

## Brennpunkt

- 824** DEEP SPACE 1 erreicht den Kometen Borrelly  
Der Jet in der Galaxie Centarus A  
Ein Planetensystem mit Parallelen zu unserem
- 825** Riesige Wellen in einem Planetarischen Nebel  
Sonnenaktivität und Monsun  
Jupiter im Infraroten
- 826** Eine Galaxie mit verbogener Staubscheibe  
Eine unbekannte Komponente des interstellaren Mediums  
Kugelhaufen mit Planeten?  
Eine preiswerte Alternative für manche Satelliten
- 827** Der hellste Bewohner des Kuiper-Gürtels  
Die endgültige Theorie der Entstehung des Mondes

## Blick in die Forschung

- 830** Reiche Ernte der SLOAN-Himmelsdurchmusterung
- 832** Internationale Raumstation: Erste Aufbauphase beendet
- 834** Raumsonde GENESIS erfolgreich gestartet  
Beinahe Planet 10

## Themen der Wissenschaft

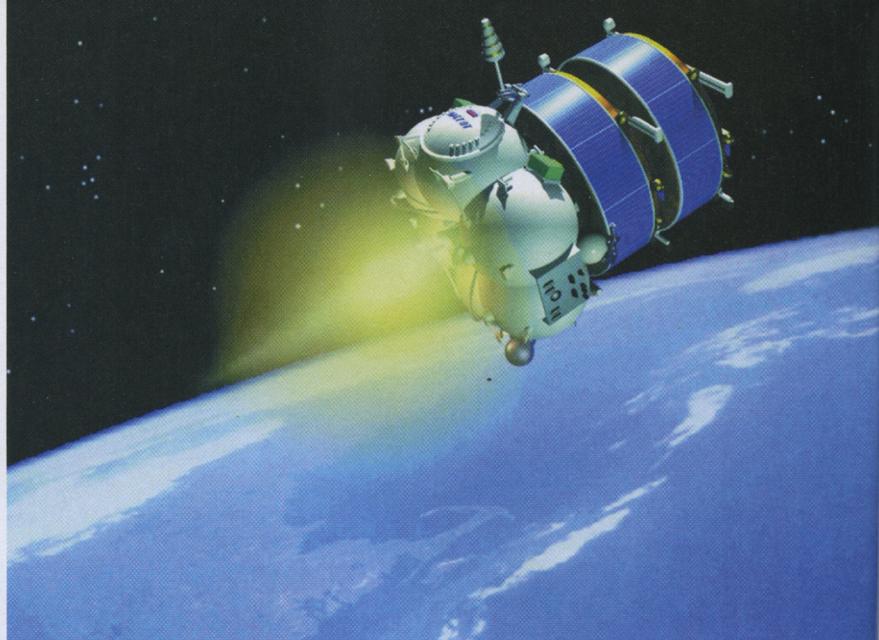
- 836** Die CLUSTER-Flotte  
Berend Wilken und Quigang Zong
- 854** Dunkle Energie, Teil 1  
Hartmut Schulz

## Geschichte

- 846** Carl August von Steinheil  
Günter D. Roth

## Aktuelles am Himmel

- 862** Mond und Planeten
- 864** Kleine Planeten
- 865** Der Sternenhimmel auf einen Blick
- 866** Kometen  
Komet C/2001 A2 (LINEAR)
- 867** Meteore
- 868** Leuchtende Nachtwolken  
Nordlicht am 17. August



## 836 Die CLUSTER-Flotte

Die große Cornerstone-Mission der ESA erforscht den erdnahen interplanetaren Raum.

## 830

### Der SLOAN-Survey

Wichtige Entdeckungen hat die große digitale Durchmusterung erbracht.



## 846

### Carl August von Steinheil

Der begabte Instrumentenbauer setzte in München die von Fraunhofer begründete Tradition fort.

## 868

### Leuchtende Nachtwolken

Im Juli waren sie auch bei uns wieder zu sehen.

