|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy **-**  Geheimnisvolle Strahlung | **Experiment: Handystrahlung messen (Basis)** | **C 1** |

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Die Strahlung zwischen Anikas Handy und dem Funkmasten ist unsichtbar. Mit einer Hochfrequenzdiode und einem Multimeter können wir die Strahlung messen.

**Material:** Zwei Handys; Hochfrequenzdiode; Multimeter; zwei Kabel; Schnabelklemmen;

**Aufgabe 1:** Handy A ruft Handy B an. Messt die Strahlung in der Nähe beider Handys (siehe Foto unten).

**Aufgabe 2:** Haltet das Experiment und eure Beobachtungen in eurer Mappe schriftlich fest.

* Versuchsfrage: Wie können wir Handystrahlung messen?
* Material:
* Versuchszeichnung:
* Versuchsdurchführung:
* Beobachtungen und Messwerte:

## Abbildungsverzeichnis

Alle Abbildungen: Fotografien von Helmut Möhlenkamp