

目 次

月報アルバム——年会点描・天体発見賞・神田茂記念賞の贈呈	頁
回転対称銀河の三次元模型	232
日本学術会議記事	宮本昌典 235
日本天文学会神田茂記念賞選考経過	243
神田さん, "Born astronomer"	広瀬秀雄 244
天文数値シリーズ(6) 宇宙電波	野尻抱影 244
変光星の命名と最近変光星名がつけられた新星	井上允 246
日本天文学会昭和 51 年度春季年会記事	香西洋樹 248
学会だより	252/253
東北大学理学部天文学教室の移転	田村真一 254
追悼 井口哲夫君 (1945~1976)	森本雅樹 255
雑 報	256
8 月の星座/天象欄	野尻抱影 256/257

—表紙写真説明—

典型的なエッジ・オン・ギャラクシー NGC 4565. 岡山天体物理観測所 188 cm 望遠鏡のニュー
トン焦点で 1968 年 3 月 2 日大脇直明氏撮影. コダック 103 a-D 乾板, フィルター Y 50, 露出
40 分.

新刊



理科天文
指導の実際

現在の天文教材の内容をみると、天体の見かけの動きを中心とした、いわば幾何学的な動きだけを理屈っぽくやったり、本や黒板だけの授業のみに終わってはいないか、本書は現場の先生方に直接役立つ、興味ある学習の進め方と豊富な材料を盛りこみ提供する。
付録 同定用主要星座/ウルフネット / 4 等星以上の星図/透視用変換図

北村正利監修 尾形 斉著 B5判・三五〇〇円

教師のための天文学

天文 宇宙の大百科 同編集委員会編 近刊
創業 50 周年 **天文学宇宙の辞典** 広瀬秀雄他

☎番号 160 東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社 天文目録里
振替 東京 59600番 電 (359) 7371

別冊 サイエンス

SCIENTIFIC AMERICAN 日本版

特集 高エネルギー物理 素粒子の世界

上智大学教授 藤井昭彦編 好評発売中・1000円

収録論文 ●陽子と中性子をこわす●高エネルギー陽子の相互作用●高エネルギー光子の性質●高エネルギーの電子・陽電子衝突●ブサイ粒子的発見と素粒子論●ニュートリノの素粒子実験●素粒子の新しい相互作用●新素粒子を探す ほか 3 論文収録

好評の既刊

特集 大陸移動
地球の再発見
J・T・ウィルソン編/竹内訳 980円

特集 新しい宇宙像
星の誕生と進化
小尾信彌編 950円

特集 エネルギー
新資源の探求
崎川範行編 980円

特集 新天文学
爆発する宇宙
小尾信彌編 950円

特集 地球の物理
プレート・テクトニクス
竹内 均編 980円

特集 レーザー
未来をひらく光
霧田光一編 980円

日本経済新聞社 東京都千代田区大手町1の9
振替 / 東京 1-1 3 4 2 6 7