

Objektyp: **Abstract**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **3 (1901)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

gent), si, pour toutes les valeurs considérées des variables, la différence

$$S - (u_1 + u_2 + \dots + u_n)$$

est en valeur absolue inférieure à une quantité donnée d'avance, pour une valeur de n convenablement choisie et pour toutes les valeurs plus grandes (JORDAN, *Cours d'analyse*, I, p. 311, PRINGSHEIM, *Encyclopédie*, II, p. 34).

Depuis longtemps, Gilbert a proposé pour remplacer cette expression bien longue : *série uniformément convergente*, la suivante qui est courte et tout à fait équivalente : *série équi-convergente* ; elle a l'avantage de pouvoir être employée en allemand et dans les autres langues savantes, pour ainsi dire, sans aucun changement.

5. *Résumé.* Voici en somme les sept termes dont nous recommandons l'emploi dans la théorie des séries :

<i>Français.</i>	<i>Allemand.</i>
Convergent	Konvergent
Divergent	Divergent
Indéterminé.	Unbestimmt
Pseudo-convergent	Pseudokonvergent
Absolument convergent	Unbedingt konvergent
Semi-convergent	Bedingt konvergent
Équiconvergent	Aequikonvergent.

Un seul est nouveau : *pseudo-convergent*, et il n'exclut nullement le terme *asymptotique* de M. Poincaré. *Halbconvergent*, en allemand, dans le sens de Stieltjes, devrait être abandonné, parce que le terme français *semi-convergent* ne lui correspond plus.

P. MANSION (Gand).