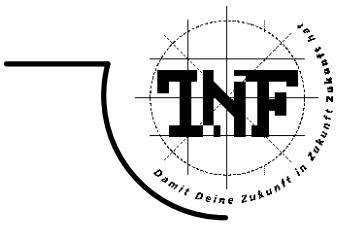
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ
Netzwerk für Forschung, Lehre und Praxis



Tools for Using Automated Provers in Mathematical Theory Exploration

Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades

Doktorin der Technischen Wissenschaften

im Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften

Angefertigt am *Institut für Symbolisches Rechnen*

Eingereicht von:

Dipl.-Ing. Florina Mihaela Piroi

Betreuung:

o. Univ.-Prof. Dr. DDr. h.c. Bruno Buchberger

Beurteilung:

o. Univ.-Prof. Dr. DDr. h.c. Bruno Buchberger
a. Univ.-Prof. Dr. Josef Küng

Linz, Juli 2004