



Zum Titelbild:

Alpen und Kaukasus – nicht die irdischen, sondern ihre lunaren Gegenstücke – sind auf dieser großartigen Photographie sichtbar, und viele schöne Mondkrater. Bernd Flach-Wilken benutzte für diese meisterhafte Aufnahme seinen 300-mm-Schiefspiegler bei 17 m effektiver Brennweite, ein Gelbfilter GG 495 und als Film TP 2415 (siehe Aktuelle Hinweise, S. 122).

Das Verhängnis des Kometen P/Shoemaker-Levy 9	
Rita Schulz und Joachim A. Stüwe	93
Calar Alto: „Spaltspinne“ betriebsbereit	
Eckhart Pitz	97
Tautenburger Kleinplaneten	
Freimut Börngen	102
Das Sonnenobservatorium im Tessin	
Eberhard Wiehr und Michele Bianda	108
Integral	
Christoph Winkler	114

Kurzberichte

Kugelsternhaufen und die Geschichte der Milchstraße	88
Sind Spiralgalaxien durchsichtig?	
Hellster EUV-Polar entdeckt	89
Die Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft 1993 in Bochum	90
„Neues von der Sintflut“ Leserbrief	
Compton macht weiter	92
Astro-Fortbildung: Einblick beim „Jet-Set“	96
Notizen	91, 92

Schule

Über Astronomie im Physikunterricht	
Linda Schmidtoebreck	105

Aktuelle Hinweise

Mond und Planeten	122
Besondere Ereignisse	123
Streifende Sternbedeckungen von Februar bis Juni 1994	124
Kleinplaneten	
Meteorströme im Februar und März	125
Das Sternbild Orion	126
Der Sternenhimmel	
Doppelsterne	129
Sternhaufen	
Galaktische und extragalaktische Nebel	130
Kometen	
Mirasterne im Frühling 1994	131
Planeten- und Kometen	134
Spektakuläres im Sonnenflecken-Minimum	
Supernova in der Galaxie NGC 2276	
Sonnenfleckenrelativzahlen	135
Die periodischen Kometen des Jahres 1994	
Mike Kretlow	144
Eine helle Nova in Cassiopeia	148

Beobachtungen

Hα-Emission in den Sternbildern Einhorn und Schlangenträger	
Heinz Deininger, Frank Hase und Thomas Reddmann	136
Teleskopische Meteorbeobachtung	
Michael Nolle und Torsten Hansen	140

SuW im Bild

Zauber der Milchstraße	
Thorsten Neckel	138

Astropraxis

Entwicklung des TP 2415	148
--------------------------------	-----

Test

Wolkenfreier Bildschirm Teil 2	
Mathias Bachmann	149

SuW-Besuch

beim Mount John University Observatory	
Werner Hasubick	154

Nachrichten

Der Arbeitskreis Sonnenuhren stellt sich vor	
Daniel Roth	
Erster Österreichischer CCD-Workshop	
Christian Ziethen	156
30. IAYC in Schaephysen Ankündigung	
Termine	157
Astronomisches Abenteuer-Camp 1994	
2. Spektroskopie-Tagung in Heilbronn, Einladung	162

Zum Nachdenken

Machos und Socos	
Axel M. Quetz	164
Neu erschienen	158
Autoren	162
Inserenten	165
Kleinanzeigen	165, 166
Vorschau	166
Impressum	166