

# Sehtest

## Augenprüfung (Sehtest)

Bei einer Augenprüfung stellen wir fest, ob eine ausreichende Sehleistung vorliegt. Sieht man in Nähe und Ferne perfekt, sprechen wir von 100%iger Sehleistung. Wenn man zum Beispiel den Führerschein machen will, muß man (egal ob mit oder ohne Brille) mindestens 70% Sehleistung nachweisen. Wird bei der Prüfung keine 100%ige Sehleistung erreicht, braucht man eine Brille (oder auch Kontaktlinsen). Nun muß ermittelt werden, welche Stärke für die richtigen Brillengläser notwendig ist.

## Phoropter

Zumeist mißt man mit dem Phoropter die optimale Stärke der Gläser. Es ist ein High-Tech-Gerät, mit dem man verschieden starke Gläser vor das Auge einer Person hält. Die Person muß in einigen Metern Entfernung auf einer Tafel Buchstaben und Ziffern erkennen. Durch Befragen, wann diese Zeichen am deutlichsten zu sehen sind, ermittelt man die optimale Stärke für das Glas. Mit dem Phoropter macht man eine subjektive Messung. Es ist also eine Messung, bei der man sich auf das Empfinden und das Gefühl der untersuchten Person verläßt. Bei Kleinkindern ist das nicht ganz unproblematisch.

## Refraktometer

Den Sehtest kann man auch mit einem Refraktometer durchführen. Dies ist ein Computer gesteuertes Gerät, das die Lichtbrechung im Auge mißt. Die Lichtstrahlen dringen ins Auge und werden von Hornhaut und Linse gebrochen. Der Refraktometer kontrolliert diese Lichtbrechung und errechnet die Stärke der Gläser, die für ein perfektes Sehen erforderlich sind. Der Refraktometer macht eine objektive Messung, das heißt eine Messung, die vom Gefühl bzw. dem Empfinden der untersuchten Person unabhängig ist. (Daher ist der Einsatz des Refraktometers bei Kindern besonders zu empfehlen.)

## Messbrille

Die Messbrille ist eine Alternative zum Phoropter, wird aber nicht mehr so häufig eingesetzt. Der zu prüfenden Person wird eine spezielle Brille auf die Nase gesetzt, in die der Prüfer unterschiedliche Gläser einschiebt. Ansonsten ist das Verfahren im Prinzip gleich wie beim Phoropter.

## Führerschein-Sehtest

Bei einem Augenoptiker kann man nur den Sehtest für Anwärter auf den PKW- oder Motorrad-Führerschein machen. Für LKW und BUS-Führerscheine muß man den Augenarzt aufsuchen.

Wer den Führerschein machen will, muß an einem Sehtest teilnehmen. Mit einem speziellen Gerät wird die Sehschärfe (der visus) gemessen. Wenn Sie bei uns einen Sehtest durchführen lassen, denken Sie an folgendes:

Sie können ohne Voranmeldung vorbei kommen. Der Sehtest dauert ca. 5 Minuten. Bringen Sie dazu bitte unbedingt Paß oder Personalausweis mit. Sie erhalten von uns eine Bescheinigung, auf der die gemessenen Werte der Sehschärfe vermerkt sind.

Wenn Sie - so verlangt es das Gesetz - eine Sehschärfe (visus) von mindestens 70% haben, ist alles OK. Wenn Sie weniger als 70 % haben, muß der Facharzt entscheiden. Wenn Sie nur mit Brille die vorgeschriebene Sehleistung von mindestens 70% erreichen, wird in Ihren Führerschein ein Hinweis eingetragen, daß Sie beim Autofahren eine Brille tragen müssen.