

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

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: 22.02.2026

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

Als Berner Gymnasiast besuchte ich den 1880 erbauten Gymer Kirchenfeld und wusste damals nicht, dass nur ein Steinwurf weiter 1900–1909 Albert Einstein und Heinrich Wild im noblen «englischen» Kirchenfeld-Quartier wohnten. Die zwei eidgenössischen Bundesbeamten begannen damals in Bern ihre Weltkarrieren. Heute sind die von ihnen damals entdeckten Erkenntnisse und Technologien in modernen Vermessungsstationen vereint. Während der Erstgenannte die Vermessung und Kartierung unseres Lebensraums Erde mit völlig neuartigen Instrumentenkonstruktionen revolutionierte, beeinflusste der andere mit seinen unkonventionellen Erkenntnissen und Theorien das Weltbild der bisherigen Physik. Heute sind ihre Ideen in der weltweit führenden Geomatiktechnologie vereint. Lesen Sie den Artikel von Fritz Staudacher in diesem Heft, eine längere Fassung ist online auf www.geomatik.ch. Der Artikel ist bereits auf grosses Interesse gestossen: Nachfahren von Wild in Amerika und weltweit haben den Artikel übersetzt und werden ihn in ihren Kreisen veröffentlichen und auch FIG hat Interesse angemeldet.



In einem weiteren Artikel beleuchtet Eugen Voit die fast vergessene Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure in St. Gallen. Die im Jahre 1966 gegründete SSPO «produzierte» in ihren 20 Betriebsjahren rund 500 diplomierte «Photogrammetrie-Operateure» für mehr als 80 Länder. Es wurden auch viele Weiterbildungskurse angeboten, wie etwa der für Schweizer Geometer-Kandidaten, die sich auf die eidgenössische Prüfung als patentierte Ingenieur-Geometer vorbereiten wollten. Schliesslich erzwang der technologische Wandel die Schliessung der Schule im Jahr 1986.

In der Rubrik «Fachliteratur» werden interessante Bücher vorgestellt. Täglich verlassen wir uns auf (digitale) Karten. Nur selten denken wir darüber nach, wie umfangreich sie Einfluss auf unser Leben nehmen und was ihnen zu Grunde liegt. Die Mathematikerin Paulina Rowińska weiht uns mit ihrem Buch «Mapmatics» in die Geheimnisse der Kartenerstellung ein. Wie Karten den Lauf der Geschichte geprägt haben, erfahren wir von Philip Parker auf der spannenden Reise durch die Geschichte der Kartografie. Anhand der wichtigsten kartografischen Werke und ihrer Entstehungsgeschichte zeigt er auf, wie die Welt, wie wir sie kennen, Gestalt angenommen hat. Auf www.geomatik.ch finden Sie einen Blick ins Buch.

Wer mehr Interesse an der Geschichte der Geodäsie hat, findet auf der Website der GGGS www.gggs.ch Informationen und e-Expos zu Landesvermessung und Amtliche Vermessung, Talsperrenvermessung, Tunnelvermessung (im Aufbau), Geomatik-Ausbildung, Geodäsie in Literatur, Film und Kunst, Ferdinand Rudolf Hasler und Xaver Imfeld sowie weiteren Persönlichkeiten in Wikipedia.

En tant que lycéen à Berne, j'étais au Gymer Kirchenfeld, construit en 1880, et je ne savais pas qu'Albert Einstein et Heinrich Wild avaient vécu dans le quartier noble de Kirchenfeld de 1900 à 1909. C'est à cette époque que les deux fonctionnaires fédéraux ont entamé leur carrière internationale à Berne. Aujourd'hui, les connaissances et les technologies qu'ils ont découvertes à l'époque sont combinées dans des stations de mensuration modernes. Alors que le premier a révolutionné la

mensuration et la cartographie avec des constructions d'instruments entièrement nouvelles, l'autre a influencé la vision du monde de la physique avec ses découvertes et ses théories non conventionnelles. Aujourd'hui, leurs idées sont réunies dans la technologie géomatique. L'article a déjà suscité beaucoup d'intérêt: des descendants de Wild en Amérique et dans le monde entier ont traduit l'article et le publieront dans leur entourage, et la FIG a également exprimé son intérêt. Lire l'article de Fritz Staudacher dans ce numéro, une version plus longue est disponible en ligne www.geomatik.ch.

Dans un autre article, Eugen Voit met en lumière l'Ecole suisse de photogrammétrie de Saint-Gall, presque oubliée. Fondée en 1966, la SSPO a «produit» environ 500 «opérateurs en photogrammétrie» pour plus de 80 pays au cours de ses 20 années d'activité. De nombreuses formations continues étaient également proposées, comme celle destinée aux candidats géomètres suisses qui souhaitaient se préparer à l'examen fédéral d'ingénieur géomètre breveté. Finalement, les changements technologiques ont forcé la fermeture de l'école en 1986.

Des livres intéressants sont présentés dans la rubrique «Publications». Chaque jour, nous nous appuyons sur des cartes (numériques). Ce n'est que rarement que nous pensons à l'ampleur de l'influence qu'elles ont sur nos vies et à ce qui les sous-tend. La mathématicienne Paulina Rowińska nous initie aux secrets de la création de cartes dans son livre «Mapmatics». Philip Parker nous raconte comment les cartes ont façonné le cours de l'histoire au cours d'un voyage passionnant à travers l'histoire de la cartographie. À partir des œuvres cartographiques les plus importantes et de leur genèse, il montre comment le monde tel que nous le connaissons a pris forme. Sur www.geomatik.ch vous trouverez un aperçu du livre.

Si vous êtes intéressé par l'histoire de la géodésie, vous trouverez des informations et des e-exposés sur le site GGGS/SHGS www.gggs.ch: la mensuration nationale et la mensuration officielle, les mesures des barrages, les mesures des tunnels (en cours d'élaboration), la formation en géomatique, la géodésie dans la littérature, le cinéma et l'art, Ferdinand Rudolf Hasler et Xaver Imfeld ainsi que d'autres personnalités dans Wikipédia.

T. Glatthard
Thomas Glatthard
Chefredaktor «Geomatik Schweiz»
Präsident GGGS

T. Glatthard
Thomas Glatthard
Rédacteur en chef «Géomatique Suisse»
Président GGGS/SHGS