

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

Band (Jahr): **36 (1938)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

SCHWEIZERISCHE  
**Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik**

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Kulturtechnik / Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

**Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Organe officiel de l'Association Suisse du Génie rural / Organe officiel de la Société Suisse de Photogrammétrie

Redaktion: Dr. h. c. C. F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Ständ. Mitarbeiter f. Kulturtechnik: Dr. H. FLUCK, Dipl. Kulturing., Villa Lepontia, Bellinzona-Ravecchia

Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme:

BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORMALS G. BINKERT, A.-G., WINTERTHUR

<p><b>No. 1 • XXXVI. Jahrgang</b> der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“ Erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats <b>11. Januar 1938</b>  Inserate: 50 Cts. per einspaltige Nonp.-Zeile</p>	<p><b>Abonnemente:</b> Schweiz Fr. 12. —, Ausland Fr. 15. — jährlich Für Mitglieder der Schweiz. Gesellschaften für Kulturtechnik u. Photogrammetrie Fr. 9. — jährl.  Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz. Geometervereins</p>
---	---

## Universal-Theodolit Wild T2, Modell 1937.

Der Universal-Theodolit Wild T2, dessen Erschaffung vor 15 Jahren die Begriffe über Winkelmeßinstrumente völlig umstürzte, ist zweifellos das Vorbild eines neuzeitlichen Vermessungsinstrumentes. Durch seine erstaunlichen Eigenheiten und unvergleichliche Qualität hat dieser Theodolit bald die Aufmerksamkeit der gesamten Fachwelt auf sich gezogen.

Nachfolgend führen wir kurz die Hauptmerkmale auf, welche dieses Instrument kennzeichnen:

Sehr hohe Genauigkeit (Triangulation 3., event. sogar 2. Ordnung) mit einem Kreisdurchmesser von nur 9 cm;

die Benützung von Glaskreisen erlaubt eine feine Teilung, welche sich klar und deutlich von einem hellen, gleichmäßig beleuchteten Hintergrund abhebt;

Ablesung beider Kreise in *einem* Okular neben dem Fernrohroktular (alle Messungen können vom gleichen Standpunkt aus vorgenommen werden);

Nonien oder Schraubenmikroskope wurden durch ein Koinzidenzmikrometer von bedeutend höherer Genauigkeit ersetzt, welches die Ablesung stark vereinfacht;

eine einzige Ablesung für jeden Kreis; die vom Exzentrizitätsfehler des Kreises automatisch befreit ist (die Berechnung des arithmetischen Mittels fällt weg);

die zylindrischen Achsen aus Stahl verbürgen eine hohe Stabilität;

das sehr lichtstarke Fernrohr hat Innenfokussierung und gestattet Anzielen auf kurze Distanzen; die Richtung seiner optischen Achse ist unabhängig von der Fokussierdistanz;

der Höhenkreis ist mit einer Koinzidenzlibelle versehen;