

$\Delta\phi(t, \bar{t})$  (ATLAS semileptonic  $t\bar{t}$ )

- ATLAS
- ▲ Pythia 8.308 default
- -▲ Pythia 8.308 default-CD
- -▲ Pythia 8.308 default-DL
- ⋯▲ Pythia 8.308 default-MBR

