

雑 報

Černis-Kiuchi-Nakamura 彗星 (1990 b) の発見

長野県南佐久郡白田町の木内鶴彦氏は、1990年3月16日10時35分(世界時)に、アンドロメダ座に新彗星を発見し、国立天文台に通報して来られた。また、三重県鈴鹿市の中村祐二氏も、全く同時刻に同じ彗星を発見し17日に国立天文台へ通報して来られた。天文台では、おりからすぐ近くにあった Skorichenko-George (1989 e1) 彗星と違う新彗星であることを確かめた後、国際天文学連合天文電報中央局に通報した。折り返し中央局より上記表題のように命名された電報が届いた。これによると、第1発見者は Kazimieras Černis (リトアニアの Vilnius 天文台) により 12 cm 屈折で9等級として3月14.79日(世界時)に発見されていて、木内、中村の両氏は第2、第3番目の発見者となった。

3氏の発見位置、及び使用機材は次の通りである。

1990 (UT) α (1950.0) δ m_1 観測者 機材
 III-14.79 0^h54^m4 +43°04' 9 Černis 12 cm 屈
 16.441 1 03.0 +44 05 9 木内 15 cm 25倍双
 16.441 1 03.2 +44 07 9 中村 12 cm 20倍双
 なをこの他に A. Hale (アメリカ・ニューメキシコ) 氏による3月17.120 UTの観測がIAUC 4980は掲載されている。

全く同時刻の発見は、今回が初めてであり、天文台ではその順序に苦慮したが、国内の2氏の対応から考慮し両氏の諒解の下に木内・中村の順序としたことをつけ加えておきたい。
 (香西洋樹)

学会だより

PASJ 42 巻 1 号の一部に乱丁があるおそれがあります。もしお気づきの場合には、ご返送いただければ、お取り替えいたします。
 PASJ 編集部

1990年5月の太陽黒点 (g, f) (国立天文台)

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 1 | 8, | 32 | 11 | 10, | 105 | 21 | —, | — |
| 2 | —, | — | 12 | —, | — | 22 | 14, | 270 |
| 3 | —, | — | 13 | —, | — | 23 | —, | — |
| 4 | —, | — | 14 | —, | — | 24 | 9, | 195 |
| 5 | —, | — | 15 | 15, | 147 | 25 | 12, | 133 |
| 6 | 7, | 62 | 16 | 12, | 167 | 26 | 11, | 107 |
| 7 | —, | — | 17 | 13, | 153 | 27 | 11, | 86 |
| 8 | 11, | 127 | 18 | 13, | 165 | 28 | 12, | 168 |
| 9 | 10, | 139 | 19 | —, | — | 29 | 12, | 130 |
| 10 | 9, | 139 | 20 | 16, | 222 | 30 | 9, | 101 |
| (相対数月平均値: 149.9) | | | | | | 31 | 9, | 119 |

◇ 8月の天文暦 ◇

| 日 | 時 | 分 | 記 | 事 |
|----|----|----|-----|--------|
| 6 | 23 | 19 | 望 | |
| 8 | 4 | 07 | 冥王星 | 東距 |
| 12 | 5 | 32 | 水星 | 東方最大離角 |
| 13 | 4 | 27 | 火星 | 西距 |
| 14 | 0 | 54 | 下弦 | |
| 15 | 19 | 08 | 月 | 最近 |
| 20 | 21 | 39 | 朔 | |
| 25 | 8 | 48 | 水星 | 留 |
| 28 | 11 | 57 | 月 | 最遠 |
| 28 | 16 | 34 | 上弦 | |

◇ 8月の日月惑星運行図 ◇

