

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 70-M (1972)
Heft: 4

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: 19.02.2026

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

Bulletin mensuel édité par
la Société suisse des Mensurations et Améliorations
foncières
la Société suisse de Photogrammétrie
le Groupe professionnel des Ingénieurs du Génie rural
de la SIA

Monatliches Mitteilungsblatt herausgegeben von:
Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kultur-
technik
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie
Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Sommaire

Communication du rédacteur

Colloque international sur les orthophotocartes

*B. Rhody, Institut fédéral de recherches forestières,
8903 Birmensdorf*

Communications

Groupe professionnel des ingénieurs ruraux de la SIA

Inhalt

Mitteilung der Redaktion

Internationales Kolloquium über Orthophotokarten

*B. Rhody, Eidgenössische Anstalt für das forstwirtschaftliche
Versuchswesen, 8903 Birmensdorf*

Mitteilungen

Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Mitteilung der Redaktion

Der Entschluß der Vereine, die bisher monatlich herausgegebene Zeitschrift vom Jahr 1972 an in ein Monatsbulletin (Mitteilungsblatt) und ein Vierteljahrsheft (Revue) als Fachblatt aufzuteilen, ging auf den vielfach geäußerten Wunsch zurück, daß mehr Mitteilungen von Amtsstellen, Vereinen usw. publiziert werden sollten, als das bisher möglich war. Mit diesem Bestreben stehen die Erfahrungen der Redaktion für die vergangenen drei Monate nicht im Einklang. Der im Bulletin für Mitteilungen reservierte Platz wurde nur zu einem kleinen Teil ausgenützt. Die Redaktion sah sich deshalb gezwungen, Artikel, die für das Fachblatt vorgesehen waren, ins Mitteilungsblatt aufzunehmen, wo sie nun nicht recht hinpassen. Die Redaktion ist sich klar darüber, daß es einige Zeit brauchen wird, bis die neue Form der Zeitschrift erkannt und anerkannt ist. Sie möchte aber

schon jetzt darauf hinweisen, daß das Mitteilungsblatt nur dann den beabsichtigten Zweck erreicht, wenn es über das allgemeine Geschehen auf dem Gebiet der Vermessung, der Kulturtechnik und den verwandten Gebieten möglichst vollständig orientiert. Es sollte daher so bald als möglich den ihm zgedachten Charakter erhalten.

Die Redaktion bittet daher die Amtsstellen, die Vereine und deren Sektionen und weitere am Gebiet Interessierte, das Mitteilungsblatt als das Organ zu benutzen, in dem sie alles für den Beruf wichtig Scheinende publizieren. Das Mitteilungsblatt erscheint vorläufig zwischen dem 5. und 9. des Monats; Redaktionsschluß ist in der Regel vier Wochen früher. Ausnahmsweise können dringende Mitteilungen später noch aufgenommen werden.

Internationales Kolloquium über Orthophotokarten

Oktober 1971 in St-Mandé, France

Tagungsbericht mit einer Einführung in die Orthophotographie

Einleitung

Tagungsort des Kolloquiums war das Institut Géographique National – abgekürzt IGN – in Saint-Mandé.

Zu dem Kolloquium hatten gegen 100 Fachleute aus 25 Ländern Einladungen erhalten. Von 33 Teilnehmern wurden Vorträge gehalten über die Orthophototechnik, die Produktion von Orthophotokarten und die Anwendung der Orthophotographie.

Bedeutung des Kolloquiums: Die Orthophotographie hat sich außerordentlich rasch entwickelt, da ein großes Bedürfnis nach einer Rationalisierung der heute qualitativ und quantitativ personalaufwendigen Vermessungs- und Kartierungsaufgaben besteht. Die neuen technischen Entwicklungen enthalten so viel Elemente der Elektronik und Computertechnik, daß es für einen Photogrammetrie-Normalverbraucher sehr schwer ist, ohne solche Weiterbildungen den Überblick zu behalten und die Anwendungsmöglich-

keiten richtig zu beurteilen. Eine Koordinierung durch ein Kolloquium mußte daher sehr begrüßt werden.

Zur Berichterstattung: Da das Verständnis der Vorträge auf gewissen Grundkenntnissen beruht, soll nachfolgend eine kurze Einführung in die heute praktizierte Orthophototechnik gegeben werden.

Einführung in die Orthophotographie

Begriff: Unter Orthophotographie versteht man eine Luftphotographie, bei der alle Bildelemente orthogonal abgebildet werden. Das Neue ist, daß nicht nur die zentralperspektivische Verzerrung beseitigt wird, sondern auch alle radialen Verlagerungen orthogonal in einer Ebene korrigiert werden. Eine Orthophotographie entspricht somit einer Karte. Das Verfahren wird mit Differentialentzerrung bezeichnet.