

Di-jet χ ($2400 < M_{jj} < 3000$)

0.14

■ CMS

—△ Pythia 6.424 ambt1

0.12

0.1

0.08

0.06

0.04

CMS_2017_I1519995

Rivet 3.1.0, 7.2M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

2

Ratio to CMS

1

1

0.5

0.5

0

5

10

15



Number of Jets	Pythia 6.424 ambt1 Ratio to CMS	CMS Ratio to CMS
1	0.95	0.078
2	0.98	0.065
3	0.92	0.065
4	0.98	0.063
5	0.95	0.067
6	1.02	0.064
7	1.00	0.064
8	1.05	0.066
9	1.02	0.067
10	1.05	0.068
11	1.05	0.067
12	1.05	0.068
13	1.05	0.068
14	1.08	0.068
15	1.10	0.068