

8. THEMA: DETEKTOR-RADIO

ZIELGRUPPE: KLASSE 7 UND 8

VORAUSSETZUNGEN: SPASS AM (TECHNISCHEN) BASTELN

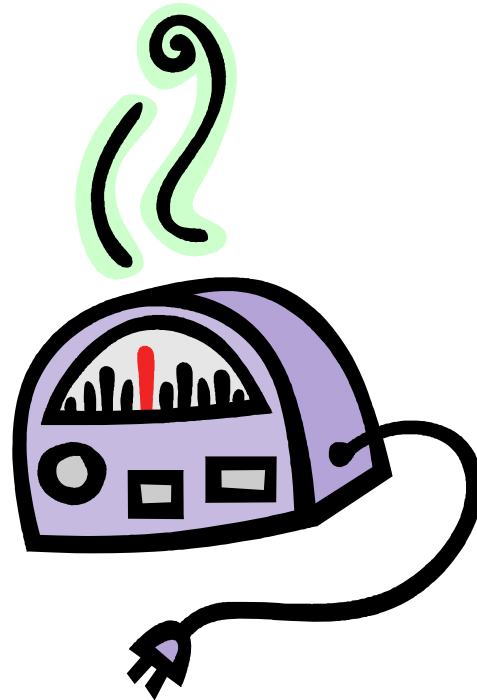
PROJEKTBESCHREIBUNG UND VERLAUF

Wir werden aus einfachsten Bauteilen ein sogenanntes Detektor-Radio bauen. Dies ist ein Radio einfachster Bauart und benötigt keine externe Energieversorgung (Batterie oder Netzstrom). Mit dem von uns gebauten Radio wird der Empfang von Mittelwellensendern möglich sein.

Ein Bauplan und die dazu benötigten Bauteile liegen vor.

Im Vordergrund steht zunächst der Bau des Radios.

Darüber hinaus werden wir uns mit der Geschichte der Rundfunktechnik vertraut machen und die physikalischen Grundlagen für den Radioempfang klären.



MÖGLICHE KOSTEN: 12€ BIS 15€