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: 11

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: 13.12.2025

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

Xaver Imfeld (1853–1909)

Weitere Artikel zum 100. Todesjahr von Xaver Imfeld:
Gletscherdiorama von Xaver Imfeld – Neuentdeckung des Gornergletschers in Luzern (Geomatik Schweiz 1/2009)
Zum 100. Todesjahr von Xaver Imfeld (1853–1909): Ingenieur und Alpenkartograph (Cartographica Helvetica 39/2009)
Xaver Imfeld (1853–1909): Meister der Alpentopografie (Geomatik Schweiz 9/2006)
Siehe auch www.xaverimfeld.ch

für den Umdruck der Kupferplatten einsetzen und erreichte damit grosse Auflagen, die im Kupferdruck nicht möglich waren. Aus dem Stein- oder Flachdruck entwickelte sich das Offsetdruckverfahren, das zum Beispiel in der Eidgenössischen Landestopographie 1912 die Steinpressen für den Auflagedruck ablöste. Die Steingravur wurde für die Erstellung der Siegfriedkarte 1:50 000 (Gebirgsblätter), bei den privaten Kartografieunternehmen für deren touristischen Karten angewendet.

Literatur:

Dörflinger, Johannes: Kupferstich. In: Lexikon zur Geschichte der Kartographie. Wien 1986, S. 424–430.

Feldmann, Hans-Uli: Die Lithographie in der Reliefkartographie. In: Farbe, Licht und Schatten: Die Entwicklung der Reliefkartographie seit 1660. Murten 1997, S.36–38.

Mittler, Max (Hrsg.): Kartenreproduktion in der Schweiz. In: Schweizerisches Gutenbergmuseum 2/3. Bern 1968.

Oberli, Alfred: Die Wild-Karte des Kantons Zürich 1852–1868. In: Cartographica Helvetica 2. Murten 1990, S. 27–38.

Oberli, Alfred: Die Michaelis-Karte des Kantons Aargau 1:50 000, 1837–1849. In: Cartographica Helvetica 3. Murten 1991, S. 2–13.

Ristow, W.W.: Lithographie. In: Lexikon zur Geschichte der Kartographie. Wien 1986, S. 451–456.

Schertenleib, Urban: Die Reliefkarte der Zentralschweiz von Xaver Imfeld. In: Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur 40. Winterthur 1993, S. 41–68.

Wärtli, H.: Die Lithographie im Dienste der Kartenreproduktion. In: 100 Jahre Eidg. Landestopographie 1838–1938 (Beitrag 17). Bern 1938.

Hans-Uli Feldmann
Kartograf, Chefredaktor Cartographica Helvetica
Untere Längmatt 9
CH-3280 Murten
hans-uli.feldmann@bluewin.ch

Trimble® IS Rover

Keine Hindernisse – unendliche Möglichkeiten

Der Trimble® IS Rover bietet Ihnen die Freiheit, jederzeit die geeignete Vermessungsmethode zu wählen. Er vereint GNSS Rover und Totalstation zu einem System und macht damit Ihre Feldarbeit effizienter und komfortabler als je zuvor. Mit der einfach zu bedienenden Feldsoftware wechseln Sie jederzeit blitzschnell mit nur einem Tastenklick zwischen GNSS und Totalstation. GPS-Search führt eine GPS-gestützte Zielsuche durch und lokalisiert Ihr Prisma zuverlässig in Sekundenschnelle.

Branchenführende Innovation

- Kombination von GNSS und Tachymeter beim Messstab.
- Positionierung UND Orientierung des Instrumentes in EINEM Arbeitsgang.
- Wahl der Messmethode bei jedem Messpunkt individuell.
- GNSS und Tachymeter ohne Mehrkosten auch als Einzelsysteme getrennt nutzbar.

allnav

allnav ag
Ahornweg 5a
CH-5504 Othmarsingen
www.allnav.com
Tel. 043 255 20 20
Fax 043 255 20 21
allnav@allnav.com

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

Trimble.