

Events / ( 2 GeV/c<sup>2</sup> )

CMS Preliminary ,  $\int L dt = 10 \text{ pb}^{-1}$

10<sup>3</sup>



di-jets



t $\bar{t}$



W+jets

10<sup>2</sup>



$\gamma^* / Z \rightarrow \tau \tau$



$\gamma$ +jets

10

$\gamma^* / Z \rightarrow e^+e^-$  —

Signal+Bkgd ●

1

40

60

80

100

120

140

$M_{e^+e^-}$  (GeV/c<sup>2</sup>)

