

# Séminaire N. Bourbaki

**SAMEDI 1 AVRIL 2023**

Institut Henri Poincaré (amphi. Hermite)  
11 rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

- 10h Jonathan HICKMAN  
**Pointwise convergence for the Schrödinger equation,**  
*after Xiumin Du and Ruixiang Zhang*
- 11h30 Matteo VIALE  
**Strong forcing axioms and the continuum problem,**  
*following Aspéro's and Schindler's proof that  $MM^{++}$  implies Woodin's Axiom (\*)*
- 14h30 Clara LÖH  
**Exponential growth rates in hyperbolic groups,**  
*after Koji Fujiwara and Zlil Sela*
- 16h Étienne GHYS  
**Le groupe des homéomorphismes de la sphère de dimension 2 qui respectent l'aire et l'orientation n'est pas un groupe simple, d'après D. Cristofaro-Gardiner, V. Humilière et S. Seyfaddini**

Pour recevoir à l'avance le programme et les résumés de chaque séminaire, veuillez vous abonner en envoyant un courrier électronique à [seminaires+subscribe@bourbaki.fr](mailto:seminaires+subscribe@bourbaki.fr).