

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: 109 (2011)

Heft: 6: 150 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission

Vorwort: Editorial

Autor: Geiger, Alain

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: 06.08.2025

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

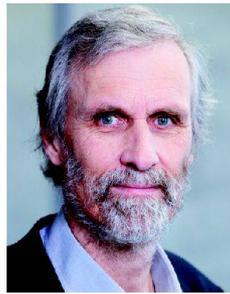
Schweizerische Geodätische Kommission: 150 Jahre für die Geodäsie

Welche Form hat die Erde? Haben Sie sich diese Frage auch schon gestellt? Vor 150 Jahren war dies eine wissenschaftlich brennende Frage, die einer fundierten Antwort bedurfte, und Visionäre schickten sich an, nach Lösungen zu suchen. Die Gründung der Schweizerischen Geodätischen Kommission widerspiegelt den damaligen Willen zum geodätischen Erkenntnisgewinn. Dieser blieb bis zum heutigen Tag erhalten, genährt durch immer neue Frage- und Problemstellungen. Die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, die Vorläuferin der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT), hatte 1861 die Einsetzung der SGK unterstützt. Auch heute fördert die SCNAT die Bestrebungen der SGK, neue und zukunftsorientierte geodätische Wissenschafts- und Technologiefelder zu erkennen und zu bearbeiten sowie die Tradition der erfolgreichen Zusammenarbeit im In- und Ausland aufrecht zu erhalten.

Geodätische Forschung ist nicht nur eine Grundlage der Geomatik, sondern bringt auch Erkenntnisgewinne in anderen Bereichen bis hin zur Weltraum-, Erdbeben- und Klimaforschung. Die Fachbeiträge in dieser Ausgabe von «Geomatik Schweiz» zeigen einige «Blitzlichtaufnahmen» aktueller geodätischer Aktivitäten verschiedener Mitgliedsinstitutionen der SGK. Sie öffnen einen Blick auf die breite Palette von Forschungs- und Entwicklungsthemen, die von Mitgliedern und Mitgliedsinstitutionen der SGK behandelt werden, und zeigen die enge Vernetzung von Forschung, Entwicklung, Applikation und Lehre. Die Breite des weit vernetzten Fachgebietes prägt sowohl das Berufsbild des Geodäten und Geomatikers als auch die Geodäsieausbildung, die in der Schweiz oft im Rahmen von Geomatikingenieurlehrgängen angeboten wird.

Der Mitgründer der SGK und damalige Leiter des Eidgenössischen Topographischen Bureaus, General Henri Dufour, dürfte sich darob freuen, welch nachhaltiges und erfolgreiches Projekt er mit der Gründung der Schweizerischen Geodätischen Kommission angestossen hat.

Die SGK freut sich mit Ihnen, mit allen ehemaligen SGK-Mitgliedern, mit Freunden und Kolleginnen auf die zukünftigen geodätischen Herausforderungen.



Commission Géodésique Suisse: 150 ans pour la géodésie

Quelle est la forme de la terre? Vous êtes-vous déjà posé la question? Il y a 150 ans cela était une brûlante question scientifique qui attendait une réponse fondée et des visionnaires s'apprêtaient à trouver des solutions. La création de la Commission géodésique suisse reflète la volonté de l'époque d'acquérir les connaissances en la matière. Celle-là est restée intacte jusqu'à nos jours, continuellement alimentée par le soulèvement de nouveaux problèmes et questions. La Société helvétique des sciences naturelles, précurseur de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) avait appuyé en 1861 la mise en place de la CGS. Aujourd'hui toujours la SCNAT promeut les efforts de la CGS de découvrir et travailler de nouveaux domaines porteurs d'avenir en sciences et technologies géodésiques ainsi que de maintenir la tradition de la collaboration fructueuse à l'intérieur du pays et avec l'étranger.

La recherche géodésique n'est pas seulement une base de la géomatique mais apporte également des connaissances dans d'autres domaines allant jusqu'à la recherche sur l'Univers, la sismologie et le climat. Les articles de cette édition de «Géomatique Suisse» montrent quelques «flashes» sur des activités géodésiques actuelles de diverses institutions membres de la CGS. Elles donnent un aperçu des thèmes de recherche et de développement traités par des membres et des institutions membres de la CGS et mettent en lumière le réseau dense qui existe entre recherche, développement, application et enseignement. L'étendue du réseau de la spécialité professionnelle marque l'image professionnelle du spécialiste en géodésie et du géomaticien aussi bien que la formation en géodésie dispensée en Suisse, souvent dans le cadre de cursus d'ingénieur en géomatique.

Le cofondateur de la CGS et directeur antérieur du Bureau topographique fédéral, le général Henri Dufour se réjouirait de savoir quel projet durable et couronné de succès il avait initié par la création de la Commission géodésique suisse.

La CGS se réjouit avec vous et tous les anciens membres de la CGS ainsi qu'avec les amis et les collègues d'aborder les futurs défis géodésiques.

Alain Geiger

Alain Geiger