

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: 107 (2009)

Heft: 1

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: 16.01.2026

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

entstanden im Gelände mit dem Messtisch und auch mit Hilfe der Photogrammetrie. Xaver Imfeld hat dieses in seiner Zeit neue Messverfahren relativ früh angewendet. Die Visionen von Xaver Imfeld sind gerade auch in unserer Zeit bestechend. Was er wegen seines frühen Todes mit nur 56 Jahren nicht mehr erlebte, war der wirtschaftliche Einbruch während und nach dem ersten Weltkrieg. Viele seiner Projekte wurden nur teilweise oder gar nicht realisiert.

Literatur:

Bauzeitung (Hrg.): Das Imfeldsche Relief der Jungfrau Gruppe. In: Schweizerische Bauzeitung, 6. September 1902. S. 106–107.

Becker, Fridolin: Die schweizerische Kartographie auf der Weltausstellung in Paris 1889 und ihre neuen Ziele. Frauenfeld, 1890.

Betschart, Andres: Der Sustenpass – eine verkehrsgeschichtliche Erlebnislandschaft. In: Wege und Geschichte. Bern, 2002.

Caminada, Paul: Pioniere der Alpentopografie. Die Geschichte der Schweizer Kartenkunst. Zürich, 2003.

Cavelti Hammer, Madlena; Spichtig, Klara; von Flüe, Niklaus; Germann, Thomas; Caminada, Paul; Feldmann, Hans-Uli; Glatthard, Thomas: Xaver Imfeld 1853–1909: Meister der Alpentopografie. Sarnen, 2006.

Eidg. Landestopographie (Hrsg.): Hundert Jahre Eidg. Landestopographie 1838–1938. Erinnerungskarte. Bern, 1938.

Heim, Albert: Xaver Imfeld, Ingenieur-Topograph. In: Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club, 1909. S. 184–204.

Imfeld, Xaver: Baltschiederjoch und Baltschiederthal. In: Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club 1881, S. 262–272.

Imfeld, Xaver und Wildberger, Jakob: Projekt für eine Fahrstrasse von Innertkirchen über den Susten nach Wassen. Zürich und Chur, 1903.

Mair, Toni; Grieder, Susanne: Das Landschaftsrelief – Symbiose von Wissenschaft und Kunsthandwerk. Baden, 2006.

Schmidkunz, Walter: Das Alpine Museum. München, 1930.

Schweizerisches Alpines Museum und Schweizer Alpen-Club (Hrsg.): Augenreisen. Das Panorama der Schweiz. Bern, 2001.

Radio DRS1 Kulturtipp 3. November 2008.
TeleTell 16. September 2008.
www.xaverimfeld.ch > Pressespiegel.

Madlena Cavelti Hammer
Geografin
Untermattstrasse 16
CH-6048 Horw
madlena@editioncavelti.ch

Wendel Odermatt
Horbisstrasse 4
CH-6390 Engelberg



Trimble® VX Spatial Station

Die neue Trimble VX Spatial Station kombiniert optische Totalstation, 3D-Scanner und Video-Station zu einem neuen, einzigartigen Gesamtsystem. Die gemessenen Objektdaten werden direkt in der Video-Anzeige dargestellt. Sie verifizieren Ihre Messungen mit einem Blick direkt mit dem realen Bild im Feld.

Totalstation mit Video und 3D-Scanning

Die Integration des 3D-Scanners in die leistungsfähigste Robotic-Totalstation (Trimble S6) ermöglicht einen problemlosen Einstieg in die neuen Scanning-Märkte. Die neue Trimble VX Spatial Station müssen Sie gesehen haben. Rufen Sie uns an!



Branchenführende Innovation

- 3D-Scanner integriert in optischer Totalstation.
- Digitalbilder gemeinsam mit Messpunkten speichern.
- Direkte Darstellung der Objektdaten in der Video-Anzeige.
- Komplett neue Anwendungsbereiche.

allnav 

allnav ag
Ahornweg 5a
CH-5504 Othmarsingen
www.allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang
Succursale allnav CH Romande: CH-1891 Vérossaz

 **Trimble**