

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: 117 (2019)

Heft: 11

Vorwort: Editorial

Autor: Gottwald, Reinhart

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

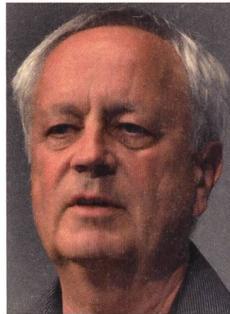
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.07.2025

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



200 Jahre Kern Aarau – Das Jubiläum einer Firma, die es ja gar nicht mehr gibt – oder?

1819 gründete Jakob Kern nach Lehr- und Wanderjahren seine Firma zur Konstruktion und zum Bau «mathematischer Instrumente aller Arten». Das war der Beginn einer langen, bewegten und gut dokumentierten Geschichte einer Firma für Präzisions-Vermessungs- und -Messtechnik mit weltweiter Reputation, deren Ende 1988 durch die Übernahme von Kern Aarau durch den langjährigen Konkurrenten Wild Heerbrugg eingeleitet und 1991 mit der Schliessung des Werks in Aarau besiegelt wurde. Doch Kern lebt auch heute noch weiter:

- In der Studiensammlung Kern im Stadtmuseum Aarau als weltweit grösste technisch-historische Sammlung optischer und geodätischer Instrumente und der gesamten Firmengeschichte,
- in der Hexagon Metrology in Unterentfelden (1991 als Auffanggesellschaft für Geoinformatik, Photogrammetrie und Industriemesstechnik gegründet),
- in vielen aktuellen Produkten von Leica Geosystems und anderen Instrumentenherstellern weltweit
- und vor allem in den Herzen der ehemaligen Kern-Mitarbeitenden (kurz «Kernianer»).

Am 13. November 2019 führt die Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS) zum Jubiläum von Kern eine Fachtagung in Aarau durch. Diese Tagung fokussiert sich auf bislang weniger gut dokumentierte Aktivitäten von Kern Aarau und dem Wandel von einem Betrieb der Schweizer Maschinenindustrie zu einem High-Tech-Systemhaus und dem bis heute anhaltenden Nutzen von Kern für die Geomatik-Branche weltweit und das «Weiterleben» von Kern nach dem «Aus» im Jahr 1991.

In der vorliegenden Ausgabe der «Geomatik Schweiz» sind die sieben an der Tagung vorgetragenen Fachbeiträge publiziert.

200 ans Kern Aarau – Le jubilé d'une firme qui n'existe plus – quoique?

En 1819 Jakob Kern, après ses années d'apprentissage et de pérégrination a fondé son entreprise de construction et fabrication «d'instruments mathématiques de tous genres». C'était le début d'une histoire longue, mouvementée et bien documentée d'une firme de technique de mensuration et de mesure de précision de renom mondial qui a pris fin en 1988 suite à la reprise par son concurrent de longue date Wild Heerbrugg et la fermeture de l'usine d'Aarau en 1991. Mais Kern continue de vivre encore aujourd'hui:

- Dans la collection d'étude Kern au Musée de la ville d'Aarau où se trouve la plus grande collection au monde d'instruments optiques et géodésiques ainsi que l'histoire complète de la firme,
- au sein d'Hexagon Metrology à Unterentfelden (créée en 1991 comme société reprenante de géomatique, photogrammétrie et de technique de mesure industrielle),
- dans beaucoup de produits actuels de Leica Geosystems et d'autres constructeurs d'instruments à travers le monde,
- et surtout dans les cœurs des anciens collaborateurs de Kern (nommés «Kernianer»).

Le 13 novembre 2019 la Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse (SHGS) organisera à Aarau un séminaire à l'occasion du jubilé de Kern. Ce séminaire met l'accent sur des activités jusqu'à présent moins bien documentées de Kern Aarau et le changement d'une entreprise de l'industrie suisse des machines vers une maison de systèmes high tech et sur l'utilité continue jusqu'à nos jours de Kern pour la branche mondiale de la géomatique et la pérennité de Kern après le «out» de 1991.

Dans la présente édition de «Géomatique Suisse» les sept exposés professionnels du séminaire sont publiés.

A handwritten signature in blue ink that reads "R. Gottwald".

Prof.Dr. Reinhard Gottwald
Präsident SHGS

Prof.Dr. Reinhard Gottwald
Präsident der GGGs