

目 次

塵粒子の凝集実験	尾 中 敬	88
明らかにされた銀河高温領域	松 岡 勝	92
学会だより		95
天文学における数値シミュレーション	杉本大 一郎	97
パソコンの中の宇宙	松 田 卓 也	100
雑 報 (1)		103
カラル・アルト天文台見聞記	富田弘 一郎	105
雑 報 (2)・訃 報		108
正誤表・編集部より		109
研究室めぐり IV 木更津工業高等専門学校	中 村 強	110
4 月の天文暦		110

—表紙写真説明—

シリコン微粒子の電子顕微鏡写真 (本文 p. 88 尾中氏記事参照)

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—
長谷川一郎著 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

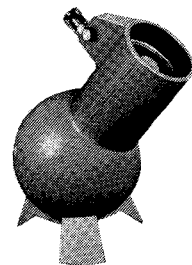
160 東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社 図 書 目 録 呈
振替 東京 0-59600 番 TEL (359) 7371

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れない。
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