

**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:** 48 (1950)

**Heft:** 9

## 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:** 22.01.2026

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

*Perrier, Georges, Wie der Mensch die Erde gemessen und gewogen hat, übersetzt von Erwin Gigas. Veröffentlichung Nr. 2 des Institutes für Erdmessung in Bamberg. 15 × 21 cm, 190 Seiten mit 9 Figuren im Text und 16 Tafeln. Bamberger Verlagshaus Meisenbach & Co. Bamberg, 1950. In Leinen gebunden DM. 6.80.*

Es ist außerordentlich verdienstlich, daß der rührige Direktor des Institutes für Erdmessung in Bamberg durch eine Übersetzung der Originalarbeit von Georges Perrier, „Petite Histoire de la Géodésie. Comment l'homme a mesuré et pesé la Terre, Alcan, Presses Universitaires de France, Paris 1939“, dem deutschsprachigen Publikum eine Perle französischer Darstellung vermittelt. Soviel ich bei der Durchsicht sehen konnte, wird die Übersetzung dem Original völlig gerecht. Die einzige Aussetzung, die ich mir zu machen erlaube, besteht darin, daß „Association de Géodésie“ wohl nicht ganz zutreffend mit „Gesellschaft für Geodäsie“ übersetzt ist. Unter Gesellschaft wird im Deutschen eine mehr private Vereinigung verstanden, während die sieben „Associations“ der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik, wie diese selbst, offiziellen, zwischenstaatlichen Charakter haben. Ich glaube, daß man der Schwierigkeit aus dem Wege geht, wenn man das Wort „Union“ nicht übersetzt, sondern im Deutschen als wohl eingeführtes Fremdwort verwendet und dann für „Association“ den Ausdruck „Vereinigung“ freibekommt.

Die Originalarbeit wird durch ein Vorwort des Übersetzers, eine kurze, liebevolle Biographie von Georges Perrier sowie 16 Tafeln ergänzt, auf denen die Porträts von J. Newton, A. C. Clairaut, P. M. Maupertuis, J. J. Delambre, P. S. Laplace, C. F. Gauß, F. W. Bessel und F. R. Helmert sowie einige historische und moderne Instrumente wiedergegeben werden. Es ist schade, daß nicht auch ein Bild von General Perrier aufgenommen worden ist. Der Übersetzer bietet außerdem als Ergänzung zum Original die drei kurzen Artikel: Entwicklung der Internationalen Vereinigung (besser Union) für Geodäsie und Geophysik und ihrer Gesellschaft (besser Vereinigung) für Geodäsie seit 1939; die Baltische Geodätische Kommission; Panamerikanisches Institut für Geographie und Geschichte. Ein alphabetisches Namenverzeichnis erleichtert das Nachschlagen.

Da die gute Übersetzung dem geistreich verfaßten Original entspricht, liegt hier nun in deutscher Sprache ein Werk vor, das in vorzüglicher Weise einem weiteren Publikum das Wesen der geodätischen Untersuchungen nahebringt, da Perrier es verstanden hat, trotz weitgehender Ausschaltung komplizierter mathematischer Formeln und Entwicklungen das Wesen der Sache klar herauszuschälen.

Die Veröffentlichung kann daher weiten Kreisen zur Anschaffung empfohlen werden.  
*F. Baeschlin.*

---

### *Sommaire*

Zdenko Tamašegović, Sur la possibilité de la détermination directe de différences de coordonnées aux polygones. – E. Bachmann, Le nouveau Aéro-port de Bâle-Mulhouse. – A. Brandenberger, Sur la compensation de points de contrôle déterminés par triangulation pour de levés photogrammétriques par air. – C. F. Baeschlin, Rapport sur l'Assemblée générale de la S. S. M. A. F. à Schaffhouse. – Petite communication: Ecole polytechnique fédérale, Cours générales. – Littérature: Analyses.

---