

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 229  
  
**Rubrik:** Fragen / Ideen / Kontakte

### **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**

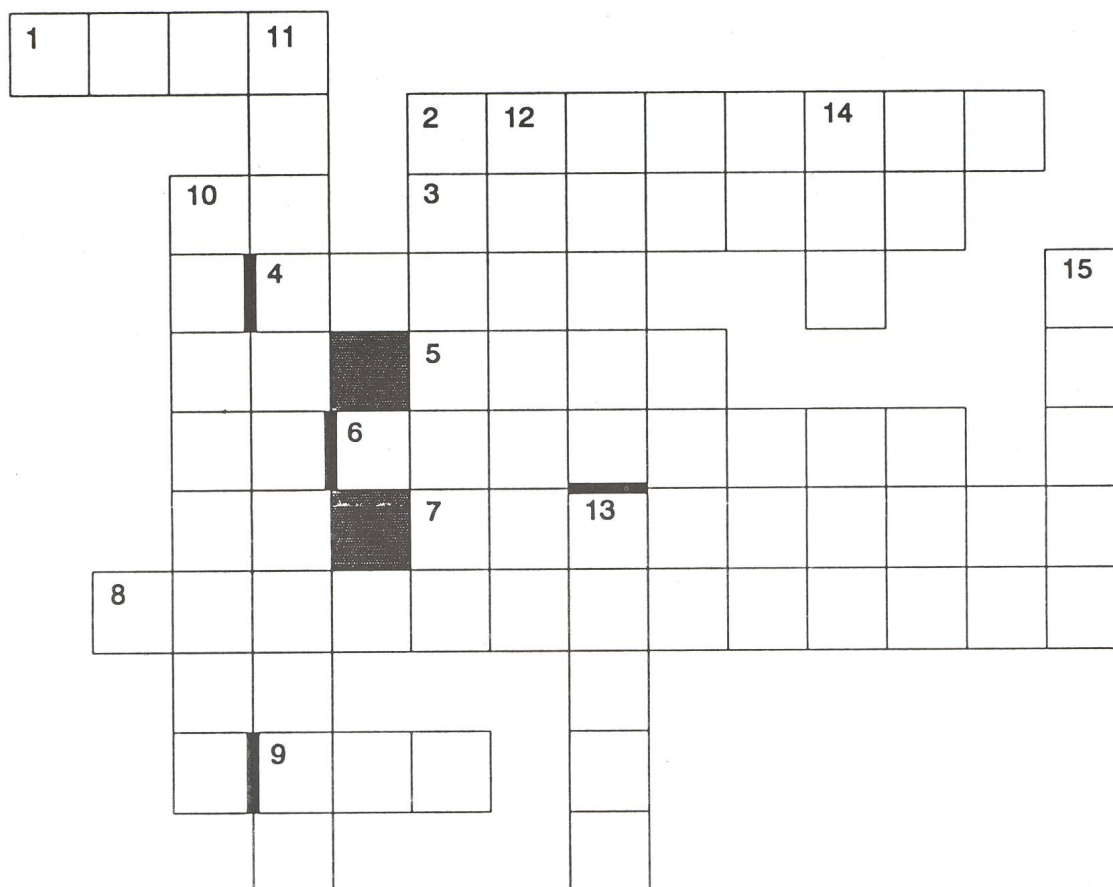
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

# DAS SONNENRAETSEL

H. JOST- HEDIGER



## Sonnenrätsel

- 1: Er stellte die Formel für die Relativzahl der Sonnenflecken auf
- 2: Sonnenfinsternisse finden in der ... statt?
- 3: Welcher Wochentag ist nach der Sonne benannt?
- 4: Der dunklere Teil der Sonnenflecken heisst?
- 5: Die Sonnenfinsternis wird durch den ... verursacht?
- 6: In der Sonnenmitte beträgt die Temperatur ca. ... Millionen Grad?
- 7: Er entwickelte ein Klassifikationsschema für Sonnenflecken
- 8: Die gewaltigen Lichtbögen, sichtbar im Ha-Licht, nennt man?
- 9: Eine Sonnenfleckenperiode dauert im Mittel ... Jahre?
- 10: Das Sonnenlicht kann mit einem Prisma in sein ... aufgelöst werden?
- 11: Er entdeckte die dunklen Linien in Frage 10
- 12: Während einer Sonnenfinsternis sieht man die ... der Sonne?
- 13: Ohne Sonne gäbe es auf der Erde kein ...?
- 14: Die Sonne scheint am ...?
- 15: Die Sonne ist ein ...?

## Auflösung des Mars-Rätsels

- 1: Deimos
- 2: H. G. Wells (Krieg der Welten 1898)
- 3: Thycho Brahe
- 4: Phobos
- 5: Zwei
- 6: Maerz
- 7: Sued
- 8: Utopia-Planitia
- 9: Roten (Planeten)
- 10: Opposition
- 11: Nord
- 12: Gruen
- 13: Kriegs (-Gott)
- 14: Olympus-Mons
- 15: Lowell
- 16: Asaph (Hall)
- 17: Viking