



# IL ÉTAIT UNE FOIS...

1866-1942

## CHARLES-EUGÈNE GUYE

Dans les coulisses  
de la science

par Agathe Chevalier

Le physicien Charles-Eugène Guye **1** a toujours préféré faire des expériences qu'imaginer des théories pour expliquer l'Univers. Mais grâce à ses talents d'expérimentateur, il va jouer un rôle important dans l'histoire d'une théorie célèbre.

En 1905, Albert Einstein **2**, un ancien élève de Charles-Eugène Guye, propose une façon révolutionnaire de comprendre l'Univers: la relativité restreinte. Peu de gens comprennent que c'est une découverte majeure mais Charles-Eugène, lui, le sait.

Il réalise alors une expérience qui démontre qu'Einstein a raison. Mieux: il fait remettre à Einstein, encore peu connu, un diplôme de l'Université de Genève qui le salue comme un très grand savant.

Les deux hommes s'écriront pendant des années. Einstein est aujourd'hui considéré comme l'un des plus grands scientifiques de l'histoire.

Avec la collaboration de Jan Lacki, historien des sciences à l'Université de Genève



Photo: DR

Professeur à l'Université de Genève de 1900 à 1930, Charles-Eugène fait des expériences pour montrer notamment comment fonctionne l'électricité. Il écrit des livres et plus de 200 articles de physique. À l'époque, ses travaux sont connus dans le monde entier.

À Genève, un arrêt de bus porte son nom et une plaque en son honneur vient d'être déposée à l'Université, là où il avait son laboratoire **3**.

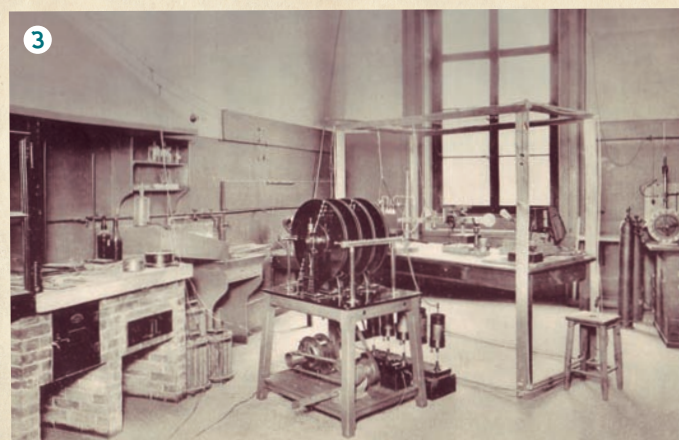


Photo: DR