

Arbeitsblatt zum Thema "Mikrowellenofen"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Ein Mikrowellenofen ist ein _____. Damit erwärmt man Dinge zum Essen und Trinken, auf eine besondere Weise. Den _____ nennt man auch Mikrowellenherd. In der Umgangssprache nennt man ihn auch einfach „_____“. Aber damit ist genau genommen nicht das ganze Gerät gemeint, sondern die _____, die darin entsteht.

Mit so einem Ofen kann man etwas schnell und einfach erwärmen. Ansonsten ist es zum _____ oder Braten nicht so geeignet, denn die Lebensmittel werden nicht richtig knusprig. Heute steht in den meisten _____ ein Mikrowellenherd, aber auch ein normaler Ofen.

Das Kernstück des Mikrowellenofens ist eine _____, die Mikrowellen ausstrahlt. Das sind eigentlich elektromagnetische Wellen. Das heißt: Es sind Funk- und _____, nur ist die Schwingung viel höher. Man sagt: Sie haben eine höhere _____ als bei einem Radar. Wenn mit diesen Wellen stark genug gesendet wird, können Stoffe zum _____ angeregt werden, weil die Kraft der Wellen dazu ausreicht. Die Energie der _____ erwärmt sie. Und so wird das Essen im Mikrowellenofen heiß. Wenn man das _____ ausschaltet, ist auch die Mikrowelle aus.

Erfunden wurde das _____ von Percy Spencer um das Jahr 1947. Er arbeitete in einer amerikanischen _____, die Radaranlagen baut. Als er an einer Anlage arbeitete, hatte er einen Riegel _____ in seiner Tasche. Er merkte, wie die Schokolade in seiner Tasche zu schmelzen begann, als die _____ sendete. Er war nicht der Erste, dem das aufgefallen ist, aber er verstand, was da passierte und warum die Schokolade schmolz.

Mikrowellengerät	Fabrik	Radiowellen	Mikrowelle	Gerät	Mikrowellenofen	
Radaranlage	Schwingen	Haushalten	Frequenz	Schokolade	Küchengerät	Wellen
Strahlung	Antenne	Kochen				

Quellenangabe:

Artikel: Mikrowellenofen (von Hans Haase, Patrick Kenel, Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Mikrowellenofen&oldid=73534>)