

Aufsätze

- ▶ **124 Je größer die Rotverschiebung desto näher der Quasar!**
Hartmut Schulz

Brennpunkt

- 108 Neues Planetensystem wieder exotisch**
Zwei Astronomie-Satelliten nutzlos im Orbit
- 109 Der Meteor, der zweimal kam**
Was kommt nach dem Orfeus-Erfolg?
- 110 Der Mars Pathfinder ist unterwegs**
- 111 Noch Hoffnung für das MPI für Aeronomie**

Blick in die Forschung

- 112 Massive Himmelskörper, lockere Keckse**
- 114 Licht ermüdet nicht**
Hauptreihenstern im Wolf-Rayet-Pelz: $72 M_{\odot}$
- 115 Entdeckung eines neuen Schnellen Gamma-Bursts**
- 116 Heiße Zeiten im Sonnensystem**
- 117 Deuteriumhäufigkeit im jungen Universum**
- 118 Gravitationslinsen – ein Beitrag zur Kosmologie**
- 120 Galileo-Bildergalerie, Teil III**

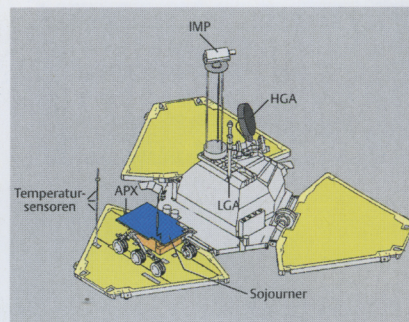
Astronomie für Einsteiger

- ▶ **132 Schwarze Löcher – Exoten im Weltall, Teil 1**
Hans-Ulrich Keller

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 136 Mond und Planeten im Februar und März**
- 137 Kometen im Februar 1997**
- 140 Kleinplaneten**
- 141 Stereobilder von Hyakutake**
- 144 Besondere Ereignisse**
- 145 Lichtblitz bei NGC 2726**
- 147 Der Sternenhimmel im Februar und März**
- 148 Doppelsterne**
Sternhaufen
Galaktische und extragalaktische Nebel
- 149 Deep-Sky-Objekt des Monats, visuell beobachtet – NGC 2359**
- 150 Sonnenfleckenzahlen**
- 151 Mira im Jahr 401**
Die große Sonnenuhr in Dachau

Erstmals nach der Viking-Mission vor zwei Jahrzehnten steht in diesem Sommer wieder eine Landung auf dem Roten Planeten bevor: Nach dem Mars Orbiter ist nun auch der Mars Pathfinder glücklich gestartet.

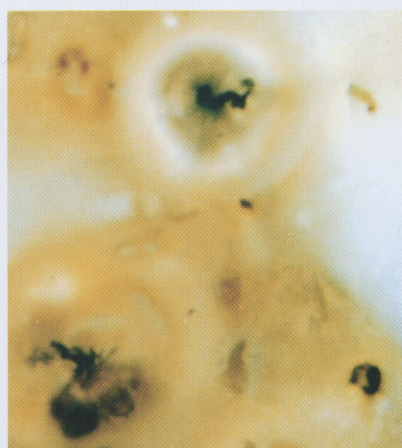


S.110



S.112

Die Tübinger Herbsttagung der Astronomischen Gesellschaft war lebhaft und fruchtbar – auch die Tübinger Öffentlichkeit konnte erfahren, wie dramatisch sich unser Weltbild auch im nächsten Jahrhundert entwickeln wird.



S.120

Galileo entdeckt weiterhin auf seiner Tour in rascher Folge zahlreiche unerwartete Aspekte der Jupitermonde. Hier zeigen wir die neuesten Bilder.

S.132

Was sind Schwarze Löcher? Und: Gibt es sie wirklich in der Natur? Wir versuchen eine verständliche Erläuterung der Begriffe und eine Bestandsaufnahme der wichtigsten Fakten.

