

目 次

クーデ型太陽望遠鏡の誕生	牧 田 貢	222
マヌエ島日食観測記	斎 藤 国 治	225
外国観測隊のことなど	斎 藤 澄 三 郎	227
月報アルバム——マヌエ島日食写真集, 火星及び月の近接写真		229
天象欄——11月の天文暦, 日食の見られる回数		232
マヌエ島の記録	斎 藤 馨 児	233
人工天体についての2つのシンポジウム	古 在 由 秀	234
海外のアマチュアによる変光星観測	下 保 茂	236
1966年5月20日の金環日食	田 野 陽 三	237
べなんぶら——恒星系天文学夏の勉強会, 緯度観測所の改築工事はじまる		238
賛助会員名簿		239

表紙写真説明

マリナー4号で撮影された火星写真——今年7月14日に、アメリカの宇宙機マリナー4号で撮影された火星表面の近接写真19枚の中の11番目のもの。シレーンの海とキンメリア人の海の間のアトランティスの部分。上方が北で東西が約270kmに当る。月面地形との相似に驚ろかされるが、月に比べて火口底の周壁が特に白くなく、また多少風食の度が進んでいるようである。海の周辺部にこのような若い地形が多いように思われる。緑色のフィルターを使用。

新版・新天文学講座

A5判・各約300頁・定価各1000円・太字は発売中

- | | | | | | | |
|------|----------|--------|------|------|------|------|
| 第1巻 | 星 | 座 | 野尻抱影 | | | |
| 第2巻 | 太 | 陽 | 系 | 古畑正秋 | | |
| 第3巻 | 太 | 陽 | 野附誠夫 | | | |
| 第4巻 | 地 | 球 | と | 月 | 広瀬秀雄 | |
| 第5巻 | 地 | 球 | の | 物 | 理 | 前田憲一 |
| 第6巻 | 恒 | 星 | の | 世 | 界 | 藤田良雄 |
| 第7巻 | 原子核物理学と | 星の内部構造 | 一柳寿一 | | | |
| 第8巻 | 銀河系と宇宙 | 鈴木政岐 | | | | |
| 第9巻 | 天文学の応用 | 鈴木敬信 | | | | |
| 第10巻 | 電波天文学 | 畑中武夫 | | | | |
| 第11巻 | 天文台と観測器械 | 宮地政司 | | | | |
| 第12巻 | 天文学の歴史 | 藪内清 | | | | |
| 第13巻 | 天体の位置観測 | 清水彊 | | | | |
| 第14巻 | 天体の軌道計算 | 波辺敏夫 | | | | |
| 第15巻 | 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

☆ 11月 日食と月食

☆ 12月 古代エジプトの星

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

