

目 次

Q ₁ ——恒星状電波源——	守 山 史 生	4
IAU 第 12 回総会に出席して	弓 滋	9
IAU の“天文教育”委員会	藤 田 良 雄	10
地学天文教室		10
月報アルバム——「わが国の望遠鏡の歩み」展		11
天象欄——2月の天文暦，月の名のおこり		14
1965 年 5 月 30 日の皆既日食	青木四海雄・山崎 昭・田野陽三	15
IAU 報総会についての不完全な報告	海 野 和 三 郎	18
新刊紹介——光学，江戸時代の科学器械，電波天文学，宇宙空間への道		19
雑 報——アメリカの天文機械増強計画，太陽スペクトル中に見える輝線について， 月は傾いている？		21

表紙写真説明

木星のカラー写真——昨 1964 年 10 月 3 日堂平観測所の 91cm 反射鏡のカセグレン焦点像を引伸レンズで拡大し，アンスコカラーフィルムで 1/15 秒の露出で撮影したものである。木星像の右上に第 1 衛星イオの本体，左上にその影がうつっている。

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** 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

☆ 1 月 宇宙旅行
☆ 2 月 星空はうごく (昼と夜)

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	団体 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

