



Technisch-Naturwissenschaftliche
Fakultät

Computer Based Conjectures and Proofs in Teaching Euclidean Geometry

DISSERTATION

zur Erlangung des akademischen Grades

Doktor der Naturwissenschaften

im Doktoratsstudium der

Naturwissenschaften

Eingereicht von:
Zoltán Kovács

Angefertigt am:
Institut für Didaktik der Mathematik

Beurteilung:
Univ. Prof. DI Mag. Dr. Dr.h.c. Markus Hohenwarter
Dr. Tomás Recio

Linz, Juli 2015