

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 68 (1970)

**Heft:** 2

## **Sonstiges**

### **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:** 30.01.2026

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

lung des Saturns und seines Ringsystems in der Zeitspanne 1944–1974 hervorgehoben.

Dem Umfange nach nehmen die Angaben, die den einzelnen Monaten zugeordnet sind, den größten Raum ein – rund hundert Seiten. Sie sind in die folgenden Abschnitte gegliedert: Sonne, Mondlauf, Planeten, Planetoiden, Zodiakallicht, Fixsternhimmel und in den Astro-Kalender. Im zuletzt Genannten ist eine reiche Auswahl des an jedem Tag Wissenswerten aufgeführt, Mondauf- und -untergang, Stellung der Planeten, Hinweise auf besondere Erscheinungen, von bloßem Auge oder mit Feldstecher oder mit Fernrohr beobachtbar.

Besondere Erwähnung verdienen die Kärtchen, Tabellen und Texte über die totale Sonnenfinsternis in Mexiko, den USA und Kanada am 7. März 1970. Die Schweizerische Astronomische Gesellschaft organisiert eine Gruppenreise in die Totalzone der Finsternis nach Perry (Florida, USA). Auch photographische Hinweise sind angegeben.

Den Sternfreund werden auch die Verzeichnisse der Äquatorkoordinaten der Sonne, des Mondes, der Planeten und der hellen Planetoiden 1970 sowie die Auslese von 550 lohnenden Objekten interessieren und immer wieder die so beachtenswerten Erklärungen einiger astronomischer Fachausdrücke auf den Seiten 177–179.

Berechtigte Aufmerksamkeit verdient noch die auf der Innenseite des aufklappbaren Umschlages gegebene Darstellung der Verteilung der Planeten im Tierkreisgürtel mit Angabe der genäherten Auf- und Untergangszeiten im Jahre 1970.

Wiederum zeugt ein jeder Abschnitt des «Sternenhimmel 1970» von der Hingabe und Sorgfalt des Autors. Es ist der 30. Jahrgang. Seit drei Dezennien bringt Robert Naef die Ausdauer und die Begeisterung auf, neben einem anspruchsvollen Beruf die gewaltige Arbeit der Herausgabe des «Kleinen astronomischen Jahrbuches» auf sich zu nehmen. Diesem Idealismus und der ganz ungewöhnlichen Liebe zur Astronomie gebührt der Dank aller Sternfreunde.

*E. Hunziker*

---

### *Mitteilung der Redaktion*

Damit die Zeitschrift in Zukunft wieder pünktlich am 15. jeden Monats erscheinen kann, sieht sich die Redaktion gezwungen, den folgenden Terminplan einzuführen:

#### **Größere Manuskripte**

(Artikel mit vielen Formeln oder Abbildungen, umfangreiche Protokolle): *beim Fachredaktor*  
(ohne Gewähr für Erscheinen in der folgenden Nummer)

am 5. des Vormonats

#### **Kleinere Manuskripte**

(Einladungen, Nekrologe, Buchbesprechungen, kleinere Protokolle): *beim Chefredaktor*

am 17. des Vormonats

## **Adressen der Autoren**

**A. Ansermet**, Prof., Les Glycines, 1814 La Tour-de-Peilz

**J. Kaufmann**, Dipl. Ing. ETH, Institut für Kulturtechnik, Eidgen. Technische Hochschule, Leonhardstraße 33, 8006 Zürich

---

## *Sommaire*

**A. Ansermet**: Ein neuer Begriff: Die Steifigkeitsmatrix – **J. Kaufmann**: Le chemin critique au procédé de remaniement parcellaire – Bureau pour le ménagement regional, local et cantonal (ORL): Instructions pour le ménagement regional, local et cantonal – Necrologue: Dr. E. Santoni – Revue des livres – Adresses des auteurs.

---

**Redaktion**: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor

Kulturtechnik: H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes St. Gallen, Poststraße 11, 9000 St. Gallen

Planung und Aktuelles: G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisingerstraße 29, 6020 Emmenbrücke

Redaktionsschluß am 17. jeden Monats

**Insertionspreis** ab 1. Jan. 1969: Inland 55 Rp., Ausland 60 Rp. per einspaltige Millimeterzelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats

**Abonnementspreis**: Schweiz Fr. 25.—; Ausland Fr. 30.— jährlich

**Expedition, Administration und Inseratenannahme**: Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telefon (052) 29 44 21