

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 40 (1982)  
**Heft:** 193

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

|   |        |
|---|--------|
| E. LAAGER: Ein Besuch bei JAKOB LIENHARD . . . . .  | 178    |
| S. PLOZZA: Begegnung mit dem Entdecker des Pluto . . . . .  | 181    |
| A. TARNUTZER: Die Entdeckung des Planeten Pluto . . . . .   | 182    |
| Bemerkungen zur Einführung des Gregorianischen Kalenders . . . . .  | 184    |
| <br><b>Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques</b>  |        |
| K. J. HSÜ: Warum starben die Dinosaurier aus? . . . . .   | 185    |
| <br><b>Astrofotografie · Astrophotographie</b>  |        |
| Orion – Roi du ciel hivernal . . . . .  | 188    |
| Orion – König des Winterhimmels . . . . .   | 193    |
| <br><b>Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 6/82</b>  |        |
| Verleihung der Hans-Rohr-Medaille . . . . .   | 189/19 |
| Remise de médailles Hans Rohr . . . . .   | 189/19 |
| Veranstaltungskalender . . . . .  | 190/20 |
| Eine Schul- und Volkssternwarte für Bülach . . . . .  | 190/20 |
| Sommersterne über Winterthur . . . . .  | 191/21 |
| Die 3. Fachmesse für Amateurastronomen vom 29. – 31. Mai 1982 in Laupheim . . . . .                             | 191/21 |
| Mit wenigen Schritten durch unser Sonnensystem . . . . .  | 192/22 |
| <br><b>Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts</b>  |        |
| H. BALSIGER: Wie entstehen Nordlichter? Ist deren Ursprung astronomischer oder atmosphärischer Natur? . . . . . | 194    |
| <br><b>Astronomie und Schule · Astronomie et école</b>  |        |
| B. HAUCK: La formation continue en astronomie des professeurs de l'enseignement secondaire . . . . .            | 196    |
| Sonne, Mond und innere Planeten . . . . .   | 198    |
| <br><b>Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale</b>   |        |
| I. GLITSCH: Zwei Montierungen aus Holz für einen Kleinastrorgraphen und ein 15-cm-Newtonteleskop . . . . .      | 199    |
| Suche für neuen Leitenden und Technischen Redaktor des ORION . . . . .  | 201    |
| Buchbesprechungen . . . . .   | 202    |

## Titelbild / Couverture



Schmidt-Kamera-Aufnahme von JAKOB LIENHARD, Innertkirchen, über dessen Arbeit wir in dieser Nummer berichten. Schmunzelnd schreibt der Autor des Bildes dazu: Warum sollte die SAG ihren ORION-Lesern nicht einmal mit einer Foto, die mit einem kleinen Trick behaftet ist, **alles Gute zum neuen Jahr** wünschen?