

目次

月報アルバム——緑閃光とその観測, 1974年射手座新星, 東京天文台一般公開, ヨーロッパの天文台II	40
緑閃光とその観測	坂上 務 43
ニュースだより	成相 恭二 46
天文定数と天体暦の改訂	青木 信仰 50
丸いか, 平いか, それとも穴あきか? —宇宙とノーベル賞—	森本 雅樹 55
私の新星探し	桑野 善之 56
第66回総会報告	日本学術会議広報委員会 58
星図星表めぐり (14) 天体暦のための位置推算表その他	森 巧 59
掲示板	63
新刊紹介・雑報・学会だより	64
賛助会員名簿	68
天象欄——3月の天文暦, 天文教育施設めぐり (2)	69

——表紙写真説明——

太陽の高度が地平線から数度になったとき, 太陽の縁に見られる緑色の現象を緑閃光 (グリーン・フラッシュ) という。原板はカラーであるが, 二色にしたため太陽上縁の緑色と下縁の赤色を見ることができないのは残念である。写真上は, 1971年4月9日18時27分0秒 1/1000秒, 9cm (11.5cm) Zeiss Refr. 下は1974年1月6日17時17分24秒 1/250, 11.5cm Zeiss Refr.

新刊!



原 惠著 A5・三三六頁・¥二五〇〇・千二〇〇

星座の神話

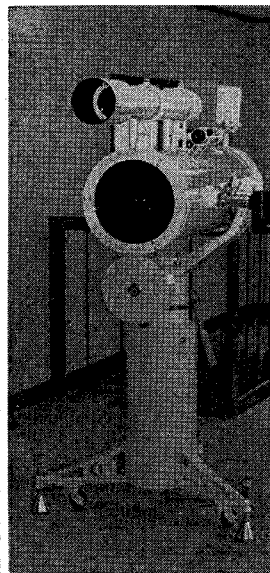
星座の歴史と星名の意味

本書は星座の歴史や神話・伝説、さらに星名の意味について書かれたものである。近世の諸星座についてはこれらの成立の背景を、時代思潮や社会・科学の歴史より探る。星座学の確立をめざした興味ある書。

内容 古代オリエントの星座、中世のヨーロッパの天文、近世の新星座とその作者たち、現存しない星座。

天文・宇宙の大百科
創業 周年 **天文宇宙の辞典** 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 恒 星 社 天文目録室
振替 東京 59600番 電 (359)7371



天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10cm—60cm)
- ☆ 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

レーザーレーダー用
30cm 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