

**Untersuchung zur Eignung von Atemluft als
Diagnosematrix mittels Gaschromatographie in
Kombination mit adsorptiver Anreicherung und
massenspektrometrischer Detektion**

DISSERTATIONSSCHRIFT

zur Erlangung des Doktorgrades der Naturwissenschaften
im Fachbereich Chemie der Universität Dortmund

vorgelegt von
Dipl.-Chem. Anke Grundmann

Referent: Prof. Dr. T. Hoffmann

Korreferent: Prof. Dr. B. Lippert

Institute for Analytical Sciences (ISAS), Dortmund 2005