

*« Brusquement,  
à la fin de l'été 1923,  
toutes ces idées  
se mirent à cristalliser  
dans mon esprit. »*

*Louis de Broglie*

Journées de Broglie 2023

# 100 years of matter waves

International conference, Paris, 3-5 July 2023

Campus des Cordeliers, Sorbonne Université

## THEMES

- State of the art concerning the observation of matter waves
- Fundamental questions concerning the nature of these waves
- Technological applications
- Historical perspective

## INFORMATION AND REGISTRATION

<https://debroglie2023.sciencesconf.org/>

## ORGANIZING COMMITTEE

- Aurélien Drezet  
Institut Néel, CNRS, Grenoble
- Thomas Durt  
Institut Fresnel, École centrale Marseille
- Alexandre Matzkin  
Laboratoire de Physique Théorique et Modélisation, CNRS & CY Cergy Paris Université
- Jacques Robert  
Laboratoire de physique des gaz et plasmas, Université de Paris-Saclay
- Cyrille Solaro  
Laboratoire Kastler-Brossel, Sorbonne Université, École Normale Supérieure, Paris