

SKYLIGHT	赤外背景放射で探る宇宙最初の星形成	松本敏雄	710
EUREKA	不規則銀河 M 82 における球状星団探査	斉藤嘉彦	718
天球儀	理科年表『天文学上のおもな発明発見と業績』	佐藤修二	725
	チベットにおける天体観測サイト探査	佐々木敏由紀, 高遠徳尚, 吉田道利	734
シリーズ: いま天文教育を考える (4)			
	初等中等教育「理科」の現状	猿田祐嗣	745
研究奨励賞	ダークマターハローの構造	福重俊幸	750
	彗星氷から太陽系の過去を見る	河北秀世	757
雑報	第9回 IAU アジア太平洋地域会議 (APRIM-2005) に参加して		764
月報だより			772

【表紙説明】

気象衛星データ (NASA 大気科学データセンター SOAA) によるチベット周辺域の2月期平均の現地24時の雲量分布である。分解能は1度 (ほぼ 100 km) である。北緯 33 度, 東経 83 度を中心として半径 2 度の地域が雲量の少ない地域と認められる。図中には, チベット候補地, およびインドのハンレ天文台, ウズベキスタンのマイダナク天文台位置が示されている。チベット地域の天体観測サイトとしての秘められた可能性を示唆している。

(天球儀「チベットにおける天体観測サイト探査」参照)