

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 19 (1921)

**Heft:** 8

**Nachruf:** Julius Hess

**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:** 07.01.2026

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

Unter Einführung von:

$$\left. \begin{array}{l} + 2r_2 \sin \alpha \cos(\alpha - 0_2) = x_2; - 2r_2 \sin \alpha \sin(\alpha - 0_2) = y_2 \\ + 2r_4 \sin 2\alpha \cos(2\alpha - 0_4) = x_4; - 2r_4 \sin 2\alpha \sin(2\alpha - 0_4) = y_4 \\ + 2r_6 \sin 3\alpha \cos(3\alpha - 0_6) = x_6; - 2r_6 \sin 3\alpha \sin(3\alpha - 0_6) = y_6 \end{array} \right\} (13)$$

Wird der Ausdruck:

$$z = p - \alpha + x_2 \cos 2\varphi + y_2 \sin 2\varphi + x_4 \cos 4\varphi + y_4 \sin 4\varphi + x_6 \cos 6\varphi + y_6 \sin 6\varphi.$$

(Fortsetzung folgt.)

---

### Julius Heß †.

Am 5. Juli dieses Jahres verschied in seiner Heimatstadt Zürich Julius Heß, Grundbuchgeometer, im Alter von 39 Jahren, nach langer, mit schweren Leiden verbundener Krankheit. Der Verstorbene, ein lieber Gatte und treuer Vater zweier Kinder, war ein Mann vielseitiger Begabung, der neben seinem Berufe sich als Kalligraph, Maler und Dichter auszeichnete.

In Zürich aufgewachsen, das Technikum im Jahre 1902 mit Erfolg absolvierend, reiste er 1905 nach Empfang seines Patentes ins ferne Land nach Kairo am Nil, wo er im Dienste der ägyptischen Regierung bis kurz vor dem Tode seinem Berufe mit Pflicht und Treue oblag. Von verschiedenen Reisen im Nillande, nach Palästina, Kleinasien, Italien, hat sein lebhaftes, künstlerisches Auge die Schönheiten dieser Mittelmeerländer in zahlreichen, hübsch gemalten Bildern zum Ausdrucke gebracht; seine fein ausgeführten Kartenwerke des Nildeltas in englischer und arabischer Schrift zeugen von seinem Können im Berufe.

Mit einem feinen, sensiblen Empfinden ausgerüstet, hat er sich seinerzeit an den gegenseitigen Neckereien seiner Klassenkollegen nie beteiligen können; dagegen war er immer mit Ausdauer ein feuriger Verfechter der Ideale der Jugend. Seine Treue zum Vaterlande bewies er anno 1914 mit der Rückkehr vom heißen Kairo zum schweren Dienste als Soldat auf dem St. Gotthard. Vor zwei Jahren suchte Julius Heß in seinem Zürich Heilung von einem Halsleiden; halb genesen, mußte er zurück in das heiße Nilland; die Krankheit erschien wieder und die Leiden waren oft unsägliche.

Mit seinem festen Willen gewann er noch einmal die Kraft, eine Reise nach seiner geliebten Heimat anzutreten, um hier nach kurzen Tagen seiner Anwesenheit zu scheiden.

Die Kollegen und Freunde werden sein Andenken in Treue bewahren. Friede seiner Asche! M.

---

### Kleine Mitteilungen.

#### Neugründung einer Konstruktionswerkstätte für geodätische Instrumente.

Es dürfte einen Großteil unserer Leserschaft interessieren, zu vernehmen, daß in den letzten Monaten in der Schweiz eine neue Konstruktionsfirma für geodätische Instrumente entstanden ist, die zu den größten Hoffnungen berechtigt, d. i. die Firma: *Heinrich Wild, Werkstätte für Feinmechanik und Optik, Heerbrugg* (Kanton St. Gallen).

Die Person des Inhabers dürfte den meisten Lesern wohl bekannt sein. Wild war seinerzeit zirka neun Jahre bei der eidgenössischen Landestopographie als Triangulations- und Verifikations-Ingenieur tätig. Nachher siedelte er nach Jena über, um bei der Firma Karl Zeiß die Leitung der Abteilung für geodätische Instrumente zu übernehmen. Seine erforderliche und konstruktive Tätigkeit ist allen Geodäten bekannt; ich erinnere nur an die Nivellierinstrumente Wild-Zeiß. Nunmehr hat sich Wild in Heerbrugg niedergelassen und dort eine eigene Werkstätte für Feinmechanik und Optik gegründet, wobei wir betonen, um Mißverständnissen vorzubeugen, daß weder die Firma Karl Zeiß, noch irgend eine andere Firma bei dieser Gründung beteiligt ist; vielmehr ist Oberingenieur Wild Besitzer des Geschäftes. Wir begrüßen diese Gründung aufs wärmste, da sie die Schweiz vom Auslande unabhängig macht. Die Person des Geschäftsinhabers garantiert dafür, daß unsere geodätische Instrumententechnik einer Umwandlung im vorteilhaftesten Sinne entgegengeht. Auf Grund mündlicher Angaben von Herrn Oberingenieur Wild bewegt sich das zu Erwartende etwa in folgendem Sinne:

Die zu erwartenden Instrumente werden bei rascher und bequemer Handhabung die größten Ansprüche in bezug auf Genauigkeit und Unveränderlichkeit befriedigen, und, was für