

Formål

At se mobiltelefonens forskellige energiformer, energiomsætning og svingningstyper

Materialer

Mobiltelefon Gammel mobil med antenne

Opgave

Tag din mobiltelefon og tænk på dens enkeltdele . . .

- Batteriet
- Mobi's "mave" eller elektronik
- Displayet
- Højtaleren
- Antennen
- Vibratoren

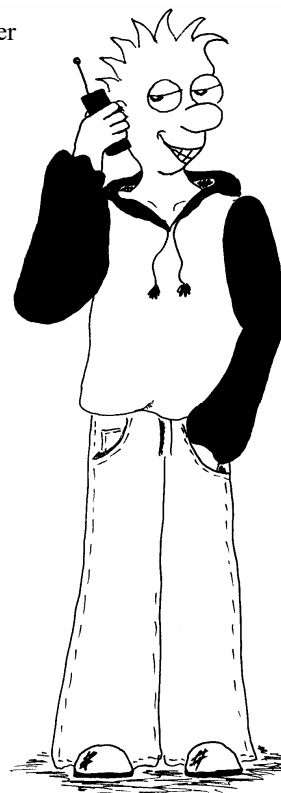
Hvilke former for energi er der i en mobiltelefon?

Hvilke former for elektromagnetiske bølger er der i mobil'en?

Skriv svarene ind på tegningen.

Vis på en rigtig mobiltelefon, hvor tingene findes.

Gennemgå dine forsøgsbeskrivelser og find nogle forsøg, som beskriver dine iagttagelser.

**Tegning**