

目 次

ペルー日食観測記	齋藤国治	28
ペルー日食雑記	平山淳	30
月報アルバム——鹿児島宇宙空間観測所のミュー台地, ペルー日食写真		33
天象欄——3月の天文暦, 惑星めぐり(2)		36
LPL に於ける赤外觀測装置	山下泰正	37
新刊紹介——月にいどむ実験室, 新版天体観測入門		40
春季年会のお知らせ		41
賛助会員名簿		42

表紙写真説明

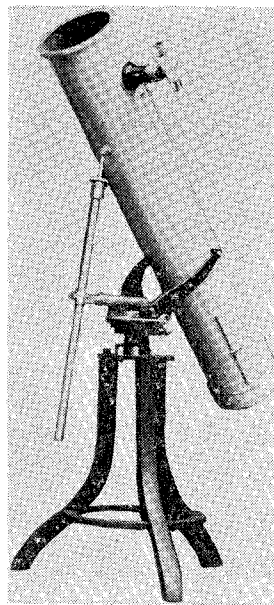
土星環光点——土星の環を太陽光線が当たっているのと反対の側から見ると、カッシニ空隙の部分と、縮縮環の部分が光って見える。前者を outer condensations, 後者を inter condensations という(本紙 1966 年 2 月号参照)。この写真には前者のみしか見えず、後者は土星本体の irradiation に隠れてしまった。衛星は、左(東に当る)より Titan, Dione, Mimas, (光点・本体・光点) Enceladus, Tethys, Rhea である。最近発見されたという、新衛星はここには見えていない。堂平 91 センチ赤道儀, カセグレン焦点, フィルム, Tri-X Pan, 1966 年 11 月 27 日, 20 時 11 分 44 秒より 16 秒露出。現像パンドール 20°C, 16 分

# 新版・新天文学講座

A5判・各約300頁・定価各1000円

- |      |               |   |      |
|------|---------------|---|------|
| 第1巻  | 星             | 座 | 野尻抱影 |
| 第2巻  | 太陽            | 系 | 古畑正秋 |
| 第3巻  | 太陽            | 系 | 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        |   | 鍋木政岐 |
| 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 1003



### 天体観測用 凹面鏡

口径 8 cm ~ 30 cm  
焦点比 1:10 ~ 1:3

### 屈折対物レンズ

口径 8 cm ~ 15 cm  
焦点比 1:15 ~ 1:11

### 接眼鏡

オルソ - 5 mm 9 mm  
ケルナー - 12.5 25 40

太陽観測用  
M. H. 12.5 18 25

10 cm 12. 15.

径緯台完成品  
その他光学部品  
金属部品

カタログ御希望  
郵券 35 円送り下さい

有限会社 足立光学レンズ製作所

東京都武蔵野市関前 5-3-11

TEL 0422 51-8614 振替 41970