



Fakultät für Physik der Technischen Universität München

Max-Planck-Institut für Physik
(Werner-Heisenberg-Institut)

Search for Neutral MSSM Higgs Bosons
in $A/h/H \rightarrow \tau^+\tau^- \rightarrow e\mu + 4\nu$ Decays
with the ATLAS Detector

Alessandro Manfredini

Vollständiger Abdruck der von der Fakultät für Physik der Technischen Universität München zur Erlangung des akademischen Grades eines

Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

genehmigten Dissertation.

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. B. Garbrecht
Prüfer der Dissertation:

1. Priv.-Doz. Dr. H. Kroha
2. Univ.-Prof. Dr. L. Oberauer

Die Dissertation wurde am 22.7.2014 bei der Technischen Universität München eingereicht und durch die Fakultät für Physik am 28.07.2014 angenommen.