

(ii) 毎時間発射スケジュールの変更: これを第2図に示す。いままでの5分間単位は廃止となり、大体10分間を単位とするもので、従来に比べて無変調区間が多くなっている。毎時25分から34分までの9分間の電波休止期間は従来と大差ないが、認識符号は34~35分と59~0分間の2回だけとなっている。

この秒信号形式は国際無線通信諮問委員会(CCIR)の勧告に沿うもので、WWV(秒表示は5ミリ秒間のサイクル変調による)、WWVH(5ミリ秒間の1200サイクル変調による)は古くからこの形式を採用している。これは旧JJY形式に比べて高精度の秒信号比較に適する。
(飯島重孝)

さそり座新星 ストロムロ山天文台のブルジビルスキーは5月19日15時37分(U.T.)に次の位置に12等の新星を発見したとの通知があった。

赤経 赤緯
17^h43^m3 -33°31' (分点 1900.0)

.....
本会だより
.....

偕成学術奨励金募集

日本天文学会宛、偕成会(日興証券)より、1件30万~50万程度の学術奨励金1件の募集がきております。希望者は、7月10日までに天文学会宛、研究課題・研究目的・計画など(文部省研究費申請様式に準ず)を送られたし。希望者が2件以上ある場合は、適当な機関にはかり1件にしぼって、天文学会より、偕成会あて推薦します。選考は、日本学術会議に委嘱して決定とのこと。

「偕成学術奨励金規約第2条」

(対象) この奨学金は、学界において重要と認められる研究のうち、費用不足その他の事由で、その完成もしくは発表に支障を来しているものにこれを支給する。



新発売!!

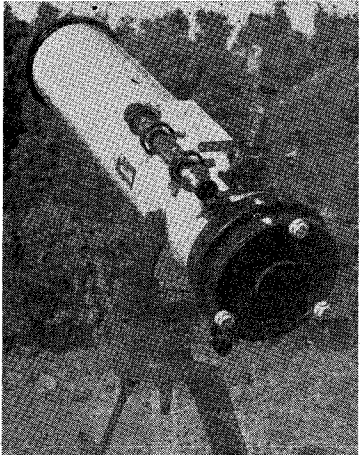
普及型
10センチ 反射望遠鏡 (経緯台)

※口径100ミリ ※焦点距離900ミリ ※倍率72倍 ※アイピース12.5ミリ1個 ※接眼部ラックピニオン付、上下微動装置完備 ※木製三脚 ※水平微動付 3,000増

- **超特價 18,500円 下1,500円**
 ファイダー付(口径30ミリ6倍)2,400円増
- **8cm簡易赤道儀 特價9,800円 下1,000円**

皆様の工作室「清原光学」が、すばらしい新型を発売しました。性能価格共に絶対に他社の追随を許しません。光学部品は標準型と同じですから最高の見えの良さを保証いたします。その他、自作用部品もありますからご相談下さい。
(切手10円2枚同封)

東京都新宿区東大久保2~271 振替東京8643
清原光学研究所



カンコー天体反射望遠鏡

二十糎CGC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
- ★ 拋物面鏡、平面鏡、軸外し拋物面鏡
- ★ 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 09 0057

昭和39年5月20日
印刷発行
定価70円(送料6円)
地方売価75円

編集兼発行人
印刷所
発行所

東京都三鷹市東京天文台内
東京都港区芝南佐久間町一ノ五三
東京都三鷹市東京天文台内

広瀬秀雄
笠井出版印刷社
社団法人日本天文学会
振替口座東京13595