

Decin et al., Nature Astronomy 2019

- ↳ Morphologie de l'enveloppe circumstellaire autour des supergéantes rouges
- ↳ ma contribution : impact d'un companion
⇒ paramétrisation de l'ejecta

El Mellah, Decin et al., in prep

CHAUFFAGE NUCLÉAIRE DE LA KILONOVA

Fraction électronique?

Paramétrisation ↳ [Elisabeth Vangioni](#)

- ↳ capture rapide de neutrons
- ↳ refroidissement par émission de neutrinos

A plus long terme

- ↳ couplage avec réseau de réactions