

目 次

月面の微細構造 (I)	赤 羽 徳 英	234
日本天文学会秋季年会記事		237
キール便り	難 波 収	238
月報アルバム——キール便り, 仙台での本会秋季年会, 会員の日食観測		239
天象欄——12 の月天文暦, 薄明の星		242
南天星座早見	佐 藤 明 達	244
雑 報——M 82 の爆発		247

表紙写真説明

花山で写した木星——花山天文台の中井氏が 60 cm 反射赤道儀カセグレン焦点 F20 にて引伸 (3 倍) 撮影, 上の 2 枚が本年の 9 月 11 日, 下の 2 枚が 9 月 19 日のもので, 左列が青フィルター, 右列が赤フィルターによる. 青フィルターはマツダ VC1A, 赤フィルターはマツダ V-R60 で 印画はいずれも数回重複焼付け.

会費滞納者へ急告

学会会計は半年毎に会費滞納者に督促状を出してきたが, 今般秋期年会理事会の勧告に従い, 長期会費滞納者には出版物の送付を中止することにしましたので, 滞納者は速やかに会費を納入して下さい. 会費納入は今後は原則として 4 月にその年度分を前払いとします. 日本天文学会会計係

〔新版〕 ●内容見本送呈

新天文学講座

天文・宇宙科学の画期的講座〈全15巻〉

A5判・各 320 頁・各巻 750 円・平各巻 100 円
 全巻一時払・10,500 円・予約募集中・メ切 12 月末
 第 1 回配本・第 4 巻「地球と月」, 発売中!

天文・宇宙科学の全領域にわたる最近の進歩をあますところなく伝える唯一の文献であり, 月裏面, 人工衛星船, 天体電波関係など, その後の新事項を収録編集されたものである. 天文愛好の人々, 必修となった高校地学担当諸氏にとって最高の指針と信じここに推薦する次第である.

東京天文台長 広瀬秀雄

西洋占星術

〔新刊〕 荒木俊馬著 A5判・定価 700 円

東洋で易学が行なわれたように, 西洋では占星術がギリシャ, ローマ時代から行なわれた. 本書は占星術の起源から発展を, 自然科学, 特に天文学史上から解説した.

東京新宿三栄町 8 恒星社厚生閣
 振替東京 59600

星 図 ガ イ ド

改訂 全天星図 村上 忠敬著 580 円

観測用星図 日本天文学会編 150 円

流星図

- | | |
|------------|-------------|
| No. 1—10 円 | No. 7—10 円 |
| No. 2—10 円 | No. 8—10 円 |
| No. 3—10 円 | No. 9—10 円 |
| No. 4—10 円 | No. 10—10 円 |
| No. 5—10 円 | No. 11—10 円 |
| No. 6—10 円 | No. 12—品切 |

肉眼恒星図 日本天文学会編 250 円

全天恒星図 日本天文研究会 神田 茂改訂 100 円

星の図 山本 一清校閲 30 円

新星座早見盤 恒星社編 100 円

黄道光観測星図 日本天文学会編 50 円

太陽面経緯度図 日本天文学会編 50 円

月面図 4 象限図 中野 繁編 80 円

天気図用白地図 恒星社編 250 円

恒 星 社 厚 生 閣

東京都新宿区三栄町 8 番地
 電話 (351) 2474・1003 振替東京 59600 番