

ZEPELLIN GEWERBESCHULE KONSTANZ

Titel

Thema

Autor

Leonard Röpcke

Klasse TG-J2b

Datum

October 10, 2025

Contents

1	Orga	2
1.1	Themen für die KA	2
2	Schwingungen	2
2.1	Elektron - Magnetische Schwingungen	2
2.1.1	Energiebetrachtung elekttro -Magnetische Schwingung	2

1 Orga

1.1 Themen für die KA

- Federschwingungen
- Holzquaderschwingungen im Wasser
- Schwingungen am Fadenpendel
- U - Rohrschwingungen
- Elektrische Schwingungen
- Elektro - Magnetische Schwingungen

s Die Formeln sind in der Formelsammlung auf Seite 22 und 32 zu finden.

2 Schwingungen

2.1 Elektron - Magnetische Schwingungen

2.1.1 Energiebetrachtung elektto -Magnetische Schwingung