

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **70-M (1972)**

Heft 4

PDF erstellt am: **28.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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. Ausnahmeweise 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.