

目 次

IV型バースト	甲斐敬造	170
解説—太陽電波バーストの種類		175
月報アルバム—オーストラリアのラジオ・ヘリオグラフ、諏訪と松本の観測所		176
天象欄—10月の天文暦、山羊座の星		178
水素のない星	成相恭二	179
オーストラリアだより	森本雅樹	182
近年の観測による太陽黒点蝶型図	小山ひさ子	184
雑報—コロナの温度、恒星天文学勉強会、科学博物館で望遠鏡の展示会		185
本会および東京天文台に報告された掩蔽観測		185
学会だより—会費納入についてのお願い、日本天文学会秋季年会		186
日本天文学会賛助会員名簿		186

表紙写真説明

1.6 km のミルスクロス—シドニー大学物理教室のミルスが、キャンベラの近くに作っている
 1.6 km の大ミルスクロス (本誌第 182 頁森本氏の文参照)

新版・新天文学講座

A 5 判・各約 300 頁・定価各 750 円・太字は発売中

- | | | | |
|--------|---------------|---|------|
| 第 1 卷 | 星 | 座 | 野尻抱影 |
| 第 2 卷 | 太陽系 | | 古畑正秋 |
| 第 3 卷 | 太陽系 | | 野附誠夫 |
| 第 4 卷 | 地球と月 | | 広瀬秀雄 |
| 第 5 卷 | 地球の物理 | | 前田憲一 |
| 第 6 卷 | 恒星の世界 | | 藤田良雄 |
| 第 7 卷 | 原子核物理学と星の内部構造 | | 一柳寿一 |
| 第 8 卷 | 銀河系と宇宙 | | 鍋木政岐 |
| 第 9 卷 | 天文学の応用 | | 鈴木敬信 |
| 第 10 卷 | 電波天文学 | | 畑中武夫 |
| 第 11 卷 | 天文台と観測器械 | | 宮地政司 |
| 第 12 卷 | 天文学の歴史 | | 藪内清 |
| 第 13 卷 | 天体の位置観測 | | 清水彊 |
| 第 14 卷 | 天体の軌道計算 | | 渡辺敏夫 |
| 第 15 卷 | 天体の物理観測 | | 大沢清輝 |

東京新宿三栄町 8 恒星社 電話 (351) 2474



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 青山 (401) 7131, 7509

☆ 9 月 月と地球
☆ 10 月 ほうき星物語

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
平日	9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

○11月1日～2月20日の間は平日7.00の回は中止します。
 ○休館日 毎週月曜日 (ただし夏休み中は無休館です。)
 ○料金 大人 150 円・学生 100 円・小人 70 円

