

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 62 (1964)

**Heft:** 3

## 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:** 04.04.2026

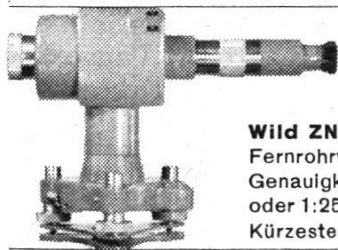
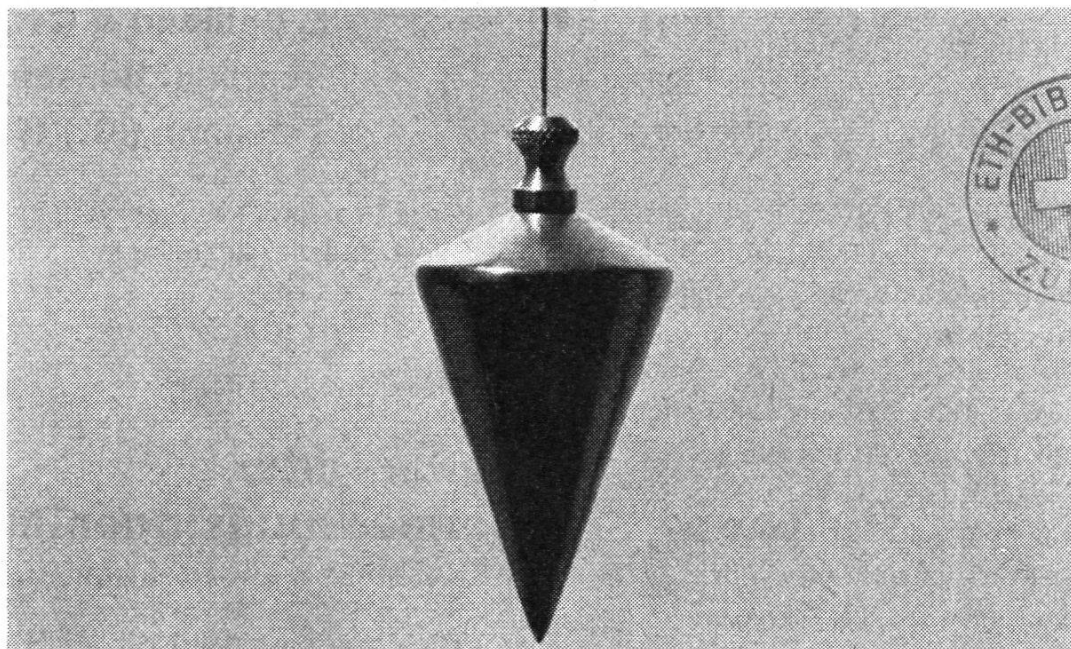
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

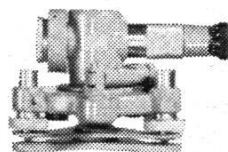
Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

INHALT: Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie: Voranzeige — Société suisse de Photogrammétrie: Avis préliminaire — Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerefeldes in der Erdkruste. Von P. Müller (Fortsetzung) — Kunststoffrohre in der Draintechnik. Von Dr. H. Grubinger — Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie: Protokoll der Herbstversammlung — Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion — Mitteilung der Permanenten Kommission FIG — Geometra Carlo Stachel † — Buchbesprechung — Adressen der Autoren.

## Ist alles im Lot?



**Wild ZNL**  
Fernrohrvergrößerung 10x  
Genauigkeit 1 mm auf 25 m  
oder 1:25000  
Kürzeste Zielweite 0.60 m



**Wild ZBL**  
Fernrohrvergrößerung 5x  
Genauigkeit 1 mm auf 10 m  
oder 1:10000  
Kürzeste Zielweite 0.25 m

Bei den heutigen Stahl- und Stahlbetonhochbauten ist die Beantwortung dieser Frage von entscheidender Bedeutung. Ein wertvoller Helfer für Auf- und Ablotungen ist das Zenit- und Nadirlot **Wild ZNL** und das First- und Bodenlot **Wild ZBL**. Diese Lotgeräte besitzen den gleichen abnehmbaren Dreifuss wie die Wild-Theodolite, so dass jederzeit im Lotpunkt auch Winkelmessungen gemacht werden können, ohne dass Zentrierfehler auftreten.

