Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **59 (2001)**

Heft 303

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

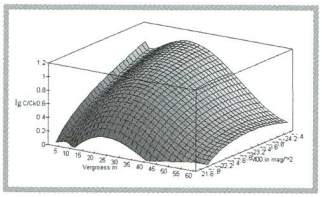
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

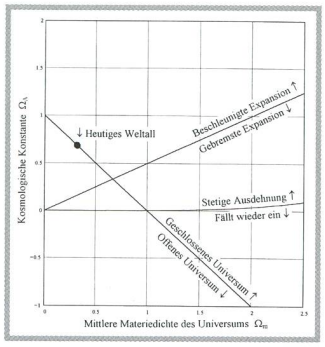
ORION

Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Edité par la Société Astronomique de Suisse
Edito dalla Società Astronomica Svizzera

59. Jahrgang/année **N° 303 April/Avril 2/2001** **ISSN 0030-557-X**

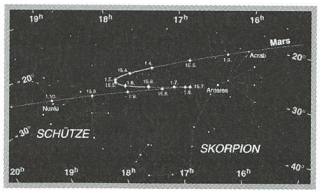


Der Kontrastabstand bei visueller Beobachtung flächenhafter Deep-Sky-Objekte im Teleskop - 4



Die Expansion des Raumes in der relativistischen Kosmologie - 11

La quête de l'eau - 17



Mars nimmt Anlauf zur Opposition - 26

Grundlagen - Notions fondamentales

Der Kontrastabstand bei visueller Beobachtung flächenhafter Deep-Sky-Objekte im Teleskop - Hans Lippmann 4

Die Expansion des Raumes in der relativistischen Kosmologie - Gaston Fischer 11

Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

La quête de l'eau - Bernard Nicolet 17

Sektionsberichte - Communications des sections

Medienmitteilung – ***Mondfinsternis in Nebelschwaden*** – Markus Griesser 22

Diversa - Divers

Les Potins d'Uranie – ***Baiona et les Indiens*** – Al Nath 23

Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

Zu Beginn zeigt sich der rote Planet nur zögerlich
Mars nimmt Anlauf zur Opposition – Thomas Baer 26

Weitere Rubriken - Autres rubriques

Buchbesprechungen / Bibliographies 28

Inserenten / Annonceurs 30

Impressum Orion 30

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

57. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Luzern, 19./20. Mai 2001

57e assemblée générale de la Société astronomique de Suisse à Lucerne, 19/20 mai 2001 2,1

Programm / Programme et horaire 2,1

Herbert Schmucki - (13.2.1919 - 16.12.1999) – Hanspeter Steidle 2,3

SAG-Budget 2001/2002 2,4

Konsolidierte SAG Rechnung 2000 2,4

Die zurückgekehrte Neujahrskarte – Markus Griesser 2,5

Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 2,5

An- und Verkauf / Achat et vente 2,5

Les Potins d'Uranie – ***L'heure de Djakarta*** – Al Nath 2,6

ORION-Bestellungen / Commande d'Orion 2,8

Swiss Wolf Numbers 2000 – Marcel Bissegger 2,8

Abonnemente / *Abonnements*
Zentralsekretariat SAG
Secrétariat central SAS
Sue Kernen, Gristenbühl 13,
CH-9315 Neukirch (Egnach)
Tel. 071/477 17 43
E-mail: sue.kernen@bluewin.ch

Titelbild / *Photo couverture*
Orion Nebula and **Trapezium Cluster.** Made using the near-infrared camera ISAAC on the ESO 8.2-m VLT ANTU telescope on December 20 - 21, 1999. The full field measures approx. 7 x 7 arcmin, covering roughly 3 x 3 light-years (0.9 x 0.9 pc) at the distance of the nebula (about 1500 light-years, or 450 pc). This required a 9-position mosaic (3 x 3 grid) of ISAAC pointings; at each pointing, a series of images were taken in each of the near-infrared J_s- (centred at 1.24 µm wavelength), H- (1.65 µm), and K_s- (2.16 µm) bands. North is up and East left. The mosaics were then combined to create this colour-coded image, with the J_s-band being rendered as blue, the H-band as green, and the K_s-band as red. A total of 81 individual ISAAC images were merged to form this mosaic. (Document: European Southern Observatory)

Redaktionsschluss / *Délai rédactionnel* **N° 304** - 6.4.2001 • **N° 305** - 8.6.2001