



Zum Titelbild:

Auf einer 2500 km langen Rundreise durch Namibia erlebten Stefan Binnewies, Peter Riepe und Dieter Sporenberg aus Bochum so manche Nacht unter dem Sternenhimmel. Das Titelbild zeigt ihr Nachtlager in den Bergen bei Twyfelfontein. Kamera: Pentax 6 x 7, Objektiv 1:4.5/45 mm. Belichtung 6 Stunden auf Farbdiafilm Agfachrome 200. Mehr über Astronomie in Namibia auf S. 784 und 806.

Die ersten Planeten außerhalb des Sonnensystems
Ulrich Bastian 774

Südafrikanische Astronomen besuchen den Gamsberg in Namibia
Robert S. Stobie und Walter F. Wargau 784

Das Bild der Venus nach der Magellan-Mission Teil 2
Peter Janle 787

Brennpunkt

Bauarbeiten am VLT	
Blitze (I)	
Pegasus verunglückt	760
H-II und Kiku 6	
Spiegelrohling	
Voyager 1 und 2	
Kleinplaneten	
AXAF-Spiegel	
Aurora Australis	
Riesenkrater	761
Jupiters Kometentreffer	
Sonnenneutrinoproblem	
Fullerene in Kratern	762
Galaktischer Halo	
Eingesperrt	
Blitze (II)	
Erdschein und Albedo	
Planeten doch selten?	763

Blick in die Forschung

Ida und Mond	764
Protoplanetare Scheiben	765
Starburst-Supernova	766
Skylab's Trümmer	
Eigenartiger Stern im galaktischen Halo	767
HST: Hubble-Konstante groß!	
1000-Tonnen-Meteorit verglüht	768
Eis auf Merkur	769
Erste Erkenntnisse des ersten Astro-Spas	770
Der Jet von HH 46/47 im IR	771
Ein Komet aus dem Jahr 1733	772
Notizen	766, 782, 786

Aktuelle Hinweise

Mond und Planeten	792
Jupiter im Mai	
Besondere Ereignisse	793
Sonnenuhren	
AI Draconis	
Eckhard Slawiks	
Ratschläge für Bastler	794
Der Sternenhimmel	795
Doppelsterne	
Sternhaufen und Nebel	797
Kleinplaneten	
Kometen im November	798
Die Nova GK Persei 1901	800
Leuchtende Nachtwolken oder Perlmutterwolken?	
Neue Kometenaufnahmen	803
Anmerkungen zu AC Herculis	
Streifende Sternbedeckungen von Oktober bis Dezember	
Eberhard Riedel	810

Astrofotographie

Namibia	
Stefan Binnewies und Peter Riepe	806

SuW-Besuch

in Fliegenfelde	
Oliver Paulien	812

Beobachtungen

Von Toutatis zum Röntgenstern	
Peter Frank	814

Medien

„Sternzeit“	
Günter D. Roth	818

Computer

Guide 2.0	
Sven Melchert	820
(Fast) kostenlose Programme	823

SuW im Bild

Pixel für Pixel Qualität	
Ralf Koppmann	824

Nachrichten

VdS-Vorstands-Info	823
Astro-Fest Sittensen 1994	
Bernward Große und Frank Vierny	826
Zweite Tagung der Fachgruppe „Spektroskopie“	
Klaus Peter Timm-Arnold	

Termine	
Planetarium Laupheim, Jahresbericht 1993	827
Adressen von Sternfreunden	
13. Bochumer Herbsttagung der Amateur-Astronomen	829

Zum Nachdenken

Zirkumstellare Staubscheiben im Orion	
Axel M. Quetz	836
Neu erschienen	830
Autoren	834
Kleinanzeigen	834, 835, 837
Inserenten	835
Impressum	835
Vorschau	837