

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 61 (2003)
Heft: 318

Rubrik: Veranstaltungskalender = Caledrier des activités

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

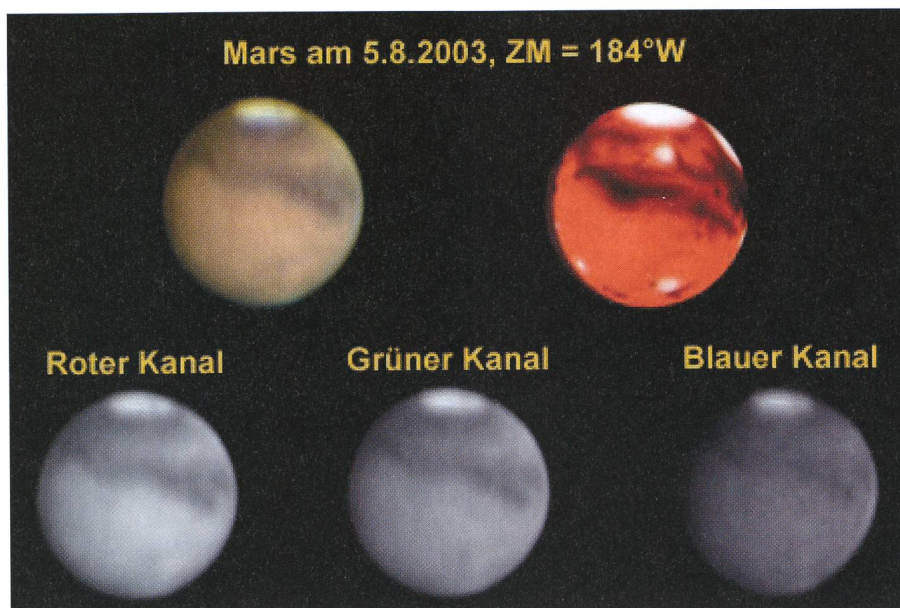


Fig. 7: Am 5. August sichtete ich gegen 2 Uhr 40 Olympus Mons dicht am Terminator. Ich traute kaum meinen Augen, als ich die Marskarte als Guide daneben stellte. Der helle Fleck an der linken Seite ist eindeutig Nix Olympus, das Marsscheibchen hatte jetzt einen stattlichen Durchmesser von 23,03 Bogensekunden.

schien. Allerdings war der Kontrast zwischen der großen Eisfläche und der restlichen Marsoberfläche zu stark, so daß ich entweder einen sauber belichteten Mars, dafür aber eine total ausgebrannte Polkappe hatte, oder aber Strukturen an und in der Polkappe, dafür aber einen stark unterbelichteten Mars. Das Teleskop mußte sehr gut ausgekühlt sein, bei leichtem Tubusseeing, welches visuell überhaupt nicht störte, bekam ich nur verwaschene Bilder. Daher lüftete ich unser Instrument 2-3 Stunden, ehe ich mit Webcamaufnahmen beginnen konnte.

Die Bildgewinnung und Weiterverarbeitung der Webcamrohbilder erfolgte mit dem Programm Giotto. 1200 Rohbilder nahm ich in 2 Minuten auf, und beim Addieren konnte ich dank der Funktion «RGB Korrigieren» die Farbsäume

durch die atmosphärische Refraktion eliminieren. Die Kontrastanpassung und Bildschärfung erfolgte ebenfalls über das Programm Giotto, nach mehreren Versuchen mit diversen Filterparametern hatte ich meine «Standardgrößen» gefunden und der Zeitaufwand für die Bildbearbeitung nahm merklich ab.

Allen Unkerufen zum Trotz hat sich die diesjährige Marsopposition sehr gut beobachten lassen, noch ist Mars unver Schleiert. Wollen wir hoffen, daß es so über die gesamte Sichtbarkeitsperiode bleibt. Diese Opposition werde ich so schnell nicht vergessen, nach dem Merkurtransit, der Mondfinsternis und der partiellen Sonnenfinsternis im Mai dieses Jahres ist sie auf alle Fälle ein weiteres Highlight in meiner Beobachtungserfahrung...

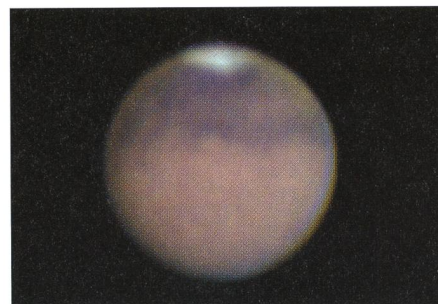


Fig. 8: Nachdem der Vollmond sich am 11. August vom Himmel verabschiedet hatte, gelang mir noch eine sehr detailreiche Aufnahme gegen 3 Uhr 40, dann stand Mars zu weit im Südwesten über dem Kessel von Stuttgart und das Seeing verschlechterte sich rapide.

SILVIA KOWOLLIK

Adolf-Gesswein-Str. 6, D-71636 Ludwigsburg

VERANSTALTUNGSKALENDER CALENDRIER DES ACTIVITÉS

Oktober 2003

• 13. bis 17. Oktober 2003

Woche des offenen Daches. Info: Tel. 01/860 84 48. WWW: buelach.astronomie.ch. Ort: Sternwarte Bülach, Eschenmosen bei Bülach. Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland (AGZU).

• 24. bis 26. Oktober 2003

4. Stuttgarter CCD-Workshop. Info und Anmeldung: Schwäbische Sternwarte e.V., Geschäftsstelle, Seestr. 59/A, D-70174 Stuttgart, BRD, Tel. +49 711 226 0893, Fax +49 711 226 0895. E-Mail: ccd@sternwarte.de. WWW: www.sternwarte.de/verein/ccd-ws/. Ort: Planetarium Stuttgart und Sternwarte Stuttgart, Uhlandshöhe (BRD).

• 24. bis 26. Oktober 2003

Amateur-Teleskoptreffen Mirasteilas. Info und Anmeldung: José De Queiroz, Tel. 081 921 30 48. E-Mail: teleskoptreffen@mirasteilas.net. WWW: www.mirasteilas.net. Ort: Falera/GR.

• 24./25. Oktober 2003

nachmittags/abends: Mobiles Planetarium Zürich. Programme: D'Schtarnefee Mira, Fahrt durch die Milchstrasse, A Star is Born. Info: www.plani.ch. Ort: Kulturama Zentrum, 7153 Falera/GR. Veranstalter: José De Queiroz, Teleskoptreffen Mirasteilas.

• 31. Oktober (ev. 7.11.) 2003

19:30 Uhr: Die Welt des Kleinen Prinzen, Asteroidenforschung auf der Sternwarte Eschenberg.

Vortrag von Markus Griesser. Ort: Universität Zürich, Hörsaal N.N., Rämistr. 71. Veranstalter: Astronomische Vereinigung Zürich (AVZ) und Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte.

November 2003

• 15. November 2003

22. Bochumer Herbsttagung der Amateurastronomen. WWW: www.boheta.de. Ort: Ruhr-Universität Bochum (BRD). Veranstalter: Astronomischen Arbeitsgemeinschaft Bochum.

astro!Info-Veranstaltungskalender
Hans Martin Senn - Tel. 01/312 37 75
astro!Info-Homepage: <http://www.astroinfo.ch/>
E-Mail: senn@astroinfo.ch