

**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:** 99 (2001)

**Heft:** 8

## Werbung

### 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:** 02.05.2026

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

tes/KSL, Bundesamt für Landestopographie (Rolf Hübscher, Hans-Peter Gautschi and Daniel Lüscher). Die Studien werden gefördert durch den Schweizerischen Nationalfonds und das Bundesamt für Bildung und Wissenschaft. Für ihre Unterstützung sei Wilfried Haerberli, Philippe Meuret, Bruno Weber und vielen MitarbeiterInnen und Studierenden des Geographischen Institutes der Universität Zürich gedankt.

*Literatur:*

- [1] Baltsavias, E.P., Li, H., Stefanidis, A. and Sinning, M. (1996): Automatic DSMs by digital photogrammetry. *Surveying World*, 4(2): 18–21.
- [2] Baltsavias, E.P. (1996): Digital ortho-images – a powerful tool for the extraction of spatial- and geo-information. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 51(2): 63–77.
- [3] Favey, E., Pateraki, M., Baltsavias, E.P., Bauder, A. and Bösch, H. (2000): Surface modelling for alpine glacier monitoring by airborne laser scanning and digital photogrammetry. *Int'l Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, XIXth ISPRS Congress, Amsterdam, vol. XXXIII (B4): 269–277.
- [4] Haerberli, W., Käab, A., Hoelzle, M., Bösch, H., Funk, M., Vonder Mühl, D. und Keller, F. (1999): Eisschwund und Naturkatastrophen im Hochgebirge. Schlussbericht NFP31. vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich. 190 S.
- [5] Käab, A. (1996): Photogrammetrische Analyse von Gletschern und Permafrost. *VPK 12/96*: 639–644.
- [6] Käab, A. (2000): Photogrammetry for early recognition of high mountain hazards: new techniques and applications. – *Physics and Chemistry of the Earth*, 25(9): 765–770.
- [7] Käab, A. and Vollmer, M. (2000): Surface geometry, thickness changes and flow fields on creeping mountain permafrost: automatic extraction by digital image analysis. – *Permafrost and Periglacial Processes*, 11: 315–326.
- [8] Kaufmann, V. and Ladstädter, R. (2000): Spatio-temporal analysis of the dynamic behaviour of the Hochebenkar rock glaciers (Oetztal Alps, Austria) by means of digital photogrammetric methods. 6th International Symposium on High Mountain Remote Sensing Cartography 2000, Ethiopia, Kenya, Tanzania, 3–18 September 2000.

Dr. Andreas Käab  
 Geographisches Institut  
 Universität Zürich-Irchel  
 Winterthurerstrasse 190  
 CH-8057 Zürich  
 kaeab@geo.unizh.ch  
 www.geo.unizh.ch/~kaeab

Markus Vollmer  
 Überwachungsgeschwader  
 Ressort Luftaufklärung  
 Militärflugplatz  
 CH-8600 Dübendorf

# INTERGEO®

*Kongress und Fachmesse der Geodäsie und Geoinformation  
 19. bis 21. September 2001 • Messegelände Köln*



## GEODÄSIE GEOINFORMATION *Landmanagement*

### 19. bis 21. September 2001

***Termin vormerken,  
 Informationen anfordern!***

***Telefon ++49 (0) 721/9 31 33-0  
 E-Mail: ofreier@hinte-messe.de  
 Internet: www.intergeo.de***

**Veranstalter:**  
 Örtlicher Vorbereitungsausschuss  
**INTERGEO® 2001**  
 Telefon ++49 (0) 22 41 / 308-120  
 E-Mail: intergeo2001@t-online.de  
 Internet: www.intergeo.de

**Organisation:**  
  
**HINTE  
 MESSE**  
 Telefon ++49 (0) 721 / 9 31 33-0  
 E-Mail: info@hinte-messe.de  
 Internet: www.hinte-messe.de

