

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 108 (2010)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

photogrammetry for glacier monitoring. *Photogrammetric Record*, Vol. 17 (98): S. 243–273. URL: www.photogrammetry.ethz.ch/general/persons/maria/pub/ucl.pdf.

Damm, B. & Langer, M. (2006): Rockglacier Surface Kinematics over a 50-years Period – Examples from the South Tyrolean Alps (Italy). – *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8:02585. URL: www1.ku-eichstaett.de/mgf/geo/physisch/Homepage_PG/offprints/02_DammLanger2006.pdf.

Delaloye, R., Strozzi, T., Lambiel, C., Perruchoud, E., Raetz, H. (2007). Landslide-like development of rockglaciers detected with ERS-1/2 SAR interferometry. *Proceedings of the FRINGE 2007 Workshop*, Frascati, Italy, 26–30 November 2007. URL: www.unifr.ch/geoscience/geographie/download/Delaloye_et_al_2008.pdf.

Delaloye, R., Perruchoud, E.; Avian, M.; Kaufmann, V.; Bodin, X.; Hausmann, H.; Ikeda, A.; Käbb, A.; Kellerer-Pirklbauer, A.; Krainer, K.; Lambiel, C.; Mihajlovic, D.; Staub, B.; Roer, I.; Thibert E. (2008): Recent interannual variations of rock glacier creep in the European Alps. In: 9th In-

ternational Conference on Permafrost, Fairbanks, Alaska, 29 June 2008 – 03 July 2008, 343–348. URL: www.zora.uzh.ch/7031/2/Delaloye_Perruchoud_Recent_Interannual_2008V.pdf.

Favey, E. (2001): Investigation and Improvement of Airborne Laser Scanning Technique for Monitoring Surface Elevation Changes of Glaciers. Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Dissertation ETH Zurich.

Frauenfelder, R. (2005): Regional-scale modelling of the occurrence and dynamics of rockglaciers and the distribution of paleopermafrost, *Physical Geography*, Band 45, URL: www.dissertationen.unizh.ch/2005/frauenfelder/diss.pdf, Geographisches Institut, Universität Zürich.

Frauenfelder, R. & Roer, I. (2007): Was Blockgletscher bewegt – Permafrostindikatoren der besonderen Art. *Die Alpen, Wissenschaft und Bergwelt*. S. 34–37. URL: <http://permos.ch/downloads/alpen2007Blockgletscher.pdf>.

Käbb A. & 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 (2000) (4), S. 315–326.

Ober, C., Flury, G., Püschel, H., Dreier, M., Brügger, M., Theiler, P. & Tilch, S. (2009): Blockgletscher – Monitoring. Bericht des Geodätischen Projektkurses in Randa, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, 26 S.

Rub, M. (2007): Long Range Laser Scanning for Snow Distribution Monitoring, Diplomarbeit, ETH Zürich.

Rainer Mautz
David Grimm
Philippe Limpach
Sebastian Tilch
Alain Geiger
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
ETH Zürich
Wolfgang-Pauli-Strasse 15
CH-8093 Zürich
mautz@geod.baug.ethz.ch



Direction de l'aménagement,
de l'environnement et des constructions
Raumplanungs-, Umwelt- und
Baudirektion

CANTON DE FRIBOURG / KANTON FREIBURG

**Service des ponts et chaussées
Tiefbauamt**

ZU VERKAUFEN:

Das Tiefbauamt bietet folgende Geräte zum Verkauf an:

- **Eine Messstation Leica TPS 1200 (2005).** Der letzte Unterhalt wurde von der Firma Leica im Jahr 2008 durchgeführt.
- **Ein Gerät GPS1200 (2005).** Der letzte Unterhalt wurde von der Firma Leica im Jahr 2008 durchgeführt.

Beide Geräte sind in einem hervorragenden Zustand. Der Preis ist Verhandlungssache. Für zusätzliche Informationen können Sie sich an Herrn Claude Romanens wenden (Tel. 026 305 36 75, E-Mail romanenscl@fr.ch).

Postadresse:
Tiefbauamt
Herr C. Romanens
Chorherrengasse 17
Postfach
1701 Freiburg

