

$\Delta\phi$ (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

 10^2

10

1

(MC_FBA_TTBAR)

2

1

0.5

0

1

2

3

Rivet 3.1.10, $\geq 3M$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

Ratio to Pythia 8.308 default

