

hornhautverkrümmung

ASTIGMATISMUS



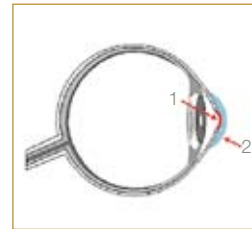
hornhautverkrümmung

ASTIGMATISMUS

Wenn das Auge von der kugeligen Idealform abweicht, dann nimmt man die Umwelt mehr oder weniger verzogen wahr, anstatt Punkte sieht man Striche. Die Ursache solcher Sehstörungen ist eine Hornhautverkrümmung oder Astigmatismus.

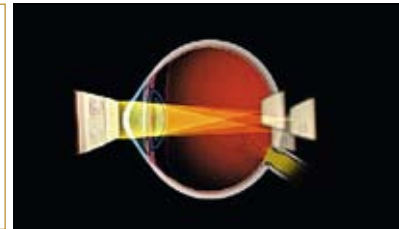
Hornhautverkrümmung ist eine der häufigsten Ursachen, welche zu Sehstörungen führt. Sie tritt oft gleichzeitig mit einer anderen Fehlsichtigkeit auf und beruht auf einer Verformung der Hornhaut. Dies führt zum sogenannten «Stabsehen». Dabei sieht man statt eines Punktes einen Strich und insgesamt ein unscharfes Bild. Ermüden, Kopfweg und andere Sehbeschwerden sind oft die Folge.

Hornhautverkrümmungen sind Baufehler des Auges und meistens vererbt. Sie verändern sich im Lauf des Lebens kaum. Rechtzeitige Korrektur ist wichtig. Sie sollte z.B. schon in der Kindheit erfolgen, damit sich nicht eine spätere Schwachsichtigkeit einstellt.



1: Hornhautvorwölbung

2: Korrigierende Kontaktlinse



Typisch für Astigmatismus, die ovale Form der Hornhaut

Ein Sehtest gibt Sicherheit

Eine optometrische Kontrolle bei uns schafft Klarheit und es kann eine allfällige Hornhautverkrümmung mit Sicherheit festgestellt werden. Rufen Sie uns einfach an, wenn Sie eine Abklärung wünschen. Wir reservieren gerne einen Termin für Sie.

Sonderfall Hornhautvorwölbung

Eine Ausnahme unter den Hornhautverkrümmungen ist die Hornhautvorwölbung oder Keratokonus. Diese fortschreitende, krankhafte Verformung der Hornhaut kann schon im Kindesalter auftreten und führt in der Regel zu einer starken Beeinträchtigung des Sehvermögens. Zum Glück ist diese Krankheit eher selten. Eine Konsultation beim Facharzt wird hier unumgänglich.



Einfacher Kurztest

Sehen Sie mit einem Auge die hellen Zwischenräume nicht weiss, sondern grau, könnte dies eine Hornhautverkrümmung sein.

Korrektion mit Brille...

Praktisch alle Hornhautverkrümmungen kann man mit Brillengläsern perfekt korrigieren, auch in Kombination mit anderen Sehstörungen (Kurz-, Weit- oder Alterssichtigkeit). Dabei werden Verzerrungen, die durch Hornhautverkrümmung verursacht werden, durch die Wölbungen der Brillengläser ausgeglichen.

...oder mit Kontaktlinsen

Auch mit Kontaktlinsen ist die Korrektur der Hornhautverkrümmung möglich. Das erfordert jedoch die Anpassung spezieller Kontaktlinsen, die sich auf dem Auge nicht drehen. Mehrere Verfahren stehen zur Verfügung. Wir beraten Sie gerne über die für Sie beste Lösung.

AARAU BRILLEN-TROTTER AG | **ASCONA** OTTICA STIEFEL
BASEL OPTIK SCHNEIDER AG | **BIEL/BIENNE** SPÖRRI OPTIK AG | **BRUGG** MOSER OPTIK AG | **BUCHS/SG** FEDERER AUGENOPTIK AG | **CHUR** STADELMAIER OPTIK AG | **GENÈVE** KRESS OPTIC | **GOSSAU/SG** KÜLLING OPTIK AG | **KREUZLINGEN** BUCK OPTIK AG | **LOCARNO** OTTICA STIEFEL | **LUZERN** KOST+BRECHBÜHL AG | **SARNEN** OPTIK OTT | **SCHAFFHAUSEN** OPTIK KNECHT | **ST. GALLEN** KÜLLING OPTIK AG | **ST. MORITZ** OPTIK WAGNER | **TENERO** OTTICA STIEFEL | **THUN** OPTIK STETTLER AG | **THISIS** STADELMAIER OPTIK AG | **WATTWIL** AUGENOPTIK OTT
WIL OPTIK STUBER AG | **ZÜRICH** BERLING OPTIK AG MEHR INFOS: WWW.VISUS.CH