Zu beiden passend wahlweise Dreifuss T2 (ohne opt. Lot), T16 oder T1-A



# Spezialitäten für den Geometer

Auftragsapparate für Polarkoordinaten  
mit Distanzlinealen, 25 cm und 40 cm  
Auszuglatten in Leichtmetall, 3, 4 und 5 m  
Automatische Nivelliere KERN, ERTEL,  
ZEISS, WILD  
Beschriftungsapparate LEROY-  
«GEOMETER»  
Büromöbel, Archivmöbel in Holz und Stahl  
CURTA-Kleinrechenmaschinen  
Feldschirme ALEXO, Feldtische  
Gefahrensignal, faltbar, «VERMESSUNG»  
Gefällmesser, Glasmaßstäbe, Schalt-  
egger-Transversaltafeln aus Glas  
Jalons, zerlegbar, in Aluminium, Holz,  
Stahl, auf Wunsch in Etui  
Kataster-Zeichenschrank DESSINATOR  
Kataster-Reißzeuge, Zirkel, Reißfedern  
HAFF, KERN, WILD  
Klapplatten mit Präzisionsteilung  
Klotoidenlineale und Radien in Plexiglas  
Koordinatendreiecke, Koordinatenschieber  
Koordinatographen  
CORADI, HAAG-STREIT  
Kurvenmesser MINERVA mit Nullstellung  
Leuchtpult GEOMETER für Pläne  
70 × 100 cm  
Meßtischausrüstung KERN, WILD  
Millimeter-Präzisionsmeßplatte, 3 m  
Nivellierinstrumente, alle Fabrikate  
Pantographen MAHO, OTT  
Planimeter AMSLER, CORADI, OTT,  
Komp.-Planimeter mit Nullstellung  
Prismen und -stöcke KERN, WILD,  
Fallstock HENSOLDT  
Radierapparate, elektrisch, BRUNING,  
GRATTVIT  
Rechenschieber GEODÄT, topogr. Teilg.  
Reduktions-Tachymeter für vertikale und  
horizontale Latten KERN, WILD  
Theodolite KERN, WILD  
Zeichentische in vielen Ausführungen

## GRAB & WILDI AG

Zürich, Seilergraben 59, Tel. (051) 24 35 88  
Urdorf, Bahnhofplatz Tel. (051) 98 76 67

Maßstabgetreue,  
photomechanische

## Verkleinerungen und Vergrößerungen

auf Cronaflex-Film,  
Industrie-Mattfilm,  
Photopapiere

## Großformat

**E. Collioud & Co., Bern**  
**Reproduktionsanstalt**  
**Telephon (031) 45 32 60**

**Jedes Reproproblem wird rasch und sauber  
gelöst. 50 Jahre Erfahrung!**

Ingenieurbüro **sucht**

## Kultur- oder Vermessungsingenieur

(eventuell Geometerkandidaten)

Tüchtigen Bewerbern wird Gelegenheit gebo-  
ten, eine gut ausgebaute Abteilung für Ver-  
messung und Kulturtechnik zu führen. In-  
teressante und größere Bauvorhaben sind vor-  
handen.

Unsere Firma arbeitet in der Fünftageweche,  
verfügt über ein vorzügliches Arbeitsklima,  
besitzt eine ausgebaute Pensionskasse und  
gewährleistet eine gute Honorierung und Auf-  
stiegsmöglichkeiten bis zur Gewinnanteil-  
berechtigung.

