

目 次

いん石に印された宇宙線の軌跡 .....	島 正 子	32
太陽系の起源——地球科学との接点——（前月号より続く） .....	中 沢 清	38
天文台百年 .....	飯 島 重 孝	42
やさしい天文学シリーズ (III)・惑星の物理学 (4)・金星と地球の大気 .....	宮 本 正 太 郎	44
地球自転研究——世界の現状と日本の役割——（前月号より続く） .....	中 嶋 浩 一	48
学会だより I .....		50
雑報・書評・お知らせ・学会だより II .....		52
掲 示 板 .....		53
研究室めぐり (II) 広島大学総合科学部・2月の天文暦 .....		54

——表紙写真説明——

玖珂隕鉄：隕鉄のウィドマンステッテン組織がよく判る。

本文・島 正子氏の記事参照

天文諸資料成立の過程を  
図解実習により再現する  
**初等天文学演習**

——作図による天文学基礎の解明——

広瀬秀雄 著

大学教育部の地学演習や・中・高地理学担当者への研修会のおりの講義をもとに、天文学の基本事項を各自の手で組み立てて理解する方法を解説。  
内容 天空の星の位置（緯度決定／星図上の地平線の作図など）惑星の観測位置より軌道を求める（地球・水星・火星軌道作図など）恒星の世界と星雲の宇宙（絶対等級を求める図表／HR図／星雲の距離決定など） A 5 / 184頁 / ¥2,000

天文ライブラリー 7

**天文計算入門**

——球面三角から軌道計算法まで——

長谷川一朗 著 A 5 / 310頁 / ¥2,500

**天文・宇宙の辞典**

天文・宇宙の辞典編集委員会編

B 5 / 630頁 / 月面図 / 全天星図付 / ¥12,000

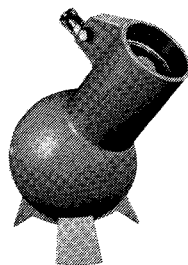
東京都新宿区三栄町8  
160 恒 星 社 図 書 目 録 呈  
振替 東京0-59600番 TEL (359) 7371

難しい操作や手入れが一切不要  
家族みんなが楽しめる球形望遠鏡

**アストロキャン**  
口径108mm, 焦点距離445mm, 標準倍率16倍

定価 ¥65,000  
(正立像イレクター付)

- 別売付属品
- 三脚取付金具 ¥11,200
  - 撮影用パーローレンズアダプター ¥12,300



▲カタログはG係  
まで(切手300円)

《本機の誇る10大特長》

1. 一般双眼鏡では得られない高解像力と明るさ。
2. 3°の広視野で見やすく、目的物を捕えやすい。
3. 密閉タイプで像は常に安定。
4. 熱による膨張率が低いバイレックス材使用で、このクラスでは他に見られない赤波長という高面精度。
5. どんな位置にも固定し、長時間の観測にも疲れなない。
6. とっさの観測にも即座に应ぜられる使いやすさ。
7. 難しい光軸修正やその他の手入れは一切不用。
8. 小型で軽量、高さ43cm、重さ4.5kg。
9. 汚れ知らずのコンパクト設計で保管場所の心配もありません。
10. カメラの望遠レンズとしても使用可能。

EDMUND SCIENTIFIC CO. 日本総代理店

**KOYO 株式会社 光洋**

〒100 東京都千代田区有楽町1-8-1  
日比谷パークビル9階 TEL (03) 213-1571