

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: 64 (1966)

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](#)

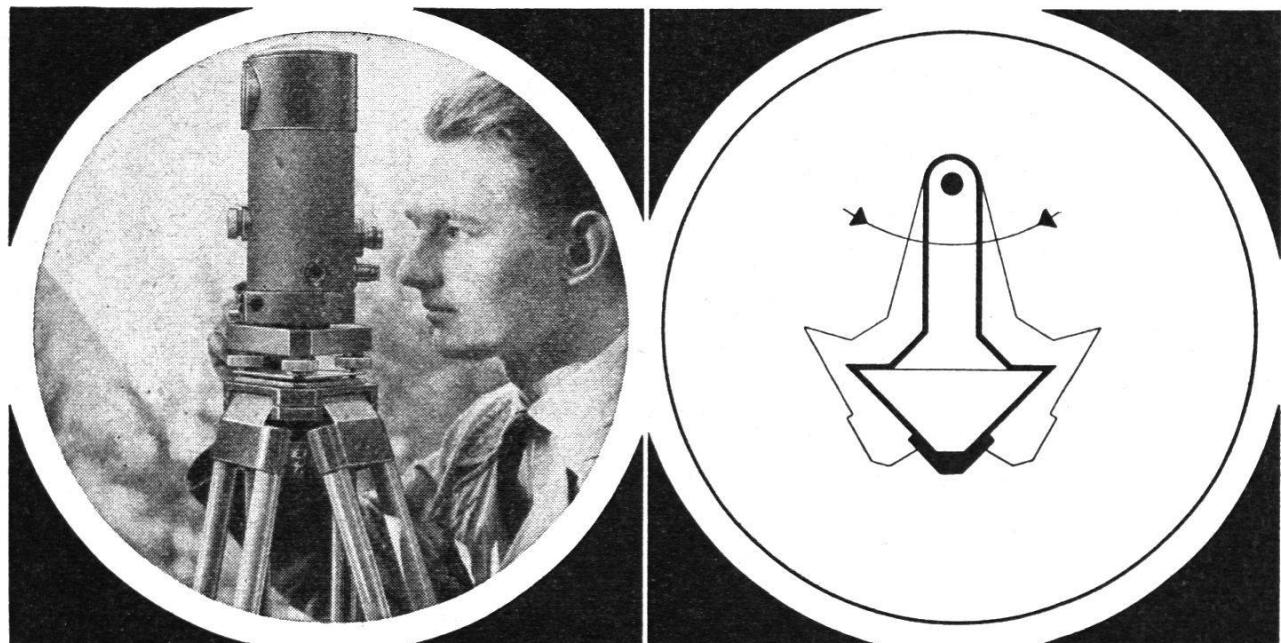
Terms of use

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: 24.01.2026

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

Das einzig auto matiche Nivellier



VEB Carl Zeiss JENA

das ohne Mehraufwand an Zusatzeinrichtungen und somit an Kosten in zwei Genauigkeitsklassen eingesetzt werden kann, ist in Jena entwickelt worden. Das **Kompensator-Nivellier Ni 007** dient sowohl für Festpunktnevellements (auch unter Tage), Feinnivellements im Ingenieurbau, Flächennivellements, Längen- und Querprofilaufnahmen als auch für Verdichtungsmessungen im Hauptnivellelementen-Netz. Höhenbeobachtungen in Senkungsgebieten des Bergbaus sowie Feinhöhenmessungen im Hoch-, Tief- und Großmaschinenbau. Neben seiner Universalität weist es eine Reihe Vorteile gegenüber anderen Nivellierern auf.

Generalvertretung für die Schweiz:

UNIOPtic LAUSANNE



Präzision und
Qualität von Weltruf

Sämtliche photographischen Reproduktionen

ED. AERNI-LEUCH, 3000 BERN
Reproduktionsanstalt und Fabrik techn. Papiere

Kanton Aargau

Ausschreibung

von Vermarkungs- und Grundbuchvermessungsarbeiten

Im Kanton Aargau sind verschiedene kleinere und größere Grundbuchvermessungen – teils mit, teils ohne vorhergehende Vermarkungsarbeiten – zu vergeben. Inhaber des Eidgenössischen Grundbuchgeometerpatentes (auch solche, die außerhalb des Kantons wohnen), die sich um die Arbeiten interessieren, sind gebeten, sich mit dem Kantonalen Vermessungsamt, Buchenhof, 5001 Aarau, in Verbindung zu setzen.

