

目 次

改定される天文常数	佐藤友三	240
月報アルバム——テサロニキの I. A. U. シンポジウム, コロナスコープによるコロナ観測		247
天象欄——1月の天文暦, 牡牛座 63 番星		249
第 12 回国際天文学連合総会の報告	藤田良雄	250
第 6, 17, 20, 22, 41 委員会の報告	広瀬秀雄	254
第 8, 19, 31 委員会の報告	虎尾正久	255
テサロニキのシンポジウム及び I. A. U. 総会の報告	古在由秀	257
学会だより——賛助会員名簿		258
べなんぶら——シヴァスマンの死, 人の往来		258

表紙写真説明

超高層風測定のためのナトリウム雲——本年7月26日19時53分(JST), 鹿児島県内の浦より打上げられた東大生研のロケット K-8L-5 は, 高度 90 km-120 km 付近の風速測定のため, ナトリウム雲を放射し, 地上三箇所より観測に成功した。表紙写真左側は都井岬, 右側は種子島より撮影したもの。この他山川からも撮影が行なわれ, この高度で種々の方向に吹く秒速 100 m 以上の風を観測した。

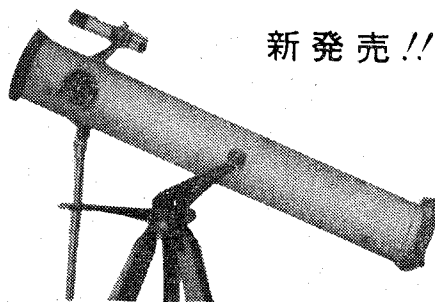
新版・新天文学講座

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

新発売!!



普及型

10センチ 反射望遠鏡 (経緯台)

※口径 100 ミリ ※焦点距離 900 ミリ ※倍率 72 倍 ※アイピース 12.5 ミリ 1 個 ※接眼部ラックピニオン付, 上下微動装置完備 ※木製三脚 ※水平微動付 3,000 増

- 超特価 18,500 円 円 1,500 円  
ファインダー付 (口径 30 ミリ 6 倍) 2,400 円増
- 8cm 簡易赤道儀 特価 9,800 円 円 1,000 円

皆様の工作室「清原光学」が, すばらしい新型を発売しました。性能価格共に絶対に他社の追随を許しません。光学部品は標準型と同じですから最高の見えの良さを保証いたします。その他, 自作用部品もありますからご相談下さい。

(切手 10 円 2 枚同封)

東京都新宿区東大久保 2-271 振替東京 8643  
清原光学研究所