jako v uplynulých letech náměty na různá zlepšení.

Nezávislou součástí Hvězdářské ročenky se od 70. ročníku stává disketa, kterou je možné zvláště objednat a která obsahuje upravený a doplněný Bossův GC katalog hvězd, výběry z katalogů galaxií, otevřených a kulových hvězdokup a některé další efemeridy těles ve sluneční soustavě. Jejich výběr a zpracování není v době přípravy rukopisu dosud definitivně určen. Disketu připravil P. Sojka se spoluautory.

Za doplněk Ročenky je možno také považovat publikaci Astronomická příručka (Academia Praha 1992); ta obsahuje pasáže v zásadě shodné s Vysvětlením k Hvězdářské ročence, které naposledy vyšlo v roce 1986 jako součást ročníku 62. V Astronomické příručce je však tato část rozšířena. Najdeme zde dále stati o kometách, meteorech, fotometrii, zákrytových dvojhvězdách, difuzních mlhovinách a soupis nejčastěji používaných astronomických katalogů.

Přejeme uživatelům naší Hvězdářské ročenky hodně jasných nocí a pěkných chvil strávených pod noční i denní oblohou.

Za autorský kolektiv

Ing. Pavel Příhoda

Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy

Štefánikova hvězdárna na Petříně
118 46 Praha 1, Petřín 205

Otevírací doba:

Měsíc	út-pá	so,ne
Leden	18-20	10-12, 14-20
Únor	18-20	10-12, 14-20
Březen	19-21	10-12, 14-18, 19-21
Duben	14-19, 21-23	10-12, 14-19, 21-23
Květen	14-19, 21-23	10-12, 14-19, 21-23
Červen	14-19, 21-23	10-12, 14-19, 21-23
Červenec	14-19, 21-23	10-12, 14-19, 21-23
Srpen	14-19, 21-23	10-12, 14-19, 21-23
Září	14-18, 20-22	10-12, 14-18, 20-22
Říjen	18-20	10-12, 14-20
Listopad	18-20	10-12, 14-20
Prosinec	18-20	10-12, 14-20

Školní a hromadné výpravy přijímáme i mimo tyto doby (kromě pondělí)

Informace a objednávky na tel. 02/245 10 709-11