

## Profil

Amalie Noether, surnommée « Emmy » est d'après Albert Einstein son contemporain : « **le génie mathématique créatif le plus considérable produit depuis que les femmes ont eu accès aux études supérieures** ». Elle a révolutionné le monde de l'algèbre et son article écrit en 1921 proposant les fondations de la théorie générale des anneaux commutatifs aurait pu lui permettre d'obtenir le titre de « **souveraine des anneaux** » !

## Formation

- Fille de Max Noether, mathématicien juif vivant en Bavière, j'ai d'abord envisagé d'enseigner le français et l'anglais et obtiens mon diplôme en 1900
- J'ai finalement choisi d'étudier les mathématiques à l'université d'Erlangen et ai obtenu ma thèse en 1907, seule étudiante parmi 985 camarades masculins ...

## Expérience

- Mon sexe ne me permettant pas d'obtenir un poste d'enseignement rémunéré dans cette Allemagne où le rôle de la femme est dominé par le célèbre KKK (Kinder, Küche und Kirche), je commence par remplacer parfois mon père à Erlangen.
- En 1915, les célèbres mathématiciens David Hilbert et Felix Klein m'ont fait venir à l'université de Göttingen pour travailler avec eux. J'y ai donc enseigné bénévolement pendant 7 ans, sous le nom de Hilbert
- A partir de 1922, j'ai pu enfin être rémunérée et dispenser mes cours comme je l'entendais, sous forme de discussions libres et échanges constructifs avec mes étudiants qui se sont mis à venir de toute l'Europe pour échanger leurs idées avec les miennes, en me suivant un peu partout, même à la piscine ! On les appelait les "Noether's boys"
- En 1933, j'ai dû émigrer aux Etats-Unis, chassée de mon poste par le régime Nazi qui réclamait des "mathématiques aryennes". Albert Einstein m'a fait obtenir un poste au *Bryn mawr college* où j'ai enseigné jusqu'à ma mort.

## Références

- Livre : Emmy Noether Paul Dubreil
- [article : http://www.freepawol.com/articles/emmy-noether-une-femme-puissante](http://www.freepawol.com/articles/emmy-noether-une-femme-puissante)



## Emmy Noether

Née le 23 Mars 1882 à Erlangen ( Allemagne )

Décédée des suites d'une opération le 14 Avril 1935 en Pennsylvanie ( Etats-Unis )

### Dernières adresses connues:

Université de Göttingen ( Allemagne ),  
Bryn Mawr College ( Pennsylvanie )

Injoignable par téléphone ou par mail depuis 1935 ...

Allemand



Anglais



Français



Peu coquette,  
simple, franche  
et modeste ...

Créative  
et passionnée

Populaire  
et  
influente

Génie  
mathématique  
, dévouée à  
ses étudiants

Contact

Langues

Qualités