

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-Point Bugeaud, PARIS-XVII

M. Alexandre GROTHENDIECK

Professeur à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques

reprendra son

SÉMINAIRE DE GÉOMETRIE ALGÈBRIQUE

Tous les Mercredis, à 14 h. 15, dans les locaux de l'Institut

Première séance

MERCREDI 3 FÉVRIER 1960, à 14 h. 15

Les conférences seront suivies de discussions

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI^e

M. Jacques TITS

Professeur à l'Université Libre de Bruxelles

fera deux conférences sur les sujets suivants :

1. SUR LA GÉOMÉTRIE BIRATIONNELLE DU PLAN

le Mercredi 25 Mai 1960, à 16 h. 30

2. SUR UNE GÉNÉRALISATION DES GROUPES DE CHEVALLEY

le Jeudi 16 Juin 1960, à 14 h. 30

Ces conférences auront lieu dans les locaux de l'Institut.

Le Directeur : L. MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. Michael ATIYAH

de l'Université de Cambridge

fera une conférence sur le sujet suivant :

COHOMOLOGIE ET REPRÉSENTATIONS DES GROUPES FINIS

le Samedi 28 Mai 1960, à 10 heures, dans les locaux
de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeoud - PARIS-XXV

M. André WEIL

Professeur à l'Institute for Advanced Study

fera une conférence :

SUR LES SOUS-GROUPES DISCRETS DES GROUPES DE LIE

le Mercredi 15 Juin 1960, à 14 h. 30, dans les locaux
de l'Institut

Le Directeur : L. MOTCHANS

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI^e

M. Aldo ANDREOTTI

Professeur à l'Université de Pise

fera une conférence sur le sujet suivant :

FONCTIONS MEROMORPHES

SUR LES

ESPACES ANALYTIQUES NON COMPACTS

le Jeudi 27 Octobre 1960, à 15 heures, dans les locaux
de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI*

M. Alexandre GROTHENDIECK

Professeur à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques

reprendra son

SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE

tous les Mardis, à 14 h. 15, dans les locaux de l'Institut

Première séance

MARDI 10 JANVIER 1961, à 14 h. 15

Le Directeur : L. MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. Claude CHEVALLEY

Professeur à la Faculté des Sciences de Paris

dirigera un séminaire sur

LES STRUCTURES ALGÈBRIQUES DANS LES CATÉGORIES

Tous les Mardis à 16 h. et les Mercredis à 14 h. 15, dans les locaux de l'Institut

Première séance

MARDI 10 JANVIER 1961, à 16 heures

Le Directeur : L. MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI*

M. Frans OORT

Leiden (Pays-Bas)

fera une conférence sur le sujet suivant :

La variété des diviseurs et la variété
de Picard d'une courbe algébrique

le Mardi 18 Avril 1961, à 16 heures

dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-Point Bugeaud, PARIS-XVI

M. Oscar ZARISKI

Professeur à l'Université de Harvard

fera deux conférences sur les sujets suivants :

SUR LA CLASSIFICATION DES SINGULARITÉS DES VARIÉTÉS ALGÈBRIQUES

le Mercredi 12 Avril 1961, à 16 heures

SUR LE THÉORÈME DE RIEMANN-ROCH POUR LES MULTIPLES ASSEZ ÉLEVÉS D'UN DIVISEUR SUR UNE SURFACE ALGÈBRIQUE

le Mercredi 19 Avril 1961, à 16 heures

dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI*

M. Jacques TITS

Professeur à l'Université Libre de Bruxelles

fera deux conférences sur les sujets suivants :

GROUPES DE COXETER GÉOMÉTRIES DE DRAPEAUX

les **Mardis 6 et 13 juin 1961**, à **16 h. 15**
dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : **Léon MOTCHANE.**

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI*

M. D. V. CHIRKOV

Membre correspondant de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S.
Professeur à l'Université de Novo-Sibirsk

fera une conférence sur le sujet suivant :

RELATIONS DE DISPERSION DANS LA THÉORIE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

le **Vendredi 9 juin 1961, à 17 h. 15**, dans les locaux de l'Institut

La conférence sera faite en Anglais

Le Directeur : Léon **MOTCHANE**.

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. A. V. BITSADZE

Membre correspondant de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S.
Professeur à l'Université de Novo-Sibirsk

fera une conférence

Sur la théorie des équations mixtes

le Lundi 12 Juin 1961, à 17 heures
dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. Charles de TOLNAY

fera deux conférences sur le sujet suivant :

CONCEPTIONS SCIENTIFIQUES DE LÉONARD DE VINCI DANS SES ŒUVRES D'ART

les Jeudis 22 et 29 Juin 1961, à 17 heures
dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. Edoardo VESENTINI

Professeur à l'Université de Pise

fera une conférence sur le sujet suivant :

