

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:	59 (1961)
Heft:	11
Rubrik:	Hochschulnachrichten
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: 24.01.2026

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

Zur Fokussierung dient ein Grob-Fein-Trieb. Er ermöglicht das rasche Überbrücken des ganzen Fokussierbereiches und zugleich das exakte Scharfeinstellen des Lattenbildes.

Dank der hohen Vergrößerung und dem hellen, kontrastreichen Bild lassen sich mit dem GK23 Zielweiten von 100 m und mehr ohne weiteres erreichen.

Auf Wunsch ist das Instrument mit einem Horizontalkreis aus Glas erhältlich. Die Ablesung erfolgt mit einem Skalenmikroskop auf $\pm 1^\circ$ genau.

Das GK23 eignet sich für alle Ingenieurarbeiten, die erhöhte Genauigkeit erfordern, wie zum Beispiel:

Fixpunktnevellements

Höhenbestimmungen und -angaben für die Projektierung und beim Bau von Straßen, Brücken, Wasserwegen und Kraftwerken

Industrievermessung

Bauwerküberwachungen

Die wichtigsten technischen Daten:

Fernrohrvergrößerung	30mal
Objektivöffnung	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,8 m
Größte Zielweite für cm-Ablesung	400 m
Größte Zielweite für mm-Schätzung	210 m
Einspielgenauigkeit der Fernrohrlibelle	$\pm 0,4''$
Gewicht des Instrumentes	1,5 kg

Hochschulnachrichten

Durch Beschuß des Schweizerischen Schulrates sind an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich, die bisher getrennten Institute für Geodäsie und für Photogrammetrie vereinigt worden. Das neue Institut trägt den Namen *Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH*.

Durch die Zusammenlegung soll die Ausbildung der Studenten und namentlich der Assistenten sowohl in Richtung Geodäsie als auch in Richtung Photogrammetrie in gleicher Weise gefördert werden.