

# Zusammenfassung Experimentalphysik

Luca Cordes

26. September 2024

## Inhaltsverzeichnis

### Experimentalphysik I

### Experimentalphysik II

### Experimentalphysik III

### Experimentalphysik IV

Die Vorlesungen in Experimentalphysik IV haben sich mit Themen der Kernphysik befasst:

- (i) Wasserstoff Atom
- (ii) Viel Elektronatome
- (iii) Atomübergänge und Strahlung
- (iv) Laser
- (v) Moleküle
- (vi) Streuprobleme
- (vii) Kernmodelle
- (viii) Zerfälle und Strahlung

### Experimentalphysik Va

### Experimentalphysik Vb