

Der kürzeste Weg zur richtigen Kontaktlinse

Bei „See-Optik“ in Prien: Moderne Anpassungstechnik mit dem Keratograph erleichtert die Kontaktlinsenanpassung

Prien – Mit dem „OCULUS“-Keratograph wird die Anpassung formstabiler (harter) Kontaktlinsen jetzt erheblich einfacher und bequemer: Das computergesteuerte Gerät vermisst in wenigen Sekunden an 22.000 Stellen die Oberfläche der Hornhaut und sucht die dazu passende formstabile Kontaktlinse automatisch aus. Um ihren Sitz noch vor dem Einsetzen zu prüfen, kann der Kontaktlinsenanpasser (Ihr Optiker) am Bildschirm eine entsprechende Computersimulation durchführen.

Das oft schmerzhaft Einsetzen von Probelinsen gehört somit der Vergangenheit an. Die Hornhautoberfläche wird mit dem Keratograph nahtlos vermessen. Unebenheiten werden erkannt und sichtbar gemacht, wie auf einer Landkarte. Diese Messdaten sind die Basis für die perfekte Kontaktlinse. Gerade formstabile Kontaktlinsen dürfen weder zu fest noch zu locker angepasst sein, damit einerseits der Austausch von Tränenflüssigkeit sichergestellt ist und andererseits die Kontaktlinse nicht herausfal-

len kann. Nur eine gut angepasste Kontaktlinse kann Sehfehler richtig ausgleichen und verhindern, dass es beim dauerhaften Tragen der Kontaktlinse Beschwerden gibt.

Die bequeme Kontaktlinsenanpassung mit dem Keratographen ist besonders für „Neueinsteiger“ interessant, denn viele Brillenträger scheuten bislang wegen des langwierigen Anpassprozesses den Gang zum Kontaktlinsenspezialisten. Aber auch wer nicht genau weiß, welche Sehhilfe sich für seine Augen am besten eignet, kann seine Hornhaut mit dem Keratographen vermessen lassen. Bei modern ausgestatteten Anpassinstituten wie der „See-Optik“ in Prien wird dem Kunden dann das Richtige empfohlen.

Gerne möchten wir Ihnen auch im Internet einen kleinen Überblick über unsere Leistungen, unser Sortiment und allgemeine Informationen rund um das Thema „Sehen“ geben:

www.see-optik.de



Neues Messgerät bei See-Optik: Eye-Measure

Mit einem neu entwickelten Gerät „Eye-Measure“ können wir die Augen von Erwachsenen und Kindern jeden Alters auf Fehlsichtigkeit prüfen. Dabei werden beide Augen im Zusammenspiel gleichzeitig ausgemessen – wie beim natürlichen Sehen. Dies lässt sich selbst bei Babys umsetzen. Denn die Messung erfolgt aus circa einem Meter Entfernung, während Sie Ihr Kind in den Armen halten. Sekundenschnell

ermittelt Eye-Measure die Augenwerte, ohne dass das Kind vorher getropft werden muss – das ist im Regelfall beim Augenarzt zur Pupillenerweiterung und Ausschalten der Akkommodation notwendig.

Akkommodation (lat. Accomodatio) heißt die Fähigkeit des Auges, sich an Gegenstände in verschiedenen Entfernungen anpassen zu können.