

目次

短ミリ波帯低雑音受信器の開発	小川英夫・福井康雄	152
ポラーリング銀河のガス力学	羽部朝男・池内了	156
太陽電波とともに35年	高倉達雄	163
お知らせ		167
書評……現代の太陽系科学 上・THE BIG BANG AND GEORGES LEMAITRE		167
雑報……NGC 4045 銀河の超新星・ハレー彗星・		
日米セミナー「銀河内及び系外銀河コンパクトX線源」		168
関西天文ハイキング(6)……近江神宮時計博物館	北村佳之	170
6月の天文暦		170
訂正		170

表紙写真説明

3.3 GHz 電波望遠鏡 (阪大屋上, 昭和23年頃, 手前小田稔さんと著者)

(p. 163 高倉氏記事参照)

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探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らう。

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