

7000 GeV pp

Jets

 χ (jets) ($1400 < M_{jj} < 1800$)

- CMS
- Pythia 6.428 350
- .-●-.- Pythia 6.428 357
- ...●... Pythia 6.428 358
- .-■-.- Pythia 6.428 359

Rivet 4.1.0, ≥ 1.7 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

0 5 10 15