

# Imaging viscous flow of the Dirac fluid in graphene

Mark J. H. Ku<sup>1,2,3,14,15</sup>, Tony X. Zhou<sup>1,4,15</sup>, Qing Li<sup>1</sup>, Young J. Shin<sup>1,5</sup>, Jing K. Shi<sup>1</sup>, Claire Burch<sup>6</sup>, Laurel E. Anderson<sup>1</sup>, Andrew T. Pierce<sup>1</sup>, Yonglong Xie<sup>1,7</sup>, Assaf Hamo<sup>1</sup>, Uri Vool<sup>1,8</sup>, Huiliang Zhang<sup>1,3</sup>, Francesco Casola<sup>1,3</sup>, Takashi Taniguchi<sup>9</sup>, Kenji Watanabe<sup>9</sup>, Michael M. Fogler<sup>10</sup>, Philip Kim<sup>1,4</sup>, Amir Yacoby<sup>1,4</sup>✉ & Ronald L. Walsworth<sup>1,2,3,11,12,13</sup>✉

resolution  $\sim \mu\text{m}$

sensitivity  $\sim \text{pT}/\sqrt{\text{Hz}}$

