

**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:** 86 (1988)

**Heft:** 6

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 16.02.2026

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

## Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Frühjahr 1988

Von 105 an der Gewerbeschule Zürich geprüften Lehrlingen (davon fünf Lehtöchter) haben 102 die Prüfung mit Erfolg bestanden. Drei Lehrlingen konnte der Fähigkeits-Ausweis nicht ausgehändigt werden, und zwar dem einen infolge ungenügender Gesamtnote und den beiden anderen infolge ungenügender Note in den praktischen Arbeiten. Der Noten-Durchschnitt beträgt 5,03 (4,99 im Frühjahr 1987).

Für sehr gute Leistungen wurden folgende Kandidaten mit Büchergutschein und Anerkennungskarte ausgezeichnet:

Mit Note 5,6	
Müller Heinz	Ruefer, Langnau
Suter Philipp	Keller AG, Kreuzlingen
Mit Note 5.5	
Affolter Urs	Luder + Perrochon, Bern
Egger Alfred	Gebr. Gossweiler, Dübendorf
Frei Fabian	Kreisgeometerbüro Liestal
Kühne Ernst	Kreis, Sargans
Limburg Roland	Gebr. Gossweiler, Dübendorf
Schaad Stefan	Leisinger AG, Seuzach
Schüepp Walter	Winkler + Partner AG, Effretikon
Mit Note 5,4	
Greber Irene	Dütschler + Naegeli, Thun

Kaufmann Michael	Ackermann, Aarau
Kläusli Bruno	Wilhelm + Müller, Dielsdorf
Kneubühl Peter	Rindlisbacher AG, Lyss
Krebs Walter	Vermessungsamt der Stadt Bern
Moser Daniel	Gebr. Gossweiler, Dübendorf
Rüdisüli Martin	Männlein, Oberweningen
Schellenberg Urs	Hürlimann, Bubikon
Schlepfer Marco	Wälli AG, Kronbühl
Schwarz Heinz	Loser + Eugster, Gossau
Smilari Florindo	Knecht, Baar
	<i>Prüfungskommission für Vermessungszeichner</i>

## Firmenberichte Nouvelles des firmes

### Vermessungstechnisches Software-Paket

Prof. Dr.-Ing. Hans Fröhlich, Fachbereich Vermessungswesen, Praktische Geodäsie der Universität Gesamthochschule Essen, hat für IBM PC/XT und AT bzw. für kompatible

Rechner ein umfassendes vermessungstechnisches Software-Paket realisiert, das im Datenfluss oder Dialog vermessungstechnische Auswertungen bis hin zur automatischen Volumen- und Schrägflächenberechnung erlaubt, Höhenschichtlinien interpoliert und zeichnet.

Das Programmsystem trägt den Namen HALT (H ierarchische A uswertung von L a-gevermessungen – T errestrisch) und teilt sich derzeit in 6 Module:

**HALT 0**  
setzt Dateien aus elektronischen Registriergeräten um;

**HALT 1**  
gleicht Einzelpunkte aus und berechnet Polygonzüge;

**HALT 2**  
wertet Orthogonal-, Linien- und Polaraufnahmen (2D, 3D) aus, berechnet Schnitte, Transformationen und Flächen;

**HALT 3**  
kartiert Punkte und zeichnet Linien;

**HALT 4**  
interpoliert und zeichnet Höhenschichtlinien;

**HALT 5**  
berechnet Erdmassen aus Prismen mit automatischer Dreiecksvermaschung und Berechnung von Schrägflächen.

Das Programm wird vertrieben von  
*ComPlot, Am Heerwege 1, D-5010 Bergheim*

ZOOPTIK

## Der Vollautomat



Die Totalstation Et-1 ist das Flaggschiff einer kompletten Gerätefamilie für die computerunterstützte und millimetergenaue Vermessung. Reichweiten von bis zu 2600 m, elektronische Winkelmessung, berührungsfreie Bedienung, automatische Kompensation der Erdkrümmung und externe Datenspeicher sind nur einige der vielen Rosinen.

Für Qualität, Präzision und praxismgerechte Konstruktion bürgt der Name: TOPCON. Verlangen Sie die Beweise:



**WEIDMANN+SOHN**

Abt. Präzisionsinstrumente  
Gustav-Maurer-Strasse 9  
8702 Zollikon, Tel. 01-39152 62

**Für alles die richtige Optik**