

Daily News



Stationsübersicht

An dieser Station überprüfst Du in der Rolle eines Physikers verschiedene Zeitschriftenartikel, denn einige Leser der Daily News haben sich über die Unglaubwürdigkeit der Zeitungsartikel beschwert. Zu Recht? Man darf ja nicht alles glauben, was in der Zeitung steht, oder? Du entscheidest darüber und schreibst je eine Stellungnahme an die Leser.

auswählen, lesen, überprüfen

1. Auf dem Materialtisch findest Du die letzte Ausgabe der Daily News.

Wähle 3 Artikel aus und **untersuche** die Storys in Deiner Rolle als Physiker. **Verwende** zur Überprüfung physikalischer Sachverhalte Berechnungen. **Achte** dabei auf die physikalischen Begriffe „elektrische Leistung“ und „elektrische Energie“.

Auf dem Materialtisch findest Du zu jedem Artikel Informationsmaterial und Broschüren, in denen Du z.B. physikalische Daten und Angaben findest. Ebenso bekommst Du auf Hilfekärtchen Formeln, mit denen Du die Sachverhalte rechnerisch überprüfen kannst.



Stellungnahme

2. **Schreibe** jeweils eine Stellungnahme für die skeptischen Leser zum Zeitungsartikel. **Begründe** Deine Aussagen mit den Erkenntnissen aus der rechnerischen Überprüfung.

Zeitplan

pro Artikel



Arbeitsplan

- Artikel auswählen
- Artikel lesen
- Sachverhalte überprüfen

- Stellungnahme verfassen

Materialien

- Zeitung
- Infomaterial
- Hilfekärtchen

- Berichtblatt

Daily News