

雑 報

新彗星 Kohler (1977 m)

今年 13 番目の彗星がアメリカのコーラーにより 20 cm 反射で発見された。位置はかんむり座の中で、発見時の光度は約 10 等級、南東へ移動中である。初期の暫定軌道要素は次の通りであり、近日点通過の頃には 7 等級になることも予測される。

$$\left. \begin{array}{l} T=1977 \text{ Nov. } 10 \\ q=0.99 \text{ A.U.} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \omega=163^{\circ}4 \\ \Omega=181.9 \\ i=48.7 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} T \\ q \end{array}} \right\} 1950.0.$$

13 個の彗星の内わけは、周期彗星の回帰の再検出が 8 個、残りの 5 個が新彗星であるが、その内の 2 個は新周期彗星である。なお 1977a と仮付号のつけられたティラー周期彗星は、1976 年末に写された写真乾板上から 1977 年になって検出されたものである (本誌 1977 年 4 月号 雑報参照)。

13 個の彗星のほとんどは光度が暗く、一般の対象となりにくいものであった。中で 1977c と仮符号のついたロバス彗星の近日点距離は 5.68669 AU で、バンデンバーフ彗星 (1974g) の 6.02136 に次ぐものである。

(香西洋樹)

賛 助 会 員 名 簿

(1977年10月5日現在の本会賛助会員は下記のとおりであります。ここに) 社名、代表者名を掲載させて頂いて感謝の意を表します。(五十音順)

旭光学工業株式会社	松本三郎	谷村株式会社新興製作所	谷村昌子
朝日新聞社科学部	木村繁	地人書館	中田威夫
アストロ光学工業株式会社	滝沢磐	天文博物館	
岩波書店	岩波雄二郎	五島プラネタリウム	五島昇
宇宙開発事業団	島秀雄	東京電力株式会社	木川田一隆
沖電気工業株式会社	佐藤敦之義	東北電力株式会社	若林 暉
近江屋写真用品株式会社	野呂幸義	長瀬産業株式会社	
カールツアイス株式会社	波木泰雄	コダック製品部	広田 悟
河出書房新社	佐藤皓三	ナルミ商会	村上俊男
関西電力株式会社	芦原義重	日本光学工業株式会社	彌永恭二郎
関東電気工業株式会社	関井忠夫	法月鉄工所	法月惣次郎
啓文堂松本印刷	松本喬	富士通株式会社システム統轄部	松田季彦
恒星社厚生閣	志賀正路	丸善株式会社	飯泉新吾
五藤光学研究所	五藤斉三	三鷹光器株式会社	神田和勝
金光教本部教庁社	金光鑑太郎	三菱電機株式会社	
誠文堂新光社	小川茂男	宇宙開発発部	土井博之
ソニー株式会社	岩間和夫	ミノルタカメラ株式会社	田嶋 一雄

1977年8月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	4,	11	6	1,	36	11	2,	13	16	3,	16	21	—,	—	26	2,	21
2	4,	13	7	1,	40	12	3,	13	17	—,	—	22	—,	—	27	4,	36
3	3,	15	8	—,	—	13	—,	—	18	—,	—	23	—,	—	28	3,	26
4	2,	6	9	1,	30	14	—,	—	19	—,	—	24	—,	—	29	3,	34
5	1,	23	10	1,	11	15	—,	—	20	3,	13	25	—,	—	30	4,	36
(相対数月平均値: 34.0)															31	4,	14

昭和 52 年 10 月 20 日	発行人	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行	印刷所	〒112 東京都文京区水道 2-7-5	啓文堂 松本印刷
定価 300 円	発行所	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
		電話 武蔵野 31局 (0422-31) 1359	振替口座 東京 6-13592