

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:	89 (1991)
Heft:	11: Historische Vermessungsinstrumente = Instruments de mensuration anciens = Strumenti storici di misurazione
Rubrik:	Zum Umschlagbild = Page de couverture
Autor:	[s.n.]

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>

Impressum

VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik /
Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung,
Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik,
Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection,
aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, génie rural,
sol, eaux, environnement, génie communal

Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 065/24 65 03

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und
Fernerkundung (SGPBF)
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection
(SSPIT)

c/o Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern, Telefon 031/54 91 11

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-
mètres SIA (GRG)

Selnastrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01/201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)

Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)

Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

T. Defflorin (Präs.), Montalinstrasse 12, 7012 Felsberg, Telefon 081/22 04 63

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

K. Schibli (Präs.), Haldenstrasse 11, 8302 Kloten, Telefon 01/813 57 56

Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

E. Wagner (président), Chemin Ami-Argand 9, 1290 Versoix, tél. 022/55 60 35

Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef

Glathard Th., dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Waldstätterstr. 14,
6003 Luzern, Telefon 041/23 02 67

Stv. Chefredaktor

Sigrist W., Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil,
Telefon 01/748 09 14

Rédaction romande

Jeanneret A., Av. des alpes 78, 2000 Neuchâtel, téléphone 038/25 52 34

Sekretariat / Secrétariat

Redaktionssekretariat VPK, Sigwerb AG, Industriestrasse 447,
CH-5616 Meisterschwanden, Telefon 057/27 38 50, Fax 057/27 33 82

Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15.

6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

Manuskripte bitte im Doppel einsenden

Prière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

Verlag, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen /

Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Sigwerb AG

Industriestrasse 447

CH-5616 Meisterschwanden

Telefon 057/27 38 50

Telefax 057/27 33 82

Inserate / Annonces

Fr. 8. — Chiffre-Gebühr

Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition

3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion

Am 5. des Vormonats

Annonces Suisse romande

M.P.G., Chemin Tavernay 13

1218 Grand-Saconnex/Genève

Téléphone 022/798 50 44

Fax 022/798 50 46

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Ausland / Etranger

Einzelnummer / Prix du numéro

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

Luftpost / Poste aérienne

Fr. 96. —

Fr. 120. —

Fr. 10. —

plus Porto / plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30. — / Fr. 60. —

Inhalt Sommaire

November 1991
Novembre 1991
89. Jahrgang
89e année

11 | 91

W. Sigrist: Historische Vermessungsinstrumente /
Instruments de mensuration anciens /
Strumenti storici di misurazione 599

G. G. Coray, J.-P. Voiret: Megalithische Schalen-
steine: astronomische und geometrische Aspekte
am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen 600

K. Grewe: Vermessungsgeräte der Römer 606

H. Minow: Vermessungsinstrumente im Mittelalter 617

K. Kröger: Eine technikgeschichtliche Betrachtung
zur Entwicklung geodätischer Instrumente 623

H. Dupraz: Le compas de proportion 627

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 636

Ausbildung, Weiterbildung /
Formation, Formation continue 636

Mitteilungen / Communications 638

Berichte / Rapports 639

Informatik / Informatique 653

Fachliteratur / Publications 653

Persönliches / Personalia 655

VSVT / ASTG / ASTC 656

V+D / D+M 656

Lehrlinge / Apprentis 657

Internationale Organisationen /
Organisations internationales 658

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 658

Zum Umschlagbild:

Theodolite verschiedener Generationen, die die rasante
Entwicklungsgeschichte bis hin zum automatischen Video-
theodolit verdeutlichen, prägen diesmal unser Umschlag-
bild. Schweizer Konstrukteure wie Jakob Kern und Hein-
rich Wild bestimmten in den letzten beiden Jahrhunderten
die Entwicklung dieser Präzisionsinstrumente. Doch die
Geschichte der geodätischen Messgeräte lässt sich bis in
die Antike zurückverfolgen.

Page de couverture:

*Notre page de couverture illustre cette fois-ci le dévelop-
pement rapide des théodolites, des premiers modèles au
théodolite automatique vidéo; évolution à laquelle ont for-
tement contribué pendant les deux derniers siècles les
constructeurs suisses, tels que Jakob Kern et Heinrich
Wild. L'histoire des appareils topographiques remonte
cependant à l'Antiquité.*

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

Historische
Vermessungsinstrumente

Instruments de mensuration
anciens

Strumenti storici di
misurazione

November 1991
Novembre 1991
89. Jahrgang
89e année

11 | 91

