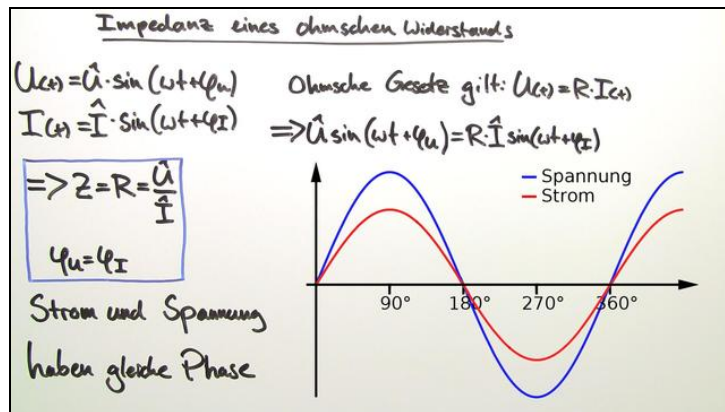




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

# Wechselstromwiderstand



- 1 Vervollständige den Merksatz.
- 2 Definiere den Begriff Impedanz
- 3 Gib die Formeln für die verschiedenen Wechselstromwiderstände an.
- 4 Vervollständige das Phasendiagramm eines Kondensators.
- 5 Bestimme die Impedanz einer Spule.
- 6 Leite dir die Begriffe Hoch-, Tief- und Bandpass her.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



## Vervollständige den Merksatz.

Trage die fehlenden Wörter in die Lücken ein.

Im Kondensator .....<sub>1</sub> der Strom um .....<sub>2</sub>-halbe .....<sub>3</sub>.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Vervollständige den Merksatz.

#### 1. Tipp

Wie ist das Verhältnis zwischen Strom und Spannung beim Kondensator?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Vervollständige den Merksatz.

**Lösungsschlüssel:** 1\*: eilt // 2: pi // 3\*: vor

**\*auch richtig:** 1: geht **oder** fließt // 3: voraus

Dieser Spruch ist besonders gut zu merken, wenn du die Enden betonst: Im Kondensat**OR** eilt der Strom **VOR**.