



Zum Titelbild:

In den Sommermonaten stehen die hellsten Wolken der Milchstraße über dem Südhorizont. Der Sternfreund findet hier zahllose Motive für kleine und größere Fernrohre. Rainer Sparenberg benutzte für diese Aufnahme der südlichen Milchstraße ein Normalobjektiv (Brennweite = 50 mm), mit dem er 30 Minuten auf Scotch Chrome 400 belichtete.

Aufsätze

Galileo erreicht Jupiter	
Daniel Fischer	520
Zur „Sumerischen Sternenkarte“ des Vorderasiatischen Museums	
Joachim Marzahn	524
Der Lyman-α-Wald und das Bonn-Potsdam-Modell	
Carsten van de Bruck	529
Quasar-Absorptionslinien Teil 2	
Ulf Borgeest	452

Brennpunkt

Kristallzucht	
Paranal	
Antennen-Galaxie	508
Martin Harwit	509
Vesta	
Clementine	
Saturnmonde	510
Neptun	
Transneptune	
Sterne vor Galaxien?	
Doppelasteroiden	511

Blick in die Forschung

GFZ-1 auf dem Weg zu Mir	
Weiterer Mikroquasar entdeckt	512
Philip-Morris-Forschungspreis	513
Hubble-Daten für die Astronomieausbildung	
1994 TG 2 – ein neues Objekt jenseits der Neptun-Bahn	514
Solarkraftwerke für die Gamma-Astronomie?	
Chirons Jets und der Kuiper-Gürtel	432
Pulsare auf Hochgeschwindigkeitskurs	517
Eine ganz kleine Hubble-Konstante	
R Scuti pulsiert chaotisch	518
Notizen	512, 513, 514, 523, 528

Aktuelle Hinweise

Mond und Planeten	540
Krater auf schmalen Mondsicheln oder: die Libration des Mondes	541
Meteorströme im Juli 1995	543
Besondere Ereignisse	
Aktuelle Beobachtungen von Kleinen Planeten und Kometen	544
Aktuelle Supernovabeobachtungen	
OW-Gem – ein Bedeckungsveränderlicher, erst spät entdeckt im Minimum 1995	545
Geostationäre Satelliten	546
Kleinplaneten	
Der Sternenhimmel im Juli	547
Doppelsterne	
Sternhaufen und Nebel	
Explosives im Negativarchiv II	550
Kometen im Juli	
Sonnenfleckenrelativzahlen	552

Beobachtungen

Videobeobachtungen von Meteoriten Teil 1	
Sirko Molau	554

SuW im Bild

Polarlichter	
Stefan Binnewies und Peter Riepe	558

Astropraxis

Astrophotographie mit transportablen Geräten	
Gerald Rhemann und Franz Kersche	560

Geschichte

Kantenstellung der Saturnringe	
Paul Hombach	566

Leserbriefe

„Vier mal Vier Zoll“ Selbst entwickeln?	
Sieben(?)-Gestirn	
Sekundenkleber	570
Spaß gemacht	
Pflegeversicherung	
Alte Novae II	
Handelsspannen	571

Nachrichten

Zwei Tagungsklassiker: Hof und Bochum	
Daniel Fischer	572
Termine	573
Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart Jahresbericht 1994	
Hans-Ulrich Keller	574

Zum Nachdenken

Grenzgröße	
Axel M. Quetz	584
Neu erschienen	576
Autoren	582
Inserenten	583
Impressum	583
Kleinanzeigen	582, 583, 585
Vorschau	585