

#e<sup>+</sup>#e<sup>-</sup>, ≥ 2 jets, ≥ 1 btag ≥ 1 γ

√s=8 TeV, |Ldt=19.7 fb<sup>-1</sup>

Number of Events

**CMS Preliminary**

- + 2012 data
- tt̄+γ
- tt̄ 0l
- tt̄ 1l
- tt̄ 2l
- Single Top
- Z+Jets
- WW/ZZ/WZ
- W+Jets
- QCD

0.07

0.06

0.05

0.04

0.03

0.02

0.01

0

0.005

0.01

0.015

0.02

0.025

0.03

σ<sub>in</sub>η<sub>in</sub>(endcap)