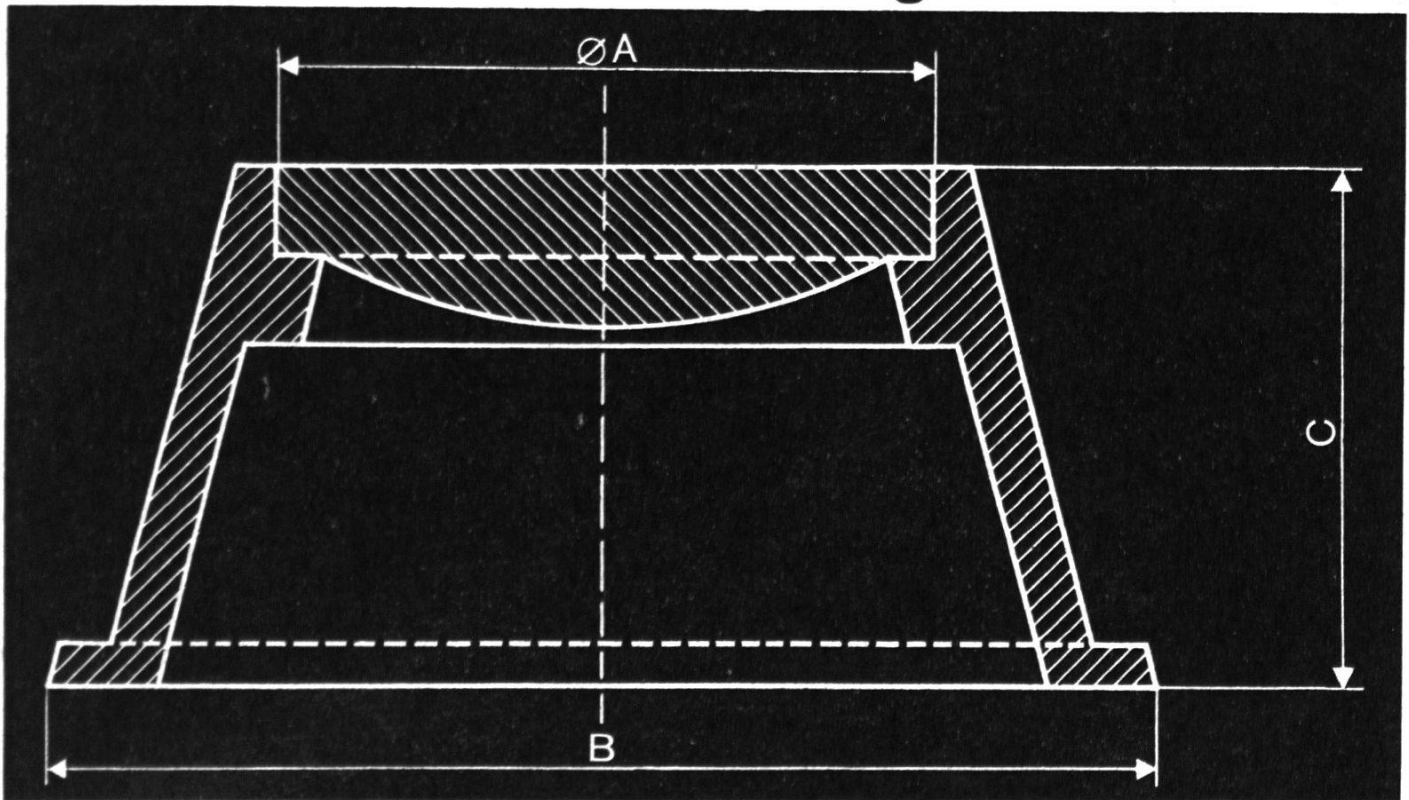
Bewerbungen mit kurzem Lebenslauf, Photo  
und Gehaltsansprüchen sind zu stellen unter  
Chiffre **V 6303** an die Expedition des Blattes.

