

**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:** 119 (2021)

**Heft:** 11-12

**Vorwort:** Editorial

**Autor:** Glatthard, Thomas

### **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:** 18.02.2026

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

### 100 Jahre Innovation Heerbrugg

Vor bald 30 Jahren gründeten Hilmar Ingensand, Professor an der ETHZ, und Hubert Dupraz, Vorstandsmitglied SVVK und Dozent EPFL, die SVVK-Arbeitsgruppe Geschichte der Geodäsie. 2001 entstand daraus die Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS).

Seit 20 Jahren beschäftigt sich die GGGS mit der Entwicklung der Geodäsie; sie bewahrt das materielle und intellektuelle Erbe der Geodäsie in der Schweiz und befasst sich mit der Dokumentation von Arbeitsmethoden, Geräten für geodätische, vermessungstechnische und topographische Arbeiten in der Schweiz und der diesbezüglichen Literatur technischen, historischen, politischen oder künstlerischen Inhalts. Ausserdem hilft sie im Rahmen ihrer Möglichkeiten bei der Vermittlung von Spezialisten für Revisionen und Reparaturen von Instrumenten.

In zahlreichen Publikationen und an regelmässigen Tagungen stellt die GGGS das geodätische Erbe einem breiten Publikum vor. Die Tagung «100 Jahre Innovation Heerbrugg» vom 10. November 2021 war Teil und Abschluss von «200 Jahre Swiss Geo» ([www.200swissgeo.ch](http://www.200swissgeo.ch)).

«100 Jahre Innovation Heerbrugg» feierte das 100. Gründungsjahr der WILD Heerbrugg AG in Heerbrugg. Em. Prof. Hilmar Ingensand war einer der Referenten der diesjährigen GGGS-Tagung und würdigte den Schweizer Beitrag von Flüssigkeitssensoren in modernen geodätischen Instrumenten. Dieter Holenstein, Autor des Buches «Brennpunkt Heerbrugg. Vom Überschwemmungstal zum Hightech-Valley» (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 118, Zürich 2021), erinnerte daran, dass sich das St. Galler Rheintal von der armen Überschwemmungs- zur florierenden Hochtechnologie-Region mit weltweiter Ausstrahlung entwickelt hat, ein in der Schweizer Wirtschaftsgeschichte einzigartiger Vorgang.

Eugen Voit zeigte Perlen und Kostbarkeiten aus 100 Jahre Innovationsgeschichte in Heerbrugg. Nachdem bereits in «Geomatik Schweiz» 3–4/2021 unter dem Titel «100 Jahre Innovation Heerbrugg» ein Abriss der Geschichte der 1921 gegründeten «Heinrich Wild, Werkstätte für Feinmechanik und Optik» bis zur heutigen Leica Geosystems erschien, werden hier drei Episoden aus der Innovationsgeschichte erzählt, die für die Entwicklung des geodätischen Instrumentenbaus von Bedeutung waren, jedoch heute nur noch wenig bekannt sind. Burkhard Böckem zeigte auf, dass die Reise weiter geht: In der heutigen Zeit entscheidet die Innovationskraft eines Unternehmens massgeblich über dessen wirtschaftlichen Erfolg, die Strahlkraft einer oder mehrerer Marken und die Nachhaltigkeit, mit der dieser Erfolg erzielt wird. Der Wettbewerb, der sich im Bereich von innovativen Produkten, Software- und Gesamtlösungen etabliert hat, ist härter denn je.

Und wie steht es um die Geomatikausbildung? David Grimm, Professor an der FHNW Muttenz, berichtete, wie die Geomatikausbildung in der Schweiz vor 100 Jahren organisiert war, nahm aber auch Stellung zur Geomatikausbildung der Gegenwart und Zukunft.

Die GGGS bleibt auch weiterhin an den Themen der Geodäsie von der Vergangenheit in die Gegenwart und Zukunft. Wir wünschen Ihnen gute Lektüre.



### 100 ans d'innovations Heerbrugg

Il y a bientôt 30 ans Hilmar Ingensand, professeur à l'EPFZ et Hubert Dupraz, membre du comité de la SSMAF et assistant professeur à l'EPFL fondèrent le groupe de travail SSMAF pour l'histoire de la géodésie. En 2001 en est née la Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse (SHGS).

Depuis 20 ans la SHGS s'occupe du développement de la géodésie, elle conserve le patrimoine matériel et intellectuel de la géodésie en Suisse et se penche sur les méthodes de travail et les instruments pour les travaux géodésiques, de mensuration et topographiques ainsi que la littérature relative au contenu technique, historique, politique ou artistique. En plus elle aide dans la mesure de ses moyens au placement de spécialistes en révision et réparation d'instruments.

Dans de nombreuses publications et lors de séminaires réguliers la SHGS présente à un large public le patrimoine géodésique. Le séminaire «100 ans d'innovations Heerbrugg» du 10 novembre 2021 faisait partie et clôture de «200 ans Swiss Geo» ([www.swissgeo.ch](http://www.swissgeo.ch)).

«100 ans d'innovations Heerbrugg» a fêté la 100e année de fondation de Wild Heerbrugg AG à Heerbrugg. Le Professeur ém. Hilmar Ingensand était un des conférenciers du séminaire SHGS de cette année et a rendu hommage à la contribution suisse aux capteurs de liquide des instruments de géodésie modernes. Dieter Holenstein, auteur du livre «Focus Heerbrugg. De la vallée des inondations vers le Hightech-Valley» (Pionniers suisses de l'économie et de la technique, vol. 118, Zürich 2021) a rappelé que le Rheintal st. gallois s'est développé d'une pauvre région marquée par les inondations à une région florissante de haute technologie au rayonnement mondial ce qui constitue un événement unique dans l'histoire de l'économie suisse.

Eugen Voit a présenté des perles et préciosités des 100 ans de l'histoire d'innovations à Heerbrugg. Après qu'a déjà paru dans «Géomatique Suisse» 3–4/2021 sous le titre «100 ans d'innovations Heerbrugg» un résumé de l'histoire de «Heinrich Wild Atelier de mécanique de précision et d'optique» fondé en 1921 on relate ici trois épisodes de l'histoire de l'innovation qui étaient importantes pour le développement de la construction d'instruments géodésiques mais qui ne sont plus que peu connues de nos jours.

Burkhard Böckem a démontré que le voyage continue: Actuellement la force d'innovation d'une entreprise est décisive pour le succès économique de celle-ci, le rayonnement d'une ou plusieurs marques et la durabilité dont dépend ce succès. Le concours qui s'est établi dans le domaine de produits novateurs, de solutions logicielles et globales devient de plus en plus dur.

Et qu'en est-il de la formation géomatique? David Grimm, professeur à la FHNW Muttenz a expliqué comment l'enseignement de la géomatique était organisé il y a 100 ans mais a également donné son appréciation de l'enseignement de la géomatique actuel et futur.

La SHGS continue à s'occuper des thèmes de la géodésie du passé, du présent et du futur. Nous vous souhaitons bonne lecture.

*T. Glatthard*  
Thomas Glatthard  
Président GGGS

*T. Glatthard*  
Thomas Glatthard  
Président SHGS