

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural
<b>Band:</b>	52 (1954)
<b>Heft:</b>	7
<b>Vereinsnachrichten:</b>	Vortragskurs : über Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz
<b>Autor:</b>	Tanner, E.

### 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:** 14.01.2026

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

mit dem Ursprung verbunden werden können. In jedem Polygon versichern aber zwei Polygongleichungen die Gleichheit der Lotabweichung im gemeinsamen Endpunkt zweier Linienzüge, wobei durch die individuellen Seitenverbesserungen der Variabilität des Projektionsmaßstabes Rechnung getragen ist. Dadurch können die Maßstabfehler korrigiert werden, die bei der geometrischen Netzausgleichung auch dann eintreten werden, wenn die Grundlinien exakt auf das Referenzellipsoid reduziert sind.

(Schluß folgt)

## Vortragskurs

*über Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz  
am 8. und 9. April 1954, ETH Zürich*

Einem allgemeinen Wunsch entsprechend, ist vorgesehen, die Kursvorträge, soweit sie nicht bereits anderswo publiziert wurden, drucken zu lassen. Im Verlag Baublatt AG., Rüschlikon-Zürich, sind bis anhin erschienen:

- a) *In der Sondernummer «Kulturtechnik» des Schweiz. Baublattes 1954*  
der 2. Vortrag von Prof. E. Ramser unter dem Titel «Untersuchungen bindiger Böden auf Grund ihres Wasserhaltevermögens und Folgerungen für die Entwässerungspraxis». Separatas sind beim Referenten direkt erhältlich.
- b) *In der Sondernummer «Gewässerschutz und Abwasser-Reinigungsanlagen» des Schweiz. Baublattes 1952*  
der 1. Vortrag von Prof. Dr. O. Jaag unter dem Titel «Die Notwendigkeit des Gewässerschutzes und unser Ziel der Abwasserreinigung in der Schweiz. Aufgabe und Zweck der Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz»;  
der Vortrag von Dipl.-Ing. A. Hörler unter dem Titel «Übersicht der gebräuchlichsten Reinigungsverfahren für vorwiegend häusliche Abwässer».

Es ist in Aussicht genommen, die übrigen Vorträge in gedrängter Form soweit möglich in den nächsten Nummern der Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie folgen zu lassen.

Der Kursleiter: *E. Tanner*

## Kulturpflanze und Wasser

Vortrag, gehalten von Prof. Dr. R. Koblet im Kurs über Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz, am 8. April 1954 an der ETH Zürich

Reichtum oder Armut an Wasser formen in starkem Maße die natürliche Vegetationsdecke. Die Verbreitung von Wäldern, Grasfluren, Steppen und Wüsten spiegelt ein gutes Stück weit die Verteilung der Niederschläge auf unserem Erdball wider. Die Rücksichtnahme auf den Wasser-