

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 66 (2008)  
**Heft:** 348

**Rubrik:** Fotogalerie

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 27.04.2026

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



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.

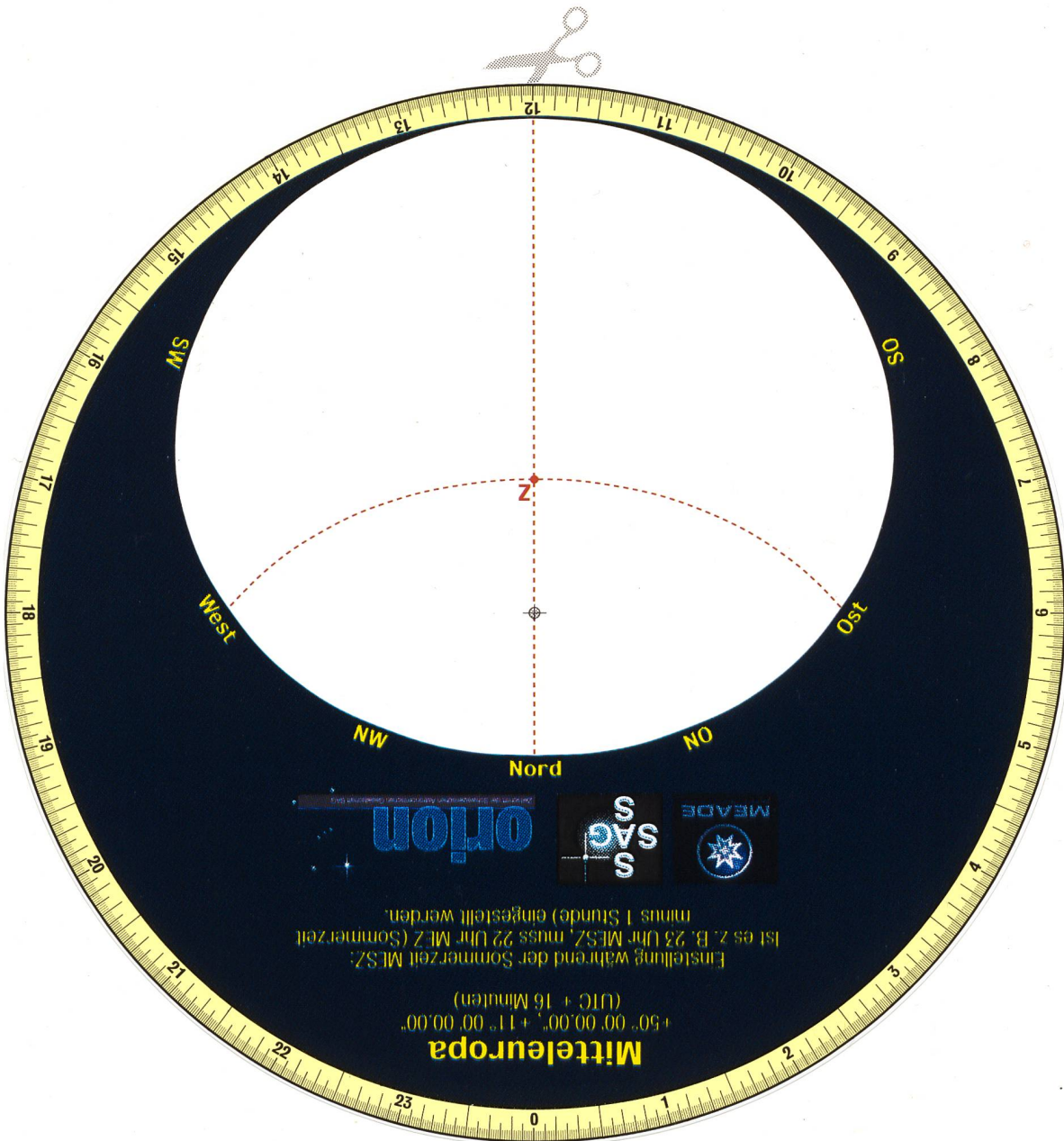
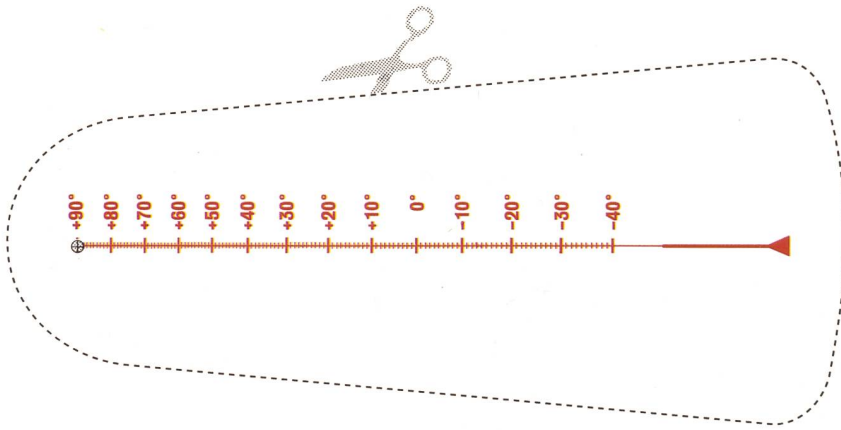


