

EI 7a PH

PHYSIK



2009-10

Kinofahrt – Alice3D

Wie funktioniert 3D? Diese Frage werden wir in den nächsten Stunden im Unterricht beantworten! Was bereits klar sein sollte, ist, dass man zwei Augen benötigt, um dreidimensional sehen zu können. Allerdings ist die Leinwand ja flach und so gibt es keine Tiefe. Also würde zum 2D-Sehen auch ein Auge ausreichen... Die Frage ist nun, wie man auf einer flachen Wand zwei Bilder zeigen kann, ohne, dass beide Augen beide Bilder sehen. Denn dann würde man wieder keinen 3D-Effekt erzielen.