

## Erinnerung an den zu bearbeitenden Arbeitsauftrag

Physik-Buch Seiten 24, Seite 26, 1 – 3

Ergänzend: Mitschrift im PH-Heft

- Warum kann der Umgang mit elektrischem Strom gefährlich sein?  
Erkläre die Gefahren und die möglichen Auswirkungen bei Missachtung der Sicherheitsregeln!
- Welche Sicherheitseinrichtungen findest du im Verteilerkasten deiner Wohnung?  
Erkläre die Funktionsweisen!

Für Spezialisten bzw. für die, die mehr wissen wollen:

<https://www.youtube.com/watch?v=porzu7HfQpc>

[https://www.youtube.com/watch?v=6Gjst-q-C\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=6Gjst-q-C_4)

<https://www.youtube.com/watch?v=JGvMNNhQowM>

[https://www.youtube.com/watch?v=qX2\\_oHZ9Dss](https://www.youtube.com/watch?v=qX2_oHZ9Dss)

Physik-Buch Seiten 24/25

Ergänzend Mitschrift im PH-Heft

Du besuchst ein Rock-Konzert in einem Stadion.

- Wie gelangt die Stimme vom Sänger an dein Ohr?
- Welche Umwandlungen finden statt?
- Wie funktionieren Mikrofon und Lautsprecher?

Wiederhole dazu auch das Thema Elektromagnetismus bzw. Induktion aus Kapitel 1 und 2!

Für Spezialisten bzw. für die, die mehr wissen wollen:

<https://www.youtube.com/watch?v=CxTmj4tZA0s>

<https://www.youtube.com/watch?v=gpFHgL4wsNU>

[https://www.youtube.com/watch?v=X\\_ebocWC88&list=TLPQMjMwMzlwMjDYXaI9wLwqvw&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=X_ebocWC88&list=TLPQMjMwMzlwMjDYXaI9wLwqvw&index=6)

<https://www.youtube.com/watch?v=cU4QRdkTxPQ&list=TLPQMjMwMzlwMjDYXaI9wLwqvw&index=3>