

目次

近接連星系の潮汐破壊 .....	長 沢 幹 夫 208
天文学最前線……ブラックホール候補の二つの顔・物質降積中性子星の二重周期熱的緩和振動 .....	213
日本天文学会昭和63年度春季年会記事 .....	214
社会教育の中の天文——連載第1回 我国の現状と課題 .....	黒 田 武 彦 224
最近の彗星界 .....	香 西 洋 樹 228
~~~~~	
学会だより .....	220
書 評……SFを科学する どこまで真実? どこまで虚構? .....	223
お知らせ .....	223・233
8月の天文暦 .....	233
世界の望遠鏡めぐり(8) ジェームス・クラーク・マクスウェル望遠鏡(JCMT) .....	234

—表紙説明—

潮汐破壊による降着流の三次元シミュレーション

(p. 208 長沢氏記事参照)

現代天文学演習 宇宙を解く

横尾 武夫編

B5/230ページ/並製函入/定価3200円

主な目次/現代天文学の基礎概念・宇宙の拡がりから赤方偏移など/太陽系・星座早見から惑星大気/太陽・スペクトルからエネルギー源/恒星・明るさと色など/連星系と降着円盤・連星の質量から宇宙ジェット/銀河系と星間物質・恒星の運動や銀河系の中心/銀河と宇宙・銀河の分類や宇宙背景輻射/SFから天文学へ・恐竜を絶滅させたものや宇宙人

アストラルシリーズ 6 惑星II

—惑星探査機が見た世界—

岩崎 恭輔著

A5判/240ページ/並製/定価2500円

主な目次/太陽系の惑星/マリナー10号の見た水星/ヴェネラとパイオニア金星号の見た金星/惑星としての地球/ヴァイキングの見た火星/探査機を待つ小惑星/ボイジャーの見た木星/土星/天王星/海王星/惑星探査機を待つ冥王星/惑星の環

実験天文学ワークブック

カルバー著/長谷川俊雄訳/B5/定価1200円

SS433伝説 謎の天体を追う 天文学者たちの群像

D.H.クラーク著/福江 純訳/A5/近刊

〒160 東京都新宿区三栄町8  
電話 03 (359) 7371

恒星社厚生閣

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-1 480円品切 特集現代の宇宙論	VOL-9 550円 特集自作望遠鏡
VOL-2 480円品切 特集銀河系	VOL-10 550円 特集天体基礎知識
VOL-3 480円 特集天文学者	VOL-11 550円 特集オリオン座
VOL-4 480円 特集太陽系	VOL-12 550円 特集大口径反射望遠鏡
VOL-5 480円 特集天体写真	VOL-13 550円 特集入門天体写真
VOL-6 550円 特集日本の天文学者	VOL-14 550円 特集新星
VOL-7 550円 特集小型天体望遠鏡	VOL-15 550円 特集太陽
VOL-8 550円 特集天文学最前線	

送料250円

VOL1・2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 振替東京0-10802