

NAM

Aux abonnés des « Nouvelles annales »

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 15
(1896), p. v-VIII

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1896_3_15__R5_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1896, 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/>

AUX ABONNÉS DES « NOUVELLES ANNALES ».

Par suite d'un changement intervenu dans l'état de la propriété des *Nouvelles Annales de Mathématiques*, nous nous trouvons appelés à prendre la direction de ce journal.

Notre premier acte doit être un hommage public au fondateur de ce Recueil, nous avons nommé GERONO, et aux deux hommes de grand mérite auxquels nous succédons. C'est un vif regret pour nous de ne plus voir, à la rédaction des *Nouvelles Annales*, M. ROUCHÉ et M. BRISSE dont nous eussions été fiers de pouvoir nous dire les modestes collaborateurs. Si, malgré nos instances, ils en ont décidé autrement, nous espérons néanmoins que le public mathématique voudra bien accorder à la Rédaction nouvelle un peu de la faveur et de la sympathie que rencontrèrent nos devanciers.

Lorsque les *Nouvelles Annales* furent fondées, en 1842, aucun autre Recueil périodique ne se trouvait à la disposition des candidats à l'École Polytechnique et à l'École Normale supérieure. Depuis lors, plusieurs publications importantes ont paru, et toutes rendent d'incontestables services. Mais les candidats à la Licence et à l'Agrégation se trouvent, à l'heure actuelle, à peu près dans la même situation que celle des Élèves de Mathématiques spéciales avant 1842. Il faut dire aussi que l'élargissement des programmes a rendu peut-être

moins nette la ligne de démarcation qui séparait jadis ces différentes branches de l'Enseignement.

Pour combler la lacune que nous venons de signaler, et désireux de créer un lien étroit entre l'Enseignement supérieur des Mathématiques et les *Nouvelles Annales*, nous nous sommes adressés à un certain nombre de professeurs dans les diverses Facultés des Sciences. On en trouvera la liste d'autre part; tous ont bien voulu consentir à devenir les Correspondants de ce journal, à nous envoyer les énoncés des compositions données aux examens, des indications sur les solutions, et à nous aider de leur précieuse collaboration. Nous leur en exprimons ici toute notre reconnaissance.

En nous attachant surtout à la préparation aux examens de Licence et aux concours d'Agrégation, notre but essentiel est donc d'être utile aux candidats et aux professeurs.

Pour y parvenir, nous comptons accorder une préférence particulière aux questions qui concernent cette préparation, plutôt qu'à des Mémoires, d'un intérêt parfois considérable, mais qui peuvent, plus utilement, être insérés dans d'autres Recueils.

Les Mathématiques spéciales occupent toujours une large place dans les concours. Dans ce Recueil, nous comptons leur en laisser une en rapport avec leur importance, en nous efforçant toutefois de nous maintenir dans un ordre d'idées un peu élevé, pouvant intéresser à la fois les professeurs et l'élite des candidats à nos deux grandes Écoles scientifiques : l'École Polytechnique et l'École Normale.

D'autre part, nous sommes persuadés, comme l'était

Gerono, qu'à tous les degrés de l'Enseignement mathématique, un cours n'est véritablement bien assimilé et ne devient profitable que par de très nombreuses applications et grâce à de continuel exercices. Ceci nous engage à restituer aux *questions* des *Nouvelles Annales* l'importance qu'elles avaient jadis ; ces questions, comme autrefois, figureront dorénavant dans le corps même du journal. Il va sans dire que les solutions seront publiées le plus rapidement et le plus régulièrement possible.

Tous les énoncés des compositions de Mathématiques des concours d'Agrégation et des examens de Licence seront reproduits à l'avenir par les *Nouvelles Annales*, le plus souvent avec l'indication sommaire des solutions ; et, chaque fois que l'intérêt de la question s'y prêtera, nous n'hésiterons même pas à publier une solution complète, avec tous les développements désirables.

La Bibliographie et l'Histoire des Mathématiques conserveront dans ce Recueil la place qu'elles y ont occupée depuis l'origine.

Enfin, nous nous réservons d'étudier et de proposer à nos abonnés et à nos lecteurs toutes les améliorations qui nous paraîtront utiles et réalisables. Sur quelques-unes d'entre elles, nous avons déjà des idées qui demandent à être mûries pour trouver leur formule définitive. Pour d'autres, nous comptons sur la collaboration empressée de nos lecteurs.

Cette collaboration, à aucun moment, n'a fait défaut à la rédaction des *Nouvelles Annales* ; c'est une tradition qui ne sera pas abandonnée. Au public un peu restreint qui s'occupait autrefois des choses mathématiques sont venus s'ajouter aujourd'hui bien des éléments nouveaux ;

les candidats aux Écoles spéciales, à la Licence et à l'Agrégation deviennent de plus en plus nombreux ; comme conséquence, il en est de même pour les professeurs.

C'est à tous ceux-là que nous adressons notre appel ; et nous avons le ferme espoir qu'entre eux et nous s'établira de plus en plus un courant de mutuelle sympathie et d'aide réciproque qui ne pourra que profiter au développement et au progrès de la Science mathématique.

C.-A. LAISANT, X. AN TOMARI.