

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: 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

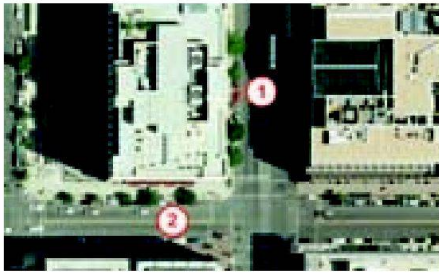
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.01.2026

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



Editorial

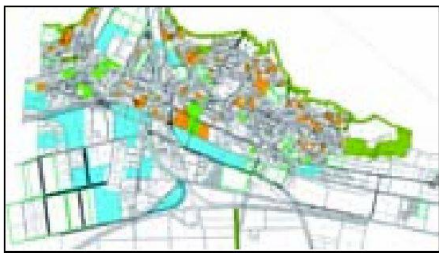
3

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

J.-M. Zogg:

Verbesserte Navigation unter erschwerten Bedingungen dank
«inverse predicted almanac» (IPA)?

4



Raumplanung / Aménagement du territoire

M. Eggenberger:

Die RPG-Revision als Ansatz in Richtung nachhaltige Raumplanung?

9

Ph. Marmy:

Innodel: un parc industriel dédié aux sciences de la vie

12



Strukturverbesserung/Kulturtechnik / Améliorations structurelles/Génie rural

J. Fuhrer:

Bewässerungsbedürftigkeit in der Schweiz

14

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

16

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

17

Mitteilungen / Communications

21

Fachliteratur / Publications

22

Persönliches / Personalia

23

Verbände / Associations

25

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

31

Impressum

44

Zum Umschlagbild:

Trimble R8 GNSS: Investitionssicherheit dank modernsten Technologien

Der neue Trimble® R8 GNSS in der dritten und neuesten Generation ist noch leistungsfähiger geworden. Mit 220 Kanälen erlaubt er die gleichzeitige Verfolgung von bis zu 44 Satelliten! Neben GPS (inklusive L2C und L5) und GLONASS unterstützt er auch die GALILEO-Signale. Somit sind Sie bestens gerüstet für die Zukunft und für den Empfang einer neuen GNSS-Technologie. Die Trimble R-Track™-Technologie mit Signal Prediction™ kompensiert unterbrochene oder schwache RTK-Korrektursignale und ermöglicht damit auch präzise Messungen während Korrektursignal-Unterbrüchen. Mit dem integrierten GSM/GPRS-Modem können Sie swipos NTRIP direkt empfangen. Der Trimble R8 GNSS bietet Ihnen unübertroffene Leistung, Genauigkeit und Zuverlässigkeit und ist ein äusserst robustes und allwettertaugliches Gerät. In Verbindung mit der Trimble Access™ Software, die Innen- und Aussendienst verknüpft, liefert das integrierte System Vielseitigkeit und Produktivität selbst unter schwierigen Bedingungen.

allnav ag
Ahornweg 5A, CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20, Telefax 043 255 20 21
allnav@allnav.com, www.allnav.com

Page de couverture:

Trimble R8 GNSS: Investissement assuré grâce à une technologie moderne

Dans sa troisième et innovante génération, le nouveau Trimble® R8 GNSS devient encore plus efficace. Avec une capacité de 220 canaux, il permet de poursuivre simultanément jusqu'à 44 satellites! En plus du support des ondes GPS (y compris L2C et L5) et GLONASS, il est capable d'exploiter les signaux GALILEO. Vous êtes ainsi prêts pour l'avenir et pour la réception d'une nouvelle génération GNSS.

La technologie Trimble R-Track™ avec le nouveau Signal Prediction™ compense les signaux de correction RTK interrompus ou faibles et permet ainsi des mesures précises, même avec un signal faible. Grâce au modem GSM/GPRS intégré, vous recevez directement le flux swipos NTRIP.

Ce nouveau Trimble R8 GNSS vous offre donc une productivité, une précision et une fiabilité inégalées, le tout intégré dans un appareil ultra robuste et résistant à toutes les conditions météo. Couplé avec le logiciel Trimble Access™ qui synchronise le terrain avec le bureau, ce système intégré vous offre de multiples avantages ainsi qu'une productivité même dans des conditions difficiles.

allnav ag
Succursale CH Romande
Ch. de la Charrière 3, CH-1891 Vérossaz
Téléphone 024 550 22 15, Fax 024 550 22 16
romandie@allnav.com, www.allnav.com

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

1/2010

Januar 2010, 108. Jahrgang
Janvier 2010, 108ième année
Gennaio 2010, 108. anno



Trimble R8 GNSS:
Investitionssicherheit
dank modernsten
Technologien.