

Di-jet  $\chi$  ( $3000 < M_{jj} < 3600$ )

0.2

0.18

0.16

0.14

0.12

0.1

0.08

0.06

0.04

0.02

- CMS
- Herwig 7.1.0 default
- ▲- Pythia 8.209 default
- ◆- Sherpa 2.2.8 default

CMS\_2017\_I1519995

Rivet 3.1.0,  $\geq 7.3M$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

0

2

2

Ratio to CMS

1

1

0.5

0.5

0

5

10

15

