

目次

超新星爆発と元素合成	伊藤 裕	108
お知らせ		112
新刊紹介……Theory of the Earth's Shape		112
日本天文学会 1984年春季年会プログラム		113
滞日中の私の研究と印象	J. Craig Wheeler	120
学会だより		121
お知らせ		122
磁気星間雲の収縮 [I]	中野 武宣・梅林 豊治	123
お知らせ		126
日本学術会議会員の選出方法について	古在 由秀	127
雑報……シンポジウム「原始星と惑星II」報告		128
書評……銀河の誕生		128
お知らせ		130
5月の天文暦		130

—表紙説明—

1982年6月6日 16:30UT におきた現太陽活動期最大級のフレア。ビッグベア天文台で撮影された H α 写真 (-0.5A) の上に“ひのとり”が観測した硬X線像 (30 KeV~60 KeV) を重ねてある。(強度分布は 0.2 から 1.0 まで 0.1 きざみに表示してある。) H α の明るい2本の筋を結ぶループの頂点 (2ヶ所) が最も強く硬X線を放射している。

地人書館の天文書 ● 好評発売中

■ 好評発売中

《呈内容見本》

星百科大事典

R.バーナム著 斎田 博訳
B5判 1400頁 上製箱入 定価16000円
数千個の星の観測成果をまとめたR.Burnham の Celestial Handbookを訳したもので、星座を50音別に配列した。星座には①重星②変光星③星雲、星団、銀河それぞれのデータが入り、重要なものには解説を加えている。また見事な天体写真数百枚や捜索用星図などもついた世界最高のハンドブック。

彗星の本

藪下 信著 B5判 定価1800円(〒300円)
ハレー彗星が近づく。彗星は一体どこから来るのか、多くの図や写真を使って、その起源に迫る。

流星と火球と隕石と

H.R.ポベンマイヤー著 河越彰彦他訳 定価1800円(〒250円)
アマチュアのために書かれた標題のやさしい観測入門書。ほかに彗星、小惑星などにもふれている。

地人選書

銀河の誕生

藪下 信著 四六判 定価1400円(〒250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

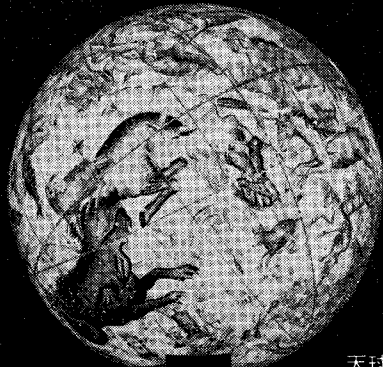
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話 (407) 7131, 7409

- ☆ 5月 火星その世界
- ☆ 6月 東経、西経グリニッジ子午線百年

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