

目 次

圧縮性回転流体の平衡形状論その後	宮本昌典	72
天文電報の規約の改訂		77
月報アルバム——東京天文台単色太陽写真儀でとらえた太陽像		79
天象欄——5月の天文暦、組曲「惑星」		82
百済先生を偲ぶ	能田忠亮	83
百済教猷先生の思い出	神田壺雄	84
天文学会春季年会のおしらせ		84
日本科学技術史大系・地球・宇宙科学編の編集を終えて	中山茂	85
1965年の皆既日食の観測計画について	斉藤国治	87
賛助会員名簿		89
会員へのお知らせ——Non-thermal Radio Sources 勉強会記録について		90

表紙写真説明

静かな太陽での爆発——三鷹 20 センチ屈折望遠鏡に、リオ・フィルターをつけて、赤い光(H $\alpha$ )で見た太陽(1965年, 1月28日)。静かな太陽に珍らしく起った爆発, 黒いプロミネンス, 黒点附近のほかちがった細長い模様等に注意して下さい。

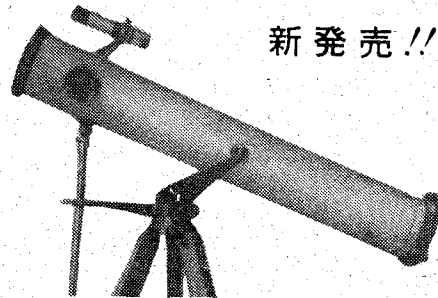
新版・新天文学講座

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  | 渡辺敏夫   |      |      |      |      |
| 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

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
- 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