



Etienne Ghys

## Faculté des sciences

### Docteur *honoris causa*

Après des études en France, Etienne Ghys travaille à l'*Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada de Rio de Janeiro*, puis comme professeur assistant à la *City University of New York*. Depuis 1988, il est directeur de recherche CNRS à l'Ecole normale supérieure de Lyon. Eminent mathématicien, Etienne Ghys a contribué fondamentalement à cette discipline, tout en s'engageant dans la vie scientifique, y compris à Genève. La plupart de ses travaux s'inscrivent dans la théorie des systèmes dynamiques, mais ses recherches ont retenti bien au-delà de ce contexte: la théorie des groupes, la topologie algébrique, la géométrie différentielle et la théorie ergodique (branche des mathématiques née de l'hypothèse du physicien Boltzmann pour sa théorie cinétique des gaz, en lien notamment avec la théorie du chaos), ont profité des avancées d'Etienne Ghys.

Membre de l'Académie des sciences de Paris depuis 2005, une institution dont il fut membre correspondant depuis 1994 et dont il reçoit le Prix Servant en 1990, il collabore depuis plus de vingt ans avec les mathématiciens de l'UNIGE. De là provient par exemple, la publication, avec Pierre de la Harpe, (prof. honoraire de l'UNIGE), d'une monographie qui fait toujours autorité: *Sur les groupes hyperboliques d'après Mikhael Gromov*. Médaillé d'argent du CNRS, invité comme conférencier plénier au Congrès international de Madrid, il œuvre avec un rare talent à la transmission du savoir, et ses capacités exceptionnelles d'orateur mathématique en font une célébrité des auditoriums.