

$\Delta\phi$ (ttbar) (Mtt > 450)

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

 10^3

10

1

Rivet 3.1.10, $\geq 3M$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC_FBA_TTBAR)

2

2

Ratio to Pythia 8.308 default

0.5

0.5

0

1

2

3