

7000 GeV pp

Jets

 $\Psi(r)$ Jet shape Ψ for $p_T \in 310\text{--}400$ GeV, $y \in 0.0\text{--}2.8$

- ATLAS
- ▲— Pythia 8.315 default
- - ▼ - - Pythia 8.315 tune-AU2
- · · ◇ · · Pythia 8.315 tune-AU2lox
- · · □ · · Pythia 8.315 tune-AU2loxx
- ★— Pythia 8.315 tune-AU2m

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(ATLAS_2011_I882984)

Ratio to ATLAS

