Zeitschrift: Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]

Herausgeber: Verein Schweizerischer Konkordatsgeometer = Association suisse des géomètres concordataires

Band: 4 (1906)

Heft: 4

Buchbesprechung: Literatur

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: 04.02.2026

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

kation; sobald man aber mit der Maschine vertraut ist, gibt es so viele Vereinfachungen und Erleichterungen, daß die kleinen Beschränkungen gegenüber der bedeutenden Ersparnis bei den Anschaffungskosten (Fr. 250) nicht ins Gewicht fallen.

Die Rechenmaschine „Gauß“ ist für alle Rechenoperationen eingerichtet; sie addiert, subtrahiert, multipliziert, dividiert, radiziert und potenziert in beliebiger Reihenfolge; sie eignet sich für alle Fälle, in denen es sich überhaupt um praktisches Zahlenrechnen handelt; auch zusammengesetzte und verwickelte Rechnungen können mit ihr ausgeführt werden. Als ganz besonderer Vorzug verdient hervorgehoben zu werden, daß auf ihr ohne Unterbrechung und Zerlegung der Rechnung bei größeren Multiplikatoren oder Dividenden oder bei solchen, die mit unendlichen Dezimalbrüchen behaftet sind, die Ausrechnungen beliebig weit getrieben werden können, denn die Rechnung überträgt sich ohne Unterbrechung von rechts nach links, bezw. umgekehrt weiter.

Das mir zum probeweisen Gebrauch übergebene Exemplar der Maschine macht einen recht guten Eindruck und hat mich auch in seinen Leistungen, insoweit ich sie als Anfänger im Maschinenrechnen beurteilen kann, befriedigt. Ausschlaggebend für die Zukunft der neuen Maschine wird trotz des billigen Preises die Gebrauchsdauer sein. Ueber diese liegen natürlich noch keine Erfahrungen vor, es besteht aber m. E. kein Grund, dieselbe von vorneherein als unter den Leistungen anderer Systeme stehend anzunehmen. St.

Literatur.

Tafeln zur Berechnung goniometrischer Koordinaten von F. M. Clouth, kgl. Steuerinspektor. Dritte, neu bearbeitete Auflage. Halle a. S. Louis Neuberts Verlag. Preis Fr. 10.70.

Die Koordinatentafeln von Clouth in der vorliegenden Auflage geben die Vielfachen der sin und cos für neue Teilung in Intervallen von einer Minute, in der benachbarten Kolumne die entsprechenden Werte für alte Teilung. Schärfe der Resultate in den Zehnfachen 1 mm. Druck und Papier vorzüglich, Anordnung sehr übersichtlich, Einband solid leinen. St.