

# 27<sup>e</sup> Rencontre du Non-Linéaire

18, 19 et 20 mars 2024

Amphithéâtre Buffon - 15 rue Hélène Brion - Paris 13<sup>e</sup>

18 mars

> Le mini-colloque

**Nonlinear soft  
interfaces: Wetting,  
adhesion, flow, and  
fracture**

STÉPHANE SANTUCCI  
ET ÉTIENNE REYSSAT

19 et 20 mars

> La Rencontre

**Flows in soap films**

ISABELLE CANTAT (UNIVERSITÉ DE RENNES)

**The surprisingly rich physics of the  
modulated quantum pendulum**

DAVID GUÉRY-ODELIN (UNIVERSITÉ DE TOULOUSE)

**Transport optimal et flots de gradient,  
un nouveau regard sur (une partie de)  
la physique**

BERTRAND MAURY (UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY)

**Some surprises in elastic snap-through**

DOMINIC VELLA (UNIVERSITY OF OXFORD, UK)

**Comité scientifique**

S. Bielawski, É. Falcon,  
I. Gallagher, X. Leoncini,  
F. Pétrélis, J. Pierre, C. Quilliet,  
C.-T. Pham, C. Raufaste,  
É. Reyssat, E. Rio et S. Santucci

**Comité d'organisation**

E. Falcon, M. Lefranc,  
F. Pétrélis et C.-T. Pham

