



ILV

Institut Lavoisier de Versailles

VERS UNE PRODUCTION SOLAIRE DE DIHYDROGÈNE VERT

Associant électrolyse de l'eau et énergie solaire, des chimistes de l'équipe MIM et de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes, ont développé de nouvelles électrodes plus robustes et plus « propres » pour produire du dihydrogène vert.

Cette étude menée dans le cadre de l'ANR CHALCO-CAT a fait la couverture de la revue Journal of the American Chemical Society.

Voir l'article paru dans les actualités du CNRS

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour en savoir plus:

"Molecular and Material Engineering of Photocathodes Derivatized with Polyoxometalate-Supported {Mo₃S₄} HER Catalysts"

J. Tourneur, B. Fabre, G. Loget, A. Vacher, C. Mériadec, S. Ababou-Girard, F. Gouttefangeas, L. Joanny, E. Cadot, M. Haouas, N. Leclerc-Laronze, C. Falaise, E. Guillon; J. Am. Chem. Soc., 2019, 141, 30, 11954