 **3D-Brille** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Geht man in einen Elektromarkt und informiert sich über neue Fernseher, dann fällt häufig der Satz: „*Mit diesem Fernseher können Sie Filme in 3D ansehen.“* Diese Möglichkeit ist nicht neu. Früher gab es bereits eine einfache Möglichkeit Bilder auf einem Bildschirm in 3D zu sehen.

****

**Arbeitsauftrag:**

Baue dir mithilfe der folgenden Videoanleitung eine 3D-Brille: <https://youtu.be/VZ3ekKxLlWU> .



**Arbeitsauftrag:**

Suche im Internet einen Film mit den Stichworten „*3D Film Anaglyphenbrille rot cyan*“

einen zu deiner Brille passenden Film und schau ihn dir durch die Brille an.



**Arbeitsauftrag:** Erkläre, wie der 3D-Effekt mithilfe deiner Brille entsteht. Du kannst dazu die folgenden Abbildungen nutzen.

**Erklärung:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

