

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
**Band:** 70-F (1972)

## 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:** 24.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis 1972

## Alphabetisches Autorenverzeichnis

- Aeschlimann, H.*: Der neue Sekundentheodolit Kern DKM 2-A . . . . .  
*Benhsain, F.*: Déduction de la variation de la teneur en eau d'un sol à partir des lois de dessèchement en vue de l'avertissement des irrigations . . . . .  
*Blachut, T.J.*: Das Stereoorthophotosystem, eine neue Lösung auf dem Gebiete der Kartierung und Photointerpretation . . . . .  
*Bösch, R.*: Die automatische Herstellung von perspektivischen Darstellungen . . . . .  
*Braschler, H.*: Bodenverbesserung und Planung in der Saarebene (Kanton St. Gallen) . . . . .  
*Cladas, C.*: Une nouvelle méthode d'aérotriangulation par modèles semi-indépendants . . . . .  
*Elmiger, A.*: Lotabweichungen im schweizerischen Triangulationsnetz 1. Ordnung . . . . .  
*Gmür, V.*: Neuere Baumethoden im Bergwegebau . . . . .  
*Märki, P.*: Der Schutz von Aussichtslagen durch Höhenbeschränkungen . . . . .  
*Ramsayer, K.*: Der Einfluß der Lotabweichungen auf Raumnetze . . . . .  
*Schenk, T.*: Arbeiten und Entwicklungen zur analytischen Photogrammetrie der ETH-Z . . . . .  
*Schmidt, H.*: Konzeptionelle und fehlertheoretische Betrachtungen zur Erstellung eines geodätischen Weltsystems mit Hilfe der Satellitengeodäsie . . . . .  
*Wunderlin, N.*: Zur Bildung der Kofaktorenmatrix der Unbekannten einer durch Vereinigung von Teilausgleichungen entstandenen Gesamtausgleichung

## Originalartikel

- Das Stereoorthophotosystem, eine neue Lösung auf dem Gebiete der Kartierung und Photointerpretation, von *T.J. Blachut* . . . . .  
Der neue Sekundentheodolit Kern DKM 2-A, von *H. Aeschlimann* . . . . .  
Der Schutz von Aussichtslagen durch Höhenbeschränkungen, von *Paul Märki* . . . . .  
Die automatische Herstellung von perspektivischen Darstellungen, von *R. Bösch* . . . . .  
Bodenverbesserung und Planung in der Saarebene (Kanton St. Gallen), von *H. Braschler* . . . . .  
Lotabweichungen im schweizerischen Triangulationsnetz 1. Ordnung, von *A. Elmiger* . . . . .  
Zur Bildung der Kofaktorenmatrix der Unbekannten einer durch Vereinigung von Teilausgleichungen entstandenen Gesamtausgleichung, von *N. Wunderlin*  
Arbeiten und Entwicklungen zur analytischen Photogrammetrie am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH-Z, von *T. Schenk* . . . . .

	Une nouvelle méthode d'aérotriangulation par modèles semi-indépendants, von <i>C. Cladas</i> . . . . .	90
15	Déduction de la variation de la teneur en eau d'un sol à partir des lois de dessèchement en vue de l'avertissement des irrigations, von <i>F. Benhsain</i> . . . . .	92
92	Konzeptionelle und fehlertheoretische Betrachtungen zur Erstellung eines geodätischen Weltsystems mit Hilfe der Satellitengeodäsie, von <i>H. Schmidt</i> . . . . .	99
1	Der Einfluß der Lotabweichungen auf Raumnetze, von <i>K. Ramsayer</i> . . . . .	125
36	Neuere Baumethoden im Bergwegebau, von <i>V. Gmür</i> . . . . .	133
40		
90	<b>Buchbesprechungen</b>	
55	W. Bihl / J. Veil / K. Marzahn: Die Bauleitpläne; durch <i>G. Wyssling</i> . . . . .	49
133	Helmut Müller: Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmungen mit dem Kern DKM 3-A; durch <i>M. Schürer</i> . . . . .	50
30	Heinz Wittke: Geodätische Registertafel, sechsstellige Winkelfunktionen 400g; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	50
125	Bert-Günter Müller / Volker Haas: Elektronische Datenverarbeitung im Bau- und Vermessungswesen; durch <i>R. Conzett</i> . . . . .	51
82	Deutsche Ausgabe des internationalen Fachwörterbuchs der FIG. Vorläufige Ausgabe 1971 . . . . .	94
99	Vj. Cimerman / Z. Tomasegovic: Atlas of photogrammetric instruments; durch <i>H. Kasper</i> . . . . .	94
73	Lothar Sachs: Statistische Auswertungsmethoden; durch <i>R. Conzett</i> . . . . .	95
1	J. Carré: Lecture et exploitation des photographies aériennes; durch <i>P. Howald</i> . . . . .	95
15	H. Bonneval: Photogrammétrie générale, tome 1 et 2; durch <i>P. Howald</i> . . . . .	95
15	Karl Herrmann: Bautechnische Vermessung; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	139
30	Herbert Wilhelmy: Kartographie in Stichworten; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	139
36	Gérard Roig: Cours de calculs topométriques; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	139
40	Hugo Reist: Vermessungsrecht für Baden-Württemberg; durch <i>Emil Bachmann</i> . . . . .	139
55	R. Martin / Cl. Bruniquel: Calculs topométriques, numériques et graphiques; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	139
73	Walter Grossmann: Vermessungskunde I; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	139
82	Robert Taton: Bases de l'optique et principe des instruments; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	140
	M. L. Lopez Vergara: Manual de Fotogeología; durch <i>A. Bersier</i> . . . . .	140