

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =  
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))  
**Band:** 71-F (1973)

## 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:** 25.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis 1973

## Originalartikel

Nivellement et surrection actuelle des Alpes, par <i>F. Jeanrichard</i> . . . . .	3
Sur le problème relatif au calcul de certains systèmes hyperstatiques et réseaux télémétriques, par <i>A. Ansermet</i> . . . . .	13
Ergebnisse einer Blocktriangulation nach der Bündelmethode: Block Gramastetten, von <i>T. Schenk</i> . . . . .	18
Photogrammetrische Messung von Gletscherbewegungen mit automatischer Kamera, von <i>A. Flotron</i> . . . . .	15
Die Orientierung von Polygonzügen mit Sonnenazimuten, von <i>N. Wyss</i> . . . . .	27
Astronomische Messungen mit dem DKM2-A zur Breitenbestimmung, von <i>J.M. Rüeger</i> . . . . .	35
Ein erweiterter Ansatz zur Anwendung des Computers in Landumlegeverfahren, von <i>J. Kaufmann</i> und <i>H. Bigler</i> . . . . .	39
La place de l'agriculture de montagne dans la politique agricole de la Suisse, par <i>J.-C. Piot</i> . . . . .	48
Das Berggebiet in der Sicht des Agrarsoziologen, von <i>A. Hauser</i> . . . . .	51
Ziele und Wege der Strukturverbesserung in der Berglandwirtschaft unter Beachtung der regionalen Verschiedenheiten, von <i>H. Popp</i> . . . . .	56
Die Finanzierung der Entwicklung der Berggebiete, von <i>F. Mühlemann</i> . . . . .	60
Das Entwicklungskonzept für das Berggebiet aus forstlicher Sicht, von <i>A. Antonietti</i> . . . . .	66
Das praktische Vorgehen im Rahmen des gesamtwirtschaftlichen Entwicklungskonzeptes, von <i>P. Güller</i> . . . . .	72
Priorités dans le cadre des améliorations de structure en régions de montagne, par <i>J.-P. Revaz</i> . . . . .	77
Der Beitrag der Meliorationen an die Strukturverbesserung im Berggebiet, von <i>H. Grubinger</i> . . . . .	81
Investitionsrechtfertigung und -grenzen von Bodenverbesserungen, von <i>E. Strebel</i> . . . . .	84
Organisation von Rechtsträgern für Planung und Durchführung von Entwicklungsprojekten, von <i>M. Baschung</i> . . . . .	88
Grundsätzliches zur Koordination von Melioration und Ortsplanung, insbesondere am Beispiel des Beteiligungsprinzips, von <i>E. Schibli</i> . . . . .	91
Rechtsgrundlagen und Verfahrensfragen bei der Koordination von Melioration und Ortsplanung am Beispiel des Beteiligungsprinzips, von <i>W. Flury</i> . . . . .	93
Die «Geburtsstunde» der mathematischen Statistik, von <i>H. Bühlmann</i> . . . . .	103
Stochastische Schätzungen der Genauigkeit von Messungen, von <i>W.K. Bachmann</i> . . . . .	107

Einfluß von Lotabweichungen und Geoidhöhen auf die Absteckung des Gotthard-Straßentunnels, von <i>A. Elmiger</i> . . . . .	119
Die Photogrammetrie im wasserbaulichen Versuchswesen, von <i>W. Schmid</i> . . . . .	132

## Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.</i> : Sur le problème relatif au calcul de certains systèmes hyperstatiques et réseaux télémétriques . . . . .	13
<i>Antonietti, A.</i> : Das Entwicklungskonzept für das Berggebiet aus forstlicher Sicht . . . . .	66
<i>Bachmann, W.K.</i> : Stochastische Schätzungen der Genauigkeit von Messungen . . . . .	107
<i>Baschung, M.</i> : Organisation von Rechtsträgern für Planung und Durchführung von Entwicklungsprojekten . . . . .	88
<i>Bigler, H. / Kaufmann, J.</i> : Ein erweiterter Ansatz zur Anwendung des Computers in Landumlegeverfahren . . . . .	39
<i>Bühlmann, H.</i> : Die «Geburtsstunde» der mathematischen Statistik . . . . .	103
<i>Elmiger, A.</i> : Einfluß von Lotabweichungen und Geoidhöhen auf die Absteckung des Gotthard-Straßentunnels . . . . .	119
<i>Flotron, A.</i> : Photogrammetrische Messungen von Gletscherbewegungen mit automatischer Kamera . . . . .	15
<i>Flury, W.</i> : Rechtsgrundlagen und Verfahrensfragen bei der Koordination von Melioration und Ortsplanung am Beispiel des Beteiligungsprinzips. . . . .	93
<i>Grubinger, H.</i> : Der Beitrag der Meliorationen an die Strukturverbesserung im Berggebiet . . . . .	81
<i>Güller, P.</i> : Das praktische Vorgehen im Rahmen des gesamtwirtschaftlichen Entwicklungskonzeptes . . . . .	72
<i>Hauser, A.</i> : Das Berggebiet in der Sicht des Agrarsoziologen . . . . .	51
<i>Jeanrichard, F.</i> : Nivellement et surrection actuelle des Alpes . . . . .	3
<i>Kaufmann, J. / Bigler, H.</i> : Ein erweiterter Ansatz zur Anwendung des Computers in Landumlegeverfahren . . . . .	39
<i>Mühlemann, F.</i> : Die Finanzierung der Entwicklung der Berggebiete . . . . .	60
<i>Piot, J.-C.</i> : La place de l'agriculture de montagne dans la politique agricole de la Suisse. . . . .	48
<i>Popp, H.</i> : Ziele und Wege der Strukturverbesserung in der Berglandwirtschaft unter Beachtung der regionalen Verschiedenheiten . . . . .	56

<i>Revaz, J.-P.</i> : Priorité dans le cadre des améliorations de structure en régions de montagne. . . . .	77	Volquardts / Matthews: Vermessungskunde, Teil I; durch <i>F. Kobold</i> . . . . .	M 5/83
<i>Rüeger, J.M.</i> : Astronomische Messungen mit dem DKM2-A zur Breitenbestimmung . . . . .	35	W. Begemann: Umweltschutz durch Gewässerpflege; durch <i>H. Grubinger</i> . . . . .	M 5/83
<i>Schenk, T.</i> : Ergebnisse einer Blocktriangulation nach der Bündelmethode: Block Gramastetten . . . .	18	P. Wiser: Etude expérimentale de l'aérotriangulation semi-analytique. Rapport sur l'étude Gramastetten; durch <i>H. Kasper</i> . . . . .	M 8/150
<i>Schibli, E.</i> : Grundsätzliches zur Koordination von Melioration und Ortsplanung, insbesondere am Beispiel des Beteiligungsprinzips . . . . .	91	J. Albertz / W. Kreiling: Photogrammetrisches Taschenbuch; durch <i>H. Kasper</i> . . . . .	M 8/150
<i>Schmid, W.</i> : Die Photogrammetrie im wasserbaulichen Versuchswesen . . . . .	132	F. Herrmann / D. Elzer: Gradientenformeln, Formelsammlung zum Berechnen von Kuppen und Wannen; durch <i>H. Kasper</i> . . . . .	138
<i>Strebel, Ed.</i> : Investitionsrechtfertigung und -grenzen von Bodenverbesserungen . . . . .	84	Herbert Strack (Herausgeber): Beiträge zur kommunalen und regionalen Entwicklungsplanung; durch <i>G. Wyssling</i> . . . . .	138
<i>Wyss, N.</i> : Die Orientierung von Polygonzügen mit Sonnenazimuten . . . . .	27	Fernand Danger: Le Bornage; durch <i>P. Peitrequin</i> .	138
<b>Buchbesprechungen</b>		René Cuenin: Cartographie générale, tome 2; durch <i>E. Spiess</i> . . . . .	139
G. Bromford: Geodesy; durch <i>M. Schürer</i> . . . . .	24	Derek H. Maling: Coordinate Systems and Map Projections; durch <i>E. Spiess</i> . . . . .	139
Robert A. Naef: Der Sternenhimmel; durch <i>N. W.</i> .	24	Herbert Strack: Planung und Erschließung von Industrie- und Gewerbebetrieben; durch <i>G. Wyssling</i> .	139
René Cuenin: Cartographie générale; durch <i>E. Spiess</i>	24		