

**H. Poincaré. — Wissenschaft und Méthode.
Autorisierte Deutsche Ausgabe mit
erläuternden Anmerkungen von F. u. L.
Lindemann. (Sammlung « Wissenschaft und
Hypothese», XVII. — 1 vol. cart. in-16, 283 p. ; 5
M. ; B. H. Teubner, Leipzig.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **16 (1914)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

L'effet d'une erreur d'excentricité dépend de l'angle compris entre la ligne que l'arc (affecté d'erreur) coupe, et la direction déterminée par le centre effectif et le centre exact; cet effet est maximum lorsque les deux directions coïncident.

L'auteur applique encore ces résultats à différents problèmes : Partager une droite en n parties égales. Division de la circonférence en parties égales et tracé des polygones réguliers. Bissection de l'angle. Construction de la tangente au cercle, etc...

Il serait trop long de décrire les procédés recommandés sans mettre les figures sous les yeux du lecteur.

Nous avons tenté de montrer l'esprit de la méthode d'investigation de M. Paterno. et nous recommandons aux praticiens, à qui les résultats seraient utiles, de recourir à ce travail dont les figures illustrent si bien le texte.

E. CHATELAIN. (La Chaux-de-Fonds).

H. POINCARÉ. — **Wissenschaft und Methode**. Autorisierte Deutsche Ausgabe mit erläuternden Anmerkungen von F. u. L. LINDEMANN. (Sammlung « Wissenschaft und Hypothese », XVII. — 1 vol. cart. in-16, 283 p.; 5 M.; B. H. Teubner, Leipzig.

Cette importante collection, publiée par la maison Teubner sous le titre même de l'un des volumes de Poincaré « Science et hypothèse », comprend aujourd'hui une série de remarquables ouvrages de philosophie scientifique, au nombre desquels on trouve aussi un autre ouvrage de Poincaré « La valeur de la Science », traduit par E. et H. WEBER. Ce nouveau volume donne la traduction de « Science et méthode ». Comme le premier, celui-ci a été traduit avec beaucoup de soin par M. et M^{me} F. et L. LINDEMANN et complété de nombreuses annotations. L'ouvrage est trop connu dans le monde scientifique pour qu'il y ait lieu de rappeler ici les chapitres très intéressants abordés par Poincaré sur l'invention mathématique, les mathématiques et la logique, la nouvelle mécanique, la science astronomique, etc.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Bibliotheca Mathematica, herausgegeben von G. ENESTRÖM. — Verlag B. G. Teubner, Leipzig. — Band XIII, Hefte 2-4. — L. C. KARPINSKI : Hindu numerals among the Arabs. — L. C. KARPINSKI : The « Quadripartitum numerorum » of John of Meurs. — H. WIELEITNER : Der « Tractatus de latitudinibus formarum » des Oresme. — O. BOLZA : Bemerkungen zu Newtons Beweis seines Satzes über den Rotationskörper kleinsten Widerstandes. — H. BURKHARDT und R. KLEEGER : Zur Geschichte der Interpolation durch Exponentialfunktionen. — H. VOGT : Die Lebenszeit Euklids. — N. RAMANUJACHARIA and G. R. KAYE : The Trisatika of Sridharacarya. — W. CROSBY