**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:** 78 (1980)

Heft: 4: 125 Jahre ETH Zürich : Sonderheft Institut für Geodäsie und

Photogrammetrie

**Artikel:** Die Mitarbeiter des IGP = Les collaborateurs de l'IGP

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-230158

#### 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:** 09.12.2025

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

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: A. Geiger, Dr. W. Gurtner.

05.3 Basis Heerbrugg

Bestimmung einer genauen Basislinie im Rahmen des europäischen Triangulations-

Leiter: W. Fischer.

#### 05.4 Refraktion

Berechnung von Refraktionswinkel Temperaturgradienten, die aus einer Modellatmosphäre erhalten werden.

Leiter: N. Wunderlin.

Mitglied der Arbeitsgruppe: Prof. F. Chape-

#### 05.5 Gravimetrische Aufnahmen für **Nivellemente**

Schweremessungen längs Nivellementslinien des REUN (Réseau Européen Unifié de Nivellement) in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Landestopographie

Leiter: W. Fischer.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Prof. F. Chaperon, P. Cagienard.

#### 05.9 Ausgleichung des Schwerenetzes der Schweiz

Gesamthafte Bearbeitung aller Schweremes-sungen im Grundlagennetz der Schweiz. Anschluss an absolute Schwerestationen. Publikationen der Stationsbeschreibungen und der definitiven Schwerewerte. Leiter: W. Fischer.

Mitglied der Arbeitsgruppe: Prof. R. Conzett.

05.10 Rezente Erdkrustenbewegungen

Beitrag zur Ermittlung von rezenten Bewegungen der Erdkruste innerhalb Schweiz. Es soll versucht werden, sowohl Vertikal- wie auch Horizontalbewegungen zu messen, z. B. auf der Verwerfungslinie Stöck-li-Lutersee, im Rahmen der Arbeiten des Schweiz Landeskomitees für das Internatio-nale Geodynamische Projekt und des Schweiz Arbeitskreises Geodäsie/Geophy-

Leiter: W. Fischer.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Dr. N. Pavoni, N. Wunderlin.

## 05.11 Geodätische und geodynamische Untersuchungen im Gotthard-Strassentunnel

Absolute Schweremessung sowie relative Schweremessungen im Tunnel und in den Lüftungsschächten. Nivellement und Höhenübertragung durch die Lüftungsschächte zur Bestimmung der Niveauflächen innerhalb des Aar-Gotthard-Massivs. Präzisions-Triangulation.

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle, Prof. F. Chape-

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Dr. A. Elmiger, W. Fischer, P. Cagienard.

## 05.13 Geodätische Beobachtungsstation

Hönggerberg
Projektierung einer geodätischen Beobachtungsstation für Unterricht und Forschung. Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Prof. Dr.

H. Schmid, Prof. F. Chaperon, Dr. A. Elmiger, B. Bürki, W. Fischer, N. Wunderlin.

#### 05.14 Absolute Schweremessungen als Basis für geodynamische Untersuchungen

Schaffung der Voraussetzungen zur Mes-sung zeitlicher Schwereänderungen in der Schweiz, ferner zur Eichung von Gravimetern und zur endgültigen Ausgleichung des Schwerenetzes der Schweiz. Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Prof. F. Chaperon, Dr. A. Elmiger, Dr. E. Klingelé, W. Fischer, P. Cagienard.

#### 05.15 Astronomische Geodäsie

Orts- und Zeitbestimmung, Konstruktion einer automatischen Zenitkamera. Leiter: B. Bürki.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Prof. F. Chaperon, Dr. A. Elmiger, N. Wunderlin, Dr. A. Zelenka, Dr. I. Bauersima.

#### 05.16 Physikalische Geodäsie

Gravimetrische Geoidberechnungen in ozeanischen Gebieten.

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: Dr. A. Elmiger, Dr. W. Gurtner.

Les collaborateurs de l'IGP

Teilzeit-Assistent

Assistent

*05.17 Geodynamik* Interdisziplinäre Bearbeitung gravimetrischgeodynamischer Probleme. Geodynamische Messtechnik.

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle.

Mitglieder der Arbeitsgruppe: P. Cagienard, Dr. E. Klingelé.

