

JOURNAL de BOURBAKI.

-*-*-*-

N° 1.

15 Novembre 1935.

Bureau de rédaction : 4 rue de l'Oratoire, NANCY.

Directeur - rédacteur - gérant : J. DELSARTE.

Origine de ce journal -

La création en a été décidée au cours de la réunion plénière de BESSE, par l'ensemble des rédacteurs du traité d'Analyse des temps nouveaux.

But de ce journal -

Etablir par tous les moyens utiles une liaison intime, une véritable communion, essentielle et substantielle, entre les différents membres du corps de Bourbaki.

Composition habituelle de ce journal -

Le journal de Bourbaki comprendra cinq rubriques :

- 1°) La rubrique des renseignements généraux, où se trouveront les avis, nouvelles, convocations, décisions que tous les membres de Bourbaki ont un intérêt urgent à connaître.
- 2°) La rubrique de l'état des travaux, grâce à laquelle la personne de Bourbaki pourra apprécier le courage plus ou moins grand que chacun de ses membres met à l'édification de l'oeuvre commune.

.....

- 3°) La rubrique des suggestions, propositions, demandes, canal par lequel les différents membres de Bourbaki seront en communication avec le cerveau commun. (arc sensoriel).
- 4°) La rubrique de la tribune libre, canal par lequel le cerveau de Bourbaki sera en communication avec les différentes parties du corps de Bourbaki. (arc moteur).
- 5°) La rubrique financière, canal par lequel l'estomac de Bourbaki sera en communication avec le monde extérieur. [Principaux sujets de cette rubrique : augmentation du capital social, et, éventuellement, répartition de dividendes.]

-#- I -#-

Renseignements généraux.- Bourbaki se concrétisera spatialement le lundi 16 Décembre, à midi, chez Capoulade, au lieu ordinaire de ses débats.

- La rédaction du journal avise ses abonnés qu'elle procédera incessamment à une édition complète et définitive des travaux du congrès de BESSE.

-#- II -#-

Etat des travaux - Pour cette fois, la rédaction du journal de Bourbaki se borne à indiquer comment elle procédera pour alimenter cette rubrique, la plus importante, à coup sûr, de celles dont elle a la charge.

.....

Le premier de chaque mois, les différents membres de Bourbaki recevront un questionnaire remarquablement établi grâce à quoi ils pourront rendre compte, avec le minimum d'efforts physiques et intellectuels, de l'état de décomposition plus ou moins avancée dans lequel se trouvent les matières dont ils ont à assumer la digestion, pour la bonne nutrition de Bourbaki.

Afin que nul n'en ignore, voici la répartition de ces matières, entre chacune des parties de Bourbaki :

Rédaction des ensembles abstraits.
 Rédaction de : Multiplication extérieure;
 déterminants ; formes de Pfaff. } par CARTAN.

Rédaction de l'Algèbre.
 Rapport sur le calcul opérationnel } par DELSARTE.

Rédaction des nombres réels et complexes.
 Rapport sur la topologie des n.complexes, etc..
 Rédaction de la représentation approchée.
 Rapport sur les fonctions de variables réelles } par DIEUDONNÉ

Rédaction des équations différentielles
 Rapport sur les inégalités ; 0 et o ; et les
 produits infinis. } par CHEVALLEY

Rédaction de l'intégration.
 Rapport sur les équations intégrales.
 Rapport sur les fonctions spéciales. } par MANDELBJOJT

Rapport et rédaction pour les fonctions
 analytiques générales. } par de POSSEL

Rapport détaillé de topologie. (WEIL et de POSSEL.

Le questionnaire dont il est question plus haut devra être retourné rempli à la direction du journal, le huit du même mois, au plus tard, faute de quoi nul ne sait jusqu'où pourrait aller la colère de Bourbaki.

-- III --

Suggestions - propositions - demandes.- DELSARTE, plein d'une admiration justifiée pour les éditions mathématiques de Cambridge et pour le mode de numérotation des chapitres, paragraphes et sous-paragraphes employé dans icelles, demande que ce système soit étendu à Bourbaki. On ne peut trouver là que des avantages, semble-t-il. Il y aurait lieu de prendre rapidement une décision à ce sujet, afin que chacun puisse éventuellement en tenir compte dans les rédactions dont il est chargé.

-- IV --

Tribune libre.

Néant.

-- V --

Chronique financière.

L'estomac de Bourbaki, dans un état de viduité totale, demande que soit établi dès maintenant une contribution personnelle de cent sous (5 frs) afin d'asseoir l'assiette du budget ci-dessous :

Budget

Recettes.

9 contributions : 45 francs.

Dépenses.

frais de bureau et de correspondance : 25 francs.

Avance à la trésorerie : 20 francs.

Nancy, le 14 Novembre 1955.

Le Gérant,