

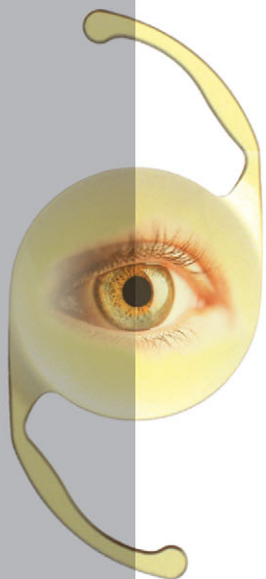
Die innovative

Kunstlinse

mit Blaulichtfilter

als Schutz für die Netzhaut

Ihr Augenarzt hat mit Ihnen entschieden, Ihnen bei der bevorstehenden Kataraktoperation die Kunstlinse AcrySof® Natural zu implantieren. Ein wichtiger Beweggrund für diese Entscheidung ist, Ihrem Auge mit der AcrySof® Natural-Linse den bestmöglichen Schutz vor dem schädigenden UV- und Blaulicht zu geben.



ACRY Sof[®]
NATURAL

Schädigung der Netzhaut durch blaues Licht

4 Jahre

53 Jahre

82 Jahre

Die natürliche menschliche Linse wird mit zunehmendem Alter immer gelblicher

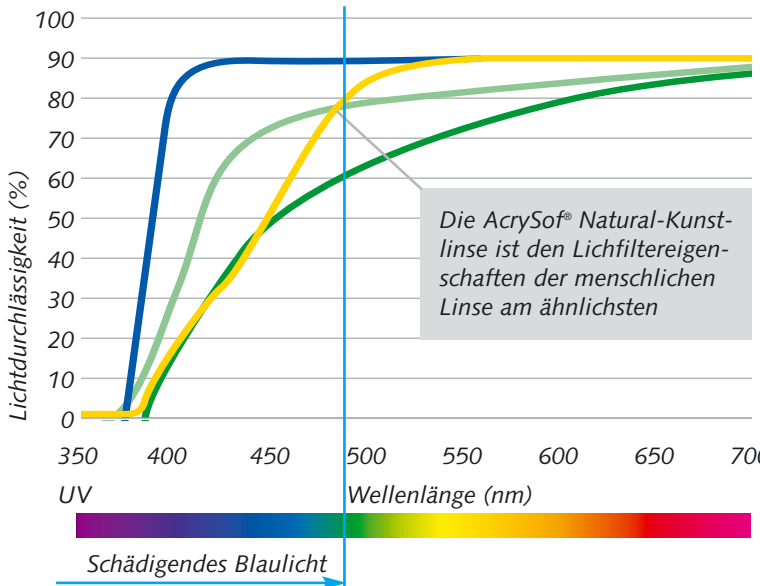
Natürliche Linse eines 4-jährigen Menschen

Natürliche Linse eines 53-jährigen Menschen

Herkömmliche UV-Licht absorbierende Intraokularlinse

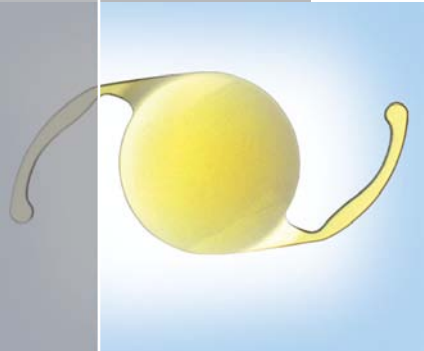
AcrySof® Natural-Kunstinse (+30 dpt)

Licht ermöglicht uns Menschen, unsere Umwelt über den Sehvorgang wahrzunehmen. Neue Erkenntnisse zeigen, dass sichtbares Licht, insbesondere das energiereiche blaue Licht, die Netzhaut auch schädigen kann und womöglich ein wichtiger Faktor bei der Entstehung von Netzhautschäden wie der altersabhängigen Makuladegeneration (AMD) ist. Diese Krankheit ist hierzulande eine der häufigsten Ursachen für schwere Sehbehinderung. Bereits ab dem 4. Lebensjahr kommt es durch den Einfluss des Lichtes zur Bildung eines gelben Linsenpigmentes. Während des Alterungsprozesses wird diese «Gelbfärbung» der Linse immer stärker. Sie sollte aber nicht mit der Trübung der Augenlinse, dem grauen Star, verwechselt werden. Das gelbe Linsenpigment wirkt wie ein Schutzfilter und verringert den Anteil des blauen Lichtes, welcher in das Auge eindringt. So wird das Risiko von Netzhautschäden reduziert.



Gelbe Kunstlinse für einen natürlichen Schutz

Wird bei der Operation des grauen Stars die natürliche Linse und damit auch der «natürliche» Schutzfilter entfernt, so sollte das Auge dem schädlichen Einfluss des blauen Lichtes nicht schutzlos überlassen werden.



*Die neuartige AcrySof®
Natural-Kunstlinse verleiht
Ihren Augen besonderen Schutz*

Das schädigende blaue Licht kommt sowohl im Tageslicht als auch in Kunstlichtquellen wie Fluoreszenzleuchten, Halogenlampen, Studioflutlichtquellen, Blitzlicht, Solarien etc. vor.

Gerade junge Patientinnen und Patienten und solche mit Netzhauterkrankungen profitieren im Vergleich zu einer herkömmlichen Kunstlinse mit UV-Filter besonders von einer Kunstlinse mit zusätzlichem Blaulichtfilter. Die gelbe AcrySof® Natural-Kunstlinse ist eine Weiterentwicklung der millionenfach bewährten AcrySof® Kunstlinse. Als moderne faltbare Kunstlinse verfügt sie neben dem UV-Lichtfilter neu über einen zusätzlichen Blaulichtfilter und schützt so die Netzhaut – wie auch die natürliche menschliche Linse – vor den schädigenden Blaulichtstrahlen.

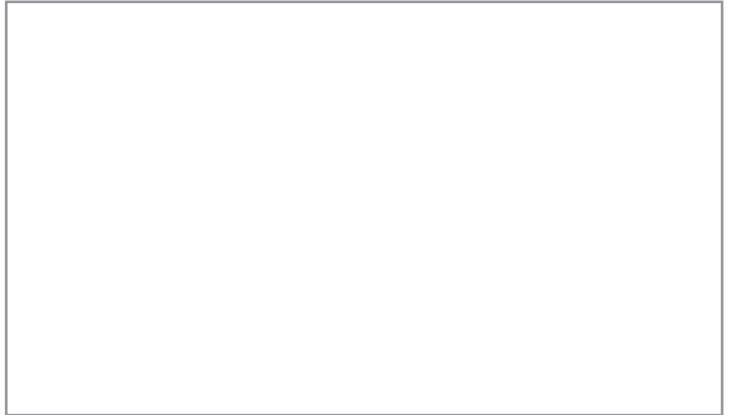
- **innovative Intraokularlinse mit Blaulichtfilter**
- **«natürlicher» Schutz der Netzhaut**
- **sehr gute Verträglichkeit**

Weitere Informationen

www.cataractsurgery.com

www.eyecare.ch

Überreicht durch



FRUITCANE

Realisiert durch

Alcon

Pharmaceuticals Ltd.

*in Zusammenarbeit mit Frau Prof. Dr. med. Charlotte Remé und
PD Dr. med. Farhad Hafezi, Labor für Zellbiologie der Netzhaut,
Universitätsspital Zürich*