

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	水メーザによる銀河中心核のブラックホールの検出と距離の直接測定 中井直正	285
EUREKA 〈研究紹介〉	ソーラーセイルからフォトンサーファーへ 福江 純	291
天球儀 〈読物〉	大型望遠鏡の黎明 藤田良雄	300
SPECTRA	理科教育と学習指導要領 福士 顯 士・宇野正宏・山縣朋彦 —理科教育の発展をめざして—	307
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	カイロン型天体とカイパーベルト天体 中村 士	313
シリーズ	《ハイテクとおめがね事情(7)》 太陽コロナの新世界を捉えた「ようこう」軟X線望遠鏡 (SXT) 清水敏文	316
雑報	学術会議だより No. 36	318
追悼	法月惣次郎さんを悼む 加藤隆司さんの急逝を悼む	320 322
寄贈図書リスト		323
月報だより		323
星空市場		330

表紙説明

「セイファート/ライナー銀河 M 106 (NGC 4258) 中心核における 0.1 パーセクスケール回転円盤と、それから出ている高速度水メーザ。円盤の中心に太陽質量の 3600 万倍のブラックホールがある。(図は◎星の手帳 加賀谷 穰氏)」

(SKYLIGHT 参照)