

## Stundenprotokoll - LK Physik

---

Name: Vincent Schwiebert

Datum: Mi, 11.10.2023

~~Einzelstunde~~ / Doppelstunde

Ort: RGR / PH2

### Thema: Kondensator und Entladestrom

#### TOP 1 Hausaufgabe Vergleichen

Werte vergleichen

Formel für C mit Dielektrikum

$$C = \epsilon_0 * \epsilon_r * \frac{A}{d}$$

#### TOP 2 Exkurs Miniaturisierung

Kondensatoren mit Dielektrikum

Telekommunikation und Computer

#### TOP 3 Stationsarbeit Kondensator – Entladestrom

Behandlung zu Widerstandsgrößen und

Polung bei Elektrolytkondensatoren

Vincent Schwiebert

.....  
Protokollant