

2760 GeV pp

Soft QCD

Cross section ( $M_x < 200 \text{ GeV}^2$ ) $\sigma_{SD}$  [mb]

- ALICE
- △— Pythia 6.427 370
- - ▲ - - Pythia 6.427 371
- · · ▼ · · Pythia 6.427 372
- · · ● · · Pythia 6.427 376

Rivet 3.1.10,  $\geq 300k$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

ALICE\_2012\_I1181770

Ratio to ALICE

2

1

0.5

 $\sqrt{s}$  [GeV]