

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 79 (2021)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Rätselseite

### **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:** 13.01.2026

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



## Das Merkur-Rätsel

Die Rätselaufgabe stellt: **Erich Laager**

Die Frage: Wann entstanden die beiden Fotos von Merkur im Jahr 2020?

**Zu den Aufnahmen:** Das obere Bild zeigt die Gipfel von Eiger und Mönch. Die Fotos sind genau ausgerichtet, d. h. die Längskante des Bildes entspricht einer Horizontalen im Gelände. Wegen der langen Brennweite können allfällige Bildverzerrungen vernachlässigt werden. Beide Bilder haben aber denselben Abbildungs-Massstab.

**Der Standort:** Die Adresse des Fotografen ist Schlüchtern 9, 3150 Schwarzenburg. Das Kamerastativ stand 10 Meter neben seinem Bett.

Die Lösung: Ein Vorausversand des Rätsels hat bereits präzise Lösungen gebracht. Man kann solche schicken an: [erich.laager@bluewin.ch](mailto:erich.laager@bluewin.ch) oder [t.baer@orionmedien.ch](mailto:t.baer@orionmedien.ch)

# LARROSA

## Precision Optics

Prüfung, Reinigung und Justierung von Astro-Optik  
 Al-Verspiegelungs-Service bis Ø 460 mm  
 Sonderanfertigungen nach Maksutov, Dilworth, u.a.  
 Eigene Optikfabrikation, 100% Made in Switzerland  
**[www.larrosa.ch](http://www.larrosa.ch)**