

目次

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 矮新星のアウトバースト | 嶺 重 慎 | 284 |
| 天文学最前線……新しい星間分子 C ₆ H ラジカルの発見・M17 のサブミリ波帯 CO 分子線観測——膨張する衝撃波面と分子雲の相互作用——水素分子の蛍光輝線の発見・UBV Star Count と銀河系の構造 | | 290 |
| 教育系大学における天文教育の現状と未来 (連載第6回) ——北海道教育大学・函館分校における現状—— | 奥 田 亨 | 292 |
| 日本天文学会 1987 年秋孝年会プログラム | | 297 |
| 追悼 堀内敏朗君 | 加 藤 正 二 | 306 |
| ~~~~~ | | |
| 学会だより | | 289 |
| お知らせ | | 296・308 |
| 書 評……ビデオ教材その1——時間と空間シリーズ 16. ブラックホール—— | | 307 |
| 雑 報……「天文・天体物理若手夏の学校」報告 | | 308 |
| 10月の天文暦 | | 309 |
| 天文学 定数最前線 (10) ニュートリノ質量 | | 310 |

——表紙写真説明——

激変星の構造

(p. 284 嶺重氏記事参照)

宇宙の認識へのアプローチ

基礎天文学

竹内峯・上杉明著/A5判 192ページ/定価1900円
 大学教育系・理科系課程テキストとして登場/——
 内容は観測、天球と時、太陽、太陽系I・II、恒星I・II、星間物質、銀河、宇宙の10章。簡潔なうちにも書名の如く要点はもらさず、最新の研究成果をも収録した。講義する先生のカラーも盛り込める配慮もされており、学生には天文学で使われる単位、量、物理定数など基本数値表があり確認に好都合。ゼミにも推薦。各章末に演習問題付。

日本天文学会 編

流星観測用星図

—2000年分点—

1) 流星経路を直線で表示できるように中心投影法を採用。2) 1枚の星図に収める範囲を狭くし、南天も含めて全天を32枚に収録。3) 隣の星図との重なりを多くとり、また隣接する図のガイドナンバーを付した。4) 星座境界線を省略し、赤経・赤緯線は15度おきとした。5) 輻射点があるべく星図の中心にくるようにした。6) 星は5.5等星までを表示しコンピュータで作図した。7) 観測法も付した。

A4判本文16ページ星図32枚/定価1500円

〒160 東京都新宿区三栄町8
電話 03 (359) 7371

恒星社厚生閣

バックナンバーのお知らせ

星の手帖

 季刊天文誌

編集委員=小尾信弥・古在由秀・藤井 旭・村山定男

| | | | |
|---------------------|--------|-----------------------|------|
| VOL-1 特集 現代の宇宙論 | 480円品切 | VOL-9 特集 自作望遠鏡 | 550円 |
| VOL-2 特集 銀河系 | 480円品切 | VOL-10 特集 天体基礎知識 | 550円 |
| VOL-3 特集 天文学者 | 480円 | VOL-11 特集 オリオン座 | 550円 |
| VOL-4 特集 太陽系 | 480円 | VOL-12 特集 大口径反射望遠鏡 | 550円 |
| VOL-5 特集 天体写真 | 480円 | VOL-13 特集 入門天体写真 | 550円 |
| VOL-6 特集 日本の天文学者 | 550円 | VOL-14 特集 新星 | 550円 |
| VOL-7 特集 小型天体望遠鏡 | 550円 | VOL-15 特集 太陽 | 550円 |
| VOL-8 特集 天文学最前線 | 550円 | | |

送料250円

VOL1・2品切れになり再版の予定ございません。

●残部僅少ですので、直接本社へ送料・定価分の切手同封の上お申し込み下さい。

河出書房新社

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2
TEL03-404-1201 振替東京0-10802