

目次

| | | ページ |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| SKYLIGHT 〈今月の焦点〉 | 星間ガスの冷却率をはかる | 松原英雄 9 |
| EUREKA 〈研究紹介〉 | アモルファス氷の熱伝導率と彗星の熱史 夜行急行 SL 9-1993 e : 木星行き —1000 年に 1 度の臨時列車— | 香内 晃 15 渡部 潤一・長谷川 均 21 |
| 天球儀 〈読物〉 | パソコンでできる 天体の軌道運動の 3 次元シミュレーション | 吉川 真・木村和宏 28 |
| ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉 | 銀河中心を波長 $3\mu\text{m}$ でのぞき見た PASP 2 アンドロメダ銀河に墜落して合体した銀河と星間ガス | 長田 哲也 34 祖父江義明 36 |
| シリーズ | 〈天体列伝(25)〉 重力レンズ | 江里口良治 38 |
| 月報だより | | 40 |
| 星空市場 | | 46 |

表紙説明

木星に近づくシューメーカー・レビー第 9 彗星 1993 e (合成画像)。木星は 1993 年 5 月 31 日 11^h51^m26^sUT (露出 5 秒) メタンバンド (8900 Å) で撮影。彗星は 5 月 28 日 11^h14^m26^sUT (露出 300 秒) R バンドにて撮影したもの。両方とも国立天文台岡山天体物理観測所 188 cm ニュートン焦点 CCD カメラで得られたものである。
(EUREKA 参照)