

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **73-F (1975)**

Heft 3-4: **Prof. Dr. F. Kobold zum 70. Geburtstag**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### 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

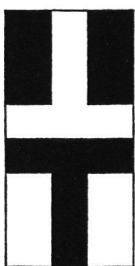
Reproduktionen  
von Grundbuchplänen

Lichtpausen

Plandruck

Xeroxkopien  
von Plänen 1:1 und red.

Offsetdruck



**Eduard Truninger AG**

Telefon (01) 2316 40  
Uraniastrasse 9  
8001 Zürich