



Der Tswaing-Krater in Südafrika – eine Reise wert.

S. 670

Exkursion

- ▶ **670 Die Südafrikanischen Meteorkrater Tswaing und Vredefort**
Herbert Csadek

Beobachtungen

- 675 Veränderlichenbeobachtung**
Werner Braune
- 678 Der Jahrhundertkomet Hale-Bopp, Teil 2**
Andreas Kammerer
- 686 Zur Hubbleschen Galaxienklassifikation**
Wolfgang Wiedemann

SuW-Besuch

- ▶ **691 Die Sternwarte Königsleiten**
Volker Witt



M11 im Sternbild Schwan – einer der schönsten Offenen Sternhaufen am Sommerhimmel.

S. 667

... und im Fernsehen:



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

Die nächsten Sendetermine sind:

- 30. Juli** Warum hat der Saturn Ringe?
- 13. August** Was geschah in den ersten drei Minuten?
- 27. August** Warum ist die Welt so wie sie ist?
- 10. September** Wie ist das Sonnensystem entstanden?
- 24. September** Was sind Gravitationswellen?

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 Polarisierung 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/>

Computer

- 694 Sterne wie Staub: Distant Suns 5.01 für Windows**
Michael Gottwald

Nachrichten

- 698 Lehrerfortbildung am Planetenwanderweg**
Nonnweiler
- 699 Kurz notiert**

Zum Nachdenken

- 706 Staub, Meteore und Asteroiden**
Axel M. Quetz

Rubriken

- 615 Editorial**
- 618 Impressum, Leserbrief**
- 699 Termine**
- 700 Neu erschienen**
- 705 Private Kleinanzeigen**
- 707 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau**
- 708 Autoren**
- 709 Private und geschäftliche Kleinanzeigen**
- 712 Glossar**