

目次

近接連星の素顔をみる——光度曲線から分ること——	山崎篤磨	244
日本学術会議第85回総会報告		249
エジンバラ便り	岡村定矩	250
カーディフの思い出	土佐誠	255
最近の20年間に日本の天文学はどのように変化したか	椿都生夫・中尾尚子	259
書評……散光星雲・宇宙のわかる本・恒星と銀河		262
訃報		263
お知らせ		264
雑報……Catalogue of Cometary Orbits		264
想作天文学〔IX〕……近距離星の夢	石原藤夫	266
9月の天文暦		266

——表紙写真説明——

接触連星 VW Cep の光度曲線と主星上の黒点の位置。P, P' は極, S は伴星とつながる点 (L₁ 点)。

(本文 p. 244 山崎氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

天文学の各論に踏みこんだ 星雲星団シリーズ

球状星団

有本信雄 B6判 定価1800円 千250円

高性能の観測機器を積んだ人工衛星は、X線源としての球状星団を高い頻度で発見している。そして“古くて新しい存在”として、いま再び注目を浴びている球状星団を、星の進化論と星団の力学的進化論の双方から解明した。

□既刊□

惑星状星雲

田村真一 B6判 上製 定価1800円 千250円

散光星雲

磯部透三 B6判 上製 定価1800円 千250円

現代の宇宙像

G・バーズ編 数下信 黒星堂一訳

A5判 上製 定価2000円 千300円

黒い太陽を求めて

天文と気象編集部編 B5判 定価1200円 千250円

新しい望遠鏡のカatalog集

'83天体望遠鏡のすべて

天文と気象編集部編 B5判 定価1300円 千300円

東京都文京区後楽1-1-10 振替東京6-1532 ☎(815)4422

天文博物館

五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階

電話(407)7131,7409

☆ 9月 黄道十二宮

☆ 10月 いろいろな銀河

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	10.00	11.30	1.00	2.30	4.00	6.00
土日・祝日	10.30	12.00	1.30	3.00	4.30	6.00

○ 平日 10.00 の回は団体に限ります。

○ 休館日 毎週月曜日(祝日のときは翌日休館)

○ 料金 大人500円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