

COTE DELBE 002

**TEXTE PROJET DE PROGRAMME DES TRAVAUX
ORDRE DU JOUR
[10 JOURS. À DISCUTER...]**

FONDS JEAN DELSARTE

NOMBRE DE PAGES NUMÉRISÉES 4

NOMBRE DE FEUILLES PRISES EN COMPTE 4

PROJET DE PROGRAMME DES TRAVAUX:

Mercredi 10: discussion préliminaire sur l'ordre du jour. Première discussion de l'ordre des matières dans le traité.

Jeudi 11: matin, discussion du rapport d'algèbre. Après-midi, travaux de commission (*Fonct., Topologie; Cartan*)

Vendredi 12: matin: discussion du rapport des 0 et o. Après-midi, travaux de commission. (*Eq. diff; Cartan; det. part.*)

Samedi 13: matin, discussion du rapport "fonctions analytiques"; après midi: tr. de commission.

Dimanche 14: toute la journée: rapport "intégration".

~~Lundi 15: matin: théorèmes d'existence. Après midi: Topologie.~~

~~Mardi 16: matin: Eq. intégrales. Après midi:~~

Lundi 15: toute la journée: rapport "Topologie" (et "Th. d'existence")

Mardi 16: toute la journée: rapports "Eq. différentielles" et "Cartan".
Merc. 17: "Géométrie", "Calcul des variations (classique)"

Jeudi 18: toute la journée "Eq. aux dérivées partielles" et "Potentiel".

Vendredi 19: matin "Eq. intégrales".

*A insérer: samedi 13: rapp. Mandel. Eq. intégrales
Fonc. spéciales?*

A la fin: Ordre et résolutions finales.

ORDRE DU JOUR.

-:-:-

10. Discussions préliminaires-Fourier-Ordre général.
11. m. Rapport d'algèbre a.p. Commissions (topologie-Cartan)
12. m. Rapport 0 et ∞ a.p. Commissions (Eq.diff.-der.partielle)
13. m. Rapport Fourier a.p. Rapport fonctions spéciales
14. Rapport équations différentielles
15. Rapport intégration
16. Rapports topologie et théorèmes d'existence
17. Rapport fonctions analytiques
18. Ordre général et nomination de rédacteurs.
19. Equations aux dérivées-potentiel-équations intégrales
20. Cartan-Géométrie-Calcul des variations.

N. B, Mémoire de Fox, London Math. Soc.
dans Zentralblatt, juillet 1935

10 jours. A discuter: ordre général des parties; rapports séparés et ordre intérieur de chaque partie; méthodes litigieuses; points litigieux du programme, à insérer ou non; finalement: chapitres à mettre en chantier. Si possible: mettre en distribution, en vue de rédaction à brève échéance, de quoi faire un premier volume.

~~Rapports prêts, ne devant donner lieu qu'à une discussion sommaire au point de vue méthode.~~

ALGEBRE: rapport prêt; méthodes générales ne pouvant prêter à discussion; discussion portera sur le détail; on pourra nommer un ou deux rédacteurs.

FONC. ANAL.: rapport insuffisant; à part ça, comme pour l'Algèbre.

INTEGRATION: rapport prêt (?); la ligne générale est acquise d'avance; discussion approfondie sur le projet de rédaction.

~~Équations différentielles~~

* EQ. DIFFERENTIELLES: rapport pas prêt; un sommaire fournissant base de discussion; méthodes à examiner dans le détail. Exigera du travail de commission préalable. Rédacteurs à nommer.

O et o: rapport prêt; ordre et contenu à examiner d'une manière approfondie; méthodes hors de discussion.

EQ. INTEGRALES: rapport prêt; méthodes et contenu à discuter.

TH. D'EXISTENCE: méthodes Leray à adopter ou repousser définitivement.

* EQ. AUX DER. PARTIELLES: à subdiviser; éq. hyperboliques à mettre en discussion immédiatement; peu de discussion à prévoir; pour le reste, travail de commission.

* DIFFERENTIELLES ET FORMES DIFF.: travail de commission. (Rebaptiser commission Cartan ?)

* TOPOLOGIE: travail de commission.

CALCUL DES VARIATIONS: travail de commission (à ajourner; et reporter à la commission Cartan la théorie de la variation première ?)

9 FONCTIONS SPECIALES: travail de commission.

GEOMETRIE: tr. de commission.

* SERIES DE FOURIER, ETC.: pourra être mis en discussion immédiate après les O et o s'il y a un rapport prêt ???