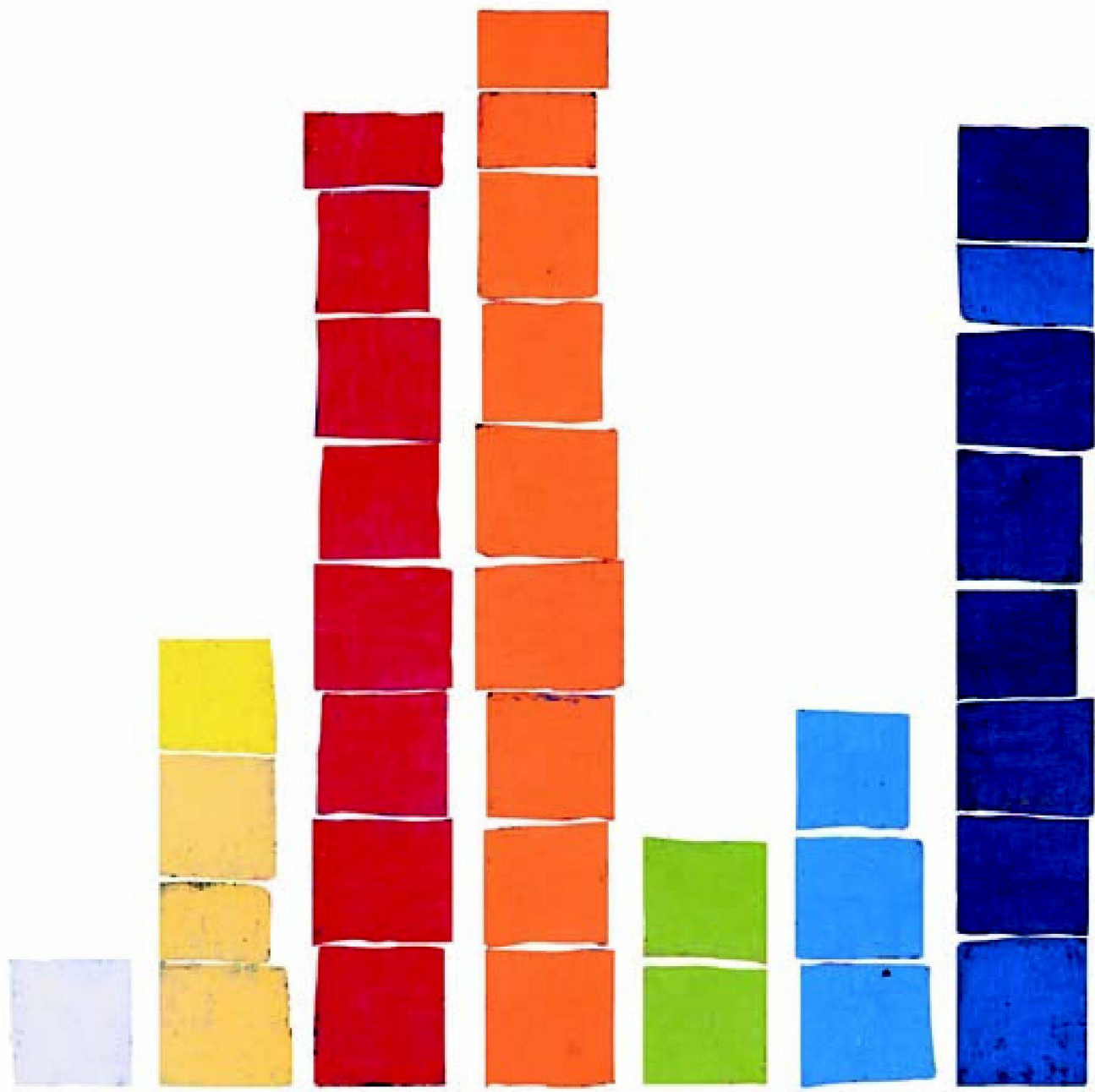
A VENDRE:

Le Service des ponts et chaussées du canton de Fribourg met en vente les deux appareils suivants:

- **un tachéomètre Leica TPS 1200 (2005).** Le dernier service d'entretien de la maison Leica date de 2008
- **un Leica GPS1200 (2005).** Le dernier service d'entretien de la maison Leica date de 2008

Ces deux appareils sont à l'état de neuf. Le prix des appareils est à discuter. Pour plus d'informations, veuillez vous renseigner auprès de Claude Romanens. (Tél. 026 305 36 75, e-mail: romanenscl@fr.ch).

Adresse postale:
Service des ponts et chaussées
A l'att. de C. Romanens
Rue des Chanoines 17
Case postale
1701 Fribourg



Bildtitel: Paul Klee, Farbtafel 1930. Aufgeräumt durch Ursus Wehrli

Intergraphs Lösungen räumen auf und schaffen den Überblick

Besuchen Sie uns auf der GIS/SIT am Stand 221

Unaufgeräumt: www.unaufgeraeumt.ch

„Paul Klee aufräumen“, © Ursus Wehrli,
Kunst aufräumen, Kein & Aber Verlag, Königstein i.Ts.2004

Intergraph und das Intergraph Logo sind eingetragene
Warenzeichen/Handelsmarken der Intergraph Corporation.
© 2010 Intergraph (Schweiz) AG



Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstrasse 24
Postfach
8953 Dietikon 1

Tel. +041 (0) 43 322 46 46
Fax +041 (0) 43 322 46 10
info-ch@intergraph.com
www.intergraph.ch