



# DPG Rehearsals 2015

## Wednesday, 4 March 2015

### Session 1 - Auditorium (09:00 - 10:30)

-Conveners: Raimund Strauß

| time  | [id] title   | presenter                  |
|-------|--|----------------------------|
| 09:00 | [1] Messung der Masse des Higgs-Bosons im Kanal $pp \rightarrow H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ mit dem ATLAS-Detektor am LHC     | ROEHRIG, Rainer            |
| 09:20 | [2] Bestimmung der Myonachweiseeffizienz des ATLAS-Detektors   | GOBLIRSCH-KOLB, Maximilian |
| 09:40 | [3] Suche nach Supersymmetrie mit leptonischer R-Paritätsverletzung mit dem ATLAS-Detektor   | GOBLIRSCH-KOLB, Maximilian |
| 10:00 | [0] Messung von Spin und Parität des Higgs-Bosons im Kanal $pp \rightarrow H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ mit dem ATLAS-Detektor | ECKER, Katharina           |