

## QUANTUM COMPUTING WITH TRAPPED ELECTRONS (SYQT)

Gerrit Marx  
 Institut für Physik  
 Universität Greifswald  
 17489 Greifswald  
 E-Mail: marx@physik.uni-greifswald.de

Günter Werth  
 Institut für Physik  
 Universität Mainz  
 55099 Mainz  
 E-Mail: werth@mail.uni-mainz.de

ÜBERSICHT DER SYMPOSIUMS VORTRÄGE  
 (Hörsaal HV)

## Hauptvorträge

SYQT 1.1	Mo	10:40	(HV)	<b>Towards a quantum computer with trapped electrons</b> , <a href="#">Irene Marzoli</a>
SYQT 1.2	Mo	11:10	(HV)	<b>Decoherence and coherent coupling of electrons in Penning traps</b> , <a href="#">Carsten Henkel</a> , Jorge R. Zurita Sánchez
SYQT 1.3	Mo	11:40	(HV)	<b>Coupling trapped ions via transmission lines for quantum computing</b> , <a href="#">Hartmut Häffner</a> , Tony Lee, Rainer Blatt
SYQT 1.4	Mo	12:00	(HV)	<b>A planar Penning trap</b> , <a href="#">Fernando Galve</a> , Paula Fernandez, Stefan Stahl, Günter Werth
SYQT 1.5	Mo	12:20	(HV)	<b>One and two photon effects in Ising type networks</b> , <a href="#">Igor Jex</a> , J. Novotny, T. Kiss, B. Mohring

## Fachsitzungen

SYQT 1	<b>Quantum Computing with Trapped Electrons</b>	Mo 10:40–12:40	HV	SYQT 1.1–1.5
--------	---	----------------	----	--------------