

900 GeV pp

NSD

 $|y|(\Lambda)$  (NSD,  $|y| < 2$ )

- CMS
- - □ Herwig 7.1.6 default
- - ▲ Pythia 8.315 default

Rivet 4.1.0,  $\geq 300k$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS\_2011\_I890166)

Ratio to CMS

0.22  
0.2  
0.18  
0.16  
0.14  
0.12  
0.1  
0.08  
0.06  
0.04  
0.02  
02  
1  
0.5

0 0.5 1 1.5 2

