

目 次

月報アルバム——太陽フレアのスペクトル, 東京天文台一般公開	頁
銀河集団の広がった電波源	36
月・惑星シンポジウム	会 津 晃 39
1975 年の衝における小惑星エロスの位置観測	高 柳 和 夫 45
天文数値シリーズ(1) 天文基礎定数	古 川 麒 一 郎 47
第 8 回日本アマチュア天文研究発表大会	古 在 由 秀 50
大塚奨学金による研究報告 III (昭和 48 年度)——	佐 久 間 精 一 52
UBV 3 色測光と星間赤化による距離決定への効果	黒 田 武 彦 54
掲 示 板	53/55
日本—見たまま	S. カランジャイ 56
書 評	57
雑 報	58
賛助会員名簿	60
2 月の星座 天象欄——(2 月の天文暦)	野 尻 抱 影 61

——表紙写真説明——

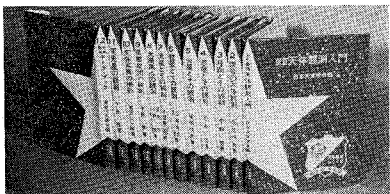
かみのけ座銀河集団の中心付近 図中の数字は NGC 番号。放射状の干渉模様が出ている像は恒星。上が北、右が西。NGC 4889 は 13 等の明かるさ。4889 と 4874 の間は約 7' である。

かみのけ座集団の中心部 (撮影データ: 岡山天体物理観測所 188 cm 反射鏡, 第 1 焦点, 乾板はベーキング増感した III a-J, フィルター VY-44, 2 時間露出, 1975 年 5 月 7 日)

天体観測シリーズ

全巻完結 / 発売中 / 全12巻

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1 新版 天体観測入門
日本天文学会編・¥1200 | 7 流星とその観測
小横孝二郎著・藪保男・¥1200 |
| 2 僕等の天体観測
佐伯恒夫著・¥1200 | 8 太陽黒点の観測
小野・清水・小山著・¥1200 |
| 3 月面とその観測
中野 繁著・¥1500 | 9 星雲星団の観測
中野 繁著・¥1200 |
| 4 惑星とその観測
田中 清著・¥1500 | 10 天体写真の撮影
富田弘一郎著・¥1200 |
| 5 火星とその観測
佐伯恒夫著・¥1500 | 11 変光星の観測
下保 茂著・¥1200 |
| 6 彗星とその観測
広瀬秀雄・関勉著・¥1500 | 12 天体観測 データ・ブック
東亜天文学会編・¥1500 |



天文・宇宙の大事典 創業 50 周年 天文学辞典 同編集委員会編 広瀬秀雄他 近刊

東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社 天文目録呈
電 59600 番 振替 東京 (359) 7371

最も権威ある科学データブック!

理科年表

51年版

東京天文台 編 A6/880ページ 定価 800円

科学知識として日常に必要ないろいろな定数資料を暦・天文・気象・物理化学・地学の各分野にわたって完全に集約した権威ある書で、中・高校・大学生の学習に、理・工・農・薬・医の諸分野の関係者、研究者、技術者の実務に活用できる実用データブックです。

内容▶ 暦部 / 天文部 / 気象部 / 物理化学部 (単位 / 元素 / 物性 / 熱 / 音 / 光 / 電磁気 / 原子, 分子, 原子核) / 地学部 (地理 / 地質 および鉱物 / 電離層 / 地磁気および重力 / 地震) / 付録

東京・日本橋 **M丸善** 振替: 東京 7-5 番