

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 98 (2000)

Heft: 6

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: 22.08.2025

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

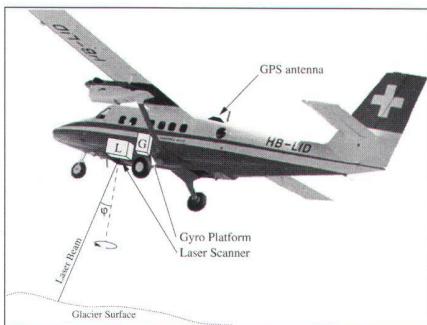


Editorial

359

Navigation

<i>D. Brugger:</i> Intégration de systèmes satellitaires et inertIELS pour la bathymétrie	360
<i>J.-L. Simmen, P.-Y. Gilliéron:</i> Quelle aide à la navigation faut-il pour un service d'urgence?	364
<i>S. Grünig, Q. Ladetto:</i> Analyse de courses de ski grâce à l'utilisation de mesures accélérométriques et de GPS	368
<i>Th. Flies, P.-Y. Gilliéron:</i> La topométrie mobile: une solution d'avenir pour les banques de données routières	372
<i>M. Cerniar, A. Geiger, Th. Buchanan, M. Scaramuzza:</i> Theoretische Schätzung der 2D-Positionsgenauigkeit bei der Flächennavigation in der Luftfahrt	376
<i>E. Favey, A. Geiger, H.-G. Kahle:</i> Laserspuren auf Eis gelegt: fluggestütztes Laserscanning im Alpenraum	379
<i>B. Wirth, E. Favey, A. Geiger:</i> Mit Satellitenvermessung den Loipen auf der Spur	383
<i>H. Lang:</i> Was ist mit den Luftstrassen los?	386
<i>U. Wild, E. Brockmann, R. Hug, Chr. Just, P. Kummer, Th. Signer, A. Wiget:</i> Automatisches GPS-Netz Schweiz (AGNES) – ein multifunktionales Referenznetz für Navigation und Vermessung	389



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	393
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	397
Persönliches / Personalia	399
Mitteilungen / Communications	400
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	401
Impressum	413

Zum Umschlagbild:

Schweizerisches Institut für Navigation (ION-CH)

Was ist das ION-CH?

Das Schweizerische Institut für Navigation ist ein nicht gewinnorientierter, konfessionell und politisch neutraler Verein mit folgendem Sinn und Zweck:
 – nationale und grenzüberschreitende Förderung der Navigation in all ihren Aspekten
 – Pflege und Förderung der Zusammenarbeit auf dem Gebiete der Navigation und der ihr verwandten Wissenschaften
 – Vertretung der Interessen ihrer Mitglieder gegenüber Dritten
 – Auftreten als nationaler Ansprechpartner in allen Belangen der Navigation
 – Sicherstellung der Vertretung des Instituts in sachverwandten internationalen Organisationen.

Warum ein ION-CH?

In der Schweiz existiert keine Interessengemeinschaft, die sich um die Anliegen und die Förderung der Navigation kümmern würde. In Meeranrainstaaten besteht seit alters her ein «Navigationsbewusstsein». Die Navigation ist aber nicht nur auf die Seefahrt beschränkt, sondern betrifft insbesondere auch die Luftfahrt und in zunehmendem Maße auch den landgebundenen Verkehr. Zudem existieren auch in der Schweiz Firmen und Bildungsstätten, die im Bereich «Navigation» Aktivitäten entwickeln. Daraus ergeben sich Sinn und Zweck des Instituts.

Weitere Informationen:

ION-CH, Postfach 8213, 3001 Bern, Internet: <http://www.ion-ch.ch>, e-mail: info@ion-ch.ch

Leica Geosystems AG

Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

e-mail: info.swiss@leica-geosystems.com, <http://www.leica-geosystems.com>

Page de couverture:

Institut Suisse de Navigation (ION-CH)

Qui est ION-CH?

L'Institut Suisse de Navigation est une société à but non lucratif, sans orientations politiques et confessionnelles, dont les objectifs sont:
 – encourager tous les aspects de la navigation au plan national et international;
 – développer la collaboration dans les domaines scientifiques de la navigation;
 – représenter les intérêts des membres vis-à-vis de tiers;
 – apparaître comme un partenaire national de discussion dans les affaires de navigation;
 – représenter l'Institut dans les diverses associations internationales.

Pourquoi ION-CH?

Jusqu'à présent, la Suisse n'avait pas d'association regroupant les personnes intéressées au développement de la navigation. Historiquement c'est dans les pays à vocation maritime que de telles institutions ont vu le jour. Aujourd'hui, la navigation ne se limite pas seulement à la mer, car elle trouve une grande quantité d'adeptes tant dans le monde aérien que terrestre. En Suisse, il existe une quantité de sociétés dont le développement trouve une partie de ses débouchés avec les applications de la navigation. Ainsi ION-CH répond au besoin de créer une plate-forme d'échange en Suisse.

Renseignements:

ION-CH, Case postale 8213, 3001 Berne, Internet: <http://www.ion-ch.ch>, e-mail: info@ion-ch.ch

Leica Geosystems SA

Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens

Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

e-mail: info.swiss@leica-geosystems.com, <http://www.leica-geosystems.com>

**Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

**Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural.**

Juni 2000
Juin 2000
98. Jahrgang
98e année

6/2000

