

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: 98 (2000)

Heft: 8

Werbung

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: 24.02.2026

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

MAPSTM en chiffres

Surface de l'Angleterre (sans le Pays de Galles):	env. 130 000 km ²
Nombre de clichés nécessaires au recouvrement:	80 000 clichés couleurs
Echelle des clichés:	1/10 000
Constante focale de la chambre:	153 mm (305 mm pour les grandes villes)
Recouvrement longitudinal / latéral:	60% / 20-30%
Résolution des clichés numérisés:	15 microns (env. 1700 dpi)
Grandeur de fichier d'un cliché numérisé (15 µm):	env. 700 Mb (couleur-24 bits)
Surface d'un carreau de mosaïque:	1 km ²
Résolution de la mosaïque (orthophoto):	25 microns (1 pixel = 25 cm au sol)
Grandeur de fichier d'un carreau de mosaïque:	env. 50 MB (couleur-24 bits)
Précision planimétrique de la mosaïque:	± 0.5m
Format du MNT:	GRID, 10 m de maille
Précision du MN:	± 2m
Durée de la production:	2½ ans

tos géoréférenciées et MNT) est disponible sous quatre licences différentes: utilisation simple (une copie), utilisation multiple (utilisation simultanée d'une copie), utilisation sur un réseau, utilisation dans l'enseignement (écoles).

Mise à jour de MAPSTM

Il est prévu d'actualiser Londres tous les deux ans, les autres grandes villes du sud-est de l'Angleterre tous les trois ans, les autres villes et les régions rurales tous les cinq ans environ. L'actualisation des différentes régions incluses dans ce projet

dépendra avant tout de la demande et du rythme de développement des localités concernées.

Perspectives de ventes

Indépendamment des différentes autorités locales qui, pour l'instant, ont acheté l'équivalent de 20 000 km² (soit la moitié de ce qui a été produit jusqu'à présent), la totalité de la surface recouverte par les orthophotos MAPSTM (130 000 km²) a déjà trouvé un acquéreur en la personne d'une compagnie d'assurance britannique. Suite à différentes campagnes de

promotion, l'intérêt pour MAPSTM semble encore s'accroître et d'autres grands acquéreurs potentiels sont actuellement en pourparlers avec UK Perspective. Indubitablement, le public a su reconnaître les avantages que pouvait lui apporter un produit tel que celui-ci. Le succès de MAPSTM n'est pas seulement dû à l'effet mode des orthophotos mais surtout au fait qu'avec une échelle au 1/10 000 et une résolution de 25cm, MAPSTM peut être utilisé comme support pour une large palette de projets.

Laurence Cuche
Feldbergstrasse 25
CH-4057 Bâle
e-mail: Laurence.Cuche@caramail.com

Greg Simmons
Simmonsmapping UK Ltd.
5 West Street, Axbridge
Somerset, BS26 1AA
U.K.
e-mail: Greg@simmonsmap.com
<http://www.simmonsmap.com>

Pour tout complément d'information sur ce projet:
<http://www.ukperspectives.com>

ABONNEMENTSBESTELLUNGEN unter folgender Adresse

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-

SIGWERB AG
Dorfstrasse 26
CH-5612 Villmergen
Telefon 056/619 52 52
Telefax 056/619 52 50



**GPT-1000 SERIE
MESSEN
OHNE REFLEKTOR**

- Bis 130 m ohne Reflektor
- Bis 6000 m mit Reflektor



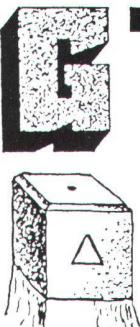
SERIE GPT-1000

**LA MESURE
SANS PRISME**

- Sans prisme à plus de 130 m
- Avec prisme à plus de 6000 m
- Technologie laser à pulsation pour des mesures plus rapides
- Programmes intégrés

top-tec-lutz

vermessungssysteme
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich
fon 01.371.72.05, fax 01.371.72.67.
e-mail lutz@toptec.ch <http://www.toptec.ch>



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Innerer Giessenweg 54
3110 Münsingen
Telefon 031/7214545
FAX 031/7215513

Unser Lieferprogramm:

Granit-Marchsteine

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Größen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

Gartentische und -bänke

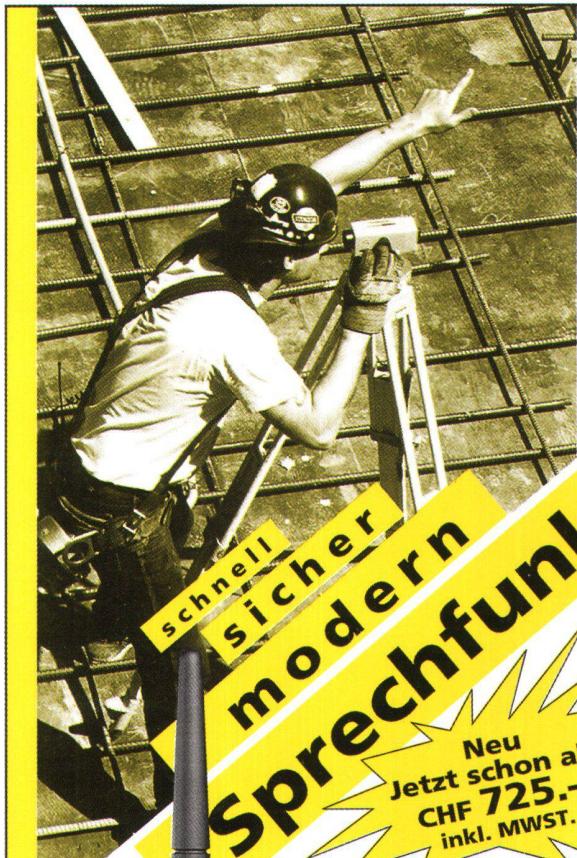
Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

Spaltplatten

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine) für Böden und Wände, aussen und innen

Grosse Auswahl – günstige Preise

Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!



MOTOROLA



**schnell
sicher
modern
Sprechfunk**

**Neu
Jetzt schon ab
CHF 725.–
inkl. MWST.**

Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Unmittelbar und direkt Informationen entgegennehmen. Schnell ausführen. Ohne zeitraubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist Motorola Sprechfunk. Für jeden Anwender. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw..

Professional Radio

MOTCOM
Communication

Motcom Communication AG
Herostrasse 9, 8048 Zürich
Tel. 01-431 90 90, Fax 01-431 90 78
www.motcom.com.ch
contact@motcom.com.ch

GRATIS-FUNK-KONTAKT

997

JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.

- Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket**.
- Senden Sie mir bitte das **Händlerverzeichnis**.

Name/Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Senden an: Motcom Communication AG, Herostr. 9, 8048 Zürich