A Study of Algebraic Methods in Asymmetric Cryptography – Algorithms, Constructions, and Attacks

Dissertation

zur

Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde
(Dr. sc. nat.)

vorgelegt der

Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät

der

Universität Zürich

von

SIMRAN SUNIL TINANI

aus

Indien

Promotionskommission
Prof. Dr. Joachim Rosenthal (Vorsitz)
Prof. Dr. Andrew Kresch
Prof. Dr. Kenny Paterson

Zürich, 2023

Contents