

Chimie: Baptême officiel de l'élément 110

L'élément 110 de la table périodique des éléments vient d'être officiellement baptisé "Darmstadtium" (Symbole : Ds) lors de l'assemblée générale de l'Union Internationale de Chimie Fondamentale et Appliquée qui s'est tenue le week-end dernier à Ottawa (Canada)...

L'élément 110 fut découvert par des chercheurs de la Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI, centre de recherche sur les ions lourds) basée à Darmstadt (sud de Francfort/Main) le 9 novembre 1994. L'élément fut alors baptisé provisoirement ununnilium. Cet élément artificiel est né de la fusion d'un atome de nickel et d'un atome de plomb, après bombardement de nickel sur une cible de plomb.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique
Ambassade de France à Berlin

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 22 août 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/3431-chimie-bapteme-officiel-l039element-110.html>