

Fotogalerie

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 348

PDF erstellt am: **24.07.2024**

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.



Patricio Calderari
Piazzale municipio
CH-6850 Mendrisio, TI

Sommer-Impressionen mit Wolken

Egal, wo man war; der Sommer 2008 zeigte sich eher von der launischen Seite. Nichtsdestotrotz erreichten die ORION-Redaktion stimmungsvolle Aufnahmen, in denen die Wolken gewissermassen zur Bildkomposition gehören. Oben sehen wir den fast schon vollen Mond bei Sonnenuntergang am Abend des

18. Mai 2008 nach einem sintflutartigen Regenwochenende im Tessin, unten fotografierte Patricio Calderari am 21. Juli 2008 eine Gewitterwolke südlich von Mendrisio. Jupiter ist oben rechts im Schützen zu entdecken, während der abnehmende Dreiviertelmond den Cumulonimbus von links erhellt.

Wolken gab es auch südlich von Barnaul in Russland, wo es am 1. August 2008 zu einer totalen Sonnenfinsternis kam. Bis zur letzten Minute zitterte die Reisegruppe, ob die Sonnenkorona sichtbar würde. Nur 10 km weiter südlich versteckte sich die Sonne komplett hinter dem Gewölk.

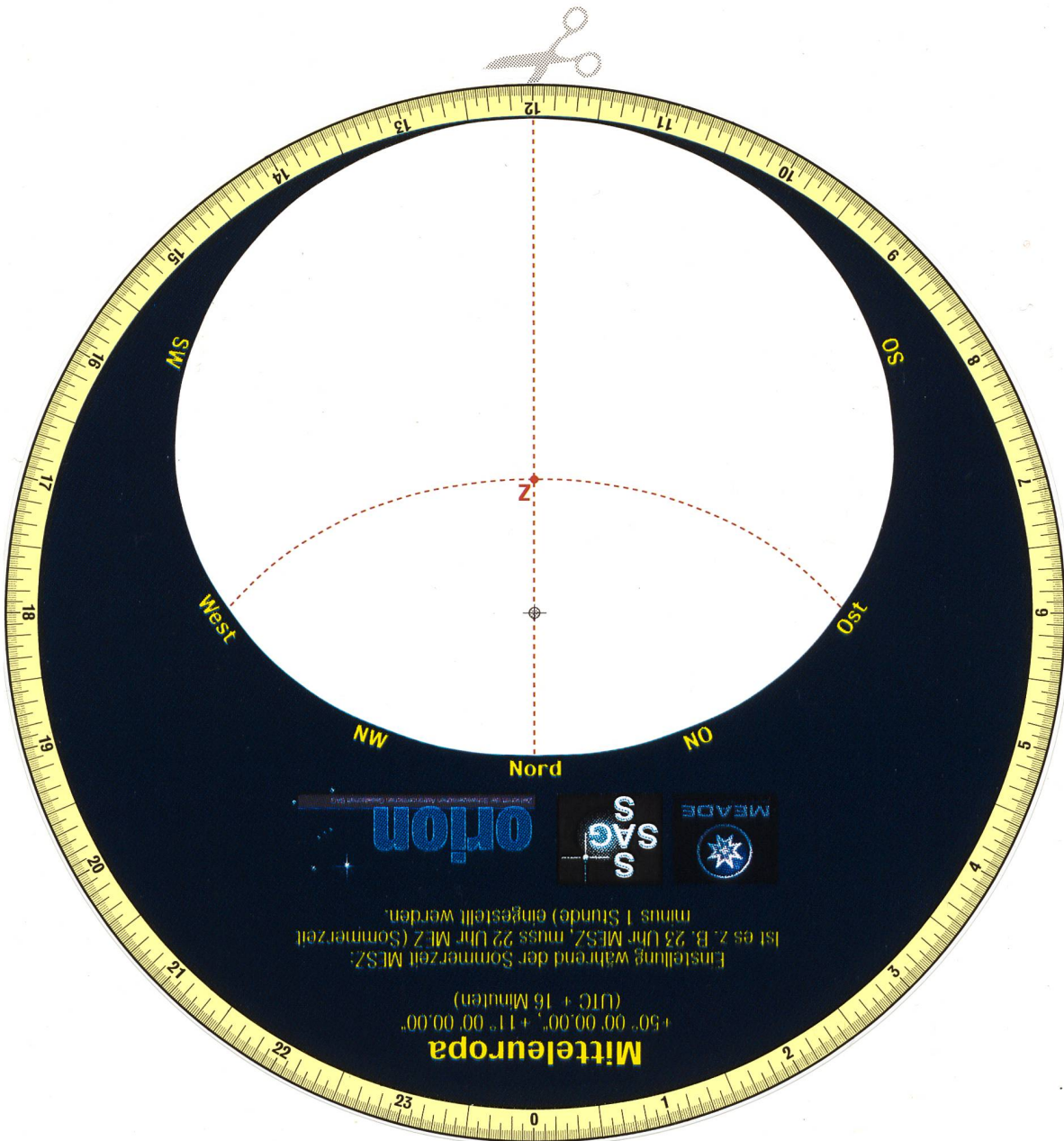
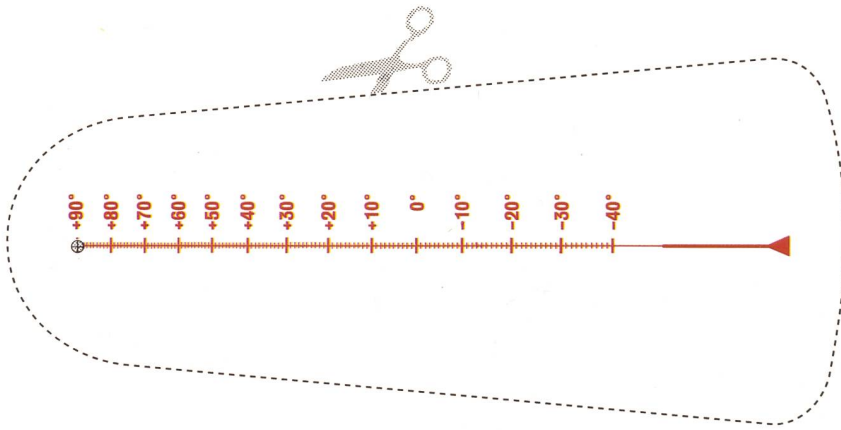


