

COTE : HCDK 008

TITRE : BOURBAKI'S DIKTAT

Congrès de Royaumont du 5 au 18 avril [1950]

FONDS : HENRI CARTAN

Nombre de pages	002
Nombre de feuilles prises en compte	002

BOURDAKI'S DIKTAT

Le Congrès Oecuménique de 1950 se tiendra comme prévu à Royaumont du 5 au 18 Avril . Les participants au Congrès sont priés de se trouver à la Gare du Nord le 5 Avril à 10 heures , munis d'un billet de 3^e classe pour VIARMES . Il leur est en outre demandé d'écrire à SERRE (Hotel Dagmar , 225 , Rue Saint-Jacques, Paris 5^e) pour lui dire : 1° si leur femme viendra au Royaumont , et les dates limites de son séjour ; 2° s'ils acceptent (en l'absence de leur épouse !) d'être dans une chambre à 2 lits . Les réponses à ces questions doivent parvenir à Serre pour le 25 Mars au plus tard .

Programme du Congrès .

- 1) Décision finale sur la suite du plan général de la I^{re} partie (et notamment sur les Livres V, VI et VII ; apporter la Compte-rendu du Congrès de Février 1950 (La Tribu n°21).
- 2) Echange de vues sur l'Introduction aux Ensembles (Chevalley) et sur la possibilité de publication du chap. III (apporter le projet de § préliminaire).
- 3) Décision finale sur le plan des chap. VI et VII d'Algèbre (apporter La Tribu n°21 et les Commentaires Chevalley à la rédaction Weil).
- 4) Lecture détaillée du chap. VIII (Etat 2) d'Algèbre (Formes quadratiques) et lecture sommaire du chap. IX (Etat 1) (Géométries élémentaires).
- 5) Lecture détaillée du chap. III (Espaces de Fréchet) et du chap. IV (Espaces de Hilbert) des Espaces vectoriels topologiques (Etat 4).
- 6) Examen des points réservés du chap. III (Etat 5) de l'Intégration (cf. La Tribu n°21) : apporter les Etats 4 et 5 du chap. III , ainsi que la nouvelle version Cartan du § sur les fonctions mesurables .
- 7) Lecture sommaire du chap. IV (Etat 2) de l'Intégration (rédaction Godement).
- 8) Examen de la rédaction (Etat 1) des Variétés différentiables (apporter aussi le rapport Schwartz et le papier Cartan sur l'Intégration des formes différentielles).
- 9) Lecture sommaire du chap. II (Etat 1) de la Topologie algébrique .
- 10) Par faveur spéciale , le Haut Commissariat consentira à nous livrer quelques-uns de ses secrets relatifs à l'homotopie et aux espaces fibrés : apporter les résumés des exposés du Séminaire Cartan distribués jusqu'ici .

N.-B. - Un certain nombre des rédactions mentionnées ci-dessus ne seront distribuées que quelques jours avant l'ouverture du Congrès . Le rapport Chevalley sur les algèbres de Lie ne pourra être tiré à temps pour le Congrès , il sera distribué vers la fin Avril ou début Mai .

A tous , Salut et bénédiction .