Kantonale Justizdirektion

Gesucht

Vermessungsfachmann

(dipl. Vermessungsingenieur, Ingenieur-Geometer oder Techniker mit entsprechenden Fachausweisen) für:

Selbständige Durchführung einer bevorstehenden Neuvermessung

oder

Nachführung in verschiedenen Gemeinden

Wir bieten:

Modern eingerichtetes Büro, 10 Autominuten ab Winterthur, Fünftagewoche, bei Eignung Dauerstelle, gute Salarierung und Aufnahme in umfassend ausgebauten Personalfürsorgestiftung.

Stellenantritt: sofort oder gegen Herbst.

Offerten erbeten und telephonische Auskunft erteilt:

Ingenieur- und Vermessungsbüro
Hofmann & Trüb, 8353 Elgg, Tel. (052) 47232

Bei der Expedition der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik, Winterthur, Technikumstraße 81, Telefon (052) 2 22 52, sind noch zu beziehen:

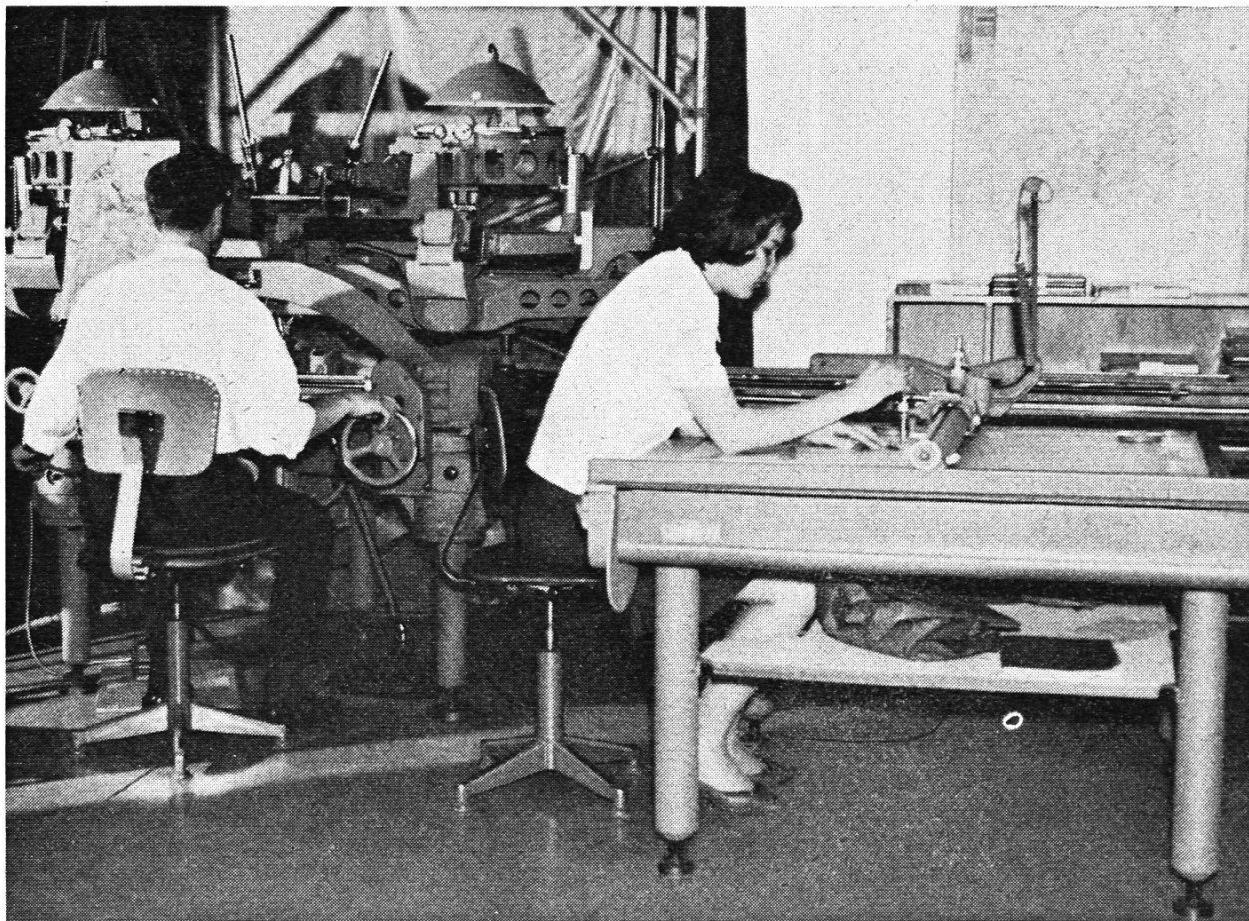
Theoretischer Versuch einer exakten Lösung des gesamten Problems der Erdfigur

