

目 次

	頁
銀河電波と中心核の爆発	祖父江義明 304
電波干渉計とデータ処理方式	藤下光身 311
学会だより I	315
力学系の乱雑挙動	吉田春夫 316
航行衛星を用いた経緯度測定	金沢輝雄 320
学会だより II	323
新刊紹介	324
書 評	325
研究室めぐり [XII]…北海道大学理学部物理学教室	兼古昇 326
12 月の天文暦	326

—表紙写真説明—

1420 MHz 連続波電波によるノース・ポーラー・スパーの輝度分布. こまかい構造がグレースケールで, 大きな構造が右上の図に示されている. 二図を重ね合せると本来の輝度分布になる. ボン 100 m 鏡にて筆者観測. (p. 304 祖父江氏記事参照)

★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えてきた. 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

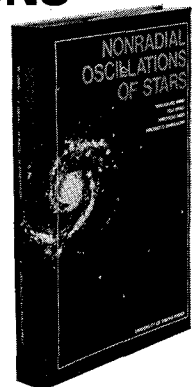
東京都新宿区三栄町8 恒星社 内容見本星
160 板替 東京0-59600番 TEL (359) 7371

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