

7000 GeV pp

Top (parton level)

 $\Delta\phi$  (ttbar) ( $p_{T}^{Tt} < 50$ )

- ▲— 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, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

(MC\_FBA\_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.315 default

