

Trains d'ondes dispersives

Friday, November 18, 2022 4:00 PM (45 minutes)

Juste avant que vous alliez prendre votre train, je vous propose un tour d'horizon du sujet qui m'occupe depuis quelques années en collaboration avec d'anciens lyonnais, Pascal Noble et Miguel Rodrigues. Il s'agit d'étudier comment des trains d'ondes se forment et se déforment dans des EPD dispersives comportant des non-linéarités assez générales pour englober divers modèles physiques non nécessairement « intégrables ».

Presenter: BENZONI-GAVAGE, Sylvie