

# Prix Nobel de Physique 2020

Roger Penrose, Reinhard Genzel et Andrea Ghez



**Roger Penrose** (89 ans, Britannique)

**Reinhard Genzel** (68 ans, Allemand)

**Andrea Ghez** (55 ans, Américaine)

ont été récompensés pour

**leurs recherches sur les trous noirs.**

**Roger Penrose** a démontré mathématiquement que la formation des trous noirs est une conséquence directe de la théorie de la relativité générale d'Albert Einstein.

**Reinhard Genzel et Andrea Ghez** ont découvert, au centre de la Voie Lactée, un objet compact supermassif Sagittarius A\*.