

Lösungsvorschlag – Sehapparat

Die Schülerinnen und Schüler sollten hier erkennen, dass es sich beim Sehen um eine zentrische Streckung handelt. Das Streckungszentrum befindet sich direkt im Auge, dort wo sich die beiden Strahlen treffen. Der Streckungsfaktor ist dabei negativ, da das Bild verkehrt auf die Netzhaut abgebildet wird.

Mit sogenannten Umkehrbrillen kann dies getestet werden.