

PÉRIODE 1948-1954

Période de Pierre Segrescu.

1 Année 1948-1949

- Séance inaugurale (amphi Darboux) : mardi 30 novembre 1948. (M. Fréchet président, P. Sergescu secrétaire)
- J. Itard : « Les méthodes de Fermat en théorie des nombres »

Séances suivantes : premiers et troisièmes jeudis de chaque mois, 15 h, salle de Géométrie supérieure, 2^e étage de l'IHP.

- P. Sergescu : « Les polémiques du début du calcul infinitésimal ».
- P. Eluecque : « Les coniques dans l'œuvre d'Apollonius ».
- Mlle G. Guitel : « Histoire de la numération ».
- R. P. Henri Bernard- Maitre : « Le Tribunal d'astronomie en Chine au XVII^e siècle ».
- P. Costabel : « La composition des forces dans l'œuvre de Varignon ».
- P. Humbert : « Aperçu sur l'astronomie française au XVII^e siècle ».
- R. Taton : « Histoire de la géométrie différentielle » (1^{re} partie).
- J. Itard (5 mai) : « Le livre V des Eléments d'Euclide ».
- R. Taton (19 mai) : « Histoire de la géométrie différentielle » (2^e partie).
- P. Sergescu et R. Taton (2 juin) : Visite commentée à la section d'Histoire des Nombres du Palais de la Découverte..

2 Année 1949-1950

Premier semestre

- R. Taton (1er décembre) : « La préhistoire de la géométrie descriptive ».
- J. Itard : « La théorie des proportions chez les Grecs ».
- P. Sergescu : « L'analyse mathématique en Italie au XVIII^e siècle ».
- P. Costabel : « L'histoire du moment d'inertie ».
- P. Humbert : « Le style scientifique français au XVII^e siècle ».

Deuxième semestre

- R. P. Henri Bernard-Maitre (16 fév.) : « Les premières traductions en Chine des œuvres mathématiques européennes ».

- J. Itard (2 mars) : « P. de Fermat et la géométrie analytique ».
- Mlle Félix (23 mars) : « L’histoire des constructions géométriques d’après le livre d’Henri Lebesgue ».
- F. Le Lionnais (20 avril et 4 mai) : « Histoire du parallélisme ».
- Ch. Naux (25 mai) : Histoire des logarithmes ».
- P. Sergescu (1er juin ?) : « L’œuvre scientifique de B. Pascal ».

3 Année 1950-1951

Premier semestre

- J. Itard (7 décembre) : « Les méthodes infinitésimales dans les *Principia* de Newton ».
- C. Naux (21 décembre) : « Neper et les logarithmes. Ses historiens français ».
- C. Naux (4 janvier) : « Neper et ses sources possibles. Briggs et ses logarithmes ».
- H. Bernard-Maitre (18 janvier) : « Athanase Kircher et ses correspondants (XVII^e siècle) ».
- P. Humbert (1er février) : « Du rôle des “amateurs” en mathématiques et en astronomie ».
- P. Costabel (15 février) : « Les controverses entre Descartes et Roberval à propos du centre d’oscillation ».
- R. Taton (8 mars) : « G. Monge et le renouveau de la Géométrie ».
- J. Itard (15 mars) : « Le X^e livre des *Éléments* d’Euclide ».

Deuxième semestre (salle des modèles)

- Eluecque (5 avril) : « L’étude des coniques chez Desargues ».
- C. Naux (19 avril) : « Briggs et le calcul des logarithmes vulgaires ».
- P. Costabel (10 mai) : « L’Histoire de la mécanique de R. Dugas ».
- R. Taton (17 mai) : « Le renouveau de la géométrie analytique à la fin du XVIII^e siècle ».
- H. Bernard-Maitre (7 juin) : « L’histoire des sciences et le catalogue de la bibliothèque des pères jésuites en Chine ».

4 Année 1951-1952

- J. Itard (29 novembre) : « Évolution du sens de quelques termes mathématiques ».
- E.-M. Bruins (6 décembre) : « Quelques remarques sur la table égyptienne ».

- Ch. Naux (20 décembre) : « Deux étapes du calcul des sinus : Ptolémée et Briggs ».
- R. P. H. Bernard-Maitre (10 janvier) : « Galilée en Extrême-Orient ».
- P. Humbert (31 janvier) : « Le rôle des amateurs dans les sciences exactes ».
- J. Itard (7 février) : « Préhistoire de la trigonométrie dans Euclide, Aristarque et Archimède ».
- J. Itard et D. Lacombe (21 février) : « Controverse sur les mathématiques d'Archimède ».
- R. Taton (6 mars) : « La géométrie infinitésimale dans la première moitié du XVIII^e siècle ».
- J. Itard (27 mars) : « La théorie des nombres premiers chez le Père Prestet ».
- P. Sergescu (3 avril) : « Léonard de Vinci et les mathématiques ».
- Ch. Naux (24 avril) : « Le calcul des sinus par Briggs ».
- P. Costabel (8 mai) : « Sur les paradoxes des Éléates ».
- R. Taton (29 mai) : « La perspective chez Desargues ».

5 Année 1952-1953

- J. Itard (4 décembre) : « *La division de Canon*, ouvrage de théorie musicale attribué à Euclide ».
- P. Sergescu (18 décembre) : « M. Rolle (1652-1719) et son œuvre algébrique ».
- D. Lacombe (15 janvier) : « Les livres arithmétiques des *Éléments* d'Euclide ».
- Ch. Naux (5 février) : « Le *Triparty en la science des nombres* de N. Chuquet ».
- J. Itard (19 février) : « L'histoire des fractions continues ».
- R. Taton (5 mars) : « Le premier mémoire géométrique de Philippe de La Hire (1672) ».
- P. Rossier (19 mars) : « Louis Bertrand l'Ancien et son *Développement nouveau de la partie élémentaire des mathématiques* ».
- P. Humbert (16 avril) : « La vie et l'œuvre du mathématicien Pitot ».
- Viggo Brun (7 mai) : « Documents inédits concernant N. Abel ».
- Ch. Naux (21 mai) : « A propos de l'*Analyse des infiniment petits* de G. de L'Hôpital ».

6 Année 1953-1954

- P. Belgodère (19 novembre) : « Les archives mathématiques d'André Gérardin ».
- J. Itard (3 décembre) : « L'algèbre linéaire dans les *Données* d'Euclide ».

- H. Bernard-Maître (17 décembre) : « Les sciences exactes à Paris dans la première moitié du XVI^e siècle ».
- F. Le Lionnais (7 janvier) : « Aspects historiques de quelques nombres remarquables ».
- Ch. Naux (21 janvier) : « Albert Girard et son traité *Invention nouvelle en l'algèbre* ».
- R. Taton (4 février) : « La vie et l'œuvre de Denis Henrion ».
- J. Itard (18 février) : « Les *Eléments géométriques* d'Euclide dans la version du Père André Tacquet (1654) ».
- F. de Dainville (18 mars) : « L'enseignement des mathématiques dans les collèges jésuites du XVI^e au XVIII^e siècle ».
- P. Costabel (1^{er} avril) : « La notion de vitesse et la loi de chute des graves chez Galilée ».
- P. Russo (6 mai) : « Les problèmes bibliographiques en histoire des mathématiques ».
- J. Itard (20 mai) : « La “vraie” quadrature du cercle de James Gregory (1667) ».
- Ch. Naux (3 juin) : « Les premiers travaux de Jacques Bernoulli ».
- P. Lévy (17 juin) : « Quatre savants français morts pour la France : R. Gosse, A. Lambert, J. Solomon, W. Doeblin ».