

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: 79 (1981)

Heft: 8

Inhaltsverzeichnis

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: 05.01.2026

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

Inhalt Sommaire

August 1981
Août 1981
79. Jahrgang
79e année

881

Exposition Nationale Suisse – Pays de la précision
Nationale Ausstellung Schweiz – Land der Präzision
Swiss National Exhibition – Precisionsland

Editorial Einführung Introduction	261
La géodésie et la cartographie suisse: une longue tradition Geodäsie und Kartographie in der Schweiz: eine alte Tradition Geodesy and Cartography in Switzerland: a long-standing tradition	262
La mise à jour des cartes nationales de la Suisse Die Nachführung der Landeskarten der Schweiz Revision of the Swiss National Maps	273
Le Département de Génie rural et de mensuration de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ) Die Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung der Eidg. Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) The Department of Rural Engineering and Surveying of the Swiss Federal Institute of Technology of Zurich (ETHZ)	275
Le Département de Génie rural et géomètres de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) Die Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidg. Technischen Hochschule Lausanne (EPFL) The Department of Rural Engineering and Surveying of the Swiss Federal Institute of Technology of Lausanne (EPFL)	277
La recherche aux Ecoles polytechniques fédérales Die Forschung an den Eidg. Technischen Hochschulen Research at the Swiss Federal Institutes of Technology	279
La Suisse est petite, mais elle a de bonnes structures; les géomètres aussi Die Schweiz ist klein, sie ist aber gut organisiert; das gilt auch für die Ingenieur-Geometer Switzerland is small, but has good structures; so have Swiss surveyors	282
La mensuration officielle Die amtliche Vermessung Official Cadastral Surveying	286
Les mensurations techniques et industrielles Ingenieurvermessungen Engineering and high precision measurements	291
Le système informatique administratif de Bâle-Ville Verwaltungsinformationssystem Basel-Stadt The Administration Information System of Basle City	297
Ingénieur du génie rural? Kulturingenieur? Rural Engineering?	302
L'aménagement du territoire en Suisse et l'engagement du géomètre Raumplanung in der Schweiz mit Einsatz des Geometers Regional planning in Switzerland and the surveyor's role	306

Page de couverture:

En relation avec quelques-uns des thèmes de l'Exposition Nationale Suisse au congrès FIG de Montreux, la page de couverture évoque la tradition dans la profession et la diversification de ses activités. La pomme transpercée par la flèche de Guillaume Tell reproduit le «Leitmotiv» choisi pour cette exposition: «Pays de la précision».

Image de gauche: Instrument de piquetage Kern construit pour la réalisation du tunnel du Simplon 1898–1905.

Image du centre: Fragment de la carte nationale 1:25 000 reproduit avec l'autorisation de l'Office fédéral de topographie du 1er avril 1981.

Image de droite: Aménagement viticole intégral à Miège, dans le Valais central.

Im Zusammenhang mit einigen Ausführungen anlässlich der Nationalen Ausstellung Schweiz am FIG-Kongress in Montreux erinnert die Umschlagseite an die Tradition und Vielfalt des Berufs. Der vom Pfeil Wilhelm Tells durchbohrte Apfel stellt das Leitmotiv für diese Ausstellung dar: «Land der Präzision».

Bild links: Präzisionsinstrument der Firma Kern, für die Absteckung des Simplontunnels 1898–1905 gebaut.

Bild Mitte: Ausschnitt der Landeskarte 1:25 000, reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie vom 1. April 1981.

Bild rechts: Rebbergmeliorement in der Gemeinde Miège im Mittelwallis.

The cover-page bears a relation to some of the themes dealt with at the Swiss National Exhibition held in Montreux at the time of the FIG Congress. It discusses, in fact, the traditional aspects of the profession and the variety of its structures. The apple pierced through by Guillaume Tell's arrow reproduces the leitmotiv chosen for this exhibition: «Precisionsland».

Left picture: Kern dotting instrument built for the carrying out of the Simplon Tunnel 1898–1905.

Central picture: fragment of the 1:25 000 National map reproduced with permission of the Federal Topographic Office, issued on April, 1st, 1981.

Right picture: integral vineyard improvement at Miège, in the central Valais.