

目次

国際シンポジウム「大型光学赤外線望遠鏡 (JNLT) とその技術開発」概要と成果	頁
..... JNLT シンポジウム組織委員会	56
JNLT シンポジウムの印象	林 左 絵 子 58
若手から見た JNLT シンポジウム	青 木 哲 郎 60
天文学最前線.....セィファート銀河 IC 4329A のX線スペクトル・太陽フレアにおける Ha と硬X線の同時性・密小銀河群の不思議・NGC 7538 の周囲で膨張する分子ガス・活動領域コロナループの構造・ボックグロビュールのモデル	61
目で視る相対論 8. 宇宙の渦	福 江 純 64
天文学と教育——小学校教育における天文教育の現状——	嘉 数 次 人・岡 田 理 佳・尾 久 土 正 己 68
~~~~~	
お知らせ	67
学会だより	73
雑 報.....1987 年中に近日点を通過した彗星のローマ数字記号・超新星 1989B と発見の通報・太陽をかすめる彗星 (クロイツ群)	74
書 評.....ショックウェイブ・Quasar Astronomy・現代の宇宙論	75
3月の天文暦	77
近世日本天文学 (暦学) 人物伝 (3) 高橋至時	78

—表紙説明—

ブラックホールのまわりの降着円盤像の見え方の物理プロセス。上左: 俯角が 10° の場合の降着円盤像。上右: ブラックホールも円盤の回転もない場合。下左: 降着円盤の回転だけ考慮した場合。下右: 重力場による光線の曲がりだけ考慮した場合。 (p. 64 福江氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

シュレーディングの猫(上)

J.グリビン著 山崎和夫訳 ¥2000 (〒250)  
量子論は実用的なものである。しかし、それにはある種の奇妙さがつきまとい、アインシュタインでさえ、それを不可解なものとしてその解釈を認めなかった。

アインシュタイン「神話」

—大衆化する天才のイメージと芸術の反乱—  
フリードマン他著 沢田整訳 ¥2500 (〒300)  
アインシュタインは、科学の世界を超えた広い範囲で論じられる科学者である。本書では彼の相対論・量子論が現代の芸術、とくに文学に与えた影響について語る。

特殊相対性理論 —新しい視点から

W.リンドラー著 小沢・熊野訳 ¥2600 (〒300)  
特殊相対性理論の基礎から相対論的運動学や光学、時空など説明、付録でテンソル理論の要点を解説した。各章に演習問題を多くのせており、教科書としても最適。

英語で書く科学論文のポイント

—英語が外国語の人へ—  
V.ブース著 鈴木圭子訳 定価1600円 (〒250)

'89天文観測年表

年表編集委員会編 B5判 定価1500円 (〒250)

〒162 東京都新宿区中町15 振替東京6-1532 ☎(235)4422

天文博物館

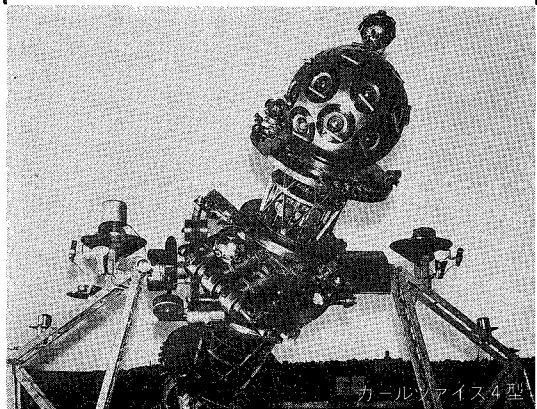
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階  
電話 (407) 7131,7409

- ☆ 3月 星と古代遺跡
- ☆ 4月 南十字星が輝く空

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	10.00	11.10	1.30	3.00	4.30	6.00
土日・祝日	10.30	12.00	1.30	3.00	4.30	6.00

- 平日 10.00 の回は団体に限ります。
- 休館日 毎週月曜日 (祝日のときは翌日休館)
- 料金 大人 300円・小、中学生 300円・幼児 (4才以上) 200円



Carl Zeiss Jena 4型