

6 janvier 2025

Communiqué de presse

Université de Strasbourg

Décès de Martin Karplus, prix Nobel de chimie en 2013 : Hommage de l'Université de Strasbourg

L'Université de Strasbourg s'associe aux équipes de l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis - CNRS/Unistra) pour rendre hommage au professeur Martin Karplus, prix Nobel de chimie en 2013, décédé à Cambridge dans le Massachusetts (États-Unis) le 28 décembre 2024.

Martin Karplus reçut le prix Nobel de chimie en 2013 pour ses travaux dans le domaine des simulations numériques multi échelle des macromolécules biologiques. Ses développements théoriques en résonance magnétique nucléaire (équation de Karplus), ses travaux sur l'interprétation des réactions élémentaires et leur cinétique ainsi que ses nombreuses contributions dans le domaine de la dynamique et du repliement des protéines ont influencé une large communauté scientifique et lui ont valu prix et reconnaissance.

Professeur à l'Université de Harvard, il fut un ami proche de Jean-Marie Lehn, lui-même prix Nobel de chimie en 1987. Par l'intermédiaire de celui-ci, il fut membre invité au Collège de France à plusieurs reprises, puis, professeur conventionné à l'Université Louis Pasteur (devenue Université de Strasbourg) en 1995. Il a dirigé le Laboratoire de chimie biophysique à l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis) tout en poursuivant son activité à Harvard. Son laboratoire strasbourgeois a accueilli et formé des dizaines de chercheurs qui sont aujourd'hui professeurs ou directeurs de recherche dans l'Europe entière. Tous ceux qui ont travaillé avec lui ont été profondément marqués scientifiquement par sa profondeur d'analyse, sa vaste culture scientifique, sa capacité à créer une école de pensée.

Reconnu pour son humanisme, Martin Karplus laisse à la communauté universitaire l'image d'un homme d'une exceptionnelle énergie, d'un enthousiasme avéré pour la science et doté d'une remarquable intelligence à réunir les talents dans leur grande diversité. L'Université lui rendra hommage lors d'un événement organisé dans les semaines à venir.

Contact presse

Université de Strasbourg

Muriel Aubeneau - Attachée de presse

+33 (0)6 80 52 01 82 / muriel.aubeneau@unistra.fr