

# Sie haben Grauen Star? Sehen von Nah bis Fern mit der ReZoom™ Multifokallinse



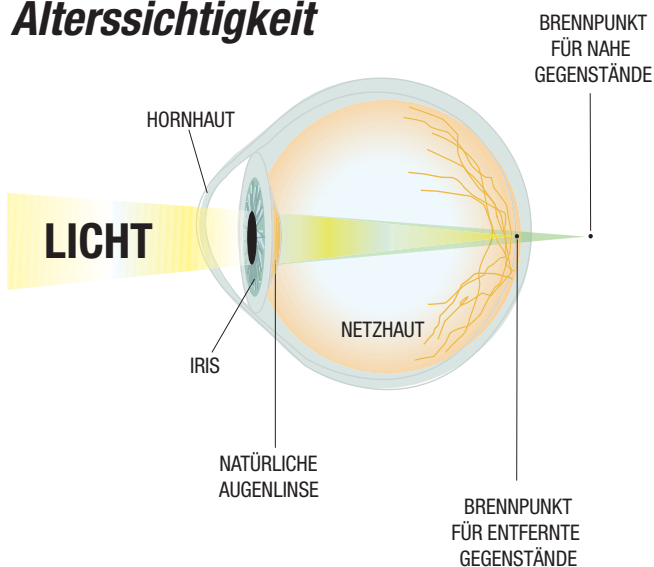
Aktiv am Leben teilnehmen

ReZoom™  
Multifocal Intraocular Lens

## Der Einfluss des Alters auf Ihre Augen

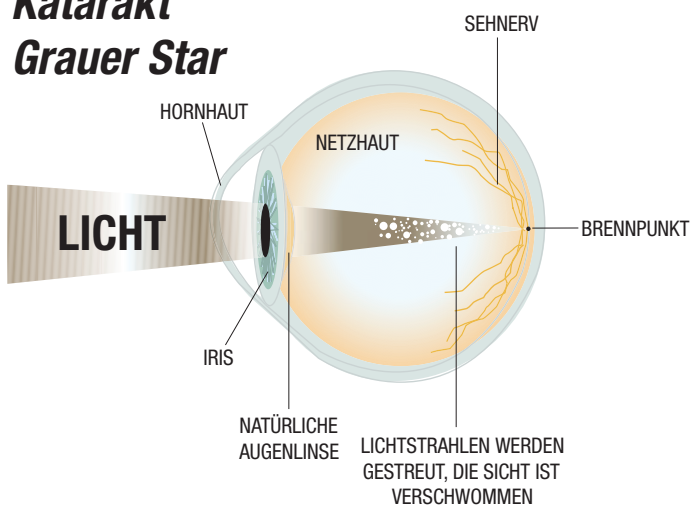
Wenn man älter wird, verändert sich die natürliche Augenlinse auf zweierlei Weise, zum einen entwickelt sich die Alterssichtigkeit, zum anderen kann es zu einem Grauen Star kommen.

### Alterssichtigkeit



Bei der Alterssichtigkeit verliert die natürliche Linse zunehmend ihre Flexibilität. Dadurch vermindert sich die Fähigkeit des Auges, sich auf verschiedene Sehentfernungen einzustellen. Meist wird das Tragen einer Lese- oder Gleitsichtbrille erforderlich.

### Katarakt Grauer Star



Der Graue Star (= Katarakt) ist eine Erkrankung, die vom 60. Lebensjahr an häufig auftritt. Beim Grauen Star wird die natürliche Augenlinse langsam trüb.

## Wie die ReZoom™ Multifokallinse Ihr Sehvermögen verbessert

In den meisten Fällen wird die Operation bei lokaler Anästhesie durch einen Mikroschnitt durchgeführt. Dabei wird die natürliche Augenlinse entfernt und durch eine künstliche Linse, z.B. eine ReZoom™ Multifokallinse, ersetzt. Die ReZoom™ Multifokallinse ist ein klares, faltbares Implantat aus Kunststoff.

Die Operation dauert in der Regel 15 bis 45 Minuten. Obwohl einige Patienten schon in den ersten Tagen nach der Operation eine deutliche Sehverbesserung bemerken, wird es einige Wochen dauern, bis Sie Ihr endgültiges Sehvermögen erreicht haben.

# Scharfes Sehen in allen Entfernungen und größere Brillenunabhängigkeit

## Was macht die ReZoom™ Multifokallinse so einzigartig?

Die ReZoom™ Multifokallinse ermöglicht durch ihr besonderes Optikdesign eine weitgehende Unabhängigkeit von einer Brille, da sie sowohl nahe, als auch entfernte Gegenstände scharf abbildet. Wenn Sie sich weitgehende Brillenunabhängigkeit wünschen und besonders wenn Sie weitsichtig sind, können Sie diese Vorteile für sich nutzen.

## Fünf unterschiedliche Zonen für das Sehen in allen Entfernungen