von Dr. Karl Ledersteger, Wien. 50 Seiten in Umschlag. Fr. 4.– plus Porto.

Photogrammetrie und Grundstückvermessung

Referate, gehalten am Vortragskurs vom 22./23. März 1957 an der ETH in Zürich.
47 Seiten in Umschlag. Fr. 5.– plus Porto.

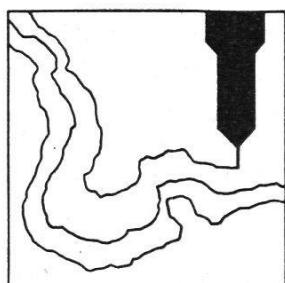
Photogrammetrie-Operateur- ein interessanter Beruf!



Die neu gegründete **Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure** nimmt ihre Lehrtätigkeit auf.

Praktische Ausbildung von leistungsfähigen Instrumenten-Operateuren in ganztägigen Kursen von 6 Monaten Dauer. Vermittlung der für Operateure notwendigen theoretischen Grundlagen sowie der für die praktische Auswertetätigkeit erforderlichen Routine.

Diplomprüfung vor internationalen Experten.



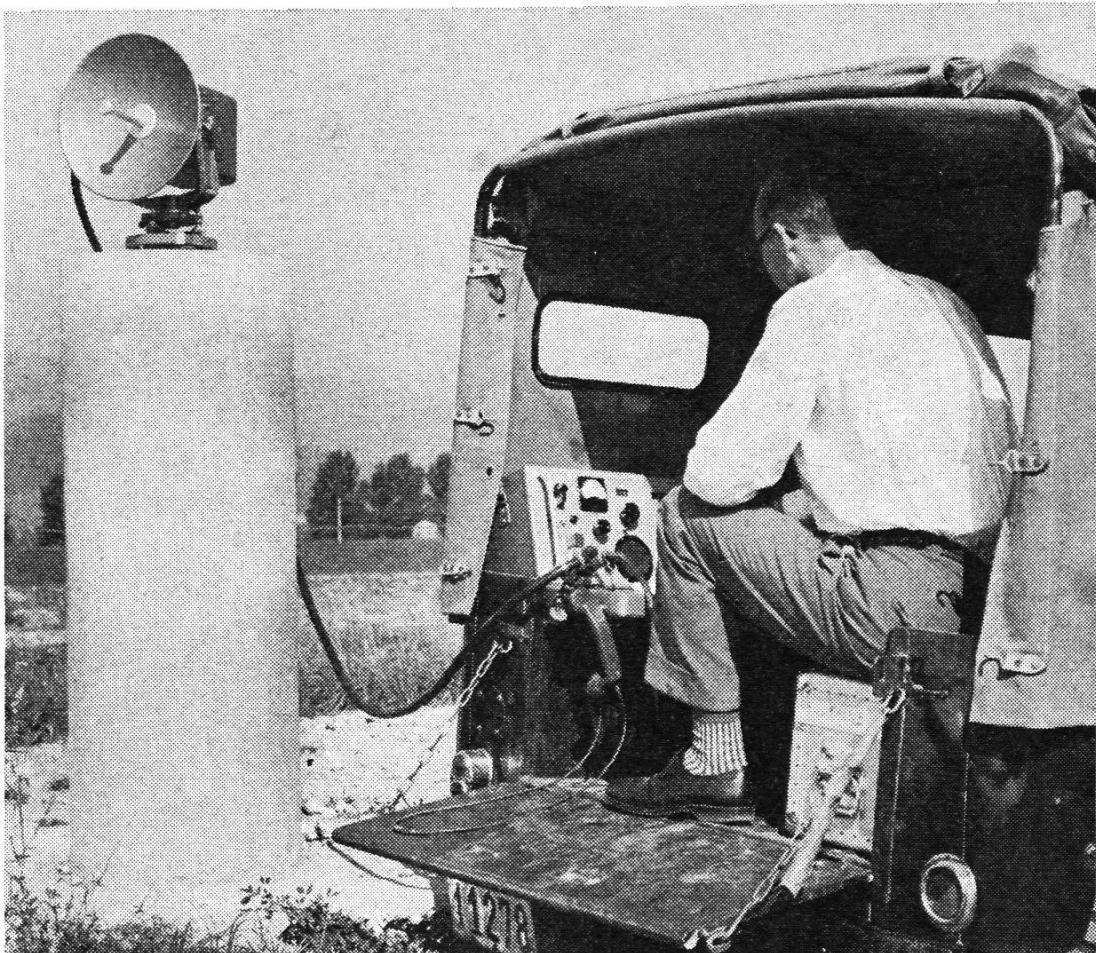
Beginn des ersten Kurses in deutscher evtl. auch in englischer Sprache am 31. Oktober 1966. Kurse in englischer und französischer Sprache ab Juni 1967, Kurse in englischer, französischer oder spanischer Sprache ab Januar 1968.

Prospekt und Anmeldeformulare erhalten Sie durch die **Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure, CH-9000 St. Gallen (Schweiz) Rosenbergstrasse 16.**

Anmeldeschluss für den ersten Kurs: 22. September 1966.

Wild DI 50

Distomat



