

目次

銀河系外星雲核の輝線スペクトル	小暮智一, 伊藤周宮子	66
研究室だより——東京天文台天体電波部		71
Air Mail [11]——カール・シュワルツシルド天文台	宮村 撰三	72
月報アルバム——カール・シュワルツシルド天文台, 池谷慧星, 堂平写真集(1)		73
天象欄——4月の天文暦, ヘルクレス座新星		76
時間の問題	宮地 政司	77
1963年7月21日の皆既日食観測計画	齊藤 国治	79
北海道皆既日食のために	福島 久雄	81

—表紙写真—

ヘルクレス座新星のスペクトル——写真は岡山の188cmのカセグレン分光器で写したヘルクレス座新星のスペクトルで、上より2月10日, 13日, 14日朝の順で、露出時間はそれぞれ10分, 12分, 31分である。下から2番目ののは  $\epsilon_1$  Lyr のスペクトルで、この方はバルマー系列が吸収線になっている。

◇春季年会のおしらせ

1963年度の本会の春季年会を下記のように開催いたします。  
 日時：1963年5月16日(木)～18日(土)  
 場所：東京都文京区東京大学医学部総合中央館3階大集会室  
 会員諸氏の御参加をお待ちいたします。

東京都三鷹市大沢 東京天文台内  
 社団法人 日本天文学会

# 一般天文学

京大教授 藪内 清著 B6 ¥280

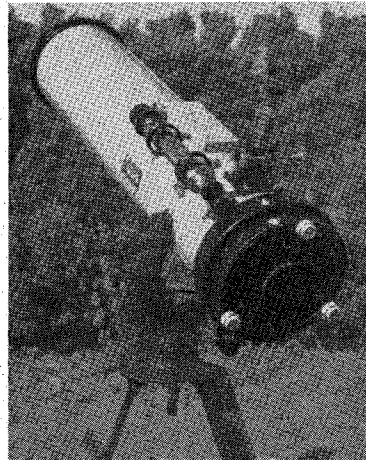
本書はこの数年来、新制大学の教養課程で行なった講義をまとめたもので、小さな書物であるが近年における天文学の発達をもとり入れて述べてある。新制大学の教科書として、また高等学校における地学教育の参考書として最適なものである。天体の運動法則/地球/天球/暦/月/惑星/太陽/恒星/銀河系と宇宙/宇宙と星の進化/観測器械と天文台

- 根本 順吉 **日本の観測者** ¥380
- 小田 勇造 **パンチカード入門** ¥400
- 東亜天文学会 **天体観測の手引** ¥300
- 星野 次郎 **望遠鏡の作り方** ¥380
- 村上 忠敬 **全天星図** ¥580
- 篠原 武次 **気象観測法** ¥380

東京都新宿区三栄町8  
 振替東京59600

## 恒星社

## ◎ カンコー天体反射望遠鏡



二十糎CG式焦点距離二段切換  
 天体反射望遠鏡

- ★ 天体望遠鏡完成品各種
- ★ 高級自作用部品
- ★ 抛物面鏡, 平面鏡, 軸外し抛物面鏡
- ★ アルミニウム鍍金
- ★ 電源不要観光望遠鏡(カタログ要30円切手)

## 関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻 TEL 京都 0057