

目 次

月報アルバム——ジャコビニ流星雨をねらったカメラ，東京天文台公開日点描	308
ジャコビニ流星雨観測始末記	長 沢 工 311
飛行機上での観望記	香 西 洋 樹 314
「ジャコビニ電話番」日記	畑 中 至 純 316
畏友 宮原宜君の死を惜しむ	中 野 三 郎 320
新刊紹介	322
ザンストラ先生のこと	宮 本 正 太 郎 324
雑 報	325
萩原雄祐著「星雲の彼方」	水 間 嘉 典 326
学会だより	328
掲 示 板	328
天 象 欄——1月の天文暦，みみっちい話	329

——表紙写真説明——

45 m 電波望遠鏡の模型——天文学将来計画の一環として計画され，設計，予算の交渉などが東京天文台を中心として進められている。

☆☆☆☆☆☆☆☆ 全巻完成 ☆☆☆☆☆☆☆☆  
天体観測シリーズ 全12巻

**天体観測シリーズ④ 惑星とその観測**  
田中 濟著 灼熱の水星，風が吹いているという金星，炭酸ガスの火星，毒ガスに被われた木星や土星，寒冷な天王星，海王星，冥王星等，最近の惑星探測器がもたらした諸情報をおりこんだ，興味と魅力に満ちた惑星研究書。  
A 5 300頁 ¥1,200

**天文ライブラリー① 星座写真集**  
星野次郎編 アマチュア天体写真の大先輩，星野氏の作品集です。35ミリ判によるものではなく，大型カメラ，長焦点対物鏡による撮影は，どんな装置かの写真解説から，撮影された星座・星雲・星団を収録。  
A 5 152頁 ¥1,500

**天文ライブラリー② 星座の観望**  
中野 繁著 星座そのものの観望ではなく，星座をかたちづくる星の観望ガイド書です。特に重星などを中心として，1465個(南緯50°以北)にのぼる星について，小望遠鏡で，どの程度見えるかを解説します。  
A 5 200頁 ¥1,200

**天文ライブラリー③ 天文教具**  
高城武夫著 天文教育に必要な教具全般にわたり，指導と解説をしたもの。主な内容は天文教育と教材教具。その発達，変遷，種類。天文学習の展開。自作と市販の教具のいろいろ。天文施設(プラネタリウム)の利用など。  
A 5 250頁 ¥1,500

全 5 巻  
天文ライブラリー④ 星座の神話 原 恵著  
天文ライブラリー⑤ 星座小事典 佐藤明達著

天文・宇宙の大百科  
創業 50 周年 **天文学宇宙の辞典** 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 天文目録呈  
振替 東京 59600番 電(359)7371



**KANKO**  
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