Der Wild DI 50 Distomat ist ein automatisches elektronisches Distanzmessgerät, das mit 3 cm-Trägerwellen arbeitet. Sein grosser Vorteil liegt in der Trennung von Mess- und Antennenteil, die, durch ein Kabel verbunden, bis zu 30 m voneinander aufgestellt werden können. Der Messteil kann daher im Fahrzeug oder an einem geschützten Standort bedient werden, während der Antennenteil auf einem Stativ, Gerüst oder Turm über dem Messpunkt steht.

Für einwandfreie Verständigung zwischen den beiden Stationen sorgt das im Gerät eingebaute Radio-Telefon mit Lautsprecher. Die siebenstellige Distanzanzeige ermöglicht sofort nach der Messung die Ablesung der Entfernung zwischen beiden Stationen. Für die «elektronische» Polygonierung mit Zwangszentrierung kann der Antennenteil aus seinem

T2-Dreifuss herausgenommen und gegen einen Wild T2-Universal-Theodolit oder eine Zielmarke ausgetauscht werden. Der Antennenteil ist wie ein Theodolitfernrohr dreh- und kippbar, so dass er schnell und bequem auf die Gegenstation gerichtet werden kann.

Messbereich:	ca. 50 m bis 150 km
Mittlerer Fehler:	$\pm (2 \text{ cm} + D \cdot 10^{-5} \text{ bis } D \cdot 10^{-6})$, je nach atmosphärischen Verhältnissen
Anwendungsgebiete:	Präzisionsdistanzmessung, vor allem langer Strecken. Trilateration 1. Ordnung Polygonzüge mit langen Seiten. Passpunktbestimmung für Photogrammetrie