

目次

| | |
|---------------------------|-------------|
| 月報アルバム——春季年会点描，風船と天文学 | 頁 |
| 風船と天文学 | 230 |
| 画像処理と天文学への応用〔II〕 | 西村 純 233 |
| 雑報 | 岡村 定 矩 237 |
| 星図星表めぐり（8）流星に関する星図・星表 | 244 |
| 高速デジタルマイクロオートメーター | 長 沢 工 246 |
| 新刊紹介 | 清 水 一 郎 250 |
| 日本天文学会昭和49年春季年会記事 | 252 |
| 学会だより | 254 |
| 掲示板・賛助会員名簿 | 257 |
| 天象欄——9月の天文暦，マウントめぐり（VIII） | 258 |
| | 259 |

——表紙写真説明——

高速デジタルマイクロフォトメータによるプロミネンスのスペクトルの測定。右のスペクトル写真のトレースを左に示す。右を下にして見た場合、トレースの一番下の太線は太陽光球散乱光、中間の細線はプロミネンス、上は両者の差で、プロミネンスの輝線のみ示されている。縦軸のスケールは、下は対数目盛、上は強度に比例した目盛。（本文 250頁参照）

第2版



星野次郎著
設計・鏡面研磨
マウンティング

反射望遠鏡の作り方

A5・三八〇頁・¥二五〇〇・千一四〇

10数年来、好評を博し続けた同書名
のものを、全面的に書き改めた新版。
ひたすら製作法のみにしぼり詳述し
た。対象はアマチュアの初歩より、
相当高級なものまで含め200数葉の
写真、設計図にて解説。

1. 反射望遠鏡
2. 反射鏡の製作
3. マウンティング
4. 各種望遠鏡の設計と製作
5. 研磨機とその使い方。

創業10周年

天文・宇宙の百科

天文学辞典

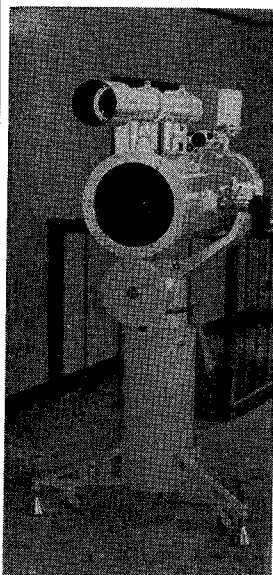
同編集委員会編 近刊
広瀬秀雄他

☎番号160

東京都新宿区三栄町8
振替 東京 59600番

恒星社

天文目録星
電(359)7371



天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10 cm—60 cm)
- ☆ 高級自作用部品
- ☆ シュリーレン装置
- ☆ レーザー用光学部品
- ☆ プラズマ用光学部品
- ☆ 分光器用光学部品
- ☆ 光学器械依託製作
- ☆ 各種鏡面，レンズ
- ☆ アルミ鍍金

(カタログ要50円郵券)

レーザーレーダー用
30 cm 反射望遠鏡

関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻竹ノ街道町15

〒607 TEL 京都 (581) 0057