

## Avis

*Nouvelles annales de mathématiques 4<sup>e</sup> série*, tome 19 (1919), p. 441-443

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1919\\_4\\_19\\_\\_441\\_0](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1919_4_19__441_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1919, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

AVIS.

—

Au moment où les études scientifiques, interrompues par la guerre, reprennent un vigoureux essor, il nous a paru que les *Nouvelles Annales* se devaient d'apporter un concours plus efficace que par le passé à l'Enseignement, et particulièrement à l'Enseignement Supérieur. Nous avons ainsi été conduits à concevoir une véritable réorganisation de ce journal, dans le sens que nous allons indiquer.

Chaque numéro des *Nouvelles Annales* contiendra, en principe, des *Mémoires originaux*, des *Exercices de Licence et d'Agrégation*, une *Chronique du mouvement mathématique*, des *Énoncés et des solutions de questions*.

1° Les Mémoires seront choisis de manière à être intelligibles à tout lecteur de culture mathématique générale; nous entendons par là : possédant les connaissances que l'on acquiert dans les Lycées et les Facultés. C'est dire que nous écarterons les travaux portant sur des sujets trop particuliers, aussi bien d'ordre élémentaire que d'ordre supérieur, à moins qu'ils ne soient présentés de manière à se rattacher aux connaissances générales définies plus haut. Certaines questions n'intéressent qu'un petit nombre de spécialistes, dont on n'est pas obligé de suivre les études pour être quand même assez bon mathématicien, et ni l'esprit des *Nouvelles Annales*, ni leur format limité ne leur permettent de faire accueil aux productions de ces savants, si méritoires soient-elles.

En revanche, elles feront bon accueil à des articles qui, sans viser à l'*originalité* proprement dite, seront consacrés par exemple à l'exposition de théories insuffisamment connues en France, ou, qui même traitant des propositions les plus classiques, se recommanderont par le simple perfectionnement d'un détail de démonstration.

2<sup>o</sup> Comme par le passé, nous publierons les sujets des compositions données dans les diverses Facultés, pour l'obtention des certificats de licence (mathématiques générales, calcul différentiel et intégral, analyse supérieure, géométrie supérieure, mécanique rationnelle, mécanique appliquée, astronomie, physique mathématique). Mais nous donnerons en outre, pour le plus grand nombre possible de sujets, des *solutions* plus ou moins détaillées, soit en même temps que les énoncés, soit dans des numéros ultérieurs. Nous publierons aussi, également avec solutions, des sujets d'exercices intéressant les candidats à l'Agrégation, et les problèmes donnés pour l'Agrégation et pour l'admission aux grandes Écoles.

Nous sommes heureux d'adresser ici nos remerciements à MM. les Professeurs des Facultés des Sciences, qui ont bien voulu, pour la plupart, nous promettre, pour cette partie du journal, un concours à défaut duquel notre tâche eût été à peu près impossible.

3<sup>o</sup> Dans la *Chronique du mouvement mathématique*, nous publierons des nouvelles intéressant le monde des mathématiciens, telles que nominations, distinctions, ouvertures de Cours importants; des résumés plus ou moins détaillés de découvertes récentes (sans qu'il s'agisse d'un dépouillement systématique des périodiques, travail pour lequel il existe des publications auxquelles les *Nouvelles Annales* ne prétendent

pas se substituer); des analyses bibliographiques, etc.

4° Nous continuerons à proposer régulièrement des *Questions*, portant sur les parties les plus diverses des mathématiques, pour donner à nos lecteurs le moyen de collaborer le plus largement possible à la rédaction des *Nouvelles Annales*.

Nous espérons que ce programme recevra l'agrément de nos lecteurs : notre but est, on le voit, beaucoup moins de faire des *Nouvelles Annales* un des périodiques où se crée la Science, que, plus modestement et non moins utilement, croyons-nous, de les mettre au service de la *Culture mathématique*. Il nous semble, en particulier, que notre journal peut servir de trait d'union entre les diverses Facultés et faciliter leur collaboration. Notre plus vif désir serait que les Professeurs portassent à notre œuvre, telle que nous avons essayé de la définir, un intérêt dont ils nous donneraient la preuve par de fréquentes communications.

*Les rédacteurs :*

C.-A. LAISANT, R. BRICARD,  
G. FONTENÉ, A. BOULANGER.