## Neuwertige Doppelrechenmaschinen

**Brunsviga, Thales GEO** sowie einfache  
Rechenmaschinen für etwa die Hälfte des Neu-  
wertes lieferbar. Gewährleistung 1 Jahr.  
**Referenzen aus Schweizer Fachkreisen!**  
**F. H. Flasdieck, Wuppertal-Barmen**  
Hebbelstraße 3, Deutschland

Typ 1 A = 180 mm  
B = 270 mm  
C = 230 mm  
Typ 2 A = 180 mm  
B = 300 mm  
C = 130 mm

# Polygonschächte verschiedener Grössen kurzfristig lieferbar



**Escher Wyss Zürich**

## Die Eidgenössische Landestopographie

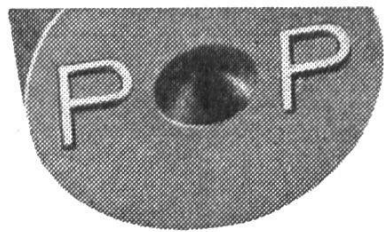
sucht zur Mitarbeit bei der Erstellung und Nachführung der Landeskarten sowie bei der Verifikation des Übersichtsplanes

## Vermessungs- oder Kulturingenieur oder patentierten Ingenieur-Geometer

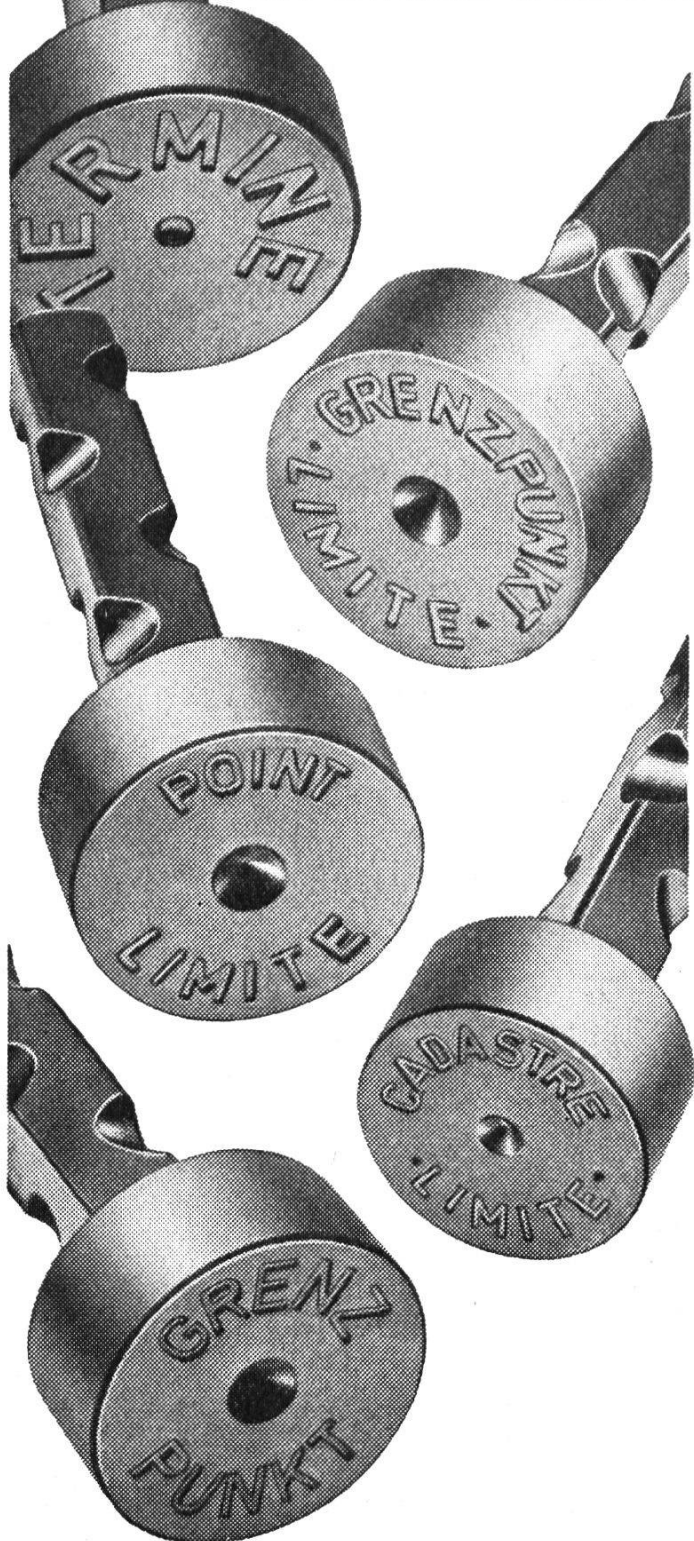
Die Stelle bietet für Bewerber mit Interesse für Photogrammetrie und Topographie und mit Verständnis für graphisch-kartographische Probleme gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Offerten mit Gehaltsansprüchen sind bis zum 6. April 1964 zu richten an die **Direktion der Eidgenössischen Landestopographie, Wabern BE.**

