

13000 GeV pp

Jets

Di-jet χ ($3600 < M_{jj} < 4200$)

- CMS
- △ Pythia 6.428 370
- -■ Pythia 6.428 default
- ▲ Pythia 8.108.p1 default

0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0
2
Ratio to CMS
0.5

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

CMS_2017_I1519995

2
1
0.5

0

5

10

15

Ratio to CMS

0.5

1

2

0

0.02

0.04

0.06

0.08

0.1

0.12

0.14

0.16

0.18

0.22

0.5

1

2

0

0.02

0.04

0.06

0.08

0.1

0.12

0.14

0.16

0.18

0.22