1954-1977 : direction de Pierre Dugac

ANNÉE 1977-1978

Pierre Dugac assure la succession de René Taton comme organisateur du séminaire

(2e et 4e mercredi du mois, amphi Hermite pour la 1re séance puis amphiDarboux)

- Ch. Gilain (9 novembre) : « Cauchy et les théorèmes d'existence en théorie des équations différentielles ordinaires »
- J. Dieudonné (23 novembre) : « Les mathématiques bourbachiques »
- Arthur Miller (14 décembre) : « Sur Henri Poincaré »
- M. Caveing (11 janvier) : « Les papyrus mathématiques égyptiens et la logistique grecque »
- Ch. Pisot (25 janvier) : « L'histoire de la quadrature du cercle »
- Ch. Houzel (8 février) : « Les fonctions elliptiques et les intégrales abéliennes et les mathématiques du XIXe siècle »
- J. Peiffer (22 février) : « Les démonstrations inédites de Liouville de son théorème »
- Amy Dahan (8 mars) : « Les Notes de Cauchy de 1845 et 1846 sur les théories des substitutions et des permutations »
- G. T. Guilbaud (22 mars) : « Echelles musicales, vernier et approximation »
- W. Van Egmond (26 avril) : « Le rôle de François Viète dans l'histoire de l'algèbre »
- J.-P. Kahane (10 mai) : « Bâtons rompus sur les séries trigonométriques »
- R. Godement (24 mai) : « J. von Neumann : De la logique mathématique aux fusées intercontinentales »
- J.-L. Ovaert (14 juin) : « La thèse de Lagrange et la transformation de l'analyse »

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/1954-1977-direction-de-pierre-dugac

ANNÉE 1978-1979

- M. Caveing (25 octobre) : « Les tablettes babyloniennes et la théorie grecque de l'équivalence en mesure »
- J.-L. Verley (8 novembre) : « Statut des nombres complexes »
- M. Hervé (22 novembre) : « L'œuvre de Gaston Julia (1893-1978) »
- Ch. Houzel (13 décembre) : « Histoire de l'analyse au XVIIIe siècle »
- Bernard Bru (10 janvier) : « Histoire des martingales »
- J. Cassinet (24 janvier) : « La préhistoire de l'axiome du choix »
- L. C. Arboleda (14 février) : « Correspondance inédite de Fréchet avec Alexandrov et Urysohn »
- Lucienne Félix (28 février) : « Euclide, Lebesgue et les constructions géométriques »
- Bernard Rouxel (14 mars) : « L'œuvre scientifique d'Albert Ribaucour »
- J.-P. Pier (25 avril) : « Historique de la notion de compacité »
- J.-L. Ovaert (9 mai) : Le calcul numérique et la construction des concepts de l'analyse »
- G. de Rham (23 mai) : « Quelques souvenirs des années 1925 à 1950 »
- André Weil (13 juin) : « En lisant Euclide »

ANNÉE 1979-1980

En hommage à la mémoire de Jean Itard

- M. Loi (24 octobre) : « La théorie des groupes dans l'œuvre d'Elie Cartan »
- G. Wallet (14 novembre) : « Leibniz et l'origine du calcul différentiel »
- R. Bkouche (28 novembre) : « Histoire de la notion d'espace »
- Imre Toth (12 décembre) : « L'infini dans la mathématique grecque »
- G. Choquet (9 janvier) : « Le transfini dans l'œuvre de Cantor, Baire et Denjoy »
- B.E. Schwarzbach (23 janvier) : « Probabilités, morale et théologie au XVIIIe siècle »
- G. Bonnefoy (13 février) : « Gauss et la théorie des équations »
- D. Daviaud (27 février) : « L'analyse d'une tablette babylonienne à l'aide d'un ordinateur »
- J. Cassinet (12 mars) : « L'axiome multiplicatif et les autres formes de l'axiome du choix chez Russell et Whitehead »
- G. Glaeser (26 mars) : « Racines historiques de la didactique des mathématiques »
- J. Dhombres (23 avril) : « L'enseignement des mathématiques pendant la Révolution :
- l'exemple des leçons de l'Ecole Normale de Laplace »
- A.F. Monna (14 mai) : « Evolution des problèmes d'existence en analyse »
- J. Sesiano (28 mai) : « Transmission des mathématiques grecques au monde médiéval »
- J. Dieudonné (11 juin) : « Histoire de l'analyse fonctionnelle »

ANNÉE 1980-1981

- M. Caveing (22 octobre) : « La tablette babylonienne n° 17264 du Musée du Louvre et le “problème des six frères” »
- J.-F. Pommaret (12 novembre) : « Histoire des groupes de Lie infinis et des équations aux dérivées partielles »
- M. Guillemot (26 novembre) : « Baire, Lebesgue et l’axiome du choix »
- Ch. Pisot (10 décembre) : « L’évolution de l’analyse *p*-adique »
- J. Vauthier (14 janvier) : « Calcul des variations et la thèse de Husserl »
- H. Gispert (28 janvier) : « Jordan et les débuts de la topologie générale »
- J. Mayer (11 février) : « Histoire du théorème des quatre couleurs »
- J.-P. Kahane (25 février) : « Leopold Fejér et l’analyse mathématique au début du XXe siècle »
- P. Crépel (11 mars) : « Histoire de la notion de dépendance en probabilités »
- L. Geymonat (25 mars) : « Les débuts de la physique mathématique »
- A. P. Youschkevitch (22 avril) : « Christian Goldbach et Leonhard Euler »
- Paul Dubreil (13 mai) : « L’algèbre en France de 1900 à 1935 »
- André Somen (27 mai) : « En lisant le Traité d’algèbre de H. Weber »
- M.-T. Debarnot (10 juin) : « Tables astronomiques arabes et la naissance de la notion de fonction »

ANNÉE 1981-1982

- E. Neuenschwander (28 octobre) : « Riemann et les mathématiciens français »
- M. Caveing (25 novembre) : « Quelques caractères de la mathématique en Grèce du VIe au IIIe siècle avant J.-C. »
- J.-C. Martzloff (9 décembre) : Mei Wending (1633-1721) : le regard critique d’un mathématicien chinois sur les mathématiques chinoises et occidentales de son temps »
- E. Coumet (13 janvier) : « Huygens et les jeux de hasard »
- Bruno Belhoste (27 janvier) : « Les premiers cours de Cauchy à l’Ecole polytechnique »
- J. Dhombres (10 février) : « La géométrie du Grand Arnauld »
- J.-C. Pont (24 février) : « Fourier et la théorie des parallèles »
- M.-H. Otero (10 mars) : « L’apport de la géométrie projective du début du XIXe siècle à la transformation des mathématiques »
- P. Dubreil (24 mars) : « Souvenirs d’un boursier Rockfeller : 1929-1931 »
- M. Waldschmidt (14 avril) : « Les débuts de la théorie des nombres transcendants (à l’occasion de la transcendance de pi) »
- A.P. Youschkevitch (28 avril) : « Les problèmes des fondements de l’analyse dans les travaux des savants russes de la fin du XVIIIe et de la première moitié du XIXe siècle »
- Claude Brezinski (12 mai) : « Histoire des fractions continues »
- W. Shea (26 mai) : « Les mathématiques chez Galilée »
- J. Dieudonné (9 juin) : « La découverte des fonctions fuchsiennes par Poincaré »

ANNÉE 1982-1983

- J. Sebestik (27 octobre) : « Le système mathématique de Bolzano »
- J. Mawhin (10 novembre) : « Présences des sommes de Riemann dans l'évolution du calcul intégral »
- Ch. Gilain (24 novembre) : « Poincaré et la théorie qualitative des équations différentielles »
- Bernard Bru (8 décembre) : « Probabilités et statistique de Laplace à Quételet »
- G. Aujac (12 janvier) : « Autolycos de Pitane, prédécesseur d'Euclide »
- J.-L. Gardies (26 janvier) : « Pascal, Cantor et l'infini »
- Ahmed Djebbar (9 février) : « Analyse combinatoire chez les mathématiciens arabes des XIIIe et XIVe siècles »
- F. Lassner (23 février) : « Réflexions historiques et critiques sur la programmation dynamique de R. Bellman »
- J.-P. Soublin (9 mars) : « Préhistoire des idéaux »
- K. Reich (16 mars) : « Le calcul tensoriel jusqu'à Einstein »
- J.-P. Azra (23 mars) : « La vie et l'œuvre d'Evariste Galois »
- Aldo Brigaglia (13 avril) : « Sur les relations des mathématiciens français et italiens au début du XXe siècle »
- S. Bachelard (27 avril) : « L'école algébrique anglaise au début du XIXe siècle »
- Marcel Guillaume (11 mai) : « Les mathématiques se réduisent-elles à la logique (réflexions historiques) ? »
- Giorgio Israël (25 mai) : « Poincaré, Volterra et la physique mathématique »

ANNÉE 1983-1984

- Amy Dahan (26 octobre) : « L'élaboration de la théorie analytique de la chaleur de Fourier »
- H. Sinaceur (9 novembre) : « Le théorème de Sturm et la théorie des corps réels clos »
- Jean-Paul Pier (23 novembre) : « Mesures invariantes de Lebesgue à nos jours »
- Jean-Claude Martzloff (14 décembre) : « Nouvelles recherches sur l'histoire des mathématiques en Chine [Titre modifié ; ancien titre : Sur les mathématiques japonaises au XVIIe siècle] »
- Y. Hirano (11 janvier) : « Jordan algébriste »
- P. Cartier (25 janvier) : « Euler, mathématiques et musique »
- Jean-Pierre Serre (8 février) : « Minkowski, Smith et l'Académie des sciences »
- D. Dugué (22 février) : « Un siècle d'histoire de la statistique »
- Luigi Pepe (14 mars) : « Giuseppe Vitali : son œuvre en théorie des fonctions et sa correspondance inédite »
- U. Bottazzini (28 mars) : « Ulisse Dini et les fondements de l'analyse »
- Jean Dhombres (25 avril) : « Equations fonctionnelles et notations de fonction »
- J.-K. Kahane (9 mai) : « Quelques remarques à la lecture de la *Théorie analytique des*
- *probabilités* de Laplace »
- Georges Lochak (23 mai) : « Sur l'évolution des rapports entre la physique théorique et les mathématiques »
- J. Dieudonné (13 juin) : « Poincaré et les débuts de la topologie »

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/1954-1977-direction-de-pierre-dugac

ANNÉE 1984-1985

- P. Cartier (24 octobre) : « La correspondance de Pascal et de Fermat sur le calcul des probabilités »
- Giorgio Israël (14 novembre) : « Le concept de modèle mathématique dans l'œuvre de Volterra »
- Marie-José Bertin (28 novembre) : « Charles Pisot 1910-1984) »
- Karine Chemla (12 décembre) : « Critères pour l'analyse des procédés algorithmiques dans l'algèbre chinoise »
- Jesper Lützen (9 janvier) : « Les travaux de Liouville sur la mécanique des fluides et leurs rapports avec les recherches de Poincaré »
- Amy Dahan (23 janvier) : « La mathématisation des théories de l'élasticité par Cauchy »
- T. Guitard (13 février) : « J.-M.-C. Duhamel et l'enseignement du calcul infinitésimal à
- l'Ecole polytechnique au XIX e siècle »
- P. Malliavin (27 février) : « Quelques aspects de l'œuvre de Szolem Mandelbrojt »
- J. Riguet (13 mars) : « Histoire de la théorie des matroïdes (1935-1985) »
- M. Biezunski (27 mars) : « Accueil des théories d'Einstein par les mathématiciens français »
- Karen Parshall (24 avril) : « Sur l'histoire de l'algèbre en Angleterre et aux Etats-Unis au XIXe siècle »
- P. Dubreil (22 mai) : « Emmy Noether (1882-1935) »
- B . Mandelbrot (12 juin) : « Sur la genèse des fractales »

ANNÉE 1985-1986

- R. Gérard (23 octobre) : « L'apport de Paul Painlevé à la théorie des équations différentielles »
- N. Bouleau (13 novembre) : « La jonction entre la théorie du potentiel et les probabilités »
- M. Pensivy (27 novembre) : « La série du binôme de Wallis à Abel »
- J. Vignes (11 décembre) : « Zéro mathématique et zéro informatique »
- T. Guitard (8 janvier) : « Le laboratoire de Cauchy à l'Ecole polytechnique, son enseignement (1816-1830) »
- Roger Cuculière (22 janvier) : « Le plus beau théorème de la théorie des nombres de Fermat »
- K. Jaouiche (12 février) : « L'analyse et la synthèse chez Ibn Al-Haytham »
- G. Israël (26 février) : « Histoire des méthodes mathématiques en économie au XIXe siècle »
- L. Pepe (12 mars) : « Lagrange et les fondements de l'analyse »
- Ch. Gilain (9 avril) : « Condorcet et le calcul intégral »
- Gert Schubring (23 avril) : « Relations entre les mathématiciens français et allemands au XIXe siècle »
- Denis Lanier (14 mai) : « Leibniz, la nouvelle analyse et la géométrie »
- Jacques Tits (28 mai) : « L'œuvre mathématique de Claude Chevalley »
- Bernard Bru (11 juin) : « Sur une lettre de Borel à Poincaré à propos du calcul des probabilités »

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/1954-1977-direction-de-pierre-dugac

ANNÉE 1986-1987

- Jean-François Mattei et Robert Moussu (22 octobre) : « Comment l'œuvre d'Henri Dulac est redevenue d'actualité »
- André Avez (12 novembre) : « De Poincaré à Christopher Zeeman : avatars de la notion d'espace muni d'une tolérance »
- François De Gandt (26 novembre) : « Les méthodes mathématiques des*Principia* de Newton »
- Jean-Paul Pier (10 décembre) : « L'apparition de la théorie des groupes topologiques »
- Amy Dahan (14 janvier) : « Mécanique et théorie des surfaces : les travaux de Sophie Germain »
- P. Gario (28 janvier) : « Histoire de la résolution des singularités des surfaces algébriques (une discussion entre C. Segre et P. Del Pezzo) »
- Jean Dhombres (11 février) : « Euler et les fonctions discontinues »
- Y. Rav (25 février) : « Sur la théorie des ensembles de Cantor à Cohen »
- Elliott Cohen (11 mars) : « Sur la notion de différentielle au début du XVIIIe siècle »
- Maurice Loi (25 mars) : « La philosophie des mathématiques de Brunschvicg »
- Ahmed Djebbar (8 avril) : « La contribution des mathématiciens arabes à l'élaboration du concept de nombre réel »
- Christian Velpry (13 mai) : « Archimède sur les spirales »
- G. Pages (27 mai) : « Histoire des logarithmes »
- Hélène Gispert (10 juin) : « La Société Mathématique de France : milieu et production mathématiques (1873-1900) »

ANNÉE 1987-1988

(salle 116)

- J. Mawhin (28 octobre) : « Sur les théorèmes d'existence en théorie des équations différentielles »
- George Reeb (25 novembre) : « Histoire reçue du calcul différentiel et histoire perçue de ce calcul après Robinson »
- Catherine Jami (9 décembre) : « Les mathématiques chinoises du XVIIe au XIXe siècles »
- Gustave Choquet (13 janvier) : « Marcel Brelot (1903-1987), sa vie, son œuvre et le développement de la théorie du potentiel en France »
- Pierre Costabel (27 janvier) : « Descartes et les mathématiques »
- Michel Guillemot (10 février) : « Sur l'histoire des mathématiques égyptiennes »
- Martin Zerner (24 février) : « La rectification des courbes dans les traités d'analyse (2e moitié du XIXe siècle français) »
- Georgio Israël (9 mars) : « Levi-Civita, Volterra, la théorie de la stabilité et l'analyse qualitative des équations différentielles ordinaires »
- Aldo Brigaglia (23 mars) : « L'introduction de l'algèbre moderne en Italie »
- Antoine Brunel (13 avril) : « Histoire de la théorie ergodique »
- Arnaud de la Pradelle (27 avril) : « Sur les orientations actuelles de la théorie du potentiel »
- François Ledrappier (11 mai) : « Aspects de l'œuvre mathématique de A.N. Kolmogorov (1903-1987) »
- Günther Frei (25 mai) : « La correspondance Artin-Hasse »
- Adolf P. Youschkevitch (8 juin) : « L'Ecole polytechnique et les mathématiques en Russie 1800-1850) »

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/1954-1977-direction-de-pierre-dugac

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.