

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	赤外スペース天文台	田辺俊彦 54
EUREKA 〈研究紹介〉	ライマン α の森の進化とミニハーローモデル	村上 泉 59
天球儀 〈読物〉	満ち潮のとき —スペースコロニーの物理学⑥—	福江 純 65
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	太陽ニュートリノの問題の曲り角 小惑星の‘ニアミス’現象	平田慶子 71 吉川 真 73
短期連載	危機の時代を迎えて —大学教育そして研究者の果たす役割—	福江 純 75
ASTRO EXPRESS 〈論文速報〉	発見された宇宙背景輻射の大きな角度スケールでの非等方性による宇宙モデルの制限／新星の光度曲線解析ことはじめ／太陽フレア発生初相に於ける大気の動き／おうし座分子雲 TMC-1 の含硫黄炭素鎖分子によるマッピング観測／ロケットによる近赤外域での空の明るさの観測／長周期タイプ激変星(?) V 1017 Sgr／暗黒星雲 TMC-1 における HCCNC, HNCCC の発見／暗黒星雲コアの化学組成とその進化	79
月報だより		82
シリーズ	〈天体列伝(14) へびつかい座超銀河団	若松謙一 84
天体発見報		86
星空市場		86

表紙説明

外部重力場中にあるガス雲が超音速ガス流を受けたときの密度分布の変化の様子。左上から左下、右上から右下の順に時間の変化を示す。各図の下の軸が対称軸で、左から超音速流が吹いている。

(EUREKA 参照)