

目 次

月報アルバム——春季年会・80才を迎えられた萩原雄祐氏・新天体発見者の表彰	212
衝撃波と天体	大野陽朗 214
お知らせ	219
X-EUV で見た太陽——磁場にまつわるいくつかの話題	内田豊 220
掲示板 I	225
日本天文学会昭和 52 年度春季年会記事	226
学会だより	229
日本学術会議第 72 回総会報告	232
掲示板 II・雑報	233
賛助会員名簿	233
写真集にのらない天体写真(8)・天象欄	234

——表紙写真説明——

数値計算によって得られた太陽コロナの磁場の様子(Solar Physics 誌の permission による). 計算には 1973 年 9 月 4 日の光球面上での磁場の観測値が用いられており, 一日後に撮られたコロナの EUV 写真(221 頁, 写真 1 の上)と比べると, その中に見られるループの様子と計算された磁力線の形はよく一致している.

野尻抱影著 A 5 / 324 頁 / ¥3000

星・古典好日

北村正利監修/尾形 斉著 B 5 / ¥3500

教師のための天文学

佐伯恒夫著 A 5 / 304 頁 / ¥1800

改訂 火星とその観測

バイキングの成果解説

中野 繁著 A 5 / 予250 頁 / 予¥2000

新編 星雲星団の観測

全部書き改めた第 3 版

長谷川一郎著 A 5 / 予250 頁 / 予¥2000

天文計算入門

アマチュア必備の手引

原 惠著 A 5 / 330 頁 / ¥2500

星座の神話

星座星名の考証・資料

天文・宇宙の大百科
 創業 10 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



◀セレストロン20cm型
各型とも専用付属品完備

12.5cm型 ¥277,000
 20cm型 ¥368,000
 35cm型 ¥1,818,000

世界の天文家が愛好する セレストロン

● シュミットカセグレン望遠鏡
 ● コールドカメラ

《その他、天文関係製品》
 ★ベクバルの星図・星表★フェーレンベルグ写真星図
 ★有名英文専門図書★反射鏡自作用バイレックス円板、
 工具青板、研磨剤★天文カラーポスター、カラースライ
 ドなど多数。
 ▲カタログのご請求は切手300円同封の上、G係にお申込み下さい。

CELESTRON INTERNATIONAL 社 日本総代理店

株式会社 光 洋 〒100 東京都千代田区有楽町1-10-1
 有楽町ビル2階 TEL (03)214-5451