

Bibliographies :

Gauss : (1777-1855) :

Mathématicien, physicien et astronome allemand du 18^e siècle, il fut surnommé « le prince des mathématiques » en reconnaissance de ses talents en la matière. Cependant, il a mené une vie calme en retrait de la scène scientifique. La majorité de ses œuvres (et découvertes mathématiques) sont postumes car elles ont été écrites dans son journal.

Kummer : (1810-1893)

Mathématicien allemand, fils de médecin, il a fait ses études à l'université de Halle, d'abord en théologie puis en mathématique. Il enseigna pendant 10 ans au lycée de Legnica avant de devenir professeur à l'université de Breslau en 1840. Et enfin en 1855, il reprend la chaire de Dirichlet à l'université de Berlin. Il est reconnu entre autre pour avoir fondé le premier séminaire de mathématique en Allemagne (en 1861), pour l'aboutissement du nombre idéal et pour sa démonstration du théorème de Fermat pour tous les nombres premiers réguliers. C'est pour l'ensemble de ses travaux qu'il fut membre de la Royal Society de Londres et de l'académies des sciences de Paris.

Fermat

Juriste et mathématicien français, la situation de son père, un marchand bourgeois, lui a permis de faire des études à Toulouse puis du droit à Orléans. Il fut surnommé le « prince des amateurs » car il rédigeait souvent ses réflexions sous formes de notes qu'il demandait souvent à des amis mathématiciens de démontrer. De plus la majorité de ses notes nous sont parvenus après sa mort car rédigées dans un journal. Il fut tout de même membre de l'académie des sciences inscriptions et belles-lettres de Toulouse.



Cauchy : (1789-1857)

Mathématicien français, il est le fils du premier commis du lieutenant général de police de Paris et secrétaire général du Sénat conservateur (1800). Il a donc reçu une éducation complète et de qualité (il apprend la religion, le latin, la littérature et la science). Il entra ensuite à l'école centrale du Panthéon (ce qui lui permettra de remporter de nombreux prix littéraires au Concours Général). Ensuite, il entre au lycée Napoléon puis à 16ans à l'école polytechnique (il y est reçu 2^{ème}) et enfin il entre premier à l'école nationale des ponts et chaussées (en 1807). Il a été membre de l'académies des sciences et de l'académie de Prague et près de 800 parutions et 7 ouvrages lui sont attribués.



Dirichlet : (1805-1859) (cf photo) mathématicien allemand.
Il fut prof à l'université de Göttingen

Dedekind (1831-1916) : mathématicien allemand, élève de Gauss
Puis professeur a Göttingen...

Kronecker (1823-1891) mathématicien allemand et élève de Kummer, il fut professeur à l'université de Berlin.
Il démontra que l'équation quintique n'a pas de solution et est précurseur de l'intuitionnisme en mathématique (en opposition avec cantor et l'infini).

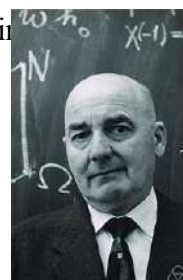
Riemann (1826-1866) mathématicien allemand, élève de Gauss
Puis de Dirichlet à Göttingen, il succéda à ce dernier sur la chaire.
Il a permis d'ouvrir la voie vers la géométrie non euclidienne et la relativité générale et a travaillé sur les intégrales (et leur Obtention)

Hurwitz (1859-1919) mathématicien allemand (des plus important de la 2^e moitié du XIX^e) professeur à [Königsberg](#), de Hilbert
[l'École polytechnique fédérale de Zurich](#) en [1892](#)

Landau (1877-1938) mathématicien allemand de l'université de Berlin
Il enseigne à l'université de Berlin de 1899 à [1909](#) et conservera sa chaire à l'[université de Göttingen](#) (puis chargé d'enseignement et de recherches)
professeur à l'[université de Francfort](#).

Siegel (1896-1981)
[mathématicien](#) spécialiste de la [théorie des nombres](#).
Elève à l'[université de Göttingen](#)
En [1978](#), il a reçu le [prix Wolf](#), un des prix les plus prestigieux dans le domaine des mathématiques

Hasse (1898-1972), mathématicien allemand
[1925](#) il devint directeur de l'institut Mathématique de [Halle](#)
[1934](#) il travailla à [Göttingen](#)
il travailla à [Berlin](#) puis à [Hambourg](#).



Hilbert [mathématicien](#) allemand
nommé à la chaire de mathématiques de l'[Université de Göttingen](#)

Diophante (env. [200/214](#) - env. [284/298](#)) alexandrie

[mathématicien grec.](#)