

Brennpunkt

- 620 Doppelasteroid flog an der Erde vorbei
Das beste Bild vom »Marsgesicht«
Ein Teleskop für Kosmische Strahlen
- 621 Neutrale Atome im Sonnenwind
Spuren eines verschluckten Planeten
- 622 Jeder zehnte erdnahe Asteroid
ein Ex-Komet?
Das erste deutsche
Raumfahrtprogramm
- 623 ESA schickt Astronauten zur ISS
Der engste Vorbeiflug von Galileo

Blick in die Forschung

- 624 Der Mond als Spiegel des Erdklimas
- 625 Molekülwolken von hinten
durchleuchtet
- 626 Sphäroidale Zwerggalaxien
mit Gaswolken
- 628 Die Rotation Brauner Zwerge
- 630 Erosion auf Eros

Themen der Wissenschaft

- 632 Die blaue Stunde des Ozons
Götz Hoeppe
- 640 Planetenbahnen
in Doppelsternsystemen
R. Dvorak und E. Pilat-Lohinger
- 648 Die Mars-Missionen PATHFINDER
und GLOBAL SURVEYOR, Teil 3
Ernst Hauber

Astronomie in der Schule

- 656 Die Messung
der Astronomischen Einheit
Ulrich Uffrecht

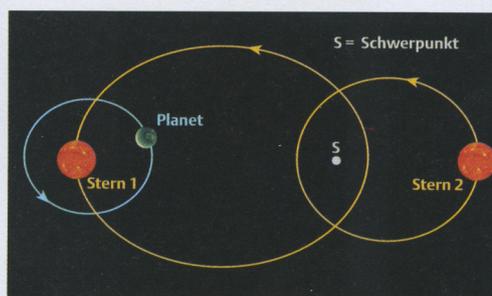
Aktuelles am Himmel

- 658 Mond und Planeten
- 661 Der Sternenhimmel auf einen Blick
- 662 Kleinplaneten
- 663 Meteore
- 664 Kometen
- 669 Der Sternenhimmel
- 670 Doppelsterne, Deep-sky-Objekte
- 672 Amateurbeobachtungen
von Extrasolaren Planeten?
- 673 Der Planetarische Nebel NGC 6826
im Schwan
- 674 Der Lichtwechsel von S5 0716+71



632 Die blaue Stunde des Ozons

Die blaue Färbung des Dämmerungshimmels ist eine Auswirkung der dünnen, aber lebenswichtigen Ozonschicht in der Hochatmosphäre.



640

Planeten bei Doppelsternen

Auch solche Systeme
können stabil sein!

648

Die Mars- Missionen

Ein Staubteufel
in Aktion.



659 Mars auf dem Weg zur Opposition

Der Rote Planet beherrscht den Abendhimmel.