gv: StatusLb.ppt
File State Page Landscape 1.000 BBox StatusLb.ppt Tue Nov 25 15:29:15 2003
Variable Size
176 x 72
Open
Print All
Print Marked
Save All
Save Marked
<< >>
Redisplay
0 1 2 3 4

Cosa dobbiamo fare

- Simulare i run contenuti in hbpp09
- Dobbiamo ottimizzare $\frac{\epsilon_\Lambda}{(1.5+\sqrt{B})}$ $\frac{\epsilon_\Lambda}{(1.5+\sqrt{B})}$ e contemporaneamente mantenere un buon yeld di Bhh, inizialmente senza isolamento.
  - L'efficienza la calcoliamo da MC
  - Per il fondo prendiamo meta campione (per es. Eventi pari) e per ogni set di tagli si fitta lo spettro di massa.
- Occorre definire l'intervallo di massa su cui valutare ε e B
  - Tramite MC
  - Tramite confronto MC-Dati per Bhh
- Una volta fatta l'ottimizzazione misuriamo il numero di B e Λ con il fit di Michael sull'altra metà dei dati (per es. Eventi dispari)