Analyse rétrospective du naufrage du Titanic

Henri Bataller est maître de conférences à l'UPPA, UFR sciences et techniques de la Côte Basque.

Des scènes du film *Titanic* de James Cameron (1998) sont commentées. On y perçoit un excès de confiance dans la production technique du début du XXème siècle de la part de l'équipage et des passagers. La scène de la collision avec l'iceberg et la manoeuvre de contournement adoptée le soir du naufrage sont commentées. À l'aide d'un simulateur de navigation nous essayerons de prévoir des manoeuvres qui auraient pu éviter la collision. En se basant sur les commentaires et les remarques et sur les résultats des simulations, nous essayerons de déterminer les responsables du naufrage du Titanic.

Dans le cadre de l'Année Mondiale de la Physique, en collaboration avec Lacq Odyssée.