

目 次

銀河間ガスの動圧による円盤銀河からの星間ガスの除去	外山清高・池内 了	96
雑 報.....1979 年中に近日点を通過した彗星のローマ数字記号		103
NNSS 人工衛星の測地的利用	小 牧 和 雄	104
学会だより		107
やさしい天文学シリーズ [IV].....星 (3) 脈動・対流・自転	尾 崎 洋 二	108
訂 正		113
マウナ・ケア便り	佐 藤 修 二	114
豆 辞 典.....セイファート銀河	兼 古 昇	117
書 評.....恒星の世界・銀河系・現代天文百科		118
雑 報.....望遠鏡将来計画シンポジウム報告	磯 部 秀 三	119
賛助会員名簿		121
天文ハイキング [IV].....那須西原基線をたずねる	武 石 信 之	122
4 月の天文暦		122

(カットは大崎正次氏作)

—表紙写真説明—

もとのネガ (103aE+RG695, 60 分露出) に少し焦点をぼかしたポジ (アンシャープマスク) を重ねて焼きつけると、空間周波数の高い微細構造だけがとり出される。ぼかし加減を変えることでとり出す周波数範囲を変えることができフィルタリングが行なえる。(東京天文台木曾観測所 青木勉・征矢野隆夫氏による)。

増修日本数学史

遠藤利貞遺著
三上義夫編

平山 諦補訂

決定第二版

第 900 頁 定価一五、〇〇〇円

●明治二十九年に本書の原本となった大日本数学史が出版されてから、増修版を経て、ここに決定第二版が世に出ることになった。補訂編纂の平山博士は、これを完全なものにするために、その該博な和算史の造詣を傾けられると共に、戦後発掘された重要な事項、並びに諸研究者より寄せられた非常に多くの註、補遺をもれなく採択記入された。

●今や学校の教科書、百科辞典類の和算、暦学に関する項目は書き改めなければならない時である。そして科学史研究者、歴史家はもとより、日本文化を論じる人々にとって、本書は欠くべからざるものとなるであろう。

荒木俊馬
遺著

天 體 力 學

MÉCANIQUE CÉLESTE

B 5 判/428 頁/背革装/限定版/¥12,000

東京都新宿区三栄町 8
振替 東京 0-59600 番

恒 星 社

TEL 03 (359) 7371

バックナンバーのお知らせ

星の手帖 季刊天文誌

編集委員=小尾信弥・古在由秀・藤井 旭・村山定男

VOL 1 特集 現代の宇宙論 480円	VOL 6 特集 日本の天文学者 550円
VOL 3 特集 天文学者 480円	VOL 7 特集 小型天体望遠鏡 550円
VOL 4 特集 太陽系 480円	VOL 8 特集 天文学最前線 550円
VOL 5 特集 天体写真 480円	VOL 9 特集 自作望遠鏡 550円

●送料各160円

VOL 2 銀河系品切れになり再版の予定ございません。

●残部僅少ですので、直接本社へ送料・定価分の切手同封の上お申し込み下さい。

河出書房新社

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2
TEL 03-404-1201 振替東京D-10802