

7000 GeV pp

Jets

 χ (jets) ($1400 < M_{jj} < 1800$)

- CMS
- - □ - - Pythia 6.428 391
- - + - - Pythia 6.428 393
- - ● - - Pythia 6.428 394
- - ▼ - - Pythia 6.428 395

Rivet 4.1.0, ≥ 1.9 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS_2011_I889175)

Ratio to CMS

0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0.02
2
1
0.5

0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0.02
2
1
0.5

0

5

10

15