Patricio Calderari
Piazzale municipio
CH-6850 Mendrisio, TI

Gewitterstimmung mit Jupiter und Mond

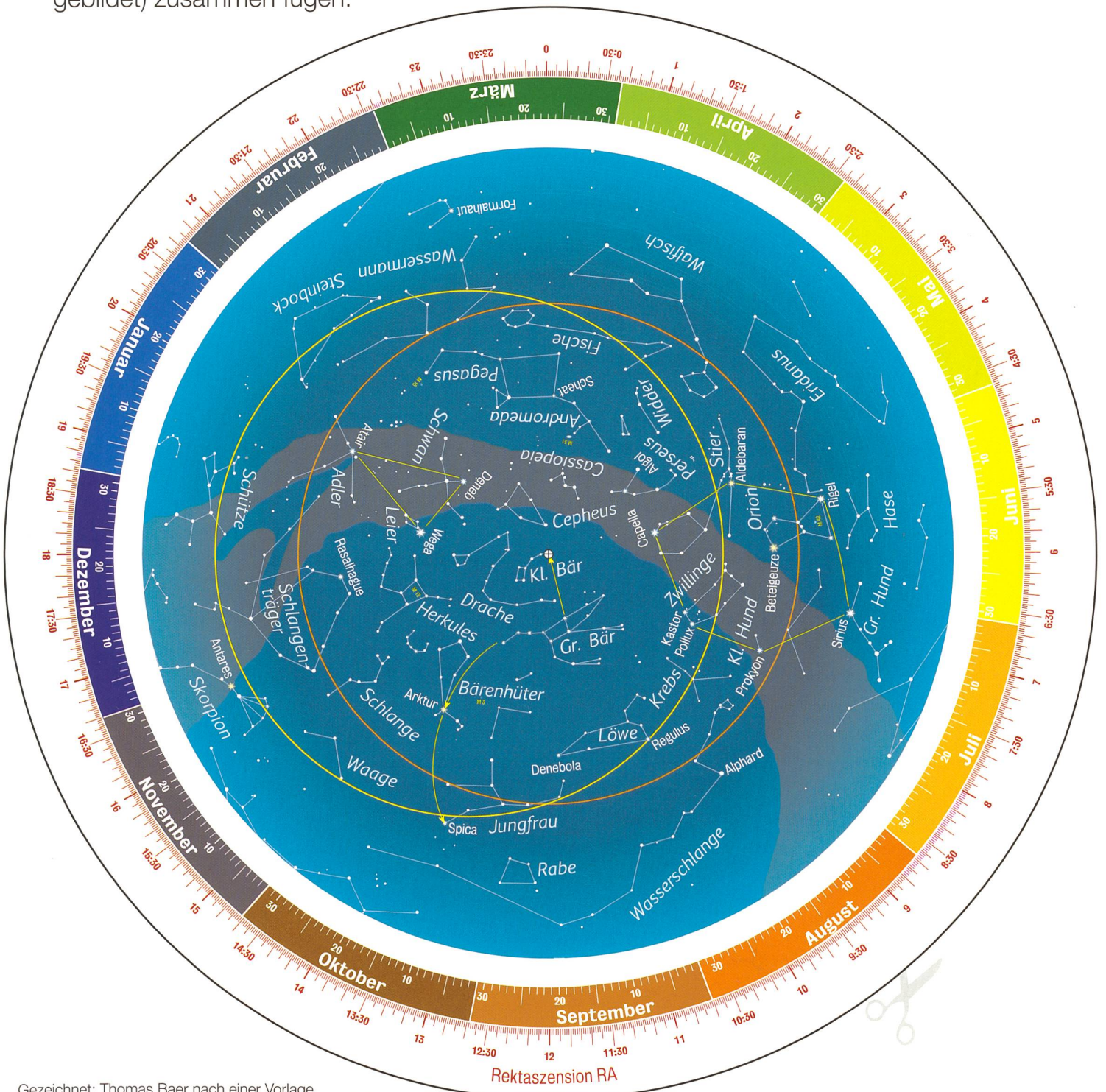
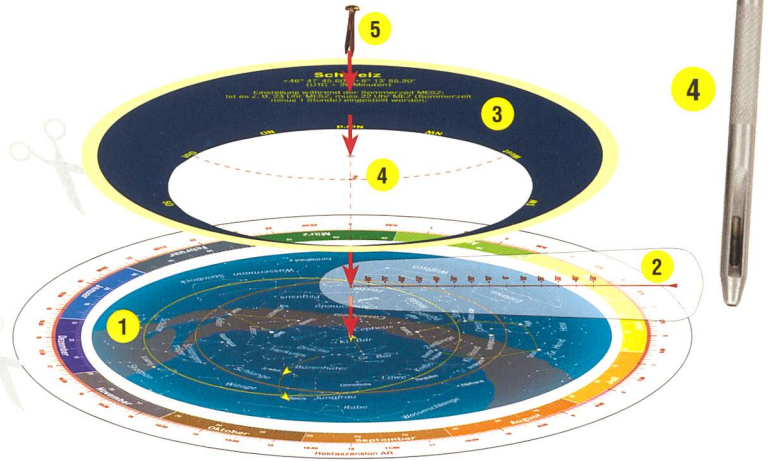
Datum:	21. Juli 2008, 23:38 Uhr MESZ
Ort:	Rancate, TI (Mendrisio, 354 m ü. M.)
Optik:	AF S DX 17-55/2.8 posto su 32 mm f/5.6
Kamera:	Nikon D200
Belichtungszeit:	30 s (ISO 200)
Methode:	2 immagini (sinistra + destra, poi assemblate)

*Haben Sie auch schöne
Astroaufnahmen von besonderen
Konstellationen oder
Himmelsereignissen? Dann senden
Sie diese an die Redaktion.*



Sternkarte zum Basteln

- 1 Zuerst das Grundblatt der Sternkarte (Sternenfeld) entlang der vorgezeichneten Linie ausschneiden.
- 2 Deckscheibe (Horizontscheibe) entlang der vorgezeichneten Linie ausschneiden.
- 3 Deklinationszeiger ausschneiden.
- 4 Mit einem Lochzeugs Grundblatt, Deckscheibe und Deklinationszeiger an der markierten Stelle (\oplus) stanzen.
- 5 Sternkarte mit Musterklammer (wie abgebildet) zusammen fügen.



Gezeichnet: Thomas Baer nach einer Vorlage von Thomas Knoblauch, © 2008, Thomas Baer, ORION, Embrach

Diese Sternkarte ist ein Gemeinschaftsprodukt MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG und der astronomischen Fachzeitschrift ORION der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG.



Totale Sonnenfinsternis im Wolkenloch

Datum:	1. August 2008, 17:51 Uhr (Lokalzeit)
Ort:	Gorno-Altaysk, Altai (Russland), ca. 530 m ü. M.
Optik:	Zoom Objektiv, Sigma 18 - 200 mm (31 mm, f 4.5)
Kamera:	Canon EOS 40 D
Belichtungszeit:	$\frac{1}{4}$ s bei ISO 100
Montierung:	Stativ
Bearbeitung:	Photoshop

Andreas Brunner
Neugutstrasse 5
CH-8425 Oberembrach