

◎ Shoemaker-levy 彗星 (1993 e) の発見
IAUC 5725 他によると、パロマー天文台の 46 cm
シュミット望遠鏡で、シューメイカ夫妻と D.H.
レビーはつぎの位置に新彗星を発見した。

1993 UT 赤経 (2000.0)
3月 24.35503 12時 26分 39.27秒

赤緯 全光度
-04度 03分 32.9秒 14等

その後の観測によると、この彗星は節のような
明るい輝点を持つ特異な様子を示すという。スミ
ソニアン天体物理学センターの B.G. マースデン
は、以下のような暫定軌道を求めた。

T=1994 Aug. 3.441 TT Peri.=300.459
Node=344.563 2000.0
q=2.36996 AU Incl.= 2.322

また、次のような楕円軌道も考えられるという。

T=1988 Dec. 5.767 TT Peri.= 43.253
e=0.18714 Node=347.657 2000.0
q=3.91756 AU Incl.= 2.684

この軌道によると、木星にかなり接近すること
が考えられ、また明るい輝点は分裂を示す兆候か
も知れない。

◎ NGC 3031=M 81 銀河に超新星が出現

IAUC 5731 によると、スペインの F. ガルシア
は下表のように NGC 3031 銀河に超新星を発見
した。(8月号 **ASTRONOMY NEWS** にて詳報予定)

発見日 (UT) 1993年 3月 28.86

発見光度 12.0等

出現位置 赤経=09時 51分 19.27秒
(1950.0) 赤緯=+69度 15分 25.7秒

タイプ II型に分類され、発見の数日前に爆発し
たらしい、という。 香西洋樹

編集部より

◎既に、4月号星空市場の読者の欄に掲載しま
したように、本年1月号の **EUREKA** の記事に不
適切な表現がある、との指摘を受けました。ここ
に、現天文月報編集部の見解を述べます。現編集
部は、著しく難解な表現や不明瞭な表現がある場
合には、著者に修正を求めることがあります。基
本的には著者の表現を尊重して、原文のまま掲
載する方針を採っています。これは、編集部が原
文に手を入れたり、修正をお願いすることが、原
文の個性や著者の主張を著しく損なうことにつ
ながる場合があるという判断に基づくものです。し
たがって、表現につきましては今後とも著者の自
主的な判断で行なっていただきたいと思ひます。

今回、ご指摘を頂いたことは、表現について様々

な観点からの配慮が大切であることを知る良い機
会になったと思ひます。今後とも、著者の方々の
ご理解とご配慮を期待する次第です。

◎毎月の天文暦、太陽黒点、日月惑星運行図は、
1990年；83巻12月号まで連載しておりましたが、
それ以降、掲載していません。現在の天文学
研究と直接の関係がないこと、また天文月報で
なくても、普通の天文の雑誌に出ていることから
掲載を打ち切りました。限られた貴重な紙面です
ので、他の天文雑誌では扱われない記事—研究の
最前線を解かりやすく紹介することや学会活動等
—を中心に、学会誌として、アマチュアと天文学
研究者とを結ぶような内容とする編集方針とし
たい理由からです。もし、再連載の強い希望があ
りましたら、再考します。

編集委員 佐藤修二 (編集長), 一本 潔, 梅村雅之, 奥村幸子, 谷川清隆, 堂谷忠靖, 半田利弘
平成5年5月20日 発行人 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1 国立天文台内 社団法人 日本天文学会
印刷発行 印刷所 〒162 東京都新宿区早稲田鶴巻町565-12 啓文堂 松本印刷
定価 550円 (本体 534円) 発行所 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1 国立天文台内 社団法人 日本天文学会
電話 (0422) 31-1359 振替口座 東京 6-13595