

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **24 (1926)**

Heft 2

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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

REVUE TECHNIQUE SUISSE DES MENSURATIONS ET AMÉLIORATIONS FONCIÈRES

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Redaktion: F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Ständiger Mitarbeiter für Kulturtechnik: Dr. H. FLUCK, Dipl. Kulturingenieur, Neuchâtel, 9, Passage Pierre qui roule. — Collaborateur attiré pour la partie en langue française: CH. ROESGEN, ingénieur-géomètre, Genève, 11, rue de l'Hôtel-de-Ville — Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats.

□ Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme: □
BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORM. G. BINKERT, WINTERTHUR

Jährlich 12 Nummern
(erscheinend am zweiten Dienstag
jeden Monats)
und 12 Inseraten-Bulletins
(erscheinend am vierten Dienstag
jeden Monats)

No. 2
des XXIV. Jahrganges der
„Schweiz. Geometerzeitung“.
9. Februar 1926

Jahresabonnement Fr. 12.—
(unentgeltlich für Mitglieder)
Ausland Fr. 15.—

Inserate:
50 Cts. per 1spaltige Nonp.-Zeile

Der Theodolit Wild in der Praxis.

Nachdem man in unseren Kreisen schon lange Gelegenheit hatte, über neue Erfindungen von Instrumenten Theoretisches zu sehen und zu hören, so scheint mir, es wäre nun im Interesse aller, wenn diejenigen Kollegen, die mit dem einen oder andern Instrument Gelegenheit hatten, größere Arbeiten auszuführen, ihre Erfahrungen in unserer Zeitschrift bekannt geben würden. Für den Theodolit Wild will ich dies hiermit tun.

Im Jahre 1924 wurde mir die Vermessung der Gemeinde Raron (Wallis) übertragen. Dieses Gebiet besteht aus 264 ha zusammengelegtem ebenem Gelände in Instruktion II und 324 ha Gelände mit 80 % Steigung und Wald in Instruktion III. Für das Gebiet Instr. II habe ich den Wild-Theodolit nur für die Winkelmessung gebraucht, da die Seitenmessung mit der Absteckung des neuen Zustandes schon ausgeführt war. Um mich aber im Gebrauch mit dem Distanzmesser zu üben und mich zugleich von dessen Verwendungsmöglichkeit zu überzeugen, habe ich Seiten gemessen und diese Resultate mit denjenigen der Lattenmessung verglichen. Die Differenz überstieg selbst für Längen von 140 m nie 10 cm und für Längen von 50—70 m war sie höchstens 5 cm.

Die Koordinatenberechnung von diesem Gebiet ergab als größte Differenz der Azimute 4' 75, Toleranz 9' 00 und Fs 0.40 m, Toleranz 0.72 m.