

目 次

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	数値相対論	大原謙一 578
EUREKA 〈研究紹介〉	早期型銀河からのX線放射 —数百万度の高温星間ガスの性質—	松下恭子 586
天球儀 〈読物〉	ヒマラヤは地球最後の楽園か? 究極の天文観測サイトを求めて —ハンレへの旅	上野宗孝 594
新天体を求めて	「星をみつめて」	櫻井幸夫 602
書評	「天体と軌道の力学」 「新版 100億年を翔ける宇宙」 「新版 100億年を翔ける宇宙 バリアフリーパッケージ (さわるカラーグラビア)」	605 606 607
シリーズ	《サイエンスだってやっています! 公開天文台(12)} 群馬県立ぐんま天文台	河北秀世 608
雑報	「みさと」での4日間 —みさとシンポジウム'98とGHOUに参加して—	610
寄贈図書リスト		614
月報だより		614

表紙説明

インド・ヒマラヤ・ラダック地方のハンレはインド国立天体物理学研究所が、本格的な光赤外線観測所の建設を推進しているサイトである。筆者等のグループはそこでの水蒸気量の測定を目的にサイトサーベイに訪れた。集合写真はサイトを去る当日の風景である。赤外線及びサブミリ波の領域で優れたポテンシャルを持つサイトであることから、将来的には地上天文学の重要な拠点になるであろう。

(天球儀参照)

(表紙イラストレーション: 藤居保子)