



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Fakultät für Informatik

CSR-03-01

**Certifying Unsatisfiability of Random
 $2k$ -SAT Formulas using
Approximation Techniques**

Amin Coja-Oghlan · Andreas Goerdt ·
André Lanka · Frank Schädlich

Februar 2003

Chemnitzer Informatik-Berichte

**Druckmuster im A5 Format:
Deckblatt und Rückseite**

Chemnitzer Informatik-Berichte

ISSN 0947-5125

Herausgeber: Fakultät für Informatik, TU Chemnitz-Zwickau
Straße der Nationen 62, D-09111 Chemnitz