

目 次

月報アルバム——春季年会	204	頁
気球型測地衛星	森 巧	206
学会だより 1		210
ブラックホールを囲む降着円盤	柴 崎 徳 明	211
雑 報 1		213
日本天文学会昭和 53 年度春季年会記事		215
学会だより 2		217
雑 報 2		218
やさしい天文学シリーズ II. 太陽物理学 (3)	川 口 市 郎	219
書 評		225
天文観測施設めぐり (VIII) 三重・岐阜・滋賀——8 月の天文暦		226

——表紙写真説明——

1978 年 4 月 8 日のフレア

太陽活動の活発化に伴って、大きなフレアが観測されるようになった。表紙は本年 4 月 8 日、活動領域 McMath 15221 (日面緯度 $\sim 21^\circ$, 日面経度 $\sim 32^\circ$, D 型黒点を含む) におこったフレア (重要度 3b, 始: 0120, 終: 0418) の発生直前・初相・極大期における H α 単色像である。撮影は Halle 社製単色フィルター (中心波長 6563Å, 透過幅 0.5Å) を装備した 20 cm 屈折赤道儀で行われた。使用フィルムはコダリスパン, 時刻は世界時で示してある。

新 刊
天文・宇宙の辞典

天文・宇宙の辞典編集委員会編



編 集 委 員

赤羽賢司	坪川家恒
大沢清輝	広瀬秀雄
進士 晃	古畑正秋
新羅一郎	宮本正太郎
高瀬文志郎	守山史生
竹内端夫	(50音順)

B 5 / 630 頁 / 月面図 / 全天恒星図付 / ¥12,000

天文学は、近年発見の時代にあると云われるくらいに、新しい知見が相次いで現われている。そして研究方法も、特に宇宙物理学の飛躍に負うところが多大である。本辞典は編集・執筆に第一線の研究者 79 名の参加を得、学術用語集にそって編纂されたものである。

天文ライブラリー 7

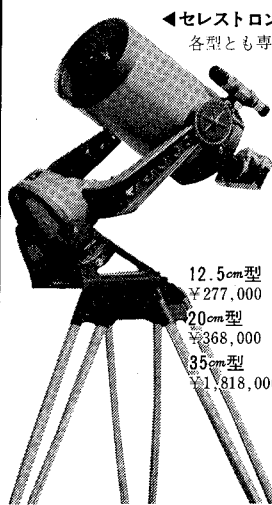
天文計算入門

——三角関数から軌道計算法まで——

長谷川一郎著 A 5 / 310 頁 / ¥2,500

〒160 東京都新宿区三栄町 8 振替 東京 0-59600 番

恒星社 内容見本呈 TEL (359) 7371



◀セレストロン8型(20cm)
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

- シュミットカメラ
- シュミットカセレン望遠鏡
- コールドカメラ

世界の天文家が愛好する
セレストロン

《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

〒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
株式会社 光洋