

A search for new heavy particles in
events with highly ionising, short tracks
at the CMS experiment

Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades
an der Fakultät für
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fachbereich Physik
der Universität Hamburg

vorgelegt von
Teresa Lenz

Hamburg
2016

Tag der Disputation:

29. April 2016

Folgende Gutachter empfehlen die Annahme der Disputation:

Dr. Christian Sander

Prof. Dr. Peter Schleper