

# Präsentation der Abschlussarbeitsthemen

Innsbruck, 12. Jänner 2023

# Institut für Experimentalphysik



# Ein großes Dankeschön an den Forschungsschwerpunkt Physik!



Allen Voran an Roland Wester  
und Sabine Hofer-Brigo



# 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 Rednerin:** [Prof. Francesca Ferlaino](#)

**Forschungsbereich:** [Dipolare Quantengase](#)

**Leitung und Redner:** [Prof. Gerhard Kirchmair](#)

**Forschungsbereich:** [Supraleitende Schaltkreise](#)



**Leitung und Redner:** [Prof. Rudolf Grimm](#)

**Forschungsbereich:** [Ultrakalte Quantenmaterie](#)

**Leitung und Redner:** Prof. Russell Bisset

**Forschungsbereich:** Theorie der ultrakalten  
Quantenmaterie

# Institut für Experimentalphysik

---

**Leitung:** [Prof. Tracy Northup](#)

**Redner:** Simon Baier

**Forschungsbereich:** [Licht-Materie-Quantenschnittstellen](#)

# Institut für Experimentalphysik

---

**Leitung:** Prof. Gregor Weihs

**Redner:** Florian Kappe

**Forschungsbereich:** Photonik

# Institut für Experimentalphysik

---

**Leitungen:** [Prof. Rainer Blatt](#), [Benjamin Lanyon, PhD.](#), Dr. Thomas Monz, [Dr. Martin Ringbauer](#), [Dr. Philipp Schindler](#), [Christian Roos, PhD.](#)

**Redner:** Dr. Philipp Schindler

**Forschungsbereich:** [Quantenoptik und Spektroskopie](#)

# Heute leider abwesend

---

- [Prof. Hanns-Christoph Nägerl / Stark korrelierte Quantenmaterie](#) Es werden Arbeiten vergeben, für Details [\\*hier\\*](#) klicken!

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