

Members which needs to be added: Karsten Moldenhauer, Alexander Voskrebenezv, Jochen Keupp, C. Bloch, Tanja Mehlstäubler, Nils Rehbein, Nandan Jha, Birte Lampmann, Pia Koopman, Holzwart, Dennis Schröter

Former Group Members

Name	Degree	Topic	Years
Jan Friebe	Dipl	Effiziente Erzeugung von ultraviolettem Licht mit neuartigen Kristallstrukturen	2005
Jan Friebe	PhD	Ein optischer Frequenzstandard mit lasergekühlten Magnesiumatomen	2010
Dominika Fim	Dipl	Entwicklung von Lasersystemen zur optischen Speicherung von 24 Mg bei der magischen Wellenlänge	2011
Dominika Fim	PhD	Characterization of 1st Frequency Measurement of the Mg Lattice clock	2021
Klaus Zipfel	B.Sc	Untersuchungen zur Realisierung des optischen Speicherns von Magnesium	2009
Klaus Zipfel	M.Sc	Realisierung eines Überhöhungsresonators für die optische Speicherung von Magnesium	2011
Klaus Zipfel	PhD	Hochauflösende Spektroskopie und Stabilitätsanalyse eines Magnesium-Frequenzstandards	2019
Matthias Riedmann	PhD	Optisches Speichern von Magnesium	2010
Temmo Wübbena	PhD	Spektroskopie des $1\ S_0 \rightarrow 3\ P_0$ 24Uhrenübergangs von Mg in einem optischen Gitter bei der vorhergesagten magischen Wellenlänge	2012
Andre Pape	Dipl	Erzeugung und Charakterisierung hochstabiler optischer Frequenzen	2007
Andre Pape	PhD	Hochstabiler Lokaloszillator für einen optischen Magnesium-Frequenzstandard	2012
Steffen Rühmann	Dipl	Diodenlasersystem schmaler Linienbreite durch "Self-Injection Locking"	2010
Steffen Rühmann	PhD	Frequenzstabilisierung eines hochstabilen Lasersystems bis zum Thermischen-Rausch-Limit und Berechnungen eines Laser-Synergie-Konzeptes	2018
Andre Kulosa	PhD	Lamb-Dicke Spectroscopy of the $1\ S_0 \rightarrow 3\ P_0$ Transition in 24 Mg and Precise Determination of the Magic Wavelength	2015
Birte Lampmann	B.Sc	Bereitstellung eines Faserverstärkersystems bei 1064 nm für ein optisches Gitter zur Speicherung kalter Magnesium-Atome	2011
Dennis Schröter	B.Sc	Entwicklung und Charakterisierung eines Lasersystems zum optischen Quenchen von Magnesium	2013
Joscha Heinze	B.Sc	Frequenzstabilisierung basierend auf einem Transferresonator	2015
Philipp Gehrke	B.Sc	Frequenzstabilisiertes Lasersystem zum Quenchen von 24 Mg	2017
Pia Koopmann	B.Sc	Realisierung und Charakterisierung eines DDS-basierten Sägezahn-Modulationsquelle	2022
Sina Loriani	B.Sc	Lichtinduzierte Spektroskopie des $1\ S_0 - 3\ P_0$ Übergangs in Magnesium	2014
Tim Fischer	B.Sc	Untersuchung von lasergetriebenem Sisyphuskühlen an optisch gespeicherten Magnesiumatomen	2013

Name	Degree	Topic	Years
Alexander Voskrebenev	Dipl	Untersuchungen zur Wechselwirkung von kalten Neon-Atomen	2003
Sina Malobabic	Dipl	Phasenstabiler Transfer hochstabiler optischer Frequenzen	2010

From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:former_group_members

Last update: **2022/03/28 06:23**

