

# Einführung in die Quantenkommunikation

Irene Diener, Toni Roob, Jarod A. M. Békési

30. September 2025

# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis



# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis



# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis



# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 **Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels**
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis









# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis



# Inhaltsverzeichnis I

- 1 Was ist Quantenkommunikation?
- 2 Was sind Quanten?
- 3 Was ist Quantenmechanik?
- 4 Quantenkommunikation an Hand eines Beispiels
  - Übungsaufgabe I
  - Übungsaufgabe II
- 5 Zusammenfassung
- 6 Quellenverzeichnis

# Quellenverzeichnis I