

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: 78 (1980)

Heft: 3: 125 Jahre ETH Zürich : Sonderheft Institut für Kulturtechnik

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: 22.01.2026

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

Inhalt Sommaire

März 1980
Mars 1980
78. Jahrgang*
78e année

3|80

H. Grubinger: Vorwort	105
– Streiflichter aus der Entwicklung des Institutes für Kulturtechnik	105
W. A. Schmid: Landschaftsplanung und landwirtschaftliche Strukturverbesserungsmassnahmen	115
U. Flury: Zu einigen aktuellen Güterzusammenlegungsproblemen und -lösungen in unserer Kulturlandschaft	120
I. Storchenegger: Zur Berechnung von Hochwassern kleiner Einzugsgebiete aus dem Niederschlag	125
F. Zollinger: Integrale und interdisziplinäre Wildbachverbauung	130
M. Bühler, U. Müller: Einige Aspekte der praxisorientierten Forschung am Beispiel der Reusstal-Melioration	134
P. Porta: Rahmenbedingungen für die Erschliessung in der Kulturlandschaft	137
J. Kaufmann: Auswirkungen von EDV-Verfahren auf die Landumlegung	146
R. Giger: Neuerer Ansatz zu einem Kostenverteiler nach Massgabe des effektiven Nutzens bei Gesamtmeliorationen (Güterzusammenlegungen)	150
R. Jeker: Landwirtschaftliche Strukturverbesserungen – wirtschaftliche Auswirkungen auf den Einzelbetrieb	154
P. Widmoser, P.-A. Sydler, F. Zollinger: Statistische Untersuchungen von Extremabflüssen aus kleinen Einzugsgebieten	157
P.-A. Sydler: Digitales Geländemodell	160
SVVK/SSMAF	165
SGP/SSP	165
VSVT/ASTG	166
V + D / D + M	166
Veranstaltungen/Manifestations	167
Zeitschriften/Revues	167
Bücher/Livres	168
Persönliches/Personalien	168
Lehrlinge/Apprentis	169

*Die Zeitschrift «Vermessung – Mensuration» wurde im 49. Jahrgang mit der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik» vereinigt.

Zum Umschlagbild

Blick von der Flüe ob St. German im Oberwallis nach SE auf das Dorf mit seinen bewässerten Matten und Rebbergen sowie den Erschliessungs-Strassen, auf die Mündung des Vispertales und den korrigierten Rotten (Rhône) samt der landwirtschaftlich neustrukturierten Talniederung. Von r. n. l. das Bergdorf Visperterminen (1360 m) mit Europas höchstgelegenen «Heiden»-Reben und den Alpen, der Kamm von Spitzhorli und Glishorn sowie der Grenzkamm mit dem markanten Bortelhorn (3196 m).

Foto: Schweizerische Verkehrszentrale Zürich

Panorama depuis la falaise au-dessus de St German, Haut Valais. Vue en direction sud-est sur le village et ses prés et vignes irrigués ainsi que sur les routes d'exploitation. L'on reconnaît l'embouchure de la vallée de Viège, la correction du Rhône et le fond de la vallée nouvellement aménagée. De droit à gauche le village montagnard Visperterminen (à 1360 m) avec ses «landes» de vignes les plus hautes d'Europe et au fond les Alpes: les crêtes des Spitzhorli et Glishorn ainsi que la crête de frontière avec le sommet marquant du Bortelhorn (3196 m).

Photo: Office nationale Suisse du tourisme