

expos  
expos  
expos



## Expositions de livres de Mathématiques

Collections actuelles, fonds XIX<sup>ème</sup> siècle  
et fonds précieux de la Bibliothèque de l'EPFL

### Les Mathématiques sous toutes leurs formes

02.2018 > 08.2018

Vitrines des livres anciens  
Rolex Learning Center

### Mathématiques et Musique

02.2018 > 04.2018

Espace découverte  
Bibliothèque de l'EPFL

library.epfl.ch @EPFLlibrary



BIBLIOTHÈQUE EPFL

## Deux expositions réunies en un seul lieu

A l'occasion de la rentrée universitaire du semestre de printemps 2018, la Bibliothèque de l'EPFL vous invite à découvrir deux expositions autour des Mathématiques. Les expositions ont lieu dans des espaces de la Bibliothèque de l'EPFL, située au Rolex Learning Center, sur le campus de l'École Polytechnique fédérale de Lausanne.

### Les Mathématiques sous toutes leurs formes

[library.epfl.ch/mathematiques-sous-toutes-leurs-formes](http://library.epfl.ch/mathematiques-sous-toutes-leurs-formes)

### Mathématiques et Musique

[library.epfl.ch/mathematiques-musique](http://library.epfl.ch/mathematiques-musique)

## Les Mathématiques sous toutes leurs formes

Vitrines des livres anciens

Rolex Learning Center

02.2018 > 08.2018

Cette première exposition se plonge dans l'histoire des Mathématiques au travers du fonds précieux et du fonds XIX<sup>ème</sup> siècle de la Bibliothèque de l'EPFL.

De la géométrie, à l'arithmétique, en passant par la musique et l'algèbre; avec Diderot, mais aussi Euler, sans oublier Albert Durer, ces ouvrages permettent de découvrir quelles étaient les préoccupations des scientifiques des siècles passés. L'exposition permet également de se rendre compte de la façon dont ces textes, souvent plus faciles d'accès que nombre de publications spécialisées contemporaines, présentaient déjà une typographie et des symboles familiers, réalisés sans ordinateur !

**Tous les documents présentés peuvent être consultés  
sur simple demande auprès de la Bibliothèque de l'EPFL.**

## Mathématiques et Musique

Espace découverte  
Bibliothèque de l'EPFL  
02.2018 > 04.2018

Cette seconde exposition présente une sélection de documents illustrant les liens entre la Musique et les Mathématiques en donnant quelques exemples de recherches scientifiques sur la théorie musicale, l'acoustique ou l'audition.



**Tous les documents présentés peuvent être empruntés à la Bibliothèque de l'EPFL.**

## Remerciements

La Bibliothèque de l'EPFL remercie également Monsieur Antoine Derighetti, ancien professeur de Mathématiques à l'Université de Lausanne, pour l'aide à la sélection d'ouvrages.



La Bibliothèque de l'EPFL remercie Madame Federica Rusconi Castellani, responsable du service de Musicologie et musique imprimée à la Bibliothèque cantonale et universitaire - Lausanne (BCUL) ainsi que Madame Verena Monnier, responsable des Archives musicales (BCUL), pour le prêt de livres, partitions et documents d'archives.

**Lire le billet de blog de la BCUL**

<http://blog.bcul.ch/2018/02/musique-et-mathematiques/>



## Le fonds précieux et le fonds XIX<sup>ème</sup> siècle

Le fonds précieux de la Bibliothèque de l'EPFL compte 565 titres (904 volumes), répartis principalement dans les domaines des sciences pures ou appliquées. Le fonds XIX<sup>ème</sup> siècle comprend des ouvrages dans divers domaines comme l'architecture, les mathématiques, la chimie ou l'astronomie. On y trouve aussi d'anciens brevets.

Ces deux fonds présentent un miroir de l'évolution des sciences et des techniques du XVI<sup>ème</sup> au XIX<sup>ème</sup> siècles. Ils privilégient un éclairage humaniste, centré sur le rapport entre l'homme et les progrès scientifiques. La collection a été constituée afin d'illustrer par des œuvres intéressantes le domaine de l'histoire et de la philosophie des sciences et plus spécialement les travaux scientifiques d'auteurs suisses.

**En savoir plus sur les livres anciens à la Bibliothèque de l'EPFL**

[library.epfl.ch/rare-books](http://library.epfl.ch/rare-books)

## Informations pratiques

**Entrée libre et gratuite  
7 jours sur 7 de 7h à minuit**

Bibliothèque de l'EPFL  
Rolex Learning Center  
Station 20  
CH-1015 Lausanne

+41 21 693 21 56  
[library.epfl.ch](http://library.epfl.ch)  
[library@epfl.ch](mailto:library@epfl.ch)  
[@EPFLlibrary](https://www.instagram.com/EPFLlibrary)