Sur un critère d'annulation de la cohomologie

le Jeudi 7 Décembre 1961, à 14 h. 30

dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

M. Alexandre GROTHENDIECK

Professeur à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques

reprendra son

SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE

tous les Mardis, à 14 h. 15, dans les locaux de l'Institut

Première séance

MARDI 9 JANVIER 1962, à 14 h. 15

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI

Prof. Dr Gottfried KÖTHE

Professeur à l'Université de Heidelberg

fera une conférence sur le sujet suivant :

**REPRÉSENTATION DES DISTRIBUTIONS COMME PAIRES
DE FONCTIONS HOLOMORPHES**

le Mercredi 21 Mars 1962 à 14 h. 30
dans les locaux de l'Institut

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI^e

Prof. Dr. Martin KNESER

Professeur à l'Université de Munich

fera deux conférences sur le sujet suivant :

SUR LES FORMES QUADRATIQUES

les Mercredis 4 et 11 Avril 1962, à 14 h. 30

dans les locaux de l'Institut

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

5, Rond-point Bugeaud - PARIS-XVI*

M. Heisuke HIRONAKA

de Brandels University

fera une série d'exposés

SUR LA RÉOLUTION DES SINGULARITÉS DES VARIÉTÉS ALGÈBRIQUES

dans les locaux de l'Institut

Première séance : le **Mardi 12 Juin 1962**, à **16 h. 15**

Au cours de cette séance seront fixées les dates des exposés suivants

Le Directeur : **Léon MOTCHANE.**

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

Le Professeur I. SATAKÉ

fera trois conférences sur le sujet suivant :

**GROUPES ALGÈBRIQUES SUR UN CORPS p -ADIQUE
ET FONCTIONS SPHÉRIQUES**

les Vendredis 9, 16 et 23 Novembre 1962, à 16 h. 30
dans les locaux de l'Institut

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h. 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Jacques TITS

Professeur à l'Université Libre de Bruxelles

fera une série de conférences sur le sujet suivant :

DONNÉES RADICIELLES ET SOUS-GROUPES PARABOLIQUES

Tous les Mardis à 14 h. 30, dans les locaux de l'Institut
(départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h. 41)

PREMIÈRE SÉANCE :

Mardi 13 Novembre 1962, à 14 h. 30

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Jacques DIXMIER

Professeur à la Faculté des Sciences de Paris

dirigera un séminaire sur le sujet suivant :

REPRÉSENTATIONS UNITAIRES DES GROUPES DE LIE NILPOTENTS

Tous les Mardis à 16 h. 30, dans les locaux de l'Institut
(départ du train, Gare du Luxembourg, à 18 h. 41)

PREMIÈRE SÉANCE :

Mardi 13 Novembre 1962, à 16 h. 30

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Jacques PEETRE

Professeur à l'Université de Lund

fera deux conférences sur le sujet suivant :

Espaces d'Interpolation et Approximation

Les Mardis 4 et 11 Décembre 1962, à 10 h. 45
dans les locaux de l'Institut

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 10 h. 01)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. André WEIL

Professeur à l'Institute for Advanced Study

fera une série de conférences sur le sujet suivant :

Formule de Poisson et groupes classiques

Tous les Mardis à 16 h. 30, dans les locaux de l'Institut
(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h. 41)

PREMIÈRE SÉANCE :

Mardi 22 Janvier, à 16 h. 30

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. K.H. WILSON

(C. E. R. N.)

fera une conférence sur le sujet suivant :

Regge Poles and Multiple Production

le Lundi 4 Février 1963, à 16 h. 30

dans les locaux de l'Institut

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 18 h. 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

Paris, Imp. Administrative Centrale, 8, rue de Valenciennes 1971

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Pierre CARTIER

de l'Université de Strasbourg

fera une conférence sur le sujet suivant :

CONSTRUCTION D'UN SCHÉMA EN GROUPES AU MOYEN D'UNE MATRICE DE CARTAN

le Vendredi 24 Mai 1963, à 16 h 30

dans les locaux de l'Institut

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h. 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. JULIAN SCHWINGER

Professeur à l'Université de Harvard

fera une série de conférences sur le sujet suivant :

QUANTIZATION OF GAUGE FIELDS

La première conférence aura lieu le Jeudi 6 Juin 1963, à 16 h 30
et les suivantes les Jeudis à 14 h 30

dans les locaux de l'Institut

(Départ des trains, Gare du Luxembourg, à 13 h 41 et 15 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

Monsieur Louis MICHEL

Professeur à I.H.E.S.

fera d'Octobre 1963 à Février 1964,
tous les jeudis matins à 10 h 45, un cours sur

LES INTERACTIONS FAIBLES

Niveau : seconde année du troisième cycle

Premier cours le Jeudi 17 Octobre 1963, à 10 h 45

départ du train, Gare du Luxembourg à 10 h 01

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE DE L'I.H.E.S.

dirigé par

M. ARTIN et A. GROTHENDIECK

Cohomologie étale des schémas

Tous les **Mardis** à 14 h 30, au Bois-Marie
à partir du **Mardi 5 Novembre 1963**

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h 41)

