



## Was sagst du dazu?

**Tim, 14 Jahre**

Tiimmiii



Members  
Männlich  
17 Posts

Hejo!

Ich hab seit kurzer Zeit ein supermodernes Smartphone mit allen Apps, die's nur gibt. Coole Sache eigentlich, wenn mir nur nicht schon nach kurzen Telefonaten mein Ohr glühen würde.

Meine Freundin meint, dass das Normalste der Welt ist und dass ich mich nicht so anstellen soll. Nachdem das neue Handy mehr kann als mein altes, strahlt es halt auch mehr als mein altes. Es muss ja auch mehr leisten. Und wenn die Strahlen in meinen Kopf eindringen, dann wird's halt wärmer.

Aber Leute, hej – das kann doch nicht „normal“ sein, oder?!?

Hab grad zuerst ein paar Berichte im Internet gecheckt – und ehrlich: Da vergeht's dir! Wenn ich das richtig versteh'e, dann kann ich meinen Kopf ja gleich in eine Mikrowelle stecken!

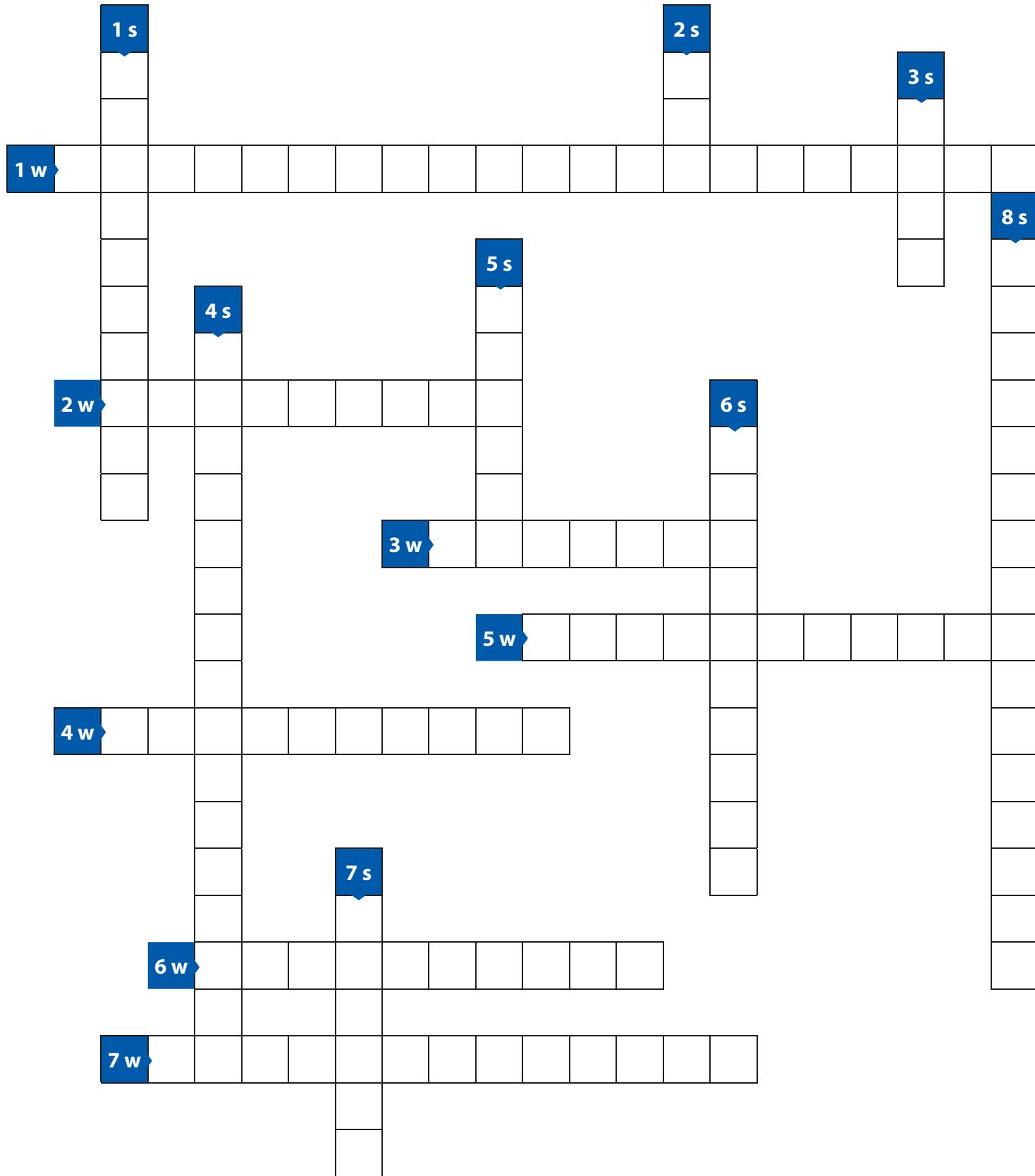
Mittlerweile bin ich schon so weit, dass ich echt überlege, ob ich nicht einfach wieder mein altes Handy nehme. Oder vielleicht überhaupt gar kein Handy mehr?

Bringt ja nix, mir meine kleinen grauen Zellen grillen zu lassen ...





## Heiße Ohren?





## Heiße Ohren?

### senkrecht:

**1 s:** Sie fängt die Schallwellen ein, bündelt sie und leitet sie über den äußeren Gehörgang ins Mittelohr.

**2 s:** Dieser Wert gibt an, wie viel Strahlungsenergie dein Körper aufnimmt.

**3 s:** Sie ist der schlechteste Wärmeleiter.

**4 s:** Hier wird Bewegungsenergie direkt von einem Teilchen ans nächste weitergegeben.

**5 s:** So bezeichnet man die Energie, die von einem Körper auf einen anderen überfließt.

**6 s:** Diese Strahlung wird auch Wärmestrahlung genannt.

**7 s:** Dort ist Wärmeleitung nicht möglich, Wärmestrahlung allerdings schon.

**8 s:** Mit ihr kann man die Wärmestrahlung sichtbar machen.

### waagrecht:

**1 w:** Wer sie benutzt, bekommt beim Telefonieren keine heißen Ohren.

**2 w:** Sie verarbeitet die elektrischen Signale, die über den Hörnerv ins Gehirn weitergeleitet werden.

**3 w:** Das sind die besten Wärmeleiter.

**4 w:** Das ist der Fachausdruck für die Aufnahme von Strahlungsenergie ins Gewebe.

**5 w:** Wenn das nicht zu schwingen beginnt, haben die drei Gehörknöchelchen Hammer, Amboss und Steigbügel nichts, das sie ins Innenohr weiterleiten können.

**6 w:** Weil sich Wärmestrahlung so ausbreitet, ist es unter einem Sonnenschirm kühler als in der prallen Sonne.

**7 w:** Sie nennt man einen großen Teil der Energie, die bei Energieübertragung oder Umwandlung verloren geht.



# Heiße Ohren?

