Georg Cantor

Georg Cantor né en 1845. Son père était riche et bien éduqué, un luthérien fanatique, et se concentrait sur la science, l'art et l'éducation croyante de ses enfants. Marie Böhm, est issue d'une famille de violonistes célèbres. Son père Franz Böhm était soliste de l'Orchestre impérial russe. En 1856, il s'installe à en Allemagne. À l'école, le talent extraordinaire de George Cantor en mathématiques a été remarqué très tôt.

En 1862, Georg Cantor commence ses études à l'Ecole de Zurich, puis poursuit ses études à la renommé université à Berlin, où il étudie Karl Weil, le père de l'analyse moderne Strass (Karl Weierstrass, 1815-1897 ) Le cours écrit par Ernst Kummer (1810-1893), lauréat du Prix de l'Académie de Paris pour ses recherches sur les chiffres, et basé sur les nombres entiers Léopold Kronecker (1823-1891), fervent partisan de la structure effective de l'empire, expliqua son invention hostile à Cantor. Ce dernier obtient le titre de docteur en philosophie en 1867 pour un mémoire sur les chiffres, puis se tourne vers l'analyse sous l'influence de Weilstrass. En 1870, il accepte un poste à l'Université de Halle et y passe le reste de sa vie. En 1874, il épousa Vally Guttmann, une musicienne qui dut se convertir au protestantisme. En 1890, il fonde l'Association des mathématiciens d'allemagne, qui est à l'origine du premier Congrès international des mathématiciens tenu à Zurich en 1897. Par la suite, toutes les quatre années, des mathématiciens du monde entier se sont réunis à la conférence pour enregistrer l'innovation et décerner la prestigieuse médaille Fields, qui équivaut au prix Nobel de mathématiques.