

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: 122 (2024)

Heft: 11-12

Inhaltsverzeichnis

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

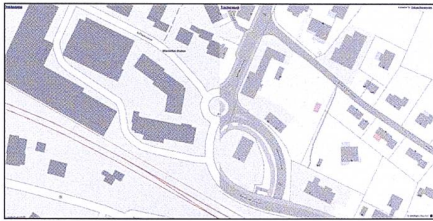
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 18.04.2026

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



Editorial

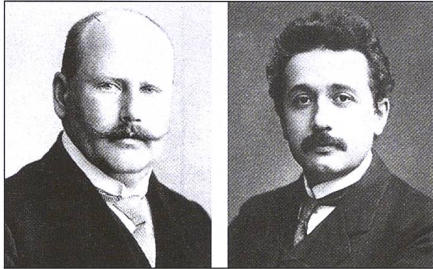
201

Informationssysteme / Systèmes d'information

F. Rechsteiner:

Vector Tiles und die neuen OGC Standards: Leistungsanalyse und Anwendungsmöglichkeiten

204



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

F. Staudacher:

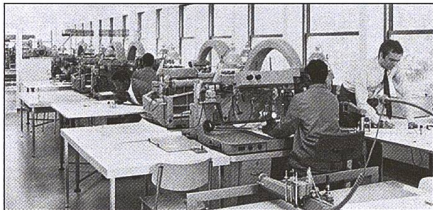
Beginn zweier grosser Weltkarrieren

207

E. Voit:

Ein fast vergessenes Stück Geomatik-Geschichte: Die Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure SSPO in St. Gallen 1966–1986

214



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

219

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

221

Mitteilungen / Communications

227

Fachliteratur / Publications

229

Verbände / Associations

230

Publireportage / Publireportage

231

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

232

Impressum

3. US

Zum Umschlagbild:

Das neu entwickelte Reality Capture System MS-96 von Viametris kann im Innen- wie Aussenbereich eingesetzt werden, getragen als Rucksack oder Frontpack oder montiert auf einem Fahrzeug für Aufnahmen bis zu 70 Stundenkilometern. Ausgestattet ist das MS-96 mit einer 96-Megapixel-Panoramakamera in Kombination mit zwei LiDAR-Scannern, die 960 000 Punkte/Sek. erfassen, einer integrierten Zentraleinheit, einem GNSS-Empfänger und einer leistungsstarken IMU. Dank SLAM-Technologie mit optionalem GNSS ist eine genaue Erfassung der Umgebung gewährleistet. Die Berechnung der Messdaten erfolgt in einer lokalen on-premise Software, eine Weiterverarbeitung und Integration mit Trimble Business Center ist gewährleistet.

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

Page de couverture:

Le nouveau système de capture de la réalité MS-96 de Viametris peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, porté comme un sac à dos ou un pack frontal, ou monté sur un véhicule pour des saisies jusqu'à 70 kilomètres par heure. Le MS-96 est équipé d'une caméra panoramique de 96 mégapixels combinée à deux scanners LiDAR qui capturent 960 000 points/sec, une unité centrale intégrée, un récepteur GNSS et une puissante IMU. Grâce à la technologie SLAM avec GNSS en option, une couverture précise de l'environnement est garantie. Le calcul des données de mesure se fait dans un logiciel local (on-premise), un traitement ultérieur et une intégration avec Trimble Business Center sont garantis.

allnav ag
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve
Téléphone 024 550 22 15
romandie@allnav.com
www.allnav.com