

13000 GeV pp

Jets

Relative  $p_T z_g$  (ATLAS soft-drop observables)

- ATLAS
- Pythia 6.428 346
- △ Pythia 6.428 347
- ◇ Pythia 6.428 348
- ⊕ Pythia 6.428 349
- △ Pythia 6.428 370

Rivet 4.1.0,  $\geq 2$ M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(ATLAS\_2019\_I1772062)

Ratio to ATLAS

 $10^{-1}$  $10^2$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$  $10^{-1}$ 

1

10

 $10^2$