

<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>	51 (1953)
<b>Heft:</b>	2

## Sonstiges

### 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:** 07.01.2026

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

und Fläche übertragen und soll nicht hier verschlechtert zum Ausdruck kommen.

Darstellung und Druck der Dienstvorschrift sind in einfacherster, aber klarer Art ausgeführt.

F. Wild

*Prof. Dr. Friedrich Schilling, Die geodätischen Linien und geodätischen Kreise der Rotationsflächen konstanter Krümmung* (München 1953, Verlag von R. Oldenbourg).

Die Aufzählung der Rotationsflächen konstanter Gaußscher Krümmung und die Diskussion der geodätischen Linien auf beliebigen Rotationsflächen gehören zum klassischen Bestand der Flächentheorie. Das vorliegende Buch kann und will also nichts prinzipiell Neues bieten. Der Inhalt des Werkes (350 Seiten) besteht in einer außerordentlich eingehenden und gründlichen Diskussion der im Titel genannten Kurven, und zwar wird die Diskussion in jedem Falle sowohl analytisch-algebraisch als auch geometrisch-konstruktiv durchgeführt. 171 liebevoll und genau konstruierte Figuren begleiten den Text. In gewissen Fällen sind die betrachteten Linien algebraische Kurven; sie werden dann auch vom Standpunkt der algebraischen Geometrie beleuchtet, und daher erstrecken sich die Betrachtungen zum Teil ins komplexe Gebiet. Der im Vorwort ausgesprochenen Erwartung des Verfassers entsprechend, dürfte es möglich sein, der Fülle der hier dargestellten Einzelheiten eine ganze Reihe hübscher und instruktiver Übungsaufgaben für den mathematischen Hochschulunterricht zu entnehmen. Zu bemerken ist noch, daß unter den betrachteten Flächen die Pseudosphäre fehlt, da diese schon in zwei früheren Büchern des Verfassers behandelt worden ist.

H. Hopf

---

### Sommaire

E. Müller, Du sens de la clotoïde et d'autres courbes appliquées à la construction des routes (fin). — W. Blumer, Aegidius Tschudi (1505 à 1572) comme cartographe. — H. Kasper, Remarque à l'article sur la méthode des deux-huitièmes. — G. Schramm, Intercalage de points dans des courbes. — J. Ursprung, La méthode de la régularisation des bien-fonds en Wurttemberg et Bavière. — Bn. Usine de force motrice Oberaar. — Rapport du trésorier sur le VII<sup>e</sup> Congrès international des Géomètres. — Petites Communications — Communication de l'Ecole des arts et métiers Zurich. — Littérature: Analyses.

---

**Redaktion:** Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;  
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

**Insertionspreis:** 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle + 10% Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt.  
Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. **Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 15.-; Ausland Fr. 20.- jährlich.

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG., Telefon (052) 2 22 52