

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: 86 (1988)

Heft: 10

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: 03.04.2026

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)

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)
Société suisse de photogrammétrie (SSP)

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

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef

Matthias H. J., Prof. Dr., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich.

Redaktoren / Rédacteurs

Bernhard R., Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.**, Dr., Wild + Leitz AG, 9435 Heerbrugg. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walchetur, 8090 Zürich.

Sekretariat / Secrétariat

Frau I. Wieser, Lektorin, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01/377 30 53 / ...30 55.

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

Prrière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

Verlag, Abonnemente, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG
Täferstrasse 2
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056/83 45 50
Telefax 056/83 45 67

Inserate / Annonces

Fr. 5.— 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

JMB Publicité
Jean-Maurice Bloch
Case Postale 10
CH-1218 Grand-Saconnex
Téléphone 022/98 31 23

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse
Ausland / Etranger
Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 66.—

Fr. 84.—

Fr. 8.—

plus Porto / plus port

halber Preis / demi tarif

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.— / Fr. 60.—

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis
Luftpost / Poste aérienne

Inhalt Sommaire

Oktober 1988
Octobre 1988
86. Jahrgang
86e année

10 | 88

B. Merminod: Du bon usage des satellites GPS	543
A. Fontaine: Un nouveau système géodésique en France	547
W. Messmer: 75 Jahre Leitungskataster Basel-Stadt	551
W. Sigrist: Ein 169 Jahre alter Katasterplan wurde restauriert	558
Geschichte der Flurbereinigung in unserem Nachbarland Bayern	561
Das waren noch Zeiten	565

Rubriken / Rubriques

Instrumentenkunde / Connaissance des instruments	566
Informatik / Informatique	567
News	571
Recht / Droit	571
Zeitschriften / Revues	573
Fachliteratur / Publications	574
SVVK / SSMAF	574
VSVT / ASTG / ASTC	580
Lehrlinge / Apprentis	582
Internationale Organisationen / Organisations internationales	582
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	582
Letzte	592

Zum Umschlagbild:

Dass die Problemlösungen im Bereich Photogrammetrie bei Kern zukunftsweisend sind, darüber ist sich die Fachwelt spätestens seit dem ISPRS-Kongress 1988 in Kyoto einig.

Das erste kommerzielle voll-digitale Photogrammetrie-System der Welt, das Kern DSP 1, sprengt denn auch den Rahmen des bisher Bekannten: die auch in der neusten Generation der DSR-Auswertegeräte angewandte, bewährte Philosophie der verteilten Rechner-Intelligenz wurde erstmals mit der rein digitalen Bildverarbeitungstechnologie vereinigt. Dem damit entstandenen System Kern DSP 1 eröffnet sich – mit anwenderbezogener Software ausgerüstet – ein äusserst breit gefächertes Applikationsspektrum.

Die futuristische Komponente äussert sich also weniger im Erscheinungsbild, wie es Designer Colani gesehen hat, als umso mehr in der aussergewöhnlichen Funktionalität des innovativen Systems Kern DSP 1.

Page de couverture:

Au moins depuis le congrès 1988 de l'ISPRS à Kyoto, le monde spécialisé est d'accord sur le fait que les solutions Kern ouvrent l'avenir dans le domaine de la photogrammétrie.

Il faut dire que le premier système photogrammétrique entièrement numérique du monde, le Kern DSP 1, sort de l'ordinaire: la décentralisation des éléments de commande, réalisée aussi dans la toute dernière génération de stéréoréstituteurs DSR est alliée pour la première fois à la technique de traitement d'images purement numérique. Avec le logiciel d'application approprié, c'est un domaine d'application extrêmement vaste qui s'ouvre au système DSP 1 issu de cette combinaison.

Un design ergonomique et moderne reflètera de la nouvelle dimension de ce produit, ici retenue par vue première étude du Designer Luigi Colani.

Foto: Kern & Co. AG, 5001 Aarau

Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

Oktober 1988
Octobre 1988
86. Jahrgang
86e année

10 | 88