Le Directeur : **Léon MOTCHANE.**

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE DE L'I.H.E.S.

dirigé par

M. DEMAZURE et A. GROTHENDIECK

Schémas en groupes

Tous les **Mardis** à 16 h 30, au Bois-Marie
à partir du **Mardi 5 Novembre 1963**

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h 41)

Le Directeur : **Léon MOTCHANE.**

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Kazimierz KURATOWSKI

Vice-Président de l'Académie Polonaise des Sciences
Professeur à l'Université de Varsovie

fera une conférence sur le sujet suivant :

**TREILLIS, ALGÈBRE BROUWERIENNE
TOPOLOGIE EXPONENTIELLE**

le vendredi 17 avril 1964, à 16 h 30, dans les locaux de l'Institut

(Départ du train, gare du Luxembourg, à 15 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Dimitri FOTIADI

Centre de Physique Théorique de l'École Polytechnique

fera une conférence sur le sujet suivant :

Analyticité des intégrales de Feynmann (méthode homologique)

le jeudi 9 janvier 1964, à 16 h 30, dans les locaux de l'Institut
(départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h 41)

Cette conférence sera suivie de séminaires par D. FOTIADI et F. PHAM (Saclay)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Sergio DOPLICHER

Istituto di Fisica " Guglielmo Marconi " - Roma

fera une conférence sur le sujet suivant :

Type of local Factors in Quantum Field Theory

le Lundi 27 Janvier 1964, à 16 h 30

(départ du train, Gare du Luxembourg, à 18 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

M. Robert STEINBERG

University of California - Los Angeles

fera une conférence sur le sujet suivant :

LA FORME NORMALE DE JORDAN DANS LES GROUPES ALGÈBRIQUES SEMI-SIMPLES

Le mardi 25 février 1964, à 16 h 30

(Départ du train, gare du Luxembourg, à 15 h 41)

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

Mr. S.S. CHERN

Professeur à l'Université de Californie

fera une conférence sur le sujet suivant :

MINIMAL SURFACES IMBEDDED IN EUCLIDEAN n -SPACE

le Vendredi 5 Juin 1964, à 14 h 30

dans les locaux de l'Institut

(départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE — BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

SÉMINAIRE DE TOPOLOGIE DE L'I.H.E.S.

dirigé par

SHIH Weishu

avec la collaboration d'un groupe de Normaliens

LA K-THÉORIE TOPOLOGIQUE

Tous les Mardis à 16 h 30, au Bois-Marie
à partir du Mardi 3 Novembre 1964

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Le Bois-Marie - BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

SEMINAIRE

dirigé par

B. MALGRANGE et R. THOM

•

STRUCTURE DES ENSEMBLES ANALYTIQUES ET DES APPLICATIONS DIFFÉRENTIABLES

Tous les Vendredis à 14 h 30, au Bois-Marie, à partir du
Vendredi 13 Novembre 1964.

(départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE — BURES-SUR-YVETTE (Seine-et-Oise)

SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE DE L'I.H.E.S.

dirigé par

A. GROTHENDIECK

Cohomologie ℓ -adique et fonctions L

Tous les Mardis à 14 h 30, au Bois-Marie
à partir du Mardi 5 JANVIER 1965

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h 41)

Les jeunes chercheurs désireux de collaborer à ce Séminaire sont priés de se mettre en rapport avec M. GROTHENDIECK.

Le Directeur : Léon MOTCHANE.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE - BURES-SUR-YVETTE (Essonne)

M. A. GROTHENDIECK

fera quatre exposés sur le sujet suivant :

La Cohomologie de De Rham des Variétés Algébriques

Le Mardi à 14 h. 30

à partir du Mardi 8 Novembre 1966

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h. 41)

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE - BURES-SUR-YVETTE (Essonne)

**SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE
DE L'I. H. E. S.**

dirigé par

A. GROTHENDIECK

Le Théorème de Riemann-Roch en Géométrie Algébrique

**Tous les Mardis à 14h.30, au Bois-Marie
à partir du Mardi 6 Décembre 1966**

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 13 h. 41)

Le Directeur: Léon MÔTCHANE

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE - BURES-SUR-YVETTE (Essonne)

Le Professeur **Alexander GROTHENDIECK**

continuera son exposé sur le sujet suivant:

ESQUISSE D'UNE THEORIE DES MOTIFS

au Bois-Marie

Le Mardi 25 Avril 1967 à 16 h. 30

(Départ du train, Gare du Luxembourg, à 15 h. 41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE

INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES

LE BOIS-MARIE - BURES-SUR-YVETTE (Essonne)

Séminaire de Géométrie Algébrique de l'I.H.E.S.

dirigé par

P. DELIGNE et A. GROTHENDIECK

GROUPES DE MONODROMIE LOCALE

Tous les Mardis à 14 h. 30 au Bois-Marie
à partir du Mardi 5 Mars 1968

(Départ du train, Gare du Luxembourg à 13h.41)

Le Directeur : Léon MOTCHANE