

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

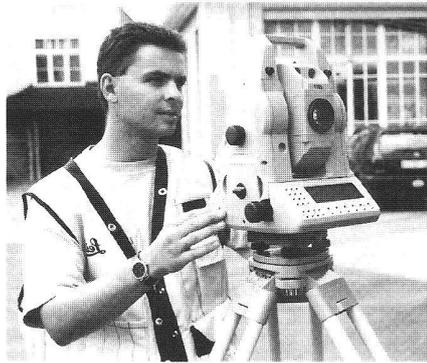
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 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 Zeitersparnis 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 Prisma, 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 Instrumentes 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  
Téléfax 021 / 634 91 55

150 Jahre  
WELTMARKE

HAFF

**Die Garantie für Qualität  
und Präzision in allen  
Bereichen:**

SCHULE, TECHNIK, VERMESSUNG

Informations-Coupon

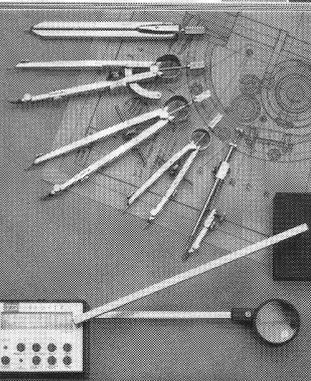
- Prospekt Schulreisszeuge
- HAFF-Gesamtkatalog
- Prospekt Planimeter

Senden an:

Firma/Name:

PLZ/Ort:

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



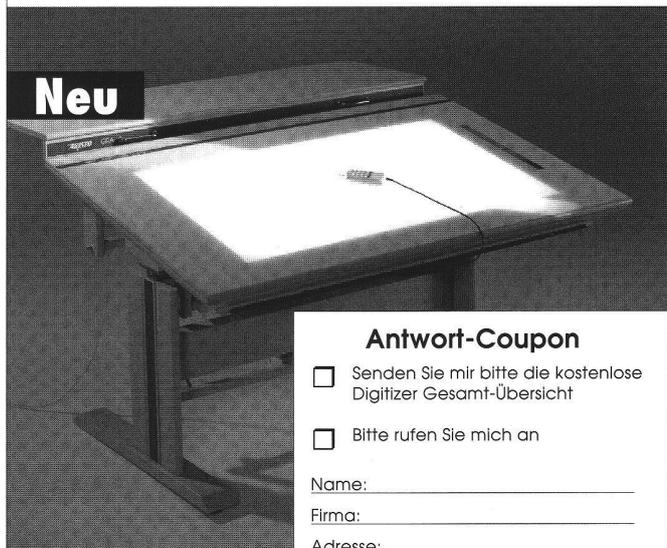
Haben  
Sie die neuen  
**MEDIA  
DATEN  
1996?**

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: \_\_\_\_\_

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

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