

Di-jet χ ($2400 < M_{jj} < 3000$)

- CMS
- *- Pythia 6.428 355
- ...□ Pythia 6.428 356
- △ Pythia 6.428 370
- * Pythia 6.428 379
- △ Pythia 6.428 ambt1
- Pythia 6.428 z2

0.16

0.14

0.12

0.1

0.08

0.06

0.04

0.02

0.01

0.005

0.002

0.001

0.0005

0.0002

0.0001

0.00005

0.00002

0.00001

0.000005

0.000002

0.000001

0.0000005

0.0000002

0.0000001

CMS_2017_I1519995

Ratio to CMS

2

1

0.5

0.2

0.1

0.05

0.02

0.01

0.005

0.002

0.001

0.0005

0.0002

0.0001

0.00005

0.00002

0.00001

0.000005

0.000002

0.000001

Rivet 3.1.0, ≥ 14 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

0.2

0.1

0.05

0.02

0.01

0.005

0.002

0.001

0.0005

0.0002

0.0001

0.00005

0.00002

0.00001

0.000005

0.000002

0.000001

0

5

10

15