

Präsentation der Abschlussarbeitsthemen

Innsbruck, 11. Jänner 2023

Institut für Theoretische Physik



Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik



Schwerpunkt Physik



StV Physik

Informationen zum heutigen Ablauf

- Arbeitsgruppen stellen sich selbst vor
- Anschließende Fragerunde, bei der man sich mit den AGs unterhalten und Fragen zu den angebotenen Themen stellen kann

Informationen zur Bachelorarbeit

- Gewünschte Betreuer:in kontaktieren
- Anmeldung zur Lehrveranstaltung im LFU:online
- Bachelorarbeit präsentieren im Seminar
- Abgabe im Seminar

Leitung und Redner: Prof. Helmut Ritsch

Forschungsbereich: Quantenoptik und ultrakalte
Quantengase

Institut für Theoretische Physik

Leitung und Redner: [Dr. Thomas Lang](#)

Forschungsbereich: [Theorie der kondensierten Materie / Computational Physics](#)

Leitung und Redner: Prof. Wolfgang Lechner

Forschungsbereich: Quantenoptimierung

Institut für Theoretische Physik

Leitung: Prof. Oriol Romero-Isart

Redner: Thomas Agrenius Gustafsson

Forschungsbereich: Quantennanophysik, Quantenoptik
und Quanteninformation

Institut für Theoretische Physik

Leitung und Redner: Prof. Mathias Scheurer

Forschungsbereich: Kondensierte Materie

Heute leider abwesend

- [Prof. Hans Jürgen Briegel / Quanteninformation und Computer](#)
AG stellte sich bei Labtour vor, es werden Abschlussarbeiten vergeben!
- [Prof. Arne Dür / Didaktik der Quantenphysik & Quanteninformationsverarbeitung](#) bereits ausgelastet
- [Prof. Gemma de las Cuevas / Mathematische Quantenphysik](#)
- [Prof. Hannes Pichler / Mehrkörper-Quantenoptik](#)

Wir wünschen euch gute
Gespräche und viel Erfolg bei
euren Abschlussarbeiten!