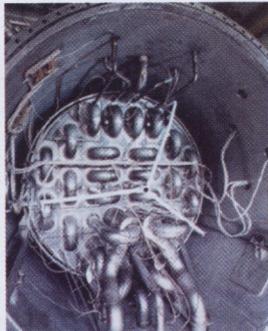




Auf dem »Cerrito Curtis« sollte die erste Sternwarte Chiles entstehen.
S. 224

Aufsätze

- ▶ **224 Die Anfänge der Astronomie in Chile**
Hilmar W. Duerbeck und Donald E. Osterbrock
- 230 Experimente zum Dynomo-Effekt**
Andreas Tilgner,
Friedrich Busse
und Eike Grote



Das Karlsruher Experiment zur Simulation des Erdmagnetfeldes.

S. 230

- ▶ **234 Kugelsternhaufensysteme**
Markus Kissler-Patig

Astronomie für Einsteiger

- 241 Einstein für Einsteiger, Teil 2**
Oliver Henkel

Brennpunkt

- 212 Zum ersten Mal: Sonde in Umlaufbahn um Kleinplaneten**
Shuttle-Radar-Mission war nicht zu bremsen
- 214 Höhen und Tiefen der Röntgenastronomie**
- 215 Hubble-Mission wieder voller Erfolg**
Das dritte VLT-Teleskop nimmt die Arbeit auf Surf-Tipps



Das neue Bild von Eros S. 212

Blick in die Forschung

- 216 Direkter Nachweis einer rotierenden Gasscheibe um einen sterbenden Stern**
Ludwig-Biermann-Förderpreis der AG
- 217 Cassiopeia A und sein rätselhafter Zentralkörper**
- 220 Jugendliche Radiogalaxien im frühen Universum**
- 221 Kosmisches Quartett warnt vor Teilchenschauern**
- 222 Ein Nomade auf Meteoritensuche**
Ariane 5 im Aufwind
- 223 Superfleck auf aktivem Stern**

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 246 Mond und Planeten**
- 247 Videobeobachtungen von Jupiter und Saturn**
Kleinplaneten
- 248 Die totale Mondfinsternis am 21. Januar 2000**



Die totale Mondfinsternis über Düsseldorf.

S. 248

- 250 Streifende Sternbedeckungen in den Monaten April bis September**
- 251 Neue Kometenbeobachtungen**
- 252 Die Nova Aquilae 1999 No. 2**
- 257 Kometen**
Meteore
Besondere Ereignisse
- 259 Der Sternenhimmel**
Doppelsterne
- 260 Deep-Sky-Objekte**

Die Balkengalaxie M95 im Löwen.

S. 260



- 262 Frühjahrsmira R Leonis im Maximum**
PGC 24283 – eine helle Starburst-Galaxie im Großen Wagen
- 264 Sonnenfleckenrelativzahlen**