

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 6

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

bus, B., Adalgeirsdottir, G., and Sombardier, L. (1996). Airborne surface profiling of glaciers: a case-study in Alaska. *J. Glaciol.*, 42(142):538–547.

Favey, E., Cerniar, M., Cocard, M., and Geiger, A. (1999a). Sensor Attitude Determination Using GPS Antenna Array and INS. In *ISPRS WG III/1 Workshop: Direct Versus Indirect Methods of Sensor Orientation*, Barcelona, Nov. 25–26, pages 28–38.

Favey, E., Geiger, A., Gudmundsson, G. H., and Wehr, A. (1999b). Evaluating the potential of an airborne laser-scanning system for measuring volume changes of glaciers. *Geogr. Ann.*, 81A(4):555–561.

Favey, E. and Schlatter, A. (1998). Geoidbestimmung am Lac Lemman. Technical report, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, Bericht Nr. 282. 130 p.

Garvin, J. B. and Williams, R. S. (1993). Geodetic airborne laser altimetry of Breidamerkur-

jökull and Skeidararjökull, Iceland, and Jakobshavns Isbrae, West Greenland. *Ann. Glaciol.*, 17:379–385.

Geiger, A., Cocard, M., Peter, Y., and Kahle, H.-G. (1994). Precise DGPS and self-calibrating Laser altimetry for airborne marine geoid determination. In *Proceedings of 7th Int. Techn. Meeting of Institute of Navigation (ION) GPS*, pages 471–476.

Gudmundsson, G. H. and Bauder, A. (1999). Towards an indirect determination of the mass-balance distribution of glaciers using the kinematic boundary condition. *Geogr. Ann.*, 81A(4):575–584.

Hug, C. (1996). Entwicklung und Erprobung eines abbildenden Laseraltimeters für den Flugeinsatz unter Verwendung des Mehrfrequenz-Phasenvergleichsverfahrens. PhD thesis, Universität Stuttgart, Deutsche Geodätische Kommission, München. Reihe C, Heft Nr. 457, 122 p.

Kennett, M. and Eiken, T. (1997). Airborne measurement of glacier surface elevation by scanning laser altimeter. *Ann. Glaciol.*, 24:293–296.

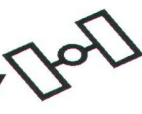
Dipl. Ing. Etienne Favey
Dr. Alain Geiger
Prof. Dr. Hans-Gert Kahle
Geodesy and Geodynamics Lab
Institut für Geodäsie und
Photogrammetrie
ETH-Hönggerberg
CH-8093 Zürich
e-mail: favey@geod.baug.ethz.ch



Trimble

Trimble GPS-Fakten:

- weltweiter Marktführer seit 1983
- über 300 Entwicklungsingenieure
- kontinuierliche Weiterentwicklung
- Marktanteil Schweiz über 40 %
- kundenfreundlicher Support
- praxisbezogene Produkte
- breite Produktpalette

allnav 
m a k e s p l e a s u r e

... Tatsachen !



Site Vision, Trimble GPS-Maschinensteuerung Flughafen Zürich

Obstgartenstr. 7, 8035 Zürich, Tel. 01 363 41 37, Fax 01 363 06 22, allnav@allnav.com, www.allnav.com
Baden-Württemberg: 71522 Backnang, Tel. 07191 73 44 11, Bayern: 83646 Bad Tölz, Tel. 08041 79 97 50