P 214-167 Y



Warmgepresste, solide  
**Grenzbolzen**



# THÉCLA

Société Anonyme  
St-Ursanne Tél. 066 - 5 31 55

**Gesucht**

## Vermessungszeichner

für sämtliche Arbeiten auf dem Gebiete von Vermessung, Planung und Tiefbau, Vorbereitung für Fachausweis möglich oder für Besucher des Abendtechnikums.

Neuzeitliche Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen, Fünftagewoche.

**Gebrüder Gossweiler**, Ingenieur- und Vermessungsbüro, **Dübendorf**.

Bureau privé d'ingénieur-géomètre **cherche** pour printemps 1964 ou date à convenir

## dessinateur-géomètre

possédant certificat de fin d'apprentissage. Emploi stable pour candidat sachant travailler de façon indépendante.

Faire offres à: **François Pilloud**, ing. dipl. EPF, géomètre officiel, Plaine 68, **Yverdon**.

**Gesucht** wird für Kanton Tessin

### 1 Tiefbautechniker

mit Praxis im Straßenbau

### 1 Vermessungstechniker

### 1 Tiefbauzeichner

Wir bieten interessante Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima, Fünftagewoche und guten Lohn.

Offerten an: Ingenieurbüro M. + F. Elzi,  
**Faido TI**

**Gesucht** Fachmann zur Mitarbeit in

## Photogrammetrie

und

## Techniker

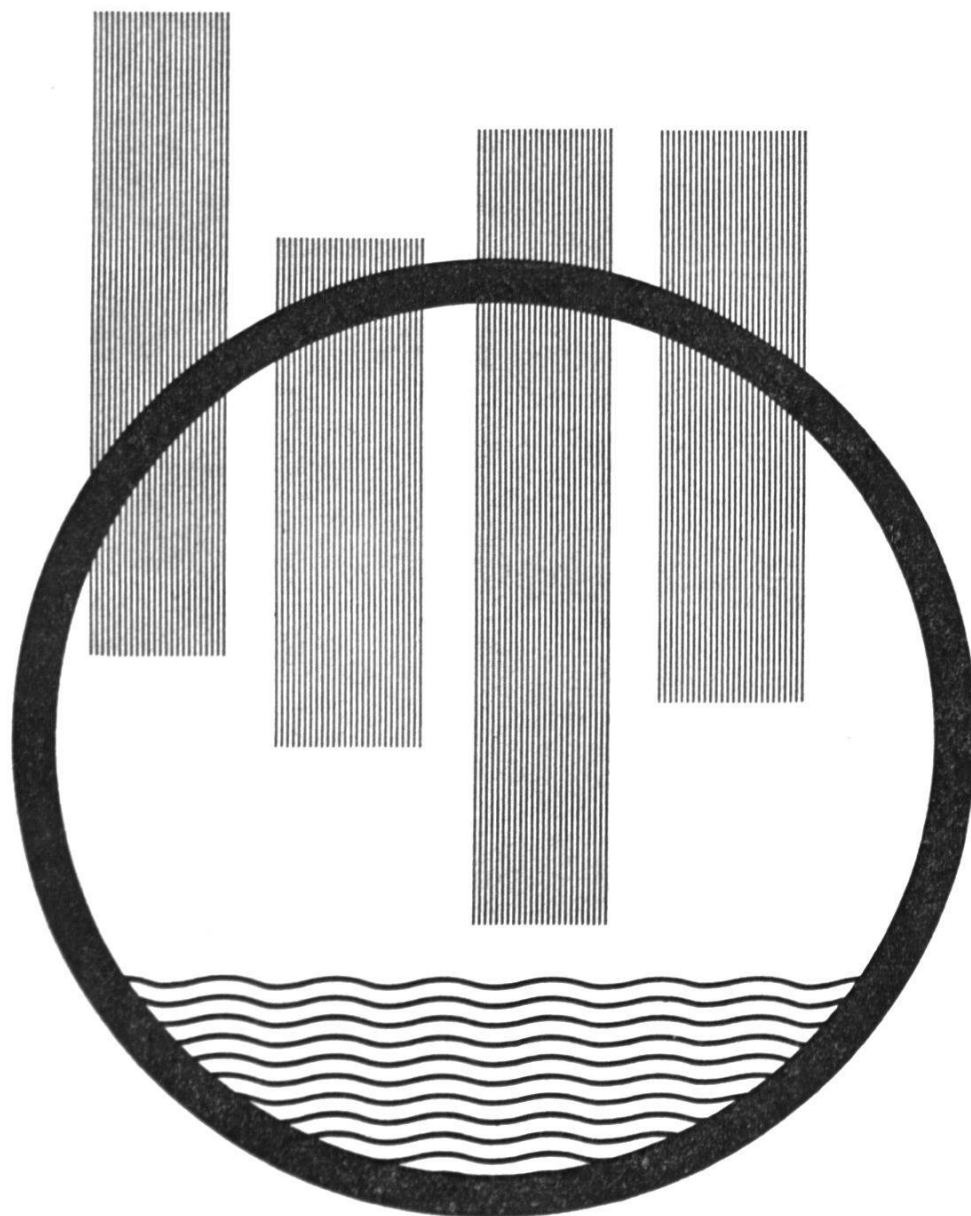
für Vermessungsarbeiten und für die Weiterbildung am Stereoautographen.

Interessenten wollen Verbindung aufnehmen mit G. Joos, Ing., Davos-Platz

**Inserate in dieser Zeitschrift**

**haben stets Erfolg!**

# rehau-dränrohre



## fortschritt in der bodenentwässerung

∅ 40 mm  
50 mm  
65 mm  
80 mm

∅ 100 mm  
110 mm  
125 mm  
150 mm

komplett mit allen Formteilen – 5-m-Längen mit Muffe am Rohr ermöglichen einfache und schnelle Verlegung – glatte Innenfläche – gute hydraulische Eigenschaften – durch günstige Schlitzanordnung hohe Wasserspende

**Auch mit Glaswolle-Vollfilter lieferbar**

# REHAU-PLASTIKS

GMBH

AU/ZÜRICH - Tel. (051) 95 29 22



## Kern-Reißzeuge für alle Zeichenarbeiten

Für verschiedenste Zeichenarbeiten gibt es Kern-Spezialinstrumente: Stangenzirkel für Kreise bis 3 m Durchmesser; Reißfedern für haarfeine Linien, Doppelstriche und Kurven; Punktier- und Schraffierapparate; Reduktionszirkel und viele andere. Alle Kern-Zeicheninstrumente sind auch einzeln erhältlich.



Kern & Co. AG Aarau