

Di-jet  $\chi$  ( $4800 < M_{jj}$ )

0.2  
0.18  
0.16  
0.14  
0.12  
0.1  
0.08  
0.06  
0.04  
0.02

■ CMS  
▲ Pythia 8.209 default

CMS\_2017\_I1519995

Rivet 3.1.0, 7.6M events  
mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to CMS

2  
1  
0.5

2  
1  
0.5

0

5

10

15

0

2