

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: 61 (1963)

Heft: 12

Artikel: Ehrung für Prof. Dr. W. Schermerhor : Ehrendoktor der ETH

Autor: F.K.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-218472>

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>

Tendenz Rechnung tragend, hat die Firma Wild Heerbrugg AG kürzlich einen weiteren von Dr. h. c. L. Bertele berechneten Hochleistungsweitwinkler auf den Markt gebracht. Das neue Objektiv trägt die Bezeichnung *Wild 6" Universal-Aviogon $f: 5,6$* und ist für den gesamten bei Luftaufnahmen nutzbaren Spektralbereich optimal korrigiert; das heißt, es eignet sich in gleicher Weise für Aufnahmen mit panchromatischen Filmen, Farbfilmen, Infrarotfilmen und False-Color-Filmen (Camouflage Detection).

Bemerkenswert ist die Tatsache, daß die Abbildungsgüte des Universal-Aviogons trotz dem stark erweiterten Korrekturbereich jener des bekannten Weitwinkelobjektivs Wild-Aviogon in jeder Hinsicht entspricht. Auch die Verzeichnung ist beim Universal-Aviogon gleich geblieben, so daß bei der Auswertung oder bei allfälligen Umbildungen dieselben Kompensationsplatten wie für das Aviogon verwendet werden können.

Das Universal-Aviogon ist für die Bildweite $f = 152 \text{ mm}$ (6") und das Bildformat $23 \times 23 \text{ cm}$ ($9 \times 9"$) erhältlich und wird in den normalen auswechselbaren Objektivstutzen, welche die eigentliche Meßkammer bilden, geliefert. Es kann deshalb sowohl mit der bestehenden automatischen Filmkammer Wild RC8 als auch mit dem früheren Modell Wild RC5a benutzt werden.

Ehrung für Prof. Dr. W. Schermerhorn, Ehrendoktor der ETH

An ihrem Jubiläumstag des Jahres 1963 verlieh die Eidgenössische Technische Hochschule Herrn Prof. Dr. W. Schermerhorn die Würde eines Ehrendoktors. Der Gefeierte ist bei uns und in der ganzen Welt als einer der bedeutendsten Förderer der Photogrammetrie bekannt.

Prof. Schermerhorn hat schon sehr früh die Bedeutung der Methode erkannt und sie durch unzählige theoretische Untersuchungen und praktische Versuche gefördert. Er erkannte aber auch die Notwendigkeit, Vermessungsleute aller Länder gründlich in den neuen Methoden auszubilden, und er hat auf Grund dieser Erkenntnis die bedeutendste Ausbildungsstätte für junge Photogrammeter geschaffen, das International Training Center for Aerial Survey (I. T. C.) in Delft.

Überzeugt davon, daß einer der wesentlichsten Beiträge für jede Entwicklungshilfe in der Vermessung und Kartierung von Entwicklungsländern bestehe, hat er sich intensiv um die Förderung der Photogrammetrie in diesen Ländern bemüht. Dabei lag ihm nicht die technische Förderung allein am Herzen, vielmehr bemühte er sich, die Entwicklungshilfe als Ganzes zu sehen und deren vielschichtige Probleme in richtige Beziehung zueinander zu setzen.

Die Schweizer Kollegen gratulieren Herrn Prof. Schermerhorn herzlich zu der wohlverdienten Ehrung.

F. K.