

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 98 (2000)

**Heft:** 10: 75 Jahre Institut für Kartographie der ETH Zürich

**Vorwort:** Editorial

**Autor:** Hurni, Lorenz

### 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:** 23.08.2025

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

## 75 Jahre IKA ETHZ

Das Institut für Kartographie (IKA) der ETH Zürich wurde 1925 durch Professor Eduard Imhof gegründet und darf somit in diesem Jahr auf sein 75-jähriges Bestehen zurückblicken. Das Institut, welches sich im Laufe der Zeit von einem «Ein-Professoren-Betrieb» zu einer modernen Forschungs- und Lehrinstitution mit rund 20 Mitarbeitern entwickelt hat, widerspiegelt damit auch die wechselvolle Geschichte der Kartographie in diesem Jahrhundert. Wir dürfen mit Freude und auch ein wenig Stolz vermerken, dass unser Institut bei vielen kartographischen Meilensteinen immer wieder massgeblich beteiligt war und ist. So ist das IKA weltweit das erste kartographische Hochschulinstitut überhaupt. Die zwei internationalen Hochschulkurse für Kartographie in den Jahren 1957 und 1960 gelten als die ersten Nachdiplomkurse der ETH, eine Tradition, welche bis heute in zahlreichen Weiterbildungsveranstaltungen fortgeführt wurde. Die beiden Atlas-Projekte «Atlas der Schweiz» und «Schweizer Weltatlas» trugen wesentlich zur Erarbeitung eines umfassenden kartographischen Lehrgebäudes durch die Professoren Imhof und Spiess und zum anspruchsvollen Niveau der Schweizer Kartographie bei. In zahlreichen wissenschaftlichen und praxisbezogenen Kontakten und Projekten wird heute der Wissensaustausch und die Zusammenarbeit gepflegt, so z. B. im Rahmen der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie (SGK) und der International Cartographic Association (ICA). Das Institut ist seit dem 1. Oktober 1999 dem neuen Departement Bau, Umwelt und Geomatik der ETH zugeordnet und bildet Geomatikingenieure, Umweltingenieure, Erdwissenschaftler sowie Geographen in der Anwendung kartographischer Regeln und Technologien aus. Gerade heute, wo ein Grossteil der Geodaten automatisiert verarbeitet wird, erachten wir die Kompetenz unserer Absolventen im Beurteilen und Umsetzen von kartenbasierten Produkten erst recht als wichtig, sei es am Bildschirm oder beim Bearbeiten gedruckter Karten.

Das Jubiläum «75 Jahre Institut für Kartographie», das übrigens mit dem 40. Jahrestag der Aufnahme der Arbeiten am «Atlas der Schweiz» vor 40 Jahren zusammenfällt, wird am 6. Oktober 2000 im Rahmen eines Festkolloquiums auf dem Hönggerberg begangen. Zu diesem Anlass sind alle Interessenten herzlich eingeladen. Nähere Informationen finden sich auf unserer Homepage [www.karto.ethz.ch](http://www.karto.ethz.ch). Die in dieser VPK-Nummer zusammengestellten Beiträge der Veranstaltung zeigen, dass die Kartographie auch im neuen Jahrhundert einen wesentlichen Beitrag zur Vermittlung und zum Verständnis räumlicher Zusammenhänge leisten wird.



## 75 ans IKA EPFZ

L’Institut de cartographie de l’EPF Zürich a été fondé en 1925 par le Professeur Eduard Imhof et peut donc, cette année, passer en revue les 75 ans de son existence. L’Institut qui, au fil des ans, s’est développé d’une «chaire à un professeur» vers une institution de recherche et d’enseignement moderne, comprenant 20 collaborateurs, reflète ainsi également l’histoire mouvementée de la cartographie dans ce siècle. Nous aimerions noter avec joie et quelque fierté que notre Institut a souvent participé et participe toujours de façon décisive aux innovations cartographiques. En effet, l’Institut de cartographie est le premier institut cartographique universitaire au monde. Les deux cours universitaires internationaux en cartographie, en 1957 et 1960, passent pour être les premiers cours postgrades de l’EPF, tradition maintenue jusqu’à ce jour au travers de nombreuses manifestations de formation continue. Les deux projets «Atlas de la Suisse» et «Atlas suisse du Monde» ont contribué considérablement à l’élaboration d’un édifice global d’enseignement cartographique par les professeurs Imhof et Spiess et au niveau exigeant de la cartographie suisse. De nombreux contacts et projets scientifiques et pratiques permettent aujourd’hui l’échange du savoir et la collaboration, par exemple dans le cadre de la Société suisse pour la cartographie et l’International Cartographic Association (ICA). Depuis le 1er octobre 1999, l’Institut fait partie du nouveau Département de génie civil, environnement et géomatique de l’EPF et forme les ingénieurs géomaticiens, ingénieurs en environnement, scientifiques de la terre et géographes dans l’application des règles et technologies cartographiques.

Etant donné qu’aujourd’hui une grande partie des données géo-référencées est traitée par l’informatique, nous attribuons une grande importance aux compétences de nos diplômés en matière d’évaluation et d’application de produits basés sur des cartes, soit à l’écran ou en travaillant des cartes imprimées.

Le jubilé des «75 ans de l’Institut de cartographie» qui coïncide d’ailleurs avec les 40 ans du début des travaux de l’«Atlas de la Suisse», sera célébré le 6 octobre 2000 au Hönggerberg dans le cadre d’un colloque de la fête. Tous les intéressés sont invités cordialement à cette manifestation. A ce sujet des informations plus détaillées se trouvent sur le site [www.karto.ethz.ch](http://www.karto.ethz.ch). Les contributions de la manifestation qui figurent dans la présente édition de MPG montrent que la cartographie contribuera de façon essentielle, dans ce siècle également, à la transmission et la compréhension des relations spatiales.

*Lorenz Hurni*

Prof. Dr. Lorenz Hurni  
Institutvorsteher

*Lorenz Hurni*

Prof. Dr. Lorenz Hurni  
Directeur de l’Institut