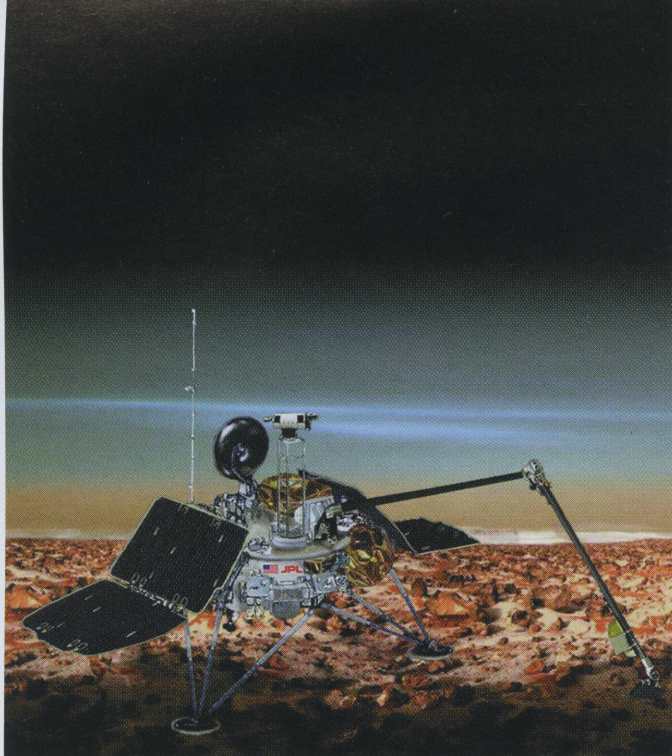




Die Vision eines Weltraumkünstlers. Der Mars Polar Lander bei der Arbeit. S. 944

Aufsätze

944 Die nächste Marslandung
Daniel Fischer

► **948 Gamma-Astronomie mit abbildenden Cherenkov-Teleskopen**
Heinz Völk



Der Kometensucher der Urania-Volkssternwarte auf der Beobachtungsplattform der Winklerschen Kuppel

S. 954

► **954 Die Volksternwarte Urania in Jena**
Wilfried Weise und Johann Dorschner

852 Der innere Aufbau des Mondes, Teil 2
Peter Janle

930

Sterne und Weltraum 11/1999

Brennpunkt

- 934 Deep Space One: keine superscharfen Bilder vom Asteroiden Braille**
Die Entwicklung des Großen Roten Flecks
- 935 Lunar Prospector: Einschlag ohne Spuren**
CASSINI auf dem Weg zum Saturn
Wasserhaltige Mineralien im Mare Acidalium
Die schärfsten Bilder der Oberfläche von Titan
- 936 Astronomie mit dem Satelliten WIRE**
Daten von der Sonnenfinsternis vom 11. August
Licht ins Dunkel der Globule Barnard 68
Ein Planet, der um zwei Sterne kreist
- 937 Extrasolarer Planet auf erdähnlicher Bahn**
GALILEO überstand Strahlungsschock
Hat jeder 15. Stern schon Planeten verschluckt?
Surf-Tips



Der Tod älter Sterne
läßt neue Sterne ent-
stehen. S. 938

Blick in die Forschung

- 938 Supernovae lösen Sternentstehung aus**
Wie alt werden Antiprotonen?
- 939 Elektrojets auf Jupiter**
- 940 Ein Magnetar wird analysiert**
- 941 Phönix aus der Asche**

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 968 Mond und Planeten**
- 972 Kleinplaneten und Meteore**
- 974 Besondere Ereignisse**
- 975 Kometen**
- 979 Der Sternenhimmel und Doppelsterne**
- 980 Deep-Sky-Objekte**
- 982 V370 And, eine helle Neuentdeckung**
Sonnenfleckenrelativzahlen
- 983 Aktive Sonne**