

1960 GeV ppbar

Top (parton level)

 $\Delta\phi$ (ttbar) ($p_{Tt} > 50$ dy < 0)

- ▲— Pythia 8.308 default
- - ▼ - - Pythia 8.308 tune-AU2
- · · ◇ · · Pythia 8.308 tune-AU2lox
- · · □ · · Pythia 8.308 tune-AU2loxx
- · · * · · Pythia 8.308 tune-AU2m

1

10^{-1}

10^{-2}

Rivet 3.1.10, ≥ 2.6 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC_FBA_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.308 default

2

1

0.5

2

1

0.5

0 1 2 3

