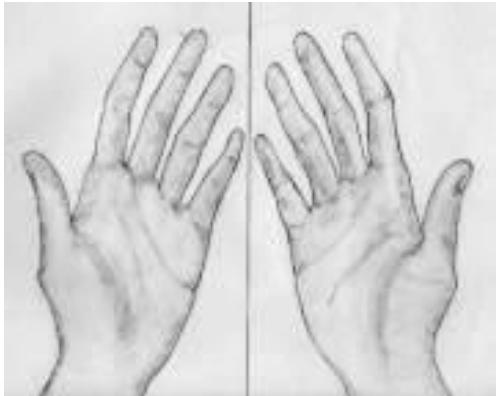


Zusammenfassung:



Hier wird der Lichtstrahl im _____ Winkel wie der einfallende Strahl reflektiert. Da das menschliche Auge gewohnt ist, dass sich Lichtstrahlen _____ ausbreiten, vermutet der Betrachter, dass das Spiegelbild sich _____ dem Spiegel befindet.

Dabei empfängt das Auge in Wirklichkeit aber nur die an der Vorderseite des Spiegels _____ Lichtstrahlen.

Das dabei entstehende Spiegelbild liefert Bilder, die _____, gleich groß, gleich weit entfernt, virtuell und zudem _____ sind (links-rechts sind vertauscht).

Unter einem virtuellen Bild versteht man ein nur vom Auge wahrgenommen, aber nicht _____ existierendes Bild.

Um meine vollständige Körpergröße in einem ebenen Spiegel zu sehen, genügt es, wenn der Spiegel _____ so groß ist.

Der Abstand vom Spiegel spielt dabei _____ Rolle.

Lösungen: [Tags/Ebener Spiegel/Ebener Spiegel, Wölbspiegel und Hohlspiegel](#)