Depletion Depth [µm]

**PIXEL Layer 0**

- $V_{bias} = 30V$
- $V_{bias} = 40V$
- $V_{bias} = 50V$
- $V_{bias} = 80V$
- $V_{bias} = 150V$

**Module Position on Stave**

*ATLAS Preliminary 01/11/2012*