

Sonnenfinsternis 3.11.1994, 09.50 Uhr

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **53 (1995)**

Heft 267

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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>



la collision devrait avoir lieu dans environ trois cents millions d'années. Un cratère d'impact de dix kilomètres de diamètre témoigne, sur Phobos, d'une collision qui a failli disperser le satellite en un essaim de fragments. De densité moyenne (1.9 g/cm^3) et de faible albédo ces deux corps ne ressemblent à aucun autre du système solaire interne. Leur origine pose donc aux scientifiques un singulier problème et des progrès ne pourront être faits qu'en disposant de données supplémentaires en particulier sur leur composition chimique.

Bibliographie

La géologie de Mars, R. E. ARVIDSON, M. LANGE, La Recherche no 103, septembre 1979

La planète Mars 1659-1929, E. M. ANTONIADI, Librairie scientifique Hermann et Cie., 1930

L'eau sur la planète Mars, N. CABROL, Ciel et Espace, Mars-Avril 1987

Mars, les derniers mystères, Ciel et Espace, Hors-série no 7, 1994

Mars, notre mystérieuse voisine, I. ASIMOV, Ed. Flammarion
MARS, R. S. RICHARDSON ET AL., Unwin Ltd London, 1965
Mars, terre mystérieuse, P. ROUSSEAU, Hachette 1941
Physique de la planète Mars, G. DE VAUCOULEURS, Editions Albin Michel, 1951

[3] *Scientific Results of the Viking Project*, Reprinted from Journal of Geophysical Research, American Geophysical Union, 1977

The Book of Mars, S. GLASSTONE, NASA SP-179, 1968

[1] *The Channels of Mars*, V. R. BAKER, ADAM HILGER Ltd Bristol, 1982

[2] *The Geology of Mars*, TH. A. MUTCH ET AL., Princeton University Press, 1976

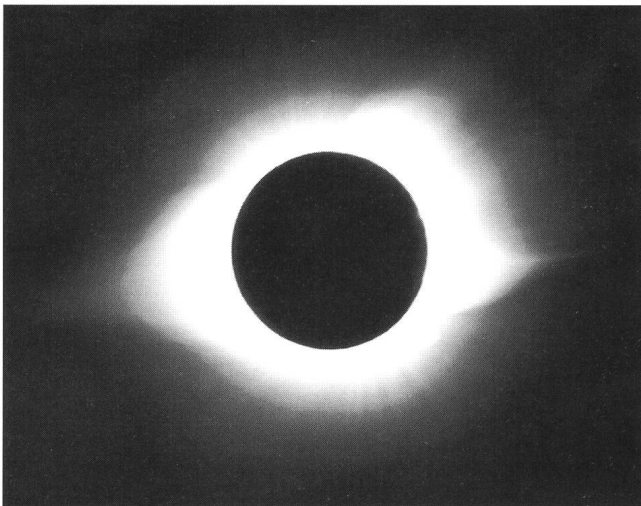
The Mariner 6 and 7 Pictures of Mars, NASA SP-263, 1971

The Photographic Story of Mars, E. C. SLIPHER, Sky Publishing Corporation, 1962

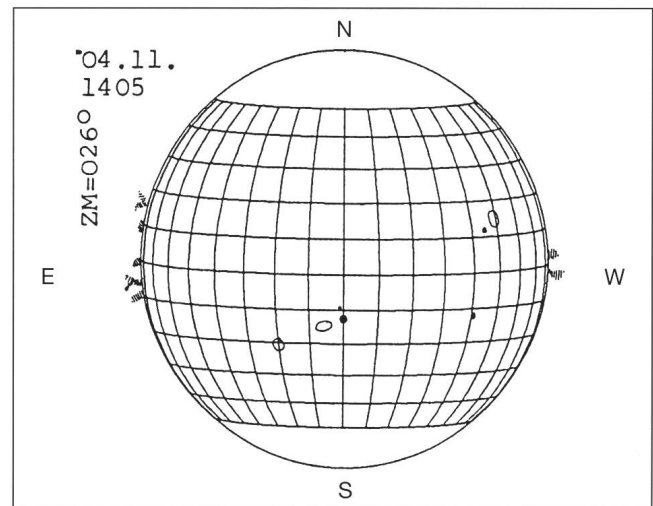
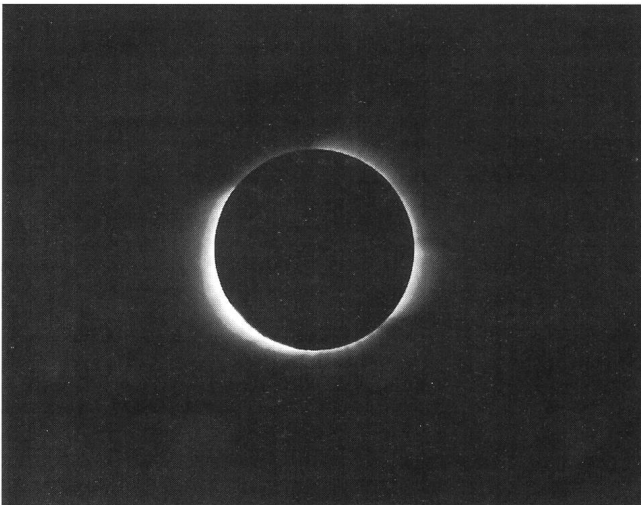
FABIO BARBLAN

2a Ch. mouille-Galand, 1214 Vernier

Sonnenfinsternis 3.11.1994, 09.50 Uhr



1 ▲ ▼ 2



Die Sonne ein Tag nach der Finsternis vom 3. November 1994. Aus «H-alpha Tageskarten der Sonne 1994», zu beziehen bei Ivan GLITSCH, Türliacker 14, CH-8304 Wallisellen.

Le Soleil, un jour après l'éclipse du 3 novembre 1994. Tiré de «H-alpha Tageskarten 1994», Ivan GLITSCH, Türliackerstrasse 14, CH-8304 Wallisellen.

1. Ort: Eldorado, Argentinien, $54^{\circ}38'W$, $26^{\circ}24'S$ (30km Südl. Zentrallinie); Zeit: kurz nach 1. Kontakt; Wetter: Wolkenlos, sehr klar, windstill, $20^{\circ}C$; Optik: Refraktor 50mm/600mm (Japan. Warenhaus/Fernrohr ohne Okular); Bel. Zeit: 1/60 sec mit Nachführung; Film: Ektar 25. (gleiche Orientierung wie obige Zeichnung)

2. Ort: Eldorado, Argentinien, $54^{\circ}38'W$, $26^{\circ}24'S$ (30km Südl. Zentrallinie); Zeit: 30sec vor 2. Kontakt; Wetter: Wolkenlos, sehr klar, windstill, $20^{\circ}C$; Optik: Refraktor 50mm/600mm (Japan. Warenhaus/Fernrohr ohne Okular); Bel. Zeit: 2sec mit Nachführung; Film: Ektar 25. (gleiche Orientierung wie obige Zeichnung)

Photo: MARTIN MUTTI, Stockerenweg 1, 3114 Oberwichtlach