

Crochets de Hom-Lie en géométrie différentielle.

Joana Teles & Camille Laurent-Gengoux (Univ. Coimbra, Univ. Lorraine)

Résumé: *Nous allons présenter quelques raisons d'introduire des crochets de Hom-Lie sur des variétés, définissant ainsi des Hom-algèbres de Lie. Nous allons également tenter d'exposer pourquoi il est difficile de parler des théorèmes de Lie et des groupes de Lie dans ce contexte.*