

目次

| | | |
|------------------------------------|-----------|-----|
| 超新星爆発と中性子星の形成 | 高原まり子 | 268 |
| 雑報……IAU シンポジウム 114 | | 276 |
| NGC 4451 銀河の新星 (Super Nova 1985 G) | | 276 |
| お知らせ | | 276 |
| 九大農業気象学教室の天体観測室始末記 | 坂上 務 | 277 |
| 雑報……小惑星 KOZAI (3040) | | 278 |
| 新しい袋に新しい酒を ——日本学術会議第98回総会(臨時)報告—— | | 279 |
| 日本天文学会 1985年年秋季年会プログラム | | 281 |
| お知らせ | | 288 |
| 雑報……変光星名が付けられた新星など | | 289 |
| 関西天文ハイキング(10) 正立寺と中谷桑南 | 加茂 昭・津村光則 | 290 |
| 10月の天文暦 | | 290 |

——表紙写真説明——

超新星爆発の際のコアの重力崩壊と爆発

(p. 268 高原氏記事参照)

アストラルシリーズ 10

天体画像 写真のデジタル化とビデオ技術

富田弘一郎編 A5 216頁/定価2600円

天体写真の応用と画像処理/天体写真計測(整約計算とプログラムなど)/天体写真測光(デジタル表面測光・アナログ処理など)/画像電子技術/ビデオ技術(VTRなど)/TV技術による天体観測

海王星の発見

M.グロッサー著・高田紀代志訳/A5 定価1800円 単にルベリエの数理に導かれてガレが未知星の捜索に成功したというだけでも万人の讃嘆に値するものであるのに、青年学者アダムの着想と苦心と、事実上の推理成功とが発表されたことによって、世人の驚嘆は爆発的に喧伝され、その間、英仏獨各国の学会に巻き起こされた嵐は、非常に劇的のシーンを表出した。本書は成功をもたらすまでの彼ら2人が独立に行なった推論を軸に展開される。なお、発見をめぐる対立は、1846年当時と同じく今日、宇宙空間利用の法律に係わる国際関係にもあてはまる。

天体写真 富田弘一郎編——近刊

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

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
TEL.03-404-1201 振替東京0-10802