

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	スローン・デジタル・スカイ・サーベイ計画 浜部 勝, 岡村定矩, 土居 守	341
EUREKA 〈研究紹介〉	ステラーコロナグラフを使った天文学	中島 紀 349
天球儀 〈読物〉	南アフリカの天文学	関口和寛 355
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	IRTS 観測成功!	村上 浩 361
シリーズ	《ハイテクとおめがね事情(8)》 MU レーダー 世界に誇る高性能大型大気観測レーダー	中村卓司 363
書評	知られざるジャパノロジスト ーローエルの生涯ー	365
	岩波講座「現代の物理学」第1巻 ー力学ー	366
雑報	早川基金の2年間	早川基金選考委員会 367
追悼	坂田 朗さんを悼んで	和田節子 369
寄贈図書リスト		370
月報だより		370
訂正		386
星空市場		386

表紙説明

左上 低質量の伴星 GL 105 C. 主星 GL 105 A は焦点面マスクの僅かな透過率により見えている. 等級差は 8 等, 角距離は 3.3 秒角である. GL 105 C の質量は, 太陽質量の 8.4 パーセントしかない.

右上 先主系列星 T Tau の周りの反射星雲. 中心のマスクの半径は, 2 秒角視野は, 1 分角四方である. 1 秒角は, 140 Au に相当する.

左下 先主系列星 DG Tau の周りの反射星雲.

右下 先主系列星 SU Aur の周りの反射星雲.

(EUREKA 参照)