Members which needs to be added: Karsten Moldenhauer, Alexander Voskrebenzev, Jochen Keupp, C. Bloch, Tanja Mehjlstäubler, 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	Lattice SHG	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 S0 → 3 P0 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 S0 → 3 P0 Transition in 24 Mg and Precise Determination of the Magic Wavelength	2015
Birte Lampmann	BSc	Bereitstellung eines Faserverstärkersystems bei 1064 nm für ein optisches Gitter zur Speicherung kalter Magnesium-Atome	2011

From:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/ - **IQwiki**

Permanent link:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:former_group_members&rev=1648446849

Last update: **2022/03/28 05:54**