|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy **-**  Von Handy zu Handy | **2. Experiment: Empfangstest (Basis)** | **A2** |

**Frage:** Können zwei Handys direkt miteinander kommunizieren?

|  |
| --- |
| **Vermutung:** |
|  |
|  |

**Material:** Zwei Handys; Metalltopf; Alufolie

**Versuch A:** - Ein Handy wird in den Metalltopf gelegt. Der Topf wird mit Alufolie lückenlos abgedeckt.

- Ruft das Handy im Topf an.

- Was geschieht beim angerufenen Handy? =>Notiere deine Beobachtung.

|  |
| --- |
| **Beobachtung A:** |
|  |
|  |



**Versuch B:**

**-** Jetzt werden **beide Handys** in den Topf gelegt und mit Alufolie abgedeckt.

**-** Ruft jetzt mit dem einen Handy das andere Handy an und verschließt schnell den Topf mit der Alufolie.

**-** Was geschieht beim angerufenen Handy? =>Notiere deine Beobachtung.

|  |
| --- |
| **Beobachtung B:** |
|  |
|  |

## Abbildungsverzeichnis

Alle Abbildungen: Fotografien von Helmut Möhlenkamp