

Orbis - Toris - Borelis - Torelis...

Bei diesen wohlklingenden Worten handelt es sich nicht etwa um ein fernöstliches Mantra. Vielmehr sind es die Bezeichnungen für Kontaktlinse der Firma Swisslens...

Sie haben auch den Namen Swisslens noch nie gehört? Das ist nicht erstaunlich. Zwar gibt es diese Firma seit fast zwei Jahren, heimisch ist sie jedoch ennet dem Röstigraben. Nach mehrmonatiger Zusammenarbeit bot sich mir vor ein paar Wochen die Gelegenheit bei einem Abstecher in die Romandie diese Firma zu besuchen.

Schöne Aussicht - High-Tech Kontaktlinsen

Untergebracht ist die Swisslens AG in einem unscheinbaren Haus mitten in einem Eigenheimviertel von Prilly. Wer den Blick vor dem Hauseingang ein wenig über den Genfersee schweifen lässt kommt leicht in Ferienstimmung. Tritt man jedoch bei Swisslens über die Schwelle merkt man sofort, dass heri nicht Ferein angesagt sind. In abgeschirmten Räumlichkeiten werden unter kontrollierten klimatischen Bedingungen Kontaktlinsen hergestellt, die jeden Kenner ins Schwärmen bringen.

Von der Idee zur fertigen Kontaktlinse

Die Entwicklung einer Swisslens Linse erfolgt nicht durch probieren an einem Werkstück, sondern virtuell mittels CAD. Sind sämtliche Daten vom PC berechnet ist eine Kontaktlinse mit ein paar wenigen Handgriffen fertiggestellt. Die eigens von Swisslens entwickelten CNC-gesteuerten Drehbänke fertigen im ersten Durchgang die Rückfläche, sowie den Rand der Linse und im zweiten die Vorderfläche mit sämtlichen Details wie Punkt- und Zahlengravuren. Die Präzision dieser Maschinen ist so hoch, dass eine Politur der Linsen entfällt. Eine Nachbestellte Linse ist also der Ursprünglichen nicht nur ähnlich, sondern ein exaktes Ebenbild.

Orbis

Die Mutter aller Swisslens Kontaktlinsen ist die rotationssymmetrische Orbis. Diese Linse ist als OrbisFlex in allen gängigen Hartlinsen-Materialien erhältlich oder als Orbis-Weichlinse. Ihre Rückfläche zeichnet sich durch eine zentrale sphärische und periphere asphärische Zone aus. Getreu der Swisslens-Philosophie dürfen aber vom Anpasser Spezialwünsche angebracht werden. So lässt sich nicht nur das Material, der Durchmesser und der Rückflächenradius beliebig verändern. Grundsätzlich kann der Kontaktlinsen-Spezialist sämtliche Parameter frei bestimmen.

Toris

Ein wenig kann man es schon erahnen - bei der Toris handelt es sich um einen Vorderflächentorische Weichlinse. Gibt's doch alles schon, mag da der eine oder andere sagen. Klar, aber vielleicht lohnt sich ein genaueres Hinsehen. Die Toris Linsen sind dynamisch mittels Höcker stabilisiert. Die Vorteile dieser Systems liegen auf der Hand. Was jeder Anpasser sich erträumt funktioniert hier nämlich tatsächlich: die definitiv bestellte Linse stabilisiert genau wie die Probelinse vom Lager. Weiter begeistert die dünne Gestaltung dieser Linsen, was auch die Hornhäute zu schätzen wissen.

Borelis

Wie kann es anders sein. Borelis ist eine weiche Bifokallinse. Anders als bei den anderen kann nicht nur die Fernwirkung und Addition variiert werden. Bei der Borelis wählt der Anpasser ob die Nahwirkung der Linse im Zentrum oder am Rand zu liegen kommt. Natürlich kann auch der Durchmesser der verschiedenen Zonen individuell gewählt werden.

Torelis

Die Techniker bei Swisslens schrecken vor keiner Herausforderung zurück. Das beweist die Torelis anschaulich. Sie ist eine Kombination von Toris und Borelis - also eine weiche, torische Bifokallinse. Auch hier versteht sich von selbst, dass alle Parameter frei

wählbar sind. Wer sich aber nicht gerne mit zu vielen Zahlen herumschlägt, kann sich für alle Typen eine "Easy"-Version besorgen. Diese Linsen sind standardisiert in Radien, Durchmesser und Material. Also echt "Easy" anzupassen.

Klein, fein und erst noch Swiss-Made

Am Ende meiner Tour-de-Swisslens musste ich mir eingestehen, dass ich schon grössere Firmen gesichtet habe. Die Individualität und Perfektion un nicht zuletztdas persönliche Ambiente haben mich aber begeistert. Wer es also lieber klein und fein hat und nicht mehr zwei Wochen auf eine Speziallinse aus dem Ausland warten will ist bei Swisslens genau richtig.

Für weitere Auskünfte:

Swisslens AG
Ch. des Creuses 9
1008 Prilly
Tel. 021 620 06 60
Fax 021 620 06 65

Anschrift des Verfassers:

Raymond E. Wälti
Optilens GmbH
Bälliz 67
3601 Thun