

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber:	Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band:	37 (1939)
Heft:	4
Rubrik:	Kleine Mitteilungen
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: 27.01.2026

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

Département politique fédéral, pour qu'à l'avenir le président de la S. G. P. fasse partie de la délégation officielle désignée par le Conseil fédéral pour représenter la Suisse aux congrès internationaux de photogrammétrie.

Le comité eut en outre à s'occuper des questions suivantes: Représentation au Congrès de Riga, à l'occasion du 10^e anniversaire de la Société lettonne de photogrammétrie — Représentation aux fêtes du Centenaire de la fondation du Service topographique fédéral — Désignation des membres correspondant aux différentes commissions du Congrès de Rome — Impression du Rapport national sur la Photogrammétrie en Suisse, par MM. K. Schneider et Baltensperger et du rapport de la Commission I sur la Photogrammétrie terrestre en Suisse pendant les années 1934 à 1938 — Traductions diverses — Publication du fascicule VIII, 2 des Archives internationales de Photogrammétrie — Exposition nationale de Zurich 1939 — Fondation du nouveau périodique international « Photogrammetria » — Réception de nouveaux membres.

Au cours de l'année écoulée, la Société a eu le regret de perdre un de ses membres fondateurs, le Colonel Commandant de corps Bridler, décédé le 14 mai 1938. Nous avons enregistré trois démissions, celles de MM. Dr Aschenbrenner, Bruderer et Dändliker. Nous avons eu par contre le plaisir de procéder à cinq admissions, celles de MM. Bachmann, géom. off. à Lausanne; Blumer, ing. à Berne; Corpaci, ing. à Zurich; Schildknecht, ing. à Zurich et Schönholzer, ing. à Heerbrugg. A tous ces nouveaux membres, nous souhaitons une cordiale bienvenue. L'effectif de la société se trouve être ainsi de 91 membres au 1^{er} janvier 1939 contre 90 l'année dernière.

Le comité a envoyé à tous les membres les publications suivantes: « Mikrophotogrammetrie » de M. le Prof. Dr Zeller; « Das Statoskop » de M. l'ing. dipl. Schönholzer à Heerbrugg; « Die Photogrammetrie in der Schweiz », Landesbericht an den 5. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie, Rom 1938, von K. Schneider und J. Baltensperger; « Die terrestrische Photogrammetrie in den Jahren 1934–1938 », Bericht an den Int. Kongreß für Photogrammetrie, Rom 1938, vorgelegt vom Berichterstatter der Kommission 1, Prof. Dr M. Zeller, Zürich. Il a fait parvenir à une grande partie d'entre eux le premier numéro de « Photogrammetria ».

Le comité de la S. G. P.

Kleine Mitteilung.

Freivorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule.

Neuerdings weisen wir die in der Nähe von Zürich wohnenden Leser auf die Freivorlesungen an der E. T. H. hin. Das Sommersemester beginnt am 17. April. Betreffend Berechtigung zum Besuch der allgemeinen Vorlesungen an der Abteilung für Freifächer der E. T. H. verweisen wir auf S. 215 des Jahrganges 1938 dieser Zeitschrift. Schluß der Einschreibungen ist der 6. Mai.

Wir geben im nachstehenden einige empfehlenswerte Vorlesungen:
Prof. Dr. Guggenbühl:

Besprechung von Tagesfragen zur Einführung in die Politik der Gegenwart. (2 Stunden.)

Prof. Dr. K. Meyer:

Probleme der allgemeinen Politik und der heutigen Weltpolitik.
(1 Stunde.)

Prof. Dr. *Böhler*:

Finanzierung industrieller Unternehmungen: Gründung, Erweiterung, Sanierung. (2 Stunden.)

Prof. Dr. *von Gonzenbach*:

Wasserversorgung (hygienischer Teil). (1 Stunde.)

Prof. Dr. *W. Brunner*:

Geographische Ortsbestimmung und Einführung in die praktische Astronomie. (3 Stunden.)

Übungen (in Gruppen). (2 Stunden.)

Prof. Dr. *Favre*:

Mechanik III (2 Stunden).

Übungen (1 Stunde).

P.-D. Dr. *Gaßmann*:

Allgemeine Geophysik. (1 Stunde.)

Buchbesprechung.

Deprez, Dr. Frédéric, Tafeln für die mit Hilfe der Rechenmaschine auszuführende Bestimmung 13-stelliger Logarithmen, ergänzt durch zwei Hilfstafeln zur Erleichterung finanzmathematischer Berechnungen für 3550 Zinsfüße. 18 × 25 cm, 9 Seiten Einleitung und 166 Seiten Tafeln. Verlag A. Francke A.-G., Bern 1939. Preis in Leinen gebunden Schweizer Fr. 25.—.

Wenn die vorliegenden Tafeln auch in erster Linie für die Versicherungsmathematik bestimmt sind, so werden sie doch gelegentlich auch vom Geodäten und Astronomen für die Berechnung der Logarithmen grundlegender Zahlen mit Vorteil verwendet werden.

Die Haupttafeln I—IV enthalten die Numeri von 1- bis 4-ziffrigen Logarithmen auf 14 Ziffern.

Die Tafel I (100 Seiten) enthält die mit N_1 bezeichneten Numeri, die den Logarithmen oder, genauer gesagt, den Mantissen entsprechen, welche aus 4 Ziffern bestehen (0001, 0002, 0003 . . . bis 9999).

Die Tafel II (10 Seiten) enthält die mit N_2 bezeichneten Zahlen, die den 7-stelligen Logarithmen entsprechen, welche mindestens in den 4 ersten Dezimalen aus Nullen bestehen (0.0000 001, 0.0000 002, 0.0000 003, . . . bis 0.0000 999).

Die Tafel III (10 Seiten) enthält die mit N_3 bezeichneten Zahlen, die den 10-stelligen Logarithmen entsprechen, welche mindestens in den 7 ersten Dezimalen aus Nullen bestehen (0.0000 000 001, 0.0000 000 002, 0.0000 000 003, . . . bis 0.0000 000 999).

Die Tafel IV enthält die mit N_4 bezeichneten Zahlen, die den 13-stelligen Logarithmen entsprechen, welche mindestens in den 10 ersten Dezimalen aus Nullen bestehen (0.0000 000 000 001, 0.0000 000 000 002, 0.0000 000 000 003, . . . 0.0000 000 000 999).

Mit Hilfe dieser 4 Tafeln und einer Rechenmaschine lässt sich zunächst die Zahl bestimmen, deren Logarithmus mit 13 Dezimalstellen gegeben ist. Wir zeigen das an einem Beispiel.

Es sei $\log N = 0.4637 \ 261 \ 172 \ 072$; wie groß ist N ?

Wir setzen

$$\begin{aligned}\log N_1 &= 0.4637 \\ \log N_2 &= 0.0000 \ 261 \\ \log N_3 &= 0.0000 \ 000 \ 172 \\ \log N_4 &= 0.0000 \ 000 \ 000 \ 072\end{aligned}$$