## Presented at the COMSOL Conference 2009 Milan

European COMSOL Conference 2009, Milan, Italy

## Two-dimensional Modelling of a Non-isothermal PROX Reactor with Water Cooling for Fuel Cell Applications



H. Beyer<sup>\*1</sup>, B. Schönbrod<sup>1</sup>, C. Siegel<sup>1</sup>, M. Steffen<sup>1</sup> and A. Heinzel<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Zentrum für BrennstoffzellenTechnik (ZBT) GmbH, Duisburg, Germany <sup>2</sup>University of Duisburg-Essen, Institut für Energie- und Umweltverfahrenstechnik, Germany \*Corresponding author: Zentrum für BrennstoffzellenTechnik (ZBT) GmbH, Carl-Benz-Straße 201, D-47057 Duisburg, Germany h.beyer@zbt-duisburg.de

UNIVERSITÄT

