

**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:** 83 (1985)

**Heft:** 9: Sonderheft zum Rücktritt und 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h. c. H. H. Schmid

## 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:** 05.02.2026

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

# Inhalt Sommaire

September 1985  
Septembre 1985  
83. Jahrgang  
83e année

# 985

A. Grün: Zum Geleit Danksagung. Berufliche Auszeichnungen und Publikationen von Prof. Dr. H. Schmid	281
--	-----

## *Persönliche Widmungen*

G. E. Bormann: Berge, Sterne und Matrizen. Persönliche Begegnungen und Gespräche mit Hellmut Schmid	284
K. Rinner: H. Schmid und das PAGEOS-Weltnetz	288
Ch. C. Slama, R. H. Hanson: The Legacy and Effect of Prof. Dr. H. H. Schmid on Photogrammetry in the United States	292

## *Fachbeiträge*

J. Albertz: Invarianten und ihre Bedeutung in Photogrammetrie und Fernerkundung	295
R. Conzett: Ist die bedingte Ausgleichung von Triangulationsnetzen überholt?	299
H. Ebner: Betrachtungen zur ausgleichenden Geraden im Raum	303
L. W. Fritz: Photogeodesy	306
A. Grün: Adaptive kleinste Quadrate Korrelation und geometrische Zusatzinformationen	309
G. L. and T. B. Hobrough: A Future for Realtime Photogrammetry	312
O. Hofmann: Die Entwicklung der abtastenden, digitalen Bildaufnahme für die Photogrammetrie	315
K. R. Koch: Invariante Größen bei Datumstransformationen	320
O. Kölbl: Vergleichende Analyse von Aufnahmekammern	322
K. Linkwitz: Zur Gründung des Sonderforschungsbereichs 228 «Hochgenaue Navigation – Integration navigatorischer und geodätischer Methoden» an der Universität Stuttgart	331
J. R. Lucas: Automated Data Ordering in Photogrammetry	335
G. de Masson d'Autume: Triangulation spaciales avec SPOT	339
T. Schenk: Zur Gewichtsbestimmung von Bedingungsgleichungen	342
K. Szangolies: Betrachtungen zum Einfluss der automatischen Rechentechnik auf Photogrammetrie und Fernerkundung	344
H. Wolf: Struktur-Vergleich von zwei- und dreidimensionalen Ausgleichungen fundamentaler Triangulationsnetze	347
J. M. Zarzycki: Digital Photogrammetric Mapping	350
H. Zollinger: Die Bedingungsgleichung in der Ausgleichungsrechnung	352
Veranstaltungen/Manifestations	gelber Teil
Mitteilungen/Nouvelles	gelber Teil