Patricio Calderari  
Piazzale municipio  
CH-6850 Mendrisio, TI

## Gewitterstimmung mit Jupiter und Mond

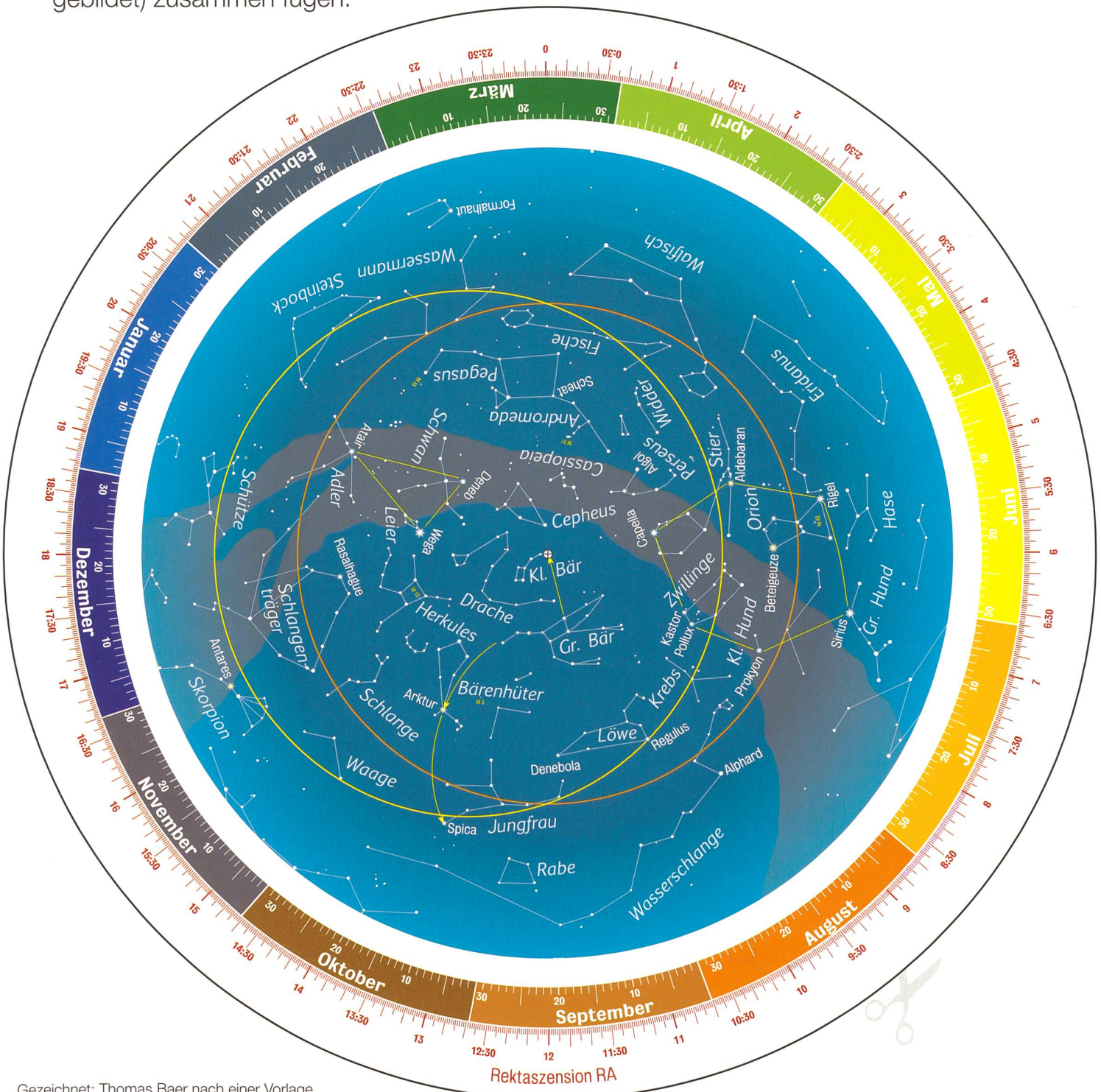
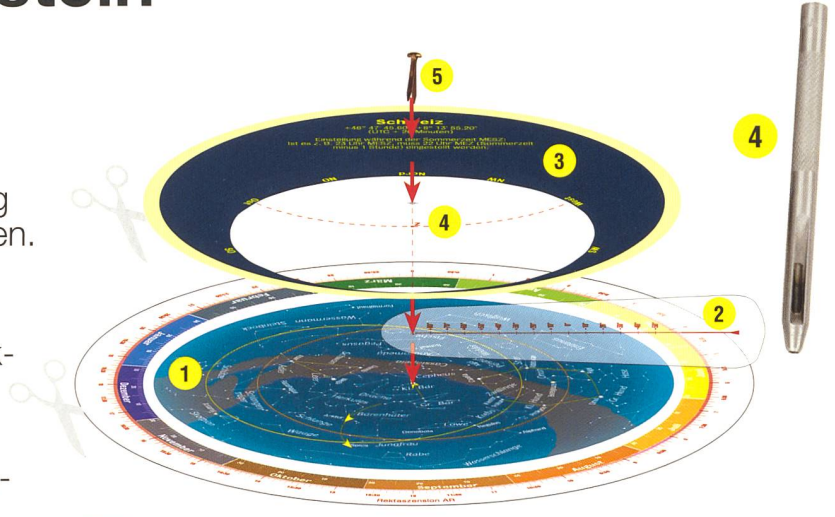
Datum:	21. Juli 2008, 23:38 Uhr MESZ
Ort:	Rancate, TI (Mendrisio, 354 m ü. M.)
Optik:	AF S DX 17-55/2.8 posto su 32 mm f/5.6
Kamera:	Nikon D200
Belichtungszeit:	30 s (ISO 200)
Methode:	2 immagini (sinistra + destra, poi assemblate)

*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 Lochzeisen 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