



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

fke

Institut für Festkörperelektronik

zmlins
Zentrum für Mikro & Nanostrukturen

Quantum cascade structures for sensing applications

Towards more compact liquid and gas sensing devices

A. Harrer¹, B. Schwarz¹, R. Szedlak¹, M. Holzbauer¹, D. Ristanic¹, H. Detz²,
D. MacFarland¹, T. Zederbauer¹, A. M. Andrews¹, W. Schrenk¹ and
G. Strasser¹

¹ Institute for Solid State Electronics, TU-Wien, Austria
Center for Micro and Nanostructures, TU-Wien, Austria

² Austrian Academy of Sciences, Wien, Austria