

目 次

隕石と宇宙塵の話	島 誠	128
月報アルバム——隕石の写真, マクドナルド天文台の 107 吋反射望遠鏡		137
天象欄——5月の天文暦, 惑星の電波		140
惑星間グロー	等 松 隆 夫	141
雑報——南極で採集された流星塵, 星間アンモニアおよび水蒸気の電波スペクトル		145
新刊紹介——測地・地球物理, 超新星		145
テキサス便り	石 田 蕙 一	146
学会だより		149
賛助会員名簿		149

——表紙写真説明——

南極の氷の中から集めた宇宙塵——黒い球状のものが、宇宙塵といわれている物質で、金属光沢があり、きれいなものである。大きさは図の中の縮尺から解るように数十 μ のものが多く集められる。中に透明な大粒の球状物質がみられるが、これはテクタイトに似たもので、マイクロテクタイトと呼ばれている。このような塵が、日夜宇宙空間から地球上に降下していると考えられており、宇宙の物質について研究する貴重な試料となっている。

天体観測シリーズ 全12巻

各巻 A5判・約160~300ページ・上製

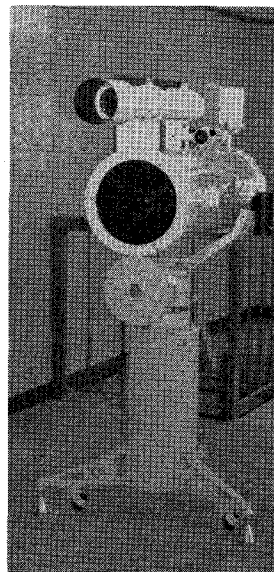
- | | | |
|------|-------------|------------------|
| 第1巻 | 新版 天体観測入門 | 日本天文学会
¥ 780 |
| 第2巻 | 僕等の天体観測 | 佐伯 恒夫 |
| 第3巻 | 月面とその観測 | 中野 繁
¥ 780 |
| 第4巻 | 惑星とその観測 | 村山 定男 |
| 第5巻 | 火星とその観測 | 佐伯 恒夫
¥ 1000 |
| 第6巻 | 彗星とその観測 | 広瀬秀雄・関勉
¥ 800 |
| 第7巻 | 流星とその観測 | 小横孝二郎
¥ 680 |
| 第8巻 | 太陽黒点の観測 | 小野実・小山ひさ子・清水一郎 |
| 第9巻 | 星雲星団の観測 | 中野 繁
¥ 680 |
| 第10巻 | 天体写真の撮影 | 富田弘一郎
近 刊 |
| 第11巻 | 変光星とその観測 | 下 保 茂 |
| 第12巻 | 天体観測 データブック | 東亜天文学
会 |

星 の 事 典 鈴木駿太郎著

B5判・340ページ・上製函入・¥ 2,800

便郵番号 160

東京都新宿区三栄町8 恒星社厚生閣 電話(359) 7371~5
〈図書目録進呈〉



天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10cm—60cm)
- ☆ 高級自作用部品
- ☆ シュリーレン装置
- ☆ レーザー用光学部品
- ☆ プラズマ用光学部品
- ☆ 分光器用光学部品
- ☆ 光学器械依託製作
- ☆ 各種鏡面, レンズ
- ☆ アルミ鍍金

(カタログ要 50円郵券)

レーザーレーザー用
30cm 反射望遠鏡

関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻
TEL 京都 (581) 0057