

7000 GeV pp

Soft QCD

 $(K^-/K^+)/(\pi^-\pi^+) \text{ vs } |y| \text{ (} 0.8 < p_T < 1.2 \text{ GeV)}$

- LHCB
- Pythia 6.428 350
- - -▲- - - Pythia 6.428 351
- - -▼- - - Pythia 6.428 352
- · - · -△- · - Pythia 6.428 353
- - -○- - - Pythia 6.428 354
- - -☆- - - Pythia 6.428 355
- · - · -□- · - Pythia 6.428 356
- · - · -●- · - Pythia 6.428 357
- · - · -●- · - Pythia 6.428 358
- - -■- - - Pythia 6.428 359

Rivet 3.1.10, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

LHCB_2012_I1119400

Ratio to LHCB

2

1

0.5

 η 