

**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:** 106 (2008)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Zum Umschlagbild = Page de couverture

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 15.04.2026

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



## Editorial

3

## Umwelt/Boden/Wasser / Environnement/Sol/Eaux

*M. Di Giulio, B. Schlup:*

Mehr Vernetzung für Wildtiere

4

## Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

*J.-P. Richard, J.-M. Jaquet, L. Niggeler:*

Comment exploiter l'information des anciennes photos aériennes

8



## Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

*V. Constantin, A. Wägli, J. Skaloud:*

Le filtre de Kalman «unscented» – outil performant en géodésie cinématique

12

## Kultur- und Technikgeschichte / Histoire de la culture et de la technique

*A. Selvini:*

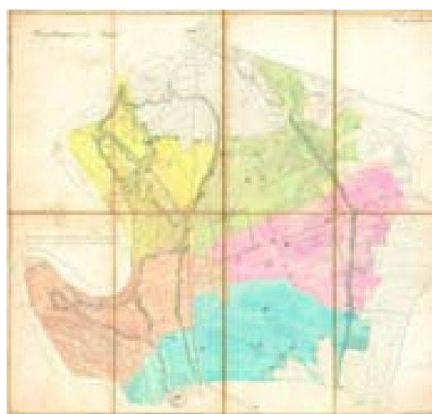
Eine österreichische Militärkarte des Gebiets zwischen dem Ticino-Fluss und dem Flughafen Malpensa

18

*H. Minow:*

Hermannus Contractus: Astrolabium und Erdmessung

23



## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

26

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

28

Mitteilungen / Communications

30

Fachliteratur / Publications

36

Verbände / Associations

37

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

39

Impressum

52

### Zum Umschlagbild:

#### Trimble VX Spatial Station

Die Trimble VX Spatial Station verbindet 3D-Scanning, optische Positionierung und Videotechnik in einem Instrument. Ein Bild sagt weit mehr als tausend Worte. Die Trimble VX Spatial Station ist das perfekte Instrument zur Integration von Scans, digitaler Bildverarbeitung und Koordinaten mit Vermessungsgenauigkeit.

allnav ag

Obstgartenstrasse 7, 8006 Zürich

Telefon 043 255 20 20, Telefax 043 255 20 21

allnav@allnav.com, www.allnav.com

### Page de couverture:

#### Trimble VX Spatial Station

Conçue pour capturer les formes, les détails et les coordonnées, la station spatiale Trimble VX permet de franchir le pas pour entrer dans le domaine du Spatial Imaging. Cet instrument offre une acquisition optimisée des informations grâce aux technologies intégrées de la vidéo, de la numérisation 3D et du positionnement.

allnav ag

Succursale CH Romande

Ch. de la Charrière 3, 1891 Vérossaz, Téléphone 024 550 22 15

allnav@allnav.com, www.allnav.com

# Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

Geoinformation und Landmanagement  
Géoinformation et gestion du territoire  
Geoinformazione e gestione del territorio

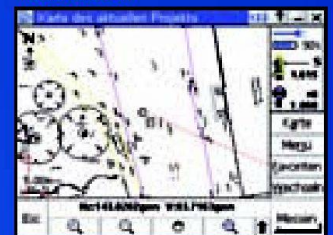
## 1/2008

Januar 2008, 106. Jahrgang  
Janvier 2008, 106ième année  
Gennaio 2008, 106. anno

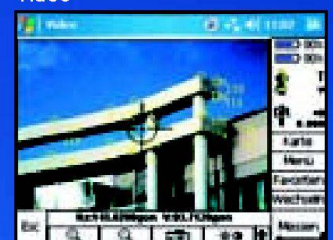
## TRIMBLE VX SPATIAL STATION



Totalstation



Video



3D-Scanning

