

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 6

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

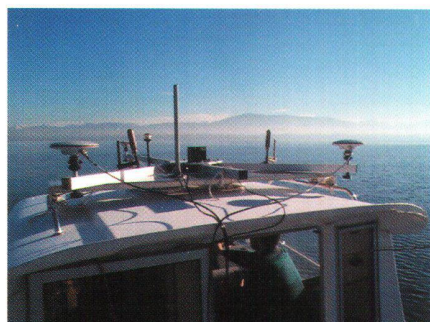
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

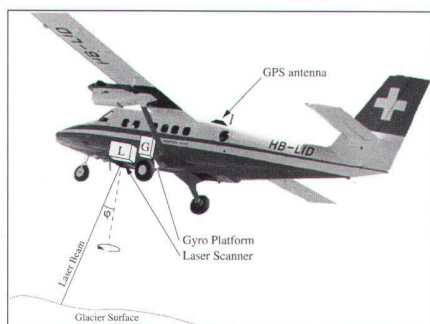


Editorial

359

Navigation

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