

目次

	頁
天体のカオス現象を調べる	海野和三郎・浦田健二 92
雑報.....	わし座1984年新星・新彗星 Levy-Rudenko (1984t) の発見..... 96
お知らせ	97
「てんま」による小質量連星X線源の観測	満田和久 98
お知らせ	102
訃報	102
ラ・パルマ島見聞記	富田弘一郎 103
延世大学天文台を訪れて	佐藤英男 110
学会だより	113
賛助会員名簿	113
関西天文ハイキング(4).....	なにわの天文家・下・間重富..... 菊岡秀多 113
4月の天文暦	114

—表紙写真説明—

ラ・パルマ島の主力設備になる予定のウィリアム・ハーシェル望遠鏡の模型

(p. 103 富田氏記事参照)

アストラシリーズ 4

彗星 彗星科学の最前線

中村士・山本哲生著/A5 248頁 定価2500円
彗星の軌道や力学的な話題だけではなく、彗星とは何か重点をおき、核の組成、コマにおける分子過程、ダスト、軌道とその統計、力学・物理学的起源、彗星との関連天体など、研究成果を紹介した10章。

海王星の発見

M.グロッサー著・高田紀代志訳/A5 予価2000円
アダムスとルベリエの駆使した摂動法は、84年後にもう1つの惑星(冥王星)の発見に用いられたとはいえ、彼らが独立に行なった推論は今日でも新鮮で大胆なものに見える。本書は海王星の発見までに行なった彼らの推論を軸に展開される。また、1846年当時発見の優先権に影響をおよぼした個性の対立が、現代または近未来においてなされるであろう新惑星に対する政治的反応や宇宙空間の利用に関する法律をめぐる議論にも合致することを示唆している。発見の歴史的概観の序章よりなる7章。科学史選書

天体画像 富田弘一郎編——近刊

東京都新宿区三栄町8 恒星社厚生閣
電話 03 (359) 7371

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
TEL03-404-1201 振替東京0-10802