

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: 84 (1986)

Heft: 5

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: 22.02.2026

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

Latten, Anzielen von Punkten mit dem Theodoliten und Ablesen der horizontalen Richtung und des Höhenkreises. Auf saubere, klare Aktenführung, das heißt vollständige Originalmessprotokolle wird grossen Wert gelegt. In dieser Hinsicht haben es die Studenten nicht immer leicht, denn im traditionellen System oder in ihrer Jugend sehen sie in Sachen Aktenführung und Ordnung wenig Muster und Vorbilder. In verschiedenen Wahlfächern von je dreissig Stunden haben interessierte Studenten Gelegenheit, ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse in speziellen Gebieten der Vermessungskunde zu erweitern oder zu verbessern. Diese Wahlfächer werden jeweils für etwa ein Dutzend Dritt- oder Viertjahresstudenten angeboten.

Bei der Lehrtätigkeit an der Ingenieurfakultät muss man sich gegenüber bereits etablierten Vorstellungen und einem vorhandenen System mit viel administrativem Kram durchsetzen. Diese Arbeit erfordert viel Energie und Fleiss und kann

bei der mässig entwickelten und nicht immer funktionierenden Infrastruktur und beim herrschenden tropischen Klima frustrierend, aufreibend, nerven- und energiezerrend und nicht immer von grosstem Wirkungsgrad sein. Als sehr positiv kann man hingegen die Freundlichkeit und Fröhlichkeit tansanischer Mitarbeiter bezeichnen, wobei ja die harten und unbequemen Lebensbedingungen zu beachten sind. Erfreulich ist auch die Disziplin, Pünktlichkeit, Anwesenheit und das Interesse der Studenten am Unterricht. Positiv ist auch, dass der Studien- und Stoffplan zwar festgelegt ist, dass man aber in der Gestaltung des Unterrichtes frei ist und seine Ideen, Phantasie und Kreativität anwenden kann.

Literatur

- [1] R. Wagner: University of Dar es Salaam / Faculty of Engineering. Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Eschborn, Deutschland, 1979.

- [2] Report of an International Study Team of the Faculty of Engineering at the University of Dar es Salaam, Tanzania, 1979.
- [3] Faculty of Engineering, Tenth Anniversary, 1973 - 1983.
- [4] Faculty of Engineering, Prospectus 1982-1983.
- [5] Kwimbere, Muser, Schrenk: Surveying Lecture Notes, Dar es Salaam, 1982.
- [6] Ostafrika, Reisehandbuch Kenya und Tanzania. Verlag Otto Lembeck, Frankfurt am Main, 3. Auflage 1981.
- [7] Julius K. Nyerere, erster Präsident Tansanias von 1961-1985. Diverse Reden und Schriften. Unter anderem auch über Bildung und Erziehung.
- [8] Direktion für Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe (DEH), Informationsdienst, Bern. Diverse Publikationen, Jahresberichte, Zeitschrift.
- [9] Rudolf H. Strahm: Warum sie so arm sind. Peter Hammer Verlag, Wuppertal, 1985.

Adresse des Verfassers:
Konrad Schrenk, Dipl. Kulturingenieur ETH
University / Civil Engineering
P.O. BOX 35131
Dar es Salaam / Tanzania

Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
 - prompt
 - zuverlässig
 - nach Instruktion GBV
- für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

**Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer,
9555 Tobel TG**

Tel. 073 / 45 12 19 oder 9556 Affeltrangen, Tel. 073 / 45 15 42

Suche gebrauchte funktionsfähige
WILD T2, WILD T1 (400 gon)
mit automatischem Höhenindex

WILD DI4 und WILD DI4L

elektronischer Distanzmesser sowie automatische
NIV.-Instrumente.

Angebote unter Chiffre 126
Diagonal Verlags AG, Zürcherstr. 63, 5400 Baden

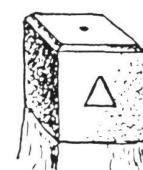
Zu verkaufen

Vermessungsinstrumente

in sehr gutem Zustand

- Théodolites Wild, T1, T2, T0
- Tachéomètre Kern, DKRT/Mire horiz.
- Tachéomètre Wild, RDH/Mire horiz.
- Distomats et Citations électroniques
- Niveaux automatiques Zeiss et Wild
- Coordinatographe Haag-Streit/rect.

Bitte anrufen: Telefon 01 / 362 18 64, oder
unter Chiffre 127, Diagonal Verlags AG,
Zürcherstrasse 63, 5400 Baden



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2
3110 Münsingen
Telefon 031/92 45 45

Depot Willisau
Tel. 045/8110 57

Wir liefern:

Granit-Marchsteine

| | | |
|---------|----------|-----------|
| 12 x 12 | 60-70 cm | Fr. 11.80 |
| 14 x 14 | 60-70 cm | Fr. 12.50 |

Kleinpflaster

| | |
|------------------|-----------------|
| 8 x 11 cm | |
| 1. Kl. grau-blau | Fr. 275.- p. t. |
| 2. Kl. grau-blau | Fr. 245.- p. t. |
| 2. Kl. gemischt | Fr. 235.- p. t. |

Granit- und Marmorküchen-abdeckungen

ab Fr. 1900.-

grössere Mengen
Spezialofferte verlangen

Eigener Steinbruchbetrieb
Eigenes Verarbeitungswerk