

目 次

月報アルバム——樺太国境線・ウェスト彗星の姿	168
内惑星の自転	堀 源 一 郎 171
天文測量による国境線の劃定	早 川 和 夫 175
天文数値シリーズ (5) 小惑星・彗星・流星 (1)	富 田 弘 一 郎 182
掲 示 板	184
書 評	184
雑 報	185
6月の星座・天象欄——(6月の天文暦)	野 尻 抱 影 188/189

—表紙写真説明—

ウェスト彗星 (1975 n) 現在試験観測中の、東京天文台木曾観測所 105 cm シュミット望遠鏡で撮影したもの。1976年3月14日4時27分~4時37分 (JST) の10分間露出。コダック IIaO 乾板、フィルターなし。写真は原板(部分)の原寸大複製で、スケールは 1'/mm。左が北で、下が東である。

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。付録く同定用主要星座/ウルフネット/4等星以上の星図/透視用変換図

教師のための天文学

北村正利監修
尾形 斉著
B5判・三五〇〇円

創業 50 周年

天文 宇宙の大百科
天文学宇宙の辞典

同編集委員会編 近 刊
広瀬秀雄他

☎番号160

東京都新宿区三栄町 8
振替 東京 59600番

恒星社

天文目録呈
電 (359) 7371

別冊 **サイエンス** SCIENTIFIC AMERICAN 日本版

- 特集 動物社会学 **サルからヒトへ**
ホミニゼーション研究会編 1000円
- 特集 心理学 **不安の分析**
本明 寛編 980円
- 特集 大陸移動 **地球の再発見**
J・T・ウイルソン編/竹内均訳 950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 動物の行動 **超能力の秘密**
日高敏隆編 980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**
霜田光一編 980円
- 特集 視覚の心理学 **イメージの世界**
本明 寛編 980円

●最新刊
サイエンス イラストレイテッド (図版・写真集)
分子から細胞へ 太田次郎編 1800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 1-134267