

Zeitschrift: Elemente der Mathematik
Band: 15 (1960)
Heft: 3

Rubrik: Mitteilung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

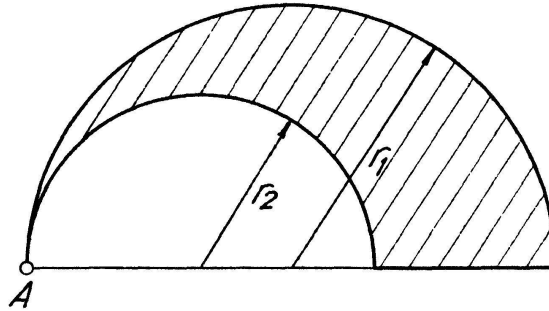
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.11.2024

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



► Denkt man sich den kleinen Halbkreis wieder eingefügt, so ändert sich nichts am Gleichgewicht, folglich

$$\operatorname{tg} \varphi = \frac{4}{3\pi}; \quad \varphi = 23^{\circ}0.$$

Der Grenzübergang $r_2 \rightarrow r_1$ ergibt *nicht* den Schwerpunkt der Halbkreislinie!

4. Konstruiere das Dreieck ABC , von dem der Mittelpunkt M des Umkreises, der Mittelpunkt I des Inkreises und derjenige (I_a) des Ankreises an a gegeben sind.

► Die Punkte B, I_a, C, I sind die Ecken eines Sehnenvierecks, dessen Umkreiszentrum auf dem Umkreis des Dreiecks liegt.

5. Es sind zwei Geraden a und b gegeben:

$$a \begin{cases} A_1(10; 7; 0), \\ A_2(0; -2; 11); \end{cases} \quad b \begin{cases} B_1(0; 9; 0), \\ B_2(15; 0; 13). \end{cases}$$

Konstruiere die erste Hauptgerade, auf der a und b eine Strecke der Länge 6 bestimmen.

► Schnitt eines schiefen Kreiszyinders um a mit der Gerade b .

Mitteilung

1960 International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science

An international congress for logic, methodology and philosophy of science will be held at Stanford University, Stanford, California, USA, from August 24 to September 2, 1960, under the auspices of the *International Union for History and Philosophy of Science*.

The proceedings of the congress will be organized into the following eleven sections:

1. Mathematical logic.
2. Foundations of mathematical theories.
3. Philosophy of logic and mathematics.
4. General problems of methodology and philosophy of science.
5. Foundations of probability and induction.
6. Methodology and philosophy of physical sciences.
7. Methodology and philosophy of biological and psychological sciences.
8. Methodology and philosophy of social sciences.
9. Methodology and philosophy of linguistics.
10. Methodology and philosophy of historical sciences.
11. History of logic, methodology and philosophy of science.

The proceedings will consist of a number of invited addresses, in addition to brief contributed papers. The closing date for submission of abstracts of contributed papers is March 1, 1960.

Information about membership fees and other details of the congress may be obtained by writing Professor PATRICK SUPPES, Serra House, Stanford University, Stanford, California, USA.