Mitteilung

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **15 (1960)**

Heft 3

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

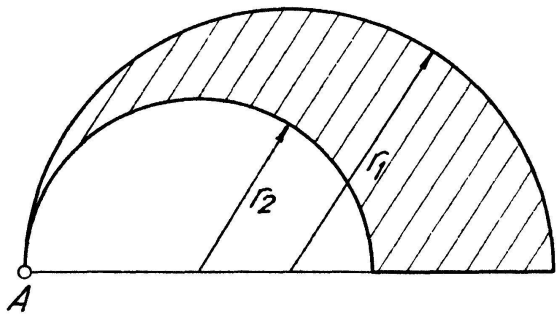
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 $r_2 \to r_1$ 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 Kreiszylinders 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.