



# Lesestrategie für Erklärungstexte in Physikbüchern



HEIKO KRABBE – MELANIE BEESE

## Online-Ergänzung

Hilfe: Welche Zusammenhänge werden dargestellt?

Art des Zusammenhangs	Mögliche sprachliche Hinweise	Bist du dir nach dem Lesen noch nicht sicher, wie genau die Informationen zusammenhängen? Dann kannst du hier einen Zwischenschritt machen und den einen Satz in mehrere Sätze zerlegen.
Ursache → Wirkung  (Bedingung → Folge)	wenn ... dann ...  Bedingungssatz, bei dem das Wenn-dann weggelassen wurde, zum Beispiel: <i>Schließt man den Stromkreis, so leuchtet die Lampe.</i>	Satz 1: <i>Bedingung</i> Satz 2: <i>Folge</i>
mathematischer Zusammenhang  (ein Bedingung-Folge-Zusammenhang, der beschreibt, wie zwei Größen voneinander abhängen, also zum Beispiel ob eine Größe steigt, wenn die andere Größe steigt und wie viel sie genau steigt)	je ... desto umso ... desto  größer/kleiner als ... gleich groß wie ...  proportional antiproportional verdoppelt halbiert linear exponentiell mathematische Formel	Satz 1: <i>Größe 1 steigt/fällt/verdoppelt sich/halbiert sich/bleibt konstant usw.</i> Satz 2: <i>Dann steigt/fällt/verdoppelt sich/halbiert sich/bleibt usw. entsprechend Größe 2.</i>
Mittel → Zweck	um ... zu so ... dass zu diesem Zweck  damit dadurch mit ... (kann man)	Satz 1: <i>Was wird gemacht?</i> Satz 2: <i>Was ist der Zweck der Handlung?</i>  oder  Satz 1: <i>Was wird benutzt?</i> Satz 2: <i>Was ist der Zweck des benutzten Objekts?</i>
Beispiel	ist sind	<i>Satzmuster:</i> _____ ist (k)ein Beispiel für _____
Analogie	steht für entspricht ist ähnlich wie funktioniert wie ist genauso wie	<i>Satzmuster:</i> _____ entspricht _____ (Gegenstand/Vorgang/ Handlung Nr. 1) (Gegenstand/Vorgang/ Handlung Nr. 2)