



SUNG HOON KANG, BOAZ POKROY E JOANNA AZENBERG

Metáfora microscópica

A foto de uma esfera de poliestireno microscópica cercada por fibras de polímeros com diâmetros equivalentes a 1/500 do de um fio de cabelo venceu um concurso anual promovido pela revista *Science* e pela National Science Foundation, dos Estados Unidos, cujo objetivo é premiar imagens e ilustrações de beleza impactante e capazes de traduzir conceitos científicos potencialmente difíceis de compreender. Os autores da foto, batizada de *Save our Earth. Let's go green* (Salve a nossa Terra. Vamos nos tornar verdes), são três pesquisadores da Escola de Engenharia e Ciências Aplicadas da Universidade Harvard e produziram a imagem com um microscópio de varredura eletrônica para demonstrar novas maneiras de controlar a automontagem de polímeros. Segundo eles, o resultado também é uma representação da necessidade de cooperação entre pessoas de todas as áreas para enfrentar, de forma sustentável, as questões fundamentais do planeta.