

# Η $L^2$ μέθοδος στην κυρτότητα

Αλέξανδρος Εσκενάζης

2 Φεβρουαρίου 2026

## Περίληψη

Θα περιγράψουμε μερικές εφαρμογές της  $L^2$  μεθόδου του Hörmander στην κυρτή γεωμετρία και ειδικότερα σε ανισότητες τύπου Brunn–Minkowski και τις συναρτησιακές τους μορφές. Το τελευταίο κομμάτι της ομιλίας θα βασιστεί σε μια πρόσφατη κοινή εργασία με τον D. Cordero-Erausquin (Sorbonne Université).