

COTE : HCDK 015

TITRE : BOURBAKI'S DIKTAT

Congrès œcuménique de Pelvoux du 25 juin au 8 juillet 1952

FONDS : HENRI CARTAN

Nombre de pages	002
Nombre de feuilles prises en compte	002

BOURBAKI'S DIKTAT

Le Congrès oecuménique de 1952 se tiendra comme prévu à PELVOUX-LE-POET du 25 Juin à midi au 8 Juillet au soir ; les congressistes devront être arrivés dans la matinée du 25 (prière de se reporter au Diktat de l'an dernier pour les moyens de communication) .

Le Congrès se trouvant devant une masse considérable de rédactions tirées et prêtes à être discutées , décidera lui-même du programme et de l'ordre d'urgence ; il y aura en gros un bloc d'Algèbre et un bloc de Variétés différentiables plus les travaux de comités (indispensables pour assurer la marche régulière de la publication) .

A . Algèbre . Prière d'apporter les rédactions suivantes (certaines ne seront distribuées que quelques jours avant le Congrès) :

Spécialisations et valuations (Etat 3 et Etat 2 , plus "Observations Chevalley sur l'Etat 3") .

Anneaux noetheriens (analyse algébrique , Livre I, chap. II , Etat 6-4-0) .

Algèbre locale élémentaire (Anal. alg. , Livre I, chap. III, Etat 1) .

Rapport sur l'algèbre unidimensionnelle (chap. I et II) .

B . Variétés différentiables . Prière d'apporter :

Le diplotocus Weil sur les groupes de Lie (qui en réalité reprend toute la théorie des Var. diff.) chap. I-II-III + Compléments Chevalley .

Différentielles et variétés différentiables , chap. I (Etat 3) : Différentielles .

Etude globale des variétés différentiables (chap. IV, Etat 2) .

Il sera bon aussi d'avoir la rédaction Chevalley (Variétés différentiables ,

Etat 2) et le rapport Schwartz sur les groupes de Lie .

C . Travaux de comités . I . Comité des Ensembles . Apporter : le dernier état des chap. I-II (tiré en 4 exemplaires) pour discussion des ultimes observations - le chap. sur les structures (chap. III , Etat 5) , qu'il faudra discuter sérieusement , en tenant compte des récentes découvertes de Chevalley sur les sous-structures et homomorphismes .

II . Comité des EVT . Apporter l'Etat 6 des chap. III-IV (rédaction Godement) qui sera distribué quelques jours avant le Congrès .

La Bible doit être apportée par morceaux suivant la distribution suivante :
Cartan : Algèbre , chap. II . Delsarte : Top. gén. , chap. V-VIII . Dieudonné : Fonctions d'une var. réelle , chap. I-VII . Dixmier : Intégration chap. I-IV . Godement : Top. gén. , chap. I-IV . Samuel : Algèbre , chap. I et Ens. Rés. Schwartz : Top. gén. chap. IX et X . Serre : Algèbre , chap. III-IV-V .

A tous , salut et bénédiction .