

## Arbeitsblatt zum Thema: Berufe in Optik und Glas

In WiYou.de Ausgabe 1/19 lautet das Titelthema „Berufe in Optik und Glas“. Ab Seite 6 kannst du dich über Perspektiven und Berufe in dem Bereich informieren.

- 1.) Was für ein Bild erzeugt eine Sammellinse, was ist eine Zerstreuungslinse?
- 2.) Was versteht man unter den Begriffen konvex/konkav?
- 3.) In welchen Geräten werden Linsen gebraucht?
- 4.) Was ist der Brennpunkt?
- 5.) Was versteht man unter Spektralfarben?
- 6.) Was ist ein Mikrometer?
- 7.) Wer waren Otto Schott / Ernst Abbe / Carl Zeiss?
- 8.) Aus welchen Stoffen besteht Glas?
- 9.) Welche Eigenschaften hat Glas?
- 10.) Kommt Glas in der Natur vor oder wird es ausschließlich künstlich hergestellt?
- 11.) Welche Ausbildungsberufe beschäftigen sich mit Glas? Recherchiere in WiYou.de.