

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 73-F (1975)
Heft: 3-4: Prof. Dr. F. Kobold zum 70. Geburtstag

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: 21.02.2026

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

Dank

Wesentliche Impulse zu den hier beschriebenen Arbeiten sind von Herrn Prof. Dr. F. Kobold ausgegangen und der Verfasser möchte ihm hier seinen besten Dank aussprechen. Ferner dankt er Herrn Dr. E. Klingelé vom Institut für Geophysik der ETHZ, der ihm sein Plotprogramm zur Verfügung gestellt hat, mit dem die Kurvenpläne des Geoids gezeichnet sind (Fig. 1 und 2 wurden nachträglich leicht retouchiert und ergänzt).

Literatur

- [1] *Kobold, F.*: Die astronomischen Nivellemente in der Schweiz. ZfV, Stuttgart, Nr. 4, 5, 1957.
- [2] *Schürer, M.*: Das Geoid in der Schweiz. Festschrift zum 100jährigen Bestehen der Schweiz. Geodät. Kommission. Zürich 1962.
- [3] *Wunderlin, N.*: Lotabweichungen, Geoid und Meereshöhen in den Schweizer Alpen. Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Band 26, 1967, Zürich.
- [4] *Heitz, S.*: Eine astronomisch-geodätische Geoidbestimmung für Westdeutschland. DGK, Reihe B, Nr. 167, Frankfurt 1969.
- [5] *Gaposchkin, E. M., Lambeck, K.*: 1969 Smithsonian Standard Earth II. Smithsonian Astrophysical Observatory, Special Report No. 315. Cambridge, Mass., May 1970.
- [6] *Bomford, G.*: The astrogeodetic geoid in Europe and connected areas 1971. Appendix to Mrs. I. Fischer's Report for Study Group V-29. IUGG-Kongress, Moskau 1971.
- [7] *Levallois, J. J.*, Institut Géographique National: Géoïde Européen. Karte 1:5 Mio, Paris, 31. 12. 1973.
- [8] *Schmid, H. H.*: Worldwide Geometric Satellite Triangulation. Journal of Geophysical Research, Vol. 70, Nr. 35, Dez. 1974.
- [9] *Elmiger, A.*: Erste Ergebnisse einer Geoidbestimmung für die Schweiz aus astronomischen und interpolierten Lotabweichungen. Bericht an die Schweiz. Geodät. Kommission, Juni 1975.

Adresse des Verfassers
Dr. A. Elmiger, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie,
ETH, Rämistrasse 101, 8006 Zürich

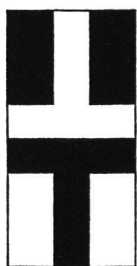
Reproduktionen
von Grundbuchplänen

Lichtpausen

Plandruck

Xeroxkopien
von Plänen 1:1 und red.

Offsetdruck



Eduard Truninger AG

Telefon (01) 23 16 40
Uraniastrasse 9
8001 Zürich