

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

Louis de Broglie

Sous le haut patronage de l'Académie française

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