

ZUKUNFT LICHT

Kolloquium 2017

Vortrag: Donnerstag, 13. Juli 2017 | 17.00 Uhr s.t.

Entwicklung von hochbrillianten Laserstrahlquellen für die Gravitationswellendetektion

Dr.-Ing. Thomas Theeg, Laser Zentrum Hannover e.V.

Mit der ersten direkten Messung von Gravitationswellen begann vor einigen Monaten die Ära der Gravitationswellenastronomie. Die Entdeckung sorgte weltweit für Begeisterung. In meinem Vortrag werde ich die Historie und die zukünftigen Herausforderungen der eingesetzten Lasertechnologie darstellen. Um die außergewöhnlich hohen Messanforderungen in den interferometrischen Gravitationswellendetektoren zu erfüllen, sind Lasersysteme höchster Strahlqualität und Belastbarkeit gefragt.

Einladender: Prof. Dr. Jörg Meyer

Prof. Dr. Jörg Meyer
Prof. Dr. Oliver Sandfuchs
Prof. Dr. Christian Thomas

Veranstaltungstermine:

18. Mai 2017
08. Juni 2017
13. Juli 2017

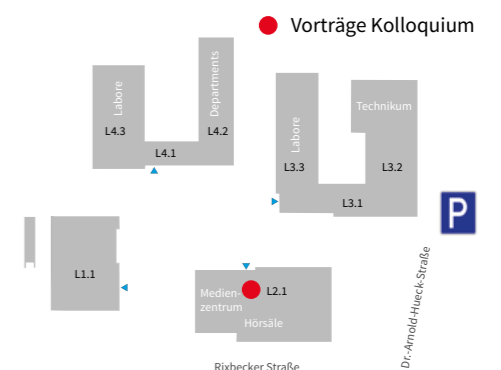
Mehr Infos unter:

www.hshl.de/zukunft-licht

Veranstaltungsort:

[Campus Lippstadt](#)

Gebäude L2.1
Dr.-Arnold-Hueck-Str. 3
59557 Lippstadt



Kooperationspartner:

