



Fach	Materialhinweis	Arbeitsanweisungen	✓
Technik	https://www.youtube.com/watch?v=-TyZXojs-U4 (YouTube brainfaqk: Wie funktioniert eine LED?) Bis 1:26 Minuten und ab 6:45 Minuten	Was bedeutet die Abkürzung LED? Wie heißt eine LED auf Deutsch? Zeichne und beschrifte, wie eine LED aufgebaut ist! Welches Bauteil macht die LED zu dem, was sie ist? Was ist ein Halbleiter? Wann wurde die erste LED entwickelt? Welche Farben sind bei LEDs möglich? Vergleiche LEDs mit Glühbirnen und Energiesparlampen: Zeichne die entsprechende Tabelle! Nenne die Anwendungen von LEDs!	
Biologie		Fehlt	
CH	Prisma Chemie 2 B. S. 141	Lies den Text und zeichne die Strukturformeln der Isomere des Butans, Pentans, Hexans und Heptans.	
Musik	https://www.youtube.com/watch?v=S-rB0pHI9fU https://www.songtexte.com/songtext/the-beatles/penny-lane-73d292e5.html	1. Höre den Song „Penny Lane“ von den Beatles 2. Ordne die in der letzten Stunden besprochenen Formteile eines Popsongs (z.B. Strophe, Refrain...) den einzelnen Text- und Musikabschnitten des Songs „Penny Lane“ zu.	

Abkürzungen: B = Buch / AH = Arbeitsheft / AB = Arbeitsblatt / S. = Seite / URL = Internetadresse