

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.12.2024

**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

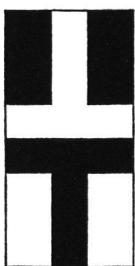
Reproduktionen  
von Grundbuchplänen

Lichtpausen

Plandruck

Xeroxkopien  
von Plänen 1:1 und red.

Offsetdruck



**Eduard Truninger AG**

Telefon (01) 2316 40  
Uraniastrasse 9  
8001 Zürich