

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: 93 (1995)

Heft: 11

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: 24.01.2026

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

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Automatische Zielerfassung für TPS-System 1000

Mit zwei neuen Tachymetern TCA1100 und TCA1800 erweitert Leica mit einer innovativen Neuheit das erfolgreiche TPS-System 1000 Angebot.

Die neuen Vermessungsinstrumente haben das automatische Zielerfassungssystem ATR1 eingebaut. Damit wird die aufwendige manuelle Feinzielung auf einen Messpunkt überflüssig. Der Anwender zielt über das Richtglas das Ziel grob an – und auf Knopfdruck positioniert dann der motorisierte Tachymeter TCA1100 oder TCA1800 automatisch und genau auf jedes handelsübliche Reflektorprisma. Dies ist nicht nur weniger ermüdend und bequemer für den Anwender, mit dieser Neuerung kann auch eine drastische Zeitsparnis im Vergleich zu einer manuellen Zielerfassung erreicht werden. Aufgrund der koaxialen Anordnung von



Macht die Zielerfassung auf handelsübliche Reflektorprismen doppelt so schnell und bequem wie bisher: ATR1, Automatische Zielerfassung in den neuen TCA1100 und TCA1800 Tachymetern von Leica.

Tachymeterfernrohr, Distanzmesser und ATR1, kann die automatische Zielerfassung parallaxfrei Ziele in einer Entfernung von mehr als 1000 Metern sicher und mit einer Genauigkeit von 0.3 mgon (1") anzielen. Die automatische Zielerfassung ATR1 braucht keine aufwendigen aktiven Zielmarken oder Spezialprismen, jedes handelsübliche Reflektorprisma kann dafür verwendet

werden. Außerdem kann der Tachymeter automatisch einen bewegten Reflektor verfolgen. Mit einem optionalen 360 Grad Prismen, das immer automatisch auf den Tachymeter ausgerichtet ist, bringt die automatische Zielverfolgung bei topographischen Aufnahmen und vor allem bei Absteckungsaufgaben grosse Vorteile.

Ebenfalls neu erhältlich ist die Zieleinweishilfe EGL1. Mit Hilfe dieses Blinklichtes, das als Option für den Einbau in das Tachymeterfernrohr erhältlich ist, kann sich der Reflektorträger selbst in die Zielrichtung des Instruments einweisen.

ATR1 ist auch als Aufrüstungsoption von motorisierten Tachymetern innerhalb von TPS-System 1000 erhältlich. Die ersten Einheiten von TCA1100 und TCA1800 werden ab November 1995 verfügbar sein.

Leica AG
Verkaufsgesellschaft
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11, Fax 01 / 810 79 37

Leica SA
Société de vente
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 / 635 35 53
Télifax 021 / 634 91 55

150 Jahre
WELTMARKE HAFF

Die Garantie für Qualität und Präzision in allen Bereichen:
SCHULE. TECHNIK. VERMESSUNG

Informations-Coupon

Prospekt Schulreisszeuge
 HAFF-Gesamtkatalog
 Prospekt Planimeter

Senden an:
Firma/Name: _____
PLZ/Ort: _____

Racher & Co. AG
Marktgasse 12
8025 Zürich 1
Tel. 01 261 92 11
Fax 01 262 06 77

Racher

Die Garantie für Qualität und Präzision in allen Bereichen:

SCHULE. TECHNIK. VERMESSUNG

Informations-Coupon

- Prospekt Schulreisszeuge
- HAFF-Gesamtkatalog
- Prospekt Planimeter

Senden an:

Firma/Name: _____

PLZ/Ort: _____

Racher & Co. AG
Marktgasse 12
8025 Zürich 1
Tel. 01 261 92 11
Fax 01 262 06 77

Durchleucht-Digitizer

ARISTO hiGRID-Familie

jetzt noch attraktiver
mit den neuen Präzisions-Durchleucht-Digitizern
im Format Super A2 und Super A1

Neu

Antwort-Coupon

- Senden Sie mir bitte die kostenlose Digitizer Gesamt-Übersicht
- Bitte rufen Sie mich an

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Einsenden an: **rotring (Schweiz) AG**,
Postfach, CH-8953 Dietikon,
Tel. 01/740 20 21, Fax 01/742 10 52

Haben Sie die neuen
MEDIA DATEN 1996?

rotring (Schweiz) AG
Postfach
CH-8953 Dietikon
Tel. 01/740 20 21
Fax 01/742 10 52