

200 GeV pp

Soft QCD

 $pT(K^-)$ Rivet 4.1.0,  $\geq 100k$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

- STAR
- Herwig++ 2.7.1 default
- Herwig 7.2.1 default
- ▲- Pythia 8.315 default

(STAR\_2006\_I722757)

Ratio to STAR

0 0.5 1 1.5 2

0.5 1 2

10  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>  
10<sup>-3</sup>  
10<sup>-4</sup>  
10<sup>-5</sup>