

## Stundenprotokoll - LK Physik

---

Name: Philip Töws

Datum: 13.07.2020

Ort: RGR / PH1

Doppelstunde

es fehlte:

Thema: el.Schwingkreis / Regenbogeneffekt

TOP 1 Begrüßung

TOP 2 Besprechung des el. Schwingkreises

Berechnung der Frequenz:  $\frac{1}{2\pi \times \sqrt{L \times C}}$

TOP 3 Hochpass/Tiefpass

TOP 4 Experiment el. Schwingkreis

Erkenntnis: Masseschiene für Übersichtlichkeit anlegen.

EXT -Ausgang für Triggersignal

➔ Sinus besser ablesbar / überlagern dich identisch

TOP 5 Regenbogeneffekt

TOP 6 Interferenz an dünnen Schichten

Hausaufgabe: /

Philip Töws

Protokollant