

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 228

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

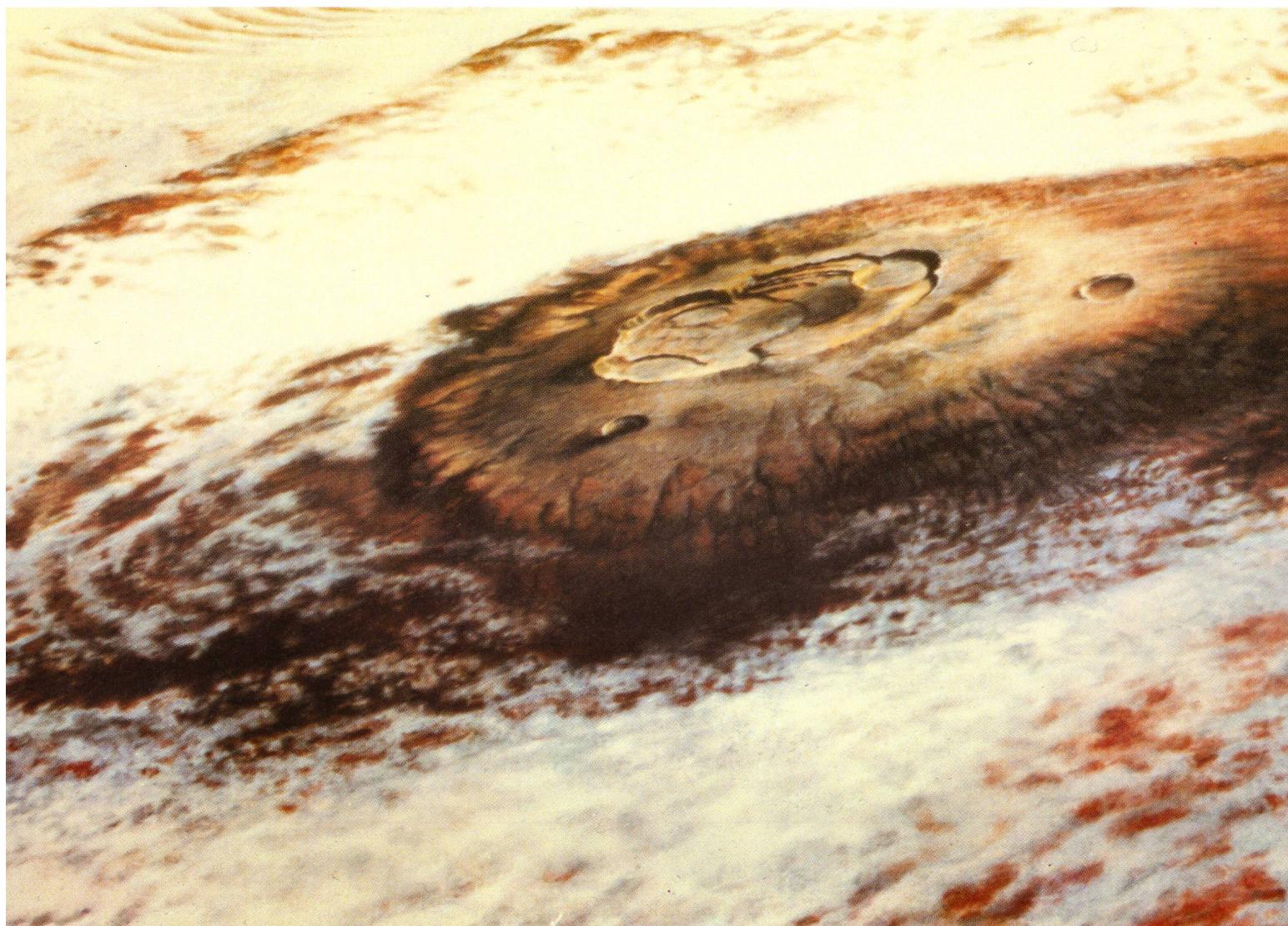
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.02.2026

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



Die amerikanische Raumsonde *Viking 1 Orbiter* fotografierte den riesigen Marsvulkan *Olympus Mons* aus 8000 Kilometern Entfernung. Der Vulkankegel mit einem Basisdurchmesser von fast 500 Kilometer ist insgesamt 26 Kilometer hoch. Zum Zeitpunkt der Aufnahme war der untere Teil des Vulkans von Wolken bedeckt. Deutlich ist die aus mehreren Stufen bestehende Riesencaldera zu erkennen. Sie hat einen Durchmesser von 65 bis 80 Kilometern. *Olympus Mons* ist der grösste Vulkan im Sonnensystem.

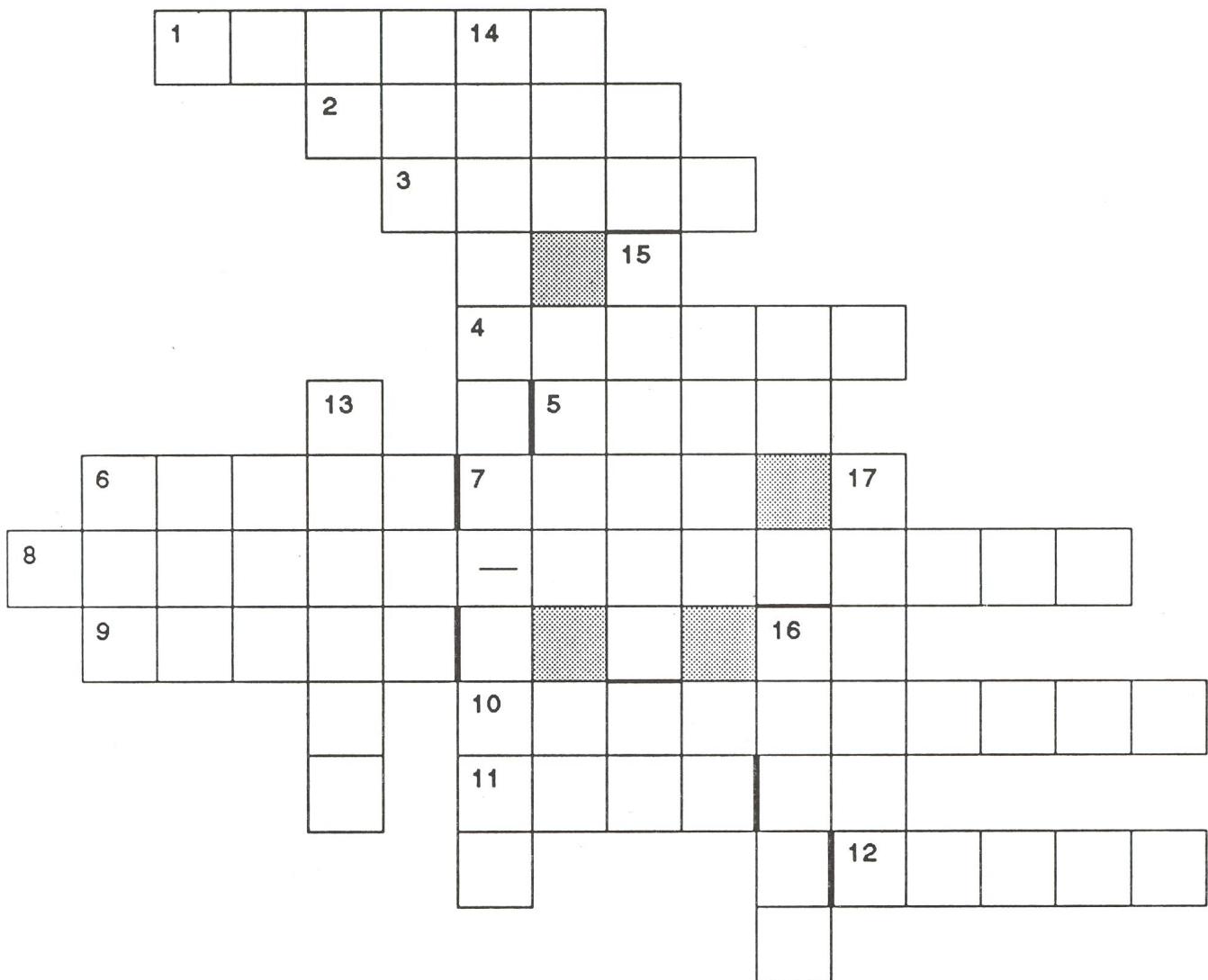
Bild: NASA/Archiv Schmidt

FRAGEN

In der Sommerflaute kam mir der Gedanke, ab und zu ein astronomisches Kreuzworträtsel zu erfinden und den Lesern des ORION vorzusetzen. Ich bin gespannt, ob so etwas auf Interesse stösst und erwarte gerne Reaktionen der ORION-Leser.

Hier nun das erste Rätsel, welches ganz im Zeichen des Mars steht. Zur Lösung sollten eigentlich der Kopf und ab und zu etwas entsprechende Literatur genügen. Viel Glück beim Ausfüllen des Rätsels. Auflösung im nächsten ORION.

DAS MARSRAETSEL



Waagrecht

1. Name eines Marsmondes (6)
 2. Er schrieb 1898 den SF-Roman über die Landung der Marsmenschen auf der Erde (5)
 3. Vorname des Forschers, dessen Marsbeobachtungen Kepler zur Entdeckung des 1. Keplerschen Gesetzes führten (5)
 4. Name eines Marsmondes (6)
 5. Der Mars ist von der Erde aus nur alle? Jahre zu beobachten (4)
 6. Dieser Monat ist nach Mars benannt (5)
 7. 1988 sehen wir vom Mars den? -Pol. (4)
 8. Am 3.9.76 landete der 2. Marslander im?-?-Gebiet (6-8)
 9. Man nennt Mars den? -Planeten (5)

10. Am 28.9.88 steht der Mars zur Sonne in? (10)
 11. Der 2. Marspol (4)
 12. Die kleinen Männchen auf dem Mars haben die Farbe?
(5)

Senkrecht

13. Der Mars ist in der Mythologie der? -Gott (6)
 14. Der grösste Vulkan auf dem Mars heisst? (7-4)
 15. Er war ein grosser Marsforscher des 19. Jahrhunderts (6)
 16. Vorname des Entdeckers der Marsmonde (5)
 17. Name der 2 Marslander von 1976 (6)