

**COTE : HCDK 003**

**TITRE : BOURBAKI'S DIKTAT**

**Congrès œcuménique de juin [1948]**

**FONDS : HENRI CARTAN**

**Nombre de pages**  
**Nombre de feuilles prises en compte**

**003**  
**003**

Comme prévu, le Congrès oecuménique de Juin <sup>1948</sup> se tiendra à Paris du 1<sup>er</sup> à 9 heures (réunion à l'Ecole, salle E) au 10 Juin à 18 heures, et à Strasbourg du 15 Juin à 9 heures au 24 Juin à 18 heures.

Première partie . Programme :

- 1) Lecture détaillée des chap. I-II-III de l'Intégration (état 3-3 bis) .
- 2) Lecture (en vue de rédaction état 3) des Espaces vectoriels topologiques, chap. I-II-III-IV-V .
- 3) Examen du Rapport Godement sur les algèbres normées .
- 4) Lecture sommaire des chap. VII-VIII d'Algèbre (état 1) en vue de nouvelle rédaction, en liaison avec le Rapport Godement .

Prière d'apporter toutes les rédactions mentionnées ci-dessus : ~~XXXXXX~~ le chap. II de l'Intégration a été tiré en très peu d'exemplaires . Les Espaces vectoriels topologiques sont intitulés : Livre IV, sans indication d'état (il s'agit d'une rédaction distribuée vers 1941).

Deuxième partie . Programme :

- 1) Lecture détaillée du chap. VI d'Algèbre (Divisibilité, état 2) en vue de rédaction état 3 .
- 2) Examen du Rapport Schwartz sur les variétés différentiables et établissement d'un plan détaillé pour une première rédaction du Livre correspondant (apporter la rédaction intitulée : Livre VII, chap. I (état 2)) .
- 3) Exposé de Cartan sur la Topologie algébrique et établissement d'un plan pour la première rédaction de ce Livre .
- 4) Discussion sur le Livre des Groupes de Lie et géométrie différentielle et établissement d'un plan provisoire pour un rapport .
- 5) Echange de vues sur les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> parties de Bourbaki .

A tous, salut et bénédiction .

---



MODIFICATION AU PROGRAMME DU CONGRES OECUMENIQUE . (juin 1948)

Weil faisant valoir que les discussions sur la Topologie algébrique ne seront guère profitables que si les participants ne sont pas encore trop abrutis , le programme est modifié de façon suivante :

Première partie : Suppression du point 4) du programme antérieur (lecture des chap. VII-VIII d'Algèbre) , remplacé par l'exposé Cartan sur la Topologie algébrique . Prière à ceux qui ont les rapports Cartan distribués en 1943-44 (Théorie de l'homologie , Précisions et compléments à la théorie de l'homologie , Vue d'ensemble sur la théorie de la dimension), ainsi que les vieux rapports "Topologie Bourbachica", de les apporter .

Deuxième partie : Supprimer le point 3) et le remplacer par la lecture sommaire des chap. VII-VIII d'Algèbre , en liaison avec le Rapport Godement . Ce dernier ne sera donc examiné dans la Première partie du Congrès qu'en fonction de ses liens avec les Espaces vectoriels topologiques .

3 2

