

Emmy Noether

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-science-cqfd/emmy-noether-la-plus-celebre-des-mathematiciennes-inconnues-2399643>



Emmy Noether est une grande mathématicienne allemande, née en 1882 et morte en 1935.

Enfant, elle réussit bien à l'école. Elle aime les langues, mais ce sont **les nombres** et **les formes** qui la passionnent le plus.

À cette époque, les filles *n'avaient presque pas le droit d'étudier les sciences à l'université*. Emmy insiste, travaille très dur et finit par devenir docteur en mathématiques.

Adulte, elle enseigne à l'université. Beaucoup d'étudiants viennent de nombreux pays pour apprendre avec elle. Tout au long de sa vie de scientifique, elle va naviguer entre les interdictions d'enseigner, parce qu'elle était une femme et parce qu'elle est juive. Elle fuit l'Allemagne lorsque le nazisme arrive au pouvoir.

Aujourd'hui, on se souvient d'elle comme d'une pionnière qui a ouvert la voie aux filles et aux garçons qui aiment les mathématiques. Elle est l'autrice d'œuvres majeures :

- **Le théorème de Noether en physique**
- **L'algèbre abstraite : les anneaux noethériens.**