

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **50 (1992)**

Heft 248

PDF erstellt am: **31.08.2024**

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>

Titelbild/Couverture

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

Ch. Trefzger: Aufbau und Entwicklungsgeschichte des Milchstrassensystems	4
S. Berthet: La Suisse et l'espace	10

Sonnensystem • Systèmesolaire

W. Lüthi: Das Steinheimer Becken	15
R. Montandon: Ein «Ewiger Kalender»	18
J. Alean, Th. Baer: Versteckspiel mit den Wolken	29
M. Griesser: Erlebnisse mit der «Telefon-Astronomie»	33

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

A. Kunzmann: Ein computergesteuertes Dobsonian-Teleskop	37
---	----

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

D. Späni: 48. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) in Zürich am 16. und 17. Mai 1992	25/1
D. Ursprung: Raumfahrttagung in Luzern	27/3
A. Tarnutzer: Leserbrief	27/3
H. Bodmer: Planetendiagramme/ Diagrammes planétaires	28/4
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures	28/4
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités	25/1

Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole

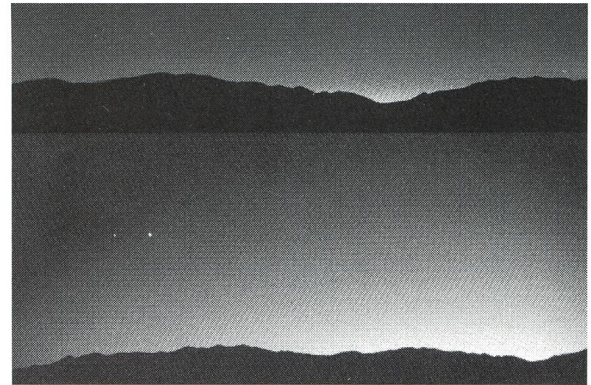
G. Lehmann: Jugend- und Feriensternwarte Drebach ...	38
J. Sarbach: Karl Oechsli's Sternbilderkarte	46

Astrofotografie • Astrophotographie

M. Steiger: Sonnenfinsternis vom 11. Juli 1991	32
A. Tarnutzer: Sonnenfinsternis vom 11. Juli 1991	32
J. Dragesco: Photographie stellaire dans un site présentant une assez forte pollution lumineuse	40
D. et E. Pasche: M8, M16, M17, M20, M22	43
A. Behrend: Galaxies dans la constellation des Chiens de Chasse	44

Buchbesprechungen • Bibliographies

Zürcher Sonnenfleckenzahlen/Nombres de Wolf	9
An- und Verkauf/Achat et vente	17, 42



Zwei Aspekte der Morgendämmerung, aufgenommen von der schweizerischen Beobachtungsstation in La Silla, Chile: Oben, am 4. Februar 1990, Konjunktion von Venus, Merkur und Saturn und das normale, bläuliche Licht der Morgendämmerung. Unten, am 19. Oktober 1991, Venus und Jupiter und der intensive rote Lichtschein, hervorgerufen durch Stratosphären-Staub, der vom Vulkanausbruch des Pinatubo am 15./16. Juni 1991 stammt. Das Absorptionsvermögen der Luft ist infolgedessen doppelt so gross wie normal. Deux aspects de l'aube, vue de la station Suisse à l'Observatoire de La Silla, Chili: En haut, le 4 février 1990, Vénus, Mercure et Saturne en conjonction et la lueur bleutée normale de l'aube. En bas, le 19 octobre 1991, Vénus et Jupiter et l'intense lueur rouge diffusée par les poussières stratosphériques émises par le volcan Pinatubo le 15-16 juin 1991. L'absorption atmosphérique est alors deux fois plus élevée que la normale. Photo: M. Grenon; Film Agfa 200 RS

URANIA STERNWARTE ZÜRICH

Uraniastrasse 9, 8001 Zürich



Wir suchen einen (fast) ehrenamtlichen

DEMONSTRATOR

der Freude hätte, einem breiten Publikum (z.B. 1 x pro Woche) den gestirnten Himmel näher zu bringen. Zur Verfügung stehen ein leistungsstarker Zeiss-Refraktor und moderne didaktische Hilfsmittel, um die teilweise komplizierten Vorgänge anschaulich darzustellen.

Sie sollten astronomisch vorbelastet sein und Freude am Umgang mit interessierten Menschen haben.

Wir nehmen uns gerne Zeit, Ihnen die ganze Anlage und den Betrieb zu zeigen.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Volkshochschule des Kantons Zürich. Telefon 01/261 28 32, Herr W. Meili verlangen.