## Die Mitarbeiter des IGP

Stand 31. 3. 80 état au 31.3.80

Assistent

Institutsleitung Chaperon, Francis, Prof. Conzett, Rudolf, Prof. Kahle, Hans-Gert, Prof. Dr. Matthias, Herbert, Prof. Dr. Schmid, Hellmut, Prof. Dr., Institutsvorsteher

Verwaltungsgruppe:

Horner, Georges, dipl. Kulturing. ETH, lic. iur. Wiss. Beamter (50%) Jaeger, Christine, Kfm. Angestellte Verwaltungsbeamtin (90%) Neiger Hildegard, Kfm. Angestellte Verwaltungsbeamtin (90%)

Oesch, Hanspeter, Ing. HTL Konstrukteur

Schneibel, Werner, Verm. Zeichner

Techn. Mitarbeiter Steiniger, Astrid, Sekretärin Verwaltungsbeamtin

Wattenhofer, Walter, Werkzeugmacher Techn. Mitarbeiter

Weber, Silvia, Kfm. Angestellte Verwaltungsbeamtin (35%) Wieser, Irène, Lektorin Verwaltungsbeamtin (45%)

Lehrbereich 01: Fehlertheorie und Datenverarbeitung:

Kaufmann, Jürg, dipl. Kulturing. ETH Oberassistent

Droz, Paul, dipl. Ing. ETH Assistent Frank, André, dipl. Kulturing. ETH Forschungsassistent Misslin, Chr., dipl. Kulturing. ETH Forschungsassistent Scherzinger, Rolf, dipl. Kulturing. ETH Assistent Sievers, Beat, dipl. Kulturing. ETH

#### Lehrbereich 02: Photogrammetrie:

Parsic, Zvonko, dipl. Verm. Ing. Oberassistent Rady, Jan, dipl. Verm. Ing. ETH Assistent, Doktorand (50%) Rüedin, Beat, Ing.-Techn. HTL Assistent Zollinger, Hansjürg, dipl. Verm. Ing. ETH Assistent (50%) Eidenbenz, Chr., dipl. Kulturing. ETH Doktorand

# Lehrbereich 03: Amtliche Vermessung und Ingenieurvermessung: Barandun, Stefan, dipl. Kulturing. ETH

Forschungsassistent Oberli, Peter, dipl. Verm. Ing. ETH Assistent (20%)
Oswald, Walter, dipl. Kulturing. ETH Assistent

Sedlar, Kristina, dipl. Verm. Ing. ETH Assistentin (80%)

Wilhelm, Wido, Ing.-Techn. HTL Assistent Brandenberger Fritz, dipl. Verm. Ing., Prof. Teilzeit-Assistent Ebneter, Franz, dipl. Verm. Ing. Teilzeit-Assistent Gatti, Michel, dipl. Kulturing. Teilzeit-Assistent Kasper, Paul, Pat. Ing.-Geometer

#### Lehrbereich 04: Vermessungskunde:

Perret, Ch.-André, Dr. dipl. Verm. Ing. ETH Lehrbeauftragter Elmiger, Alois, Dr. dipl. Kulturing. ETH Oberassistent Cebis, Vito, dipl. Kulturing. ETH Assistent Meyer, Ueli, dipl. Kulturing. ETH

#### Lehrbereich 05: Höhere Geodäsie

Fischer, Werner, dipl. Verm. Ing. ETH Wiss. Adjunkt Wunderlin, Niklaus, dipl. Verm. Ing. ETH Wiss. Adjunkt Bürki, Beat, dipl. Verm. Ing. ETH Assistent (50%) Cagienard, Pius, Cand. Natw. ETH Assistent (50%) Geiger, Alain, dipl. Phys. ETH

## Veröffentlichungen des IGP Publications de l'IGP

## Mitteilungen aus dem IGP

Karl Weissmann, Arturo Pastorelli und Theodor Blachut:

Genauigkeitsuntersuchungen über die rhythmischen Radiozeichen der Station Rugby. Versuche über die Lufttriangulation mit Filmen und Statoskop am Wildautographen A5 (1945)

2 Toni Hagen:
The Use of Ground Photogrammetry for large Scale Geological Mapping (1948)
3 Dr. Roman K. Chrzaszcz:
Über die elektromagnetische Energiespeisung der Favarger Sekundarunt. Ein Problem

der erzwungenen Schwingung (1948)

Prof. Dr. M. Zeller:

Assistent (50%)

Das günstigste Verfahren der gegenseitigen Orientierung

Prof. Dr. M. Zeller und Dr. A. Brandenberger: Beispiel für die Ausgleichung eines Doppel-streifens mit Statoskopangaben