



Dipartimento di Scienze Matematiche  
“G. L. Lagrange”  
Politecnico di Torino



# Colloquium

Il giorno giovedì 6 giugno, alle ore 16.00 in Aula Buzano, il Professor

**Michael Struwe**

dell'ETH di Zurigo, terrà la conferenza dal titolo

*Critical nonlinear wave equations*

**Abstract.** We review recent results on global well-posedness for the Cauchy problem for wave equations with defocusing critical nonlinearities and wave maps in  $n \geq 2$  space dimensions.