



## **COLLECTIONS**

### **Archives scientifiques et fonds ancien**

La bibliothèque conserve plusieurs fonds d'archives de mathématiciens et de physiciens.

Le fonds ancien de la bibliothèque compte plus de mille ouvrages datant essentiellement des 17<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> siècles.

### **Archives scientifiques**

*Cette liste non exhaustive représente les fonds actuellement en cours de traitement. Ils sont conservés en Salle Paul Belgodère et sont uniquement accessibles sur demande justifiée auprès de la ou du responsable de la bibliothèque.*

### **Fonds Léon Brillouin (1889-1969)**



Né le 7 août 1889 à Sèvres (Hauts-de-Seine) et décédé le 4 octobre 1969 à New York (États-Unis d'Amérique). Il est essentiellement connu pour ses travaux en mécanique quantique et en physique du solide. Il a notamment travaillé sur la théorie des ondes et la théorie de l'information.

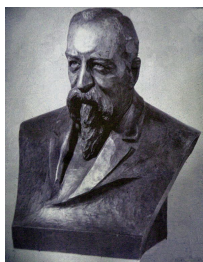
Il est l'héritier d'une grande lignée de scientifiques (son père et son grand-père occupèrent avant lui une chaire de professeur au Collège de France), Léon Brillouin était le fils de Marcel Brillouin, le petit-fils d'Éleuthère Mascart et l'arrière-petit-fils de Charles Briot.

### **Fonds Georges Valiron (1884-1955)**

Né le 7 septembre 1884 à Lyon et décédé le 17 mars 1955 à Paris. Il s'est surtout illustré dans la théorie des fonctions de la variable complexe et ses applications à la théorie des équations fonctionnelles.

En 1938, il a été président de la Société mathématique de France et en 1948, il a reçu le prix Poncelet, après avoir reçu le prix Francœur en 1925.

### **Fonds Henri Brocard (1845-1922)**



Né le 12 mai 1845 à Vignot (Meuse) et décédé le 16 janvier 1922 à Kensington (Angleterre). Il est un polytechnicien et officier, commandant du génie, il est surtout connu pour ses travaux sur la géométrie moderne du triangle avec Émile Lemoine et Joseph Neuberg dans les années 1870-1880.

On lui doit la construction du point, cercle, droite et angle de Brocard qui possèdent des propriétés particulières. Il s'est aussi intéressé à la météorologie, à la karstologie et à la spéléologie.

Il a été fait officier de la Légion d'honneur et a obtenu les palmes académiques.

URL de la page :

<https://www.ihp.fr/fr/bibliotheque/archives>

## **Fonds André Gérardin (1879-1953)**



Né le 19 décembre 1854 et décédé le 16 juin 1948 Nancy (Meurthe-et-Moselle). Il est un mathématicien français spécialisé dans la théorie des nombres.

Membre de la Société Mathématique de France, il a écrit de nombreux articles dans L'Enseignement Mathématique, les Nouvelles Annales de Mathématiques et plusieurs autres revues françaises et internationales.

En 1949, Paul Belgodère (directeur de la bibliothèque de l'Institut Henri Poincaré), acquiert l'importante bibliothèque et les archives d'André Gérardin, accumulées à Nancy.

## **Fonds Marcel Brillouin (1854-1948)**



Né le 19 décembre 1854 à Saint-Martin-lès-Melle (Deux-Sèvres) et décédé le 16 juin 1948 à Paris. Il est un mathématicien et physicien français.

## **Fonds de livres anciens**

Parmi les ouvrages du 17<sup>ème</sup> siècle, vous trouverez dans la Salle Paul Belgodère des oeuvres de Kepler, François Viète, René Descartes, Cavalieri ou Huygens. Dans les titres du 18<sup>ème</sup> siècle se trouvent notamment les ouvrages de Daniel Bernoulli, Isaac Newton, Jean Le Rond d'Alembert, Leonhard Euler et Condorcet.

Le plus ancien ouvrage est le livre d'Oronce Fine consacré aux commentaires des six premiers livres de géométrie d'Euclide, en date de 1536.

URL de la page :

<https://www.ihp.fr/fr/bibliotheque/archives>

*Ce fonds n'est pas en accès direct. Merci de vous adresser à l'accueil de la bibliothèque ou de nous contacter par email. Il est recommandé d'observer les conditions de manipulation préconisées.*



**INSTITUT HENRI POINCARÉ**

11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

**HORAIRES**

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h  
Fermé les jours fériés