

目 次

	頁
スペックル干渉 .....	安藤 裕 康 200
「天文学将来計画についての検討会」報告 .....	203
天象用語解説 2 .....	伊藤 節 子 204
コッタミア観測所 (エジプト) 訪問記 .....	山崎 篤 磨 205
日本天文学会昭和 54 年度春季年会記事 .....	209
学会だより I .....	212
暦こぼれ話 .....	溝原 光 夫 214
ペルー国・コスモス太陽コロナ観測所の開設 .....	清水 彊 216
学会だより II・雑報 I .....	217
書 評 .....	218
球状星団のヘリウム量 .....	有本 信 雄 219
雑 報 II .....	220
文部省科学研究費補助金の配分をめぐる .....	221
研究室めぐり [VIII]…立教大学宇宙線研究室 .....	会 津 晃 222
8月の天文暦 .....	222

(本文中カットは、大崎正次氏作)

—表紙写真説明—

X線天文衛星 HAKUCHO によって5月31日に観測された新星 CEN X-4 からの強い X線バースト。右上の同心円状のパターンは、バースト発生位置をすだれコリメータにより決定したもので、×印がバーストの位置、●印が衛星のスピンの軸。(前号 p. 183 雑報 I 参照)

★宇宙科学の総合公開講座

現代天文学講座

全15巻別巻 1

現代天文学講座編集委員会編

小社は1936年及び1956年と再度にわたり、天文学講座を刊行し、当時の各方面の広汎な要望に応じてきた。このたび想を新たに第3次の講座、現代天文学講座、全16冊を刊行する次第である。前回同様、読者諸賢の多くの賛同を願うものである。

第1回配本 第4巻 清水 幹夫編  
6月10日 **惑星探査と生命**

第2回配本 第3巻 中沢 清編  
7月上旬 **太陽系の構造と起源**

第3回配本 第2巻 古在 由秀編  
9月上旬 **月と小惑星**

第4回配本 第1巻 若生康二郎編  
10月上旬 **地球回転**

各A5 / 256頁平均 / 各¥2,800 / 全巻予約募集中

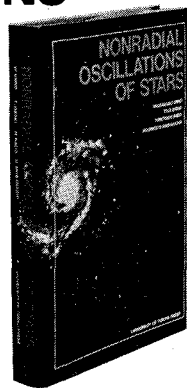
東京都新宿区三栄町8 恒 星 社 内容見本星  
160 換替 東京0-59600番 TEL (359) 7371

New from UTP

NONRADIAL OSCILLATIONS OF STARS

海野和三郎・尾崎洋二  
安藤裕康・柴橋博資

334頁 / 菊判 / 5,800円  
星の非動径振動に関して、理論・観測両面から最新の研究成果を網羅。世界に先がけて刊行された研究者・学生待望の書。



AN ATLAS OF REPRESENTATIVE STELLAR SPECTRA

山下泰正・成相恭二・乗本祐慈

144頁 / B4判変型 / 16,000円  
岡山天体物理観測所の91cm望遠鏡で撮影した代表的恒星のスペクトル・アトラスを収録。(標準星45枚、特異星19枚)

東京大学出版会 東京都文京区本郷7-3-1 (811)0964