

7000 GeV pp

Top (parton level)

 $\Delta\phi$  (ttbar) ( $M_{tt} > 450$  dy  $> 0$ )

- Herwig 7.2.1 softTune
- Pythia 6.428 370
- Pythia 8.308 default

10<sup>3</sup>

10<sup>2</sup>

10

1

10<sup>-1</sup>

2

1

0.5

Rivet 3.1.10,  $\geq 3.4$ M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

