

... und im Fernsehen:



BR-alpha, der Bildungskanal des Bayerischen Rundfunks, strahlt eine neue Sendereihe zum Thema Astronomie mit dem Titel **alpha-Centauri** aus. Die Fernsehsendung ist eine Koproduktion von Sterne und Weltraum und dem Bayerischen Rundfunk. Sie wird gestaltet von Harald Lesch.

Die nächsten Sendetermine sind:

- | | |
|------------------|--|
| 23. April | Wie kann man unsichtbare Masse im Weltraum finden? |
| 7. Mai | Was gibt es Neues über Außerirdische? |
| 21. Mai | Wo ist das nächste Schwarze Loch? |

Jeweils um 21:00 Uhr.

Ergänzende Informationen zu den Themen der Sendungen bietet die Internet-Homepage von Sterne und Weltraum: <http://www.mpia-hd.mpg.de/suw/suw>

BR-alpha wird europaweit über den Satelliten Astra 1B, 19°2 Ost, Transponder 32, Frequenz 1685.50 MHz (bei neueren Geräten: 1935.50 MHz), in vertikaler Polarisation verbreitet. Zusätzlich wird jede Sendung in der jeweils darauffolgenden Woche in **Space Night** im Programm Bayern 3 wiederholt. Space Night ist bundesweit sowohl über Kabel als auch über Satellit zu empfangen. Die Anfangszeiten von Space Night entnehmen Sie bitte Ihrer Fernsehprogrammzeitschrift, der Tagespresse, dem Videotext des Bayerischen Rundfunks, Tafel 371, oder der Internetseite: <http://www.spacenight.de/>

Sterne und Weltraum

SuW-Besuch

- 384 Die Schul- und Volksternwarte Suhl**
Olaf Kretzer

Nachrichten

- 386 Eine Tradition für astronomisch Interessierte**

Zum Nachdenken

- 396 Marsstationäre Satelliten**
Axel M. Quetz

Rubriken

- 309 Editorial**
- 312 Impressum, Leserbrief**
- 387 Termine**
- 388 Neu erschienen**
- 395 Private Kleinanzeigen**
- 397 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau**
- 398 Autoren**
- 399 Private und geschäftliche Kleinanzeigen**
- 400 Pinnwand**
- 306 Glossar**



Der Jahrhundertkomet Hale-Bopp wird ausgewertet.

S. 368

Beobachtungen

- **368 Der Jahrhundertkomet Hale-Bopp, Teil 1**
Andreas Kammerer

Astrofotographie

- 375 Weichzeichner in der Astrofotographie**
Sebastian Voltmer

Exkursion

- 378 Probleme mit der Orientierung?**
Peter Schröder

SuW im Bild

- 380 Tief im Süden der Milchstraße**
Peter Riepe und Stefan Binnewies

Tipps für die Astropraxis

- 383 Eine komfortable Feldstechermontierung**
Eberhard Girndt



Bequem den Himmel beobachten.

S. 383