



## HOMMAGE

## Décès du professeur Bruno Zwahlen

Le professeur Bruno Zwahlen est décédé le 10 août 2018 à l'âge de 84 ans, suite à une longue maladie assumée avec sérénité.

Après avoir obtenu un diplôme de physique à l'ETHZ en 1958, le professeur Bruno Zwahlen a commencé un travail de thèse en mathématiques avec le professeur Joseph Hersch de l'ETHZ, thèse qu'il a soutenue en 1966. De 1963 à 1969, il est engagé à l'Institut Battelle, où il publie avec Norman Bazley plusieurs articles sur des problèmes de bifurcation relatifs aux équations différentielles non linéaires.

Nommé professeur à l'EPFL en 1969 lors de la fédéralisation de l'Ecole, il prend sa retraite en 1999.

Bruno était un collègue que j'ai apprécié pour sa gentillesse et son humour. Toujours de bonne humeur, il a dispensé pendant de nombreuses années le cours de calcul différentiel et intégral aux étudiants de physique et mathématiques de première année. Ses étudiants se souviendront longtemps de leurs examens oraux de fin d'année au cours desquels Bruno allumait de nombreuses cigarettes pour se rendre plus indulgent.

Son cours fut à l'origine du livre d'enseignement, le *Douchet-Zwahlen*, publié aux Presses polytechniques et universitaires romandes, vendu à plusieurs milliers d'exemplaires. Ce livre reste encore aujourd'hui le document de référence pour nos étudiants.

Personnellement, je garde un souvenir lumineux de Bruno. Il était mon aîné et son bureau était voisin du mien. De ce fait, j'ai eu régulièrement des discussions enrichissantes avec lui. Aussi, je présente toute ma sympathie à son épouse Elisabeth et aux personnes qui l'ont aimé.

**Jacques Rappaz**,  
professeur honoraire EPFL,  
Section de mathématiques