



Caminhos da prata

Não, não são ramos de uma planta. A imagem acima retrata agregados de átomos de prata que se formam quando uma solução de nitrato de prata entra em contato com o cobre metálico sobre uma superfície de vidro. A altura do ramo de prata é de 250 micrômetros (um micrômetro é um milionésimo do metro) e a foto foi obtida por meio de uma câmera digital acoplada a um estereomicroscópio. O objetivo do trabalho é entender como ocorrem os fenômenos de agregação de átomos, moléculas e células.

Foto enviada por Aguinaldo Robinson de Souza, do Departamento de Química da Unesp de Bauru.

Se você tiver uma imagem relacionada a pesquisa, envie para imagempesquisa@fapesp.br, com resolução de 300 dpi (15 cm de largura) ou com no mínimo 5 MB. Seu trabalho poderá ser selecionado pela revista.