

13000 GeV pp

Jets

Di-jet χ ($1900 < M_{jj} < 2400$)

- CMS
- △ Pythia 6.428 370
- Pythia 6.428 default
- ▲ Pythia 8.301 default

Rivet 3.1.0, $\geq 7.1M$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

CMS_2017_I1519995

Ratio to CMS

0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.00
0.5
1
2

0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.00
0.5
1
2

0

5

10

15

0

5

10

15