

# List of Doctor/Master/Diplom/Bachelor-Thesis from Mg-Member

## Doctor-Thesis

Name	Title	Content	Year
André Kulosa	Lamb-Dicke Spectroscopy of the $1S_0 \rightarrow 3P_0$ Transition in $^{24}\text{Mg}$ and Precise Determination of the Magic Wavelength	Magic wavelength, Blochband spectroscopy	2015
Temmo Wübbenna	Spektroskopie des $1S_0 \rightarrow 3P_0$ Uhrenübergangs von $^{24}\text{Mg}$ in einem optischen Gitter bei der vorhergesagten magischen Wellenlänge	...	2012
André Pape	Hochstabiler Lokaloszillator für einen optischen Magnesium-Frequenzstandard	...	2012
Jan Friebe	Ein optischer Frequenzstandard mit lasergekühlten Magnesiumatomen	...	2010
Matthias Riedmann	Optisches Speichern von Magnesium	...	2010
Karsten Moldenhauer	Sub-Doppler-Kühlung und magnetische Speicherung von Magnesiumatomen bei Temperaturen unter 1 mK	...	2008
Nils Rehbein	Realisierung neuer Laserkühlverfahren und Spektroskopielaser für einen optischen Magnesium-Frequenzstandard	...	2006
Tanja Mehlstäubler	Neuartige Kühlmethode für einen optischen Magnesium-Frequenzstandard	...	2006
...	...	...	...
Jochen Keupp	Ein atominterferometrischer Frequenzdiskriminator hoher Stabilität für optische Magnesium-Atomuhren	...	...

## Master-Thesis

Name	Title	Content	Year
Birte Lampmann	...	...	...
Steffen Sauer	Optische Manipulation von Magnesiumatomen	...	2014
Klaus Zipfel	Realisierung eines Überhöhungsresonators für die optische Speicherung von Magnesium	...	2011

## Diplom-Thesis

Name	Title	Content	Year
Dominika Fim	Entwicklung von Lasersystemen zur optischen Speicherung von $^{24}\text{Mg}$ bei der magischen Wellenlänge	...	2011
...	...	...	...
...	...	...	...

# Bachelor-Thesis

Name	Title	Content	Year
...	...	...	...

From:

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

Permanent link:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:mgpaper&rev=1472052745>

Last update: **2016/08/24 15:32**

