

# Héritages - 300 ans de mathématiques à l'UNIGE

La Section de mathématiques invite la Faculté des sciences  
à célébrer 300 ans de recherche et d'excellence

**MERCREDI 27 NOVEMBRE 2024**

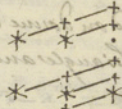
**16H - 18H** | SCIENCES II - A300

**Six exposés pour découvrir résultats et personnalités marquants**

Bibliothèque de Genève,  
Ms. Jallabert 48, fol. 67v

$$+ aAx + bx^2y + 2bAx^{1\frac{1}{2}}y + b^2A^2x^{1\frac{1}{2}}y + cx^2y + cAx^{2\frac{1}{2}} + 2cAx^{1\frac{1}{2}}y + f^2x. \text{ Ainsi}$$

$$\left. \begin{array}{l} x^2y \\ y^3 \\ x^2y^2 \\ x^2y \\ x^2y \\ x \end{array} \right\} a \left\{ \begin{array}{l} x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \end{array} \right. \text{ produit}$$



Le programme continue à Uni Dufour, auditoire U600

**18h30 Conférence publique**

**Pile ou face ? Des atomes aux feux de forêt  
par Martin Hairer, médaillé Fields**

**20h30 Spectacle «Les Indécis - Cabaret statistique»**

$$3aA^2x^{-2}y + A^3x^{-3} + 2abA^2x^{-2}y + 2bA^2y + 2bA^2x^{-1} + cx^2y + cAx + 2cAx^{1\frac{1}{2}} + 2cA + f^2x = 0. \text{ Donc}$$

$$\left. \begin{array}{l} x^2y^2 \\ y^3 \\ x^2y^2 \\ x^2y \\ x^2y \\ x \end{array} \right\} a \left\{ \begin{array}{l} x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \\ x^2y, x^2y, x^2y \end{array} \right. \text{ donne}$$

Entrée libre

[unige.ch/-/300ans-maths](http://unige.ch/-/300ans-maths)



J'ai l'on observe la même Règle, mais comme  $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2}$ , a fait naître de ces

# Héritages

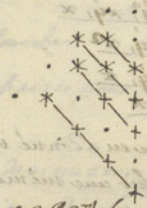
## 300 ans de mathématiques à l'UNIGE

En 1724 est créée à Genève la première chaire de Mathématiques, partagée entre Gabriel Cramer et Jean-Louis Calandrin. Depuis leurs travaux pionniers jusqu'aux avancées modernes de Stanislav Smirnov et Hugo Duminil-Copin, venez découvrir de manière accessible des personnes et des travaux qui ont marqué l'histoire des mathématiques!

Six courts exposés couvrant une sélection des recherches des trois derniers siècles seront donnés par des membres de notre section, dont des lauréats de la Médaille Fields.

Que vous soyez étudiant·e, chercheur ou chercheuse en Sciences à l'UNIGE, rejoignez-nous pour ce voyage à travers l'histoire des mathématiques et la célébration d'un héritage qui continue à façonner l'avenir.

$$\begin{pmatrix} y^3 \\ xy^2 \\ x^2y \\ xy \\ x \end{pmatrix} \text{ donne } \begin{pmatrix} a^3x^3 - y^3 \\ a^2x^2 - y^2 \\ ax - y \\ x \end{pmatrix}$$



J'ai l'on observe la même Règle, mais comme  $\frac{y}{x} = -1$ , a fait naître de ces...  
où  $x$  a un exposant négatif, il a fallu prolonger le Triangle au dessous de la base de fait  $x$   
pour placer ces termes (S. 95).