

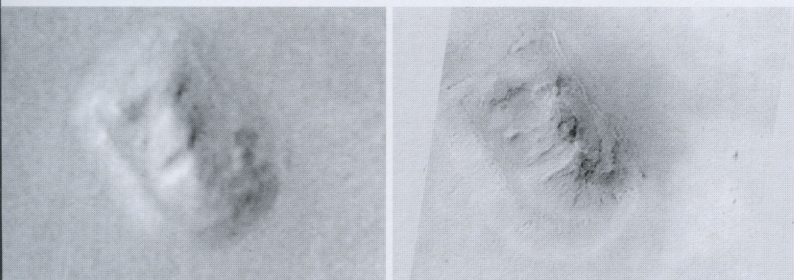


Newton und Chandrasekhar im Gespräch.

S. 520

Aufsätze

- 520 **Chandrasekhar und Newton**
Peter H. Richter
- 526 **SuW und seine Leser**
Jakob Staude
- 530 **Staub in der Großen Magellanschen Wolke**
Michael Oestreicher

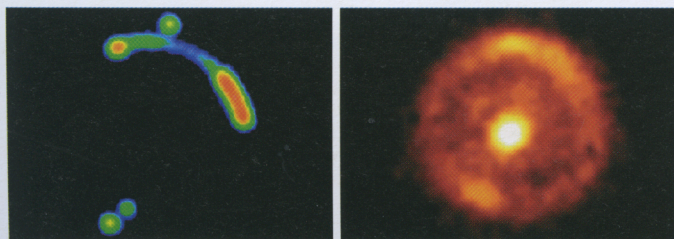


Das Marsgesicht – eine Illusion wird aufgelöst.

S. 508

Brennpunkt

- 508 **»Mars-Gesicht« – das Ende eines Mythos**
- 509 **ISO: Mission beendet**
Ein fast perfekter »Einstein-Ring«
Ein neuer Jupiterrings – aus gefangenem Staub
- 510 **Ein fetter Weißer Zwerg mit Folgen**
Alles Zufall: Hubble als Asteroidensucher
Das Verbindungselement »Node 1«
- 511 **Fehler beim zweiten Ariane-5-Start geklärt**
Sonden ins äußere Sonnensystem

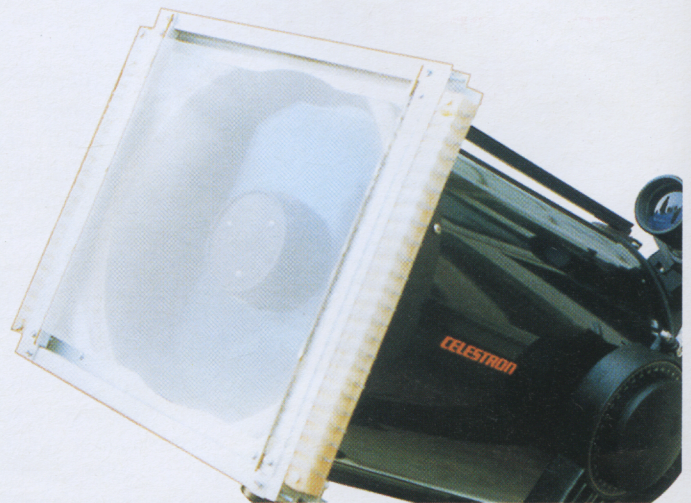


Der fast perfekte Einsteinring.

S. 509

Blick in die Forschung

- 512 $H_0 = (80 \pm 6) \text{ km s}^{-1}/\text{Mpc}$: Die Kontroverse hält an
- 513 H_0 und Alter der Kugelsternhaufen
nicht mehr im Widerspruch
- 514 Supernova bei $z = 0.83$ entdeckt
- 516 Festes Kohlendioxid im interstellaren Staub
entdeckt
- 518 Eine neuartige CCD-Variante
- 519 Junge Galaxien entdeckt
Einladung der AG nach Heidelberg 1998



Das selbstgebaute Objektivgitter im Einsatz.

S. 537

Astronomie in der Schule

- 537 **Sternspektren beobachten
mit Eigenbau-Objektivgitter**
Matthias Köbberling

Astronomie für Einsteiger

- 540 **Was sind Gravitationslinsen?**
Volker Kasten

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 544 **Mond und Planeten**
- 547 **Kleinplaneten**
Ein weit entfernter Kleinplanet
Meteore
- 548 **Kometen**
Lyriden im Frühjahr 1996 und 1997
- 549 **Rätselbilder**
- 552 **Besondere Ereignisse**
- 553 **Flecken auf der Sonne**
- 555 **Der Sternenhimmel**
Doppelsterne
- 556 **Sternhaufen und Nebel**
- 557 **Die Bedeckung von VV Cephei hat begonnen**
Sonnenfleckenzahlen
- 558 **Deep-Sky-Objekt des Monats – M 106**