

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 89 (1991)

**Heft:** 11: Historische Vermessungsinstrumente = Instruments de mensuration anciens = Strumenti storici di misurazione

## **Werbung**

### **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:** 19.01.2026

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

maios nicht als Himmelskörper beachtet und damit als astronomisch nicht existent befunden worden. Es ist deshalb nicht verwunderlich, dass sowohl im späteren Altertum als auch erst recht im Mittelalter die wildesten Kometengerüchte aufkommen konnten. Die gelegentlich auftauchenden hellen Kometen liessen sich unzweifelhaft von jedermann sehen – erklären konnte die Erscheinung jedoch kein Gelehrter, am wenigsten die sonst so wortgewaltigen Kirchenvertreter, da die Kometen ja in der offiziellen Lehrmeinung gar nicht existierten. Die von Seuchen, Hungersnöten, Krieg und anderen unglückseligen Ereignissen ständig heimgesuchte mittelalterliche Bevölkerung legte sich daher bald einmal die Erklärung selbst zurecht...

Auf ihrer Rundreise kamen die «Gränzbänze» aus dem Unteremmental durch 126 Grenzgemeinden und berührten die zwölf Nachbarkantone des Bernerlandes sowie Frankreich. Bergsteigerisch besonders anspruchsvoll war natürlich die ganze Alpenkette vom Titlis bis zum Oldenhorn. Aber auch andere Abschnitte hatten ihre Tücken – da war mancher Bach zu überwinden, manches Dickicht zu durchqueren. Unterwegs trafen die Huttwiler immer wieder auf historische Grenzsteine, und im Auftrag des kantonalen Vermessungsamtes wurden alle 2088 Zeugen der Geschichte sorgfältig protokolliert. Auf diese Weise entstand eine Dokumentation, wie sie in der Schweiz einmalig sein dürfte.

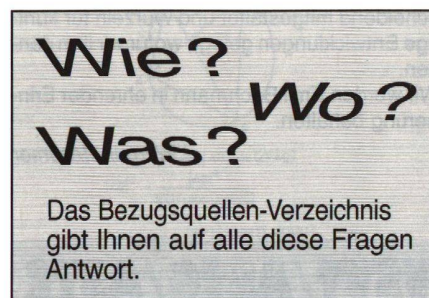
Franz Auf der Maur

Paul Seiler:

## Auf der Grenze um den Kanton Bern

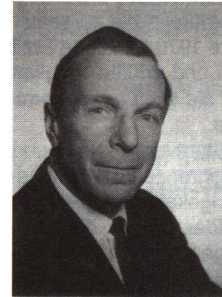
SAC Huttwil, Huttwil 1991.

Eine der längsten Touren in der Geschichte des Schweizer Alpen-Clubs (SAC) haben die Mitglieder der Subsektion Huttwil absolviert: mehr als 900 Kilometer alles der Grenze entlang rund um den Kanton Bern. Da das Unterfangen in handliche Etappen aufgeteilt war, dauerte es zwei Jahre. Ein stattliches Buch, farbig illustriert, erinnert nun daran.



## Persönliches Personalia

### Emil Bachmann zum Gedenken



Wer den jugendlichen und immer fröhlich-optimistischen Emil Bachmann, Basels früheren Kantonsgeometer, noch kürzlich durch unsere Strassen eilen sah, kann es kaum glauben. Auf einer seiner geliebten Montagswanderungen verstarb Emil Bachmann am 22. April 1991 in seinem 87. Lebensjahr.

## DVP – die digitale Photogrammetrie-Station



Ein kostengünstiges Desktop-System für den Einstieg in die digitale Photogrammetrie? Umweltbeobachtung und Schulung, Daten erfassen und bereinigen, Aufbau von topographischen Datenbanken? Leica bietet Ihnen jetzt ein effizientes und benutzerfreundliches Werkzeug auf PC-Basis an, das kompatibel ist mit vielen CAD und GIS Systemen, und dessen Daten sich mühelos, z.B. ins DXF Format von AutoCAD®, DGN von MicroStation® oder ARC/INFO® transportieren lassen.

**Verlangen Sie unsere Dokumentation!**

**Leica AG** Kanalstrasse 21 · 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11 · Fax 01/810 79 37  
Rue du Lausanne 60 · 1020 Renens · Tel. 021/635 35 53 · Fax 021/634 91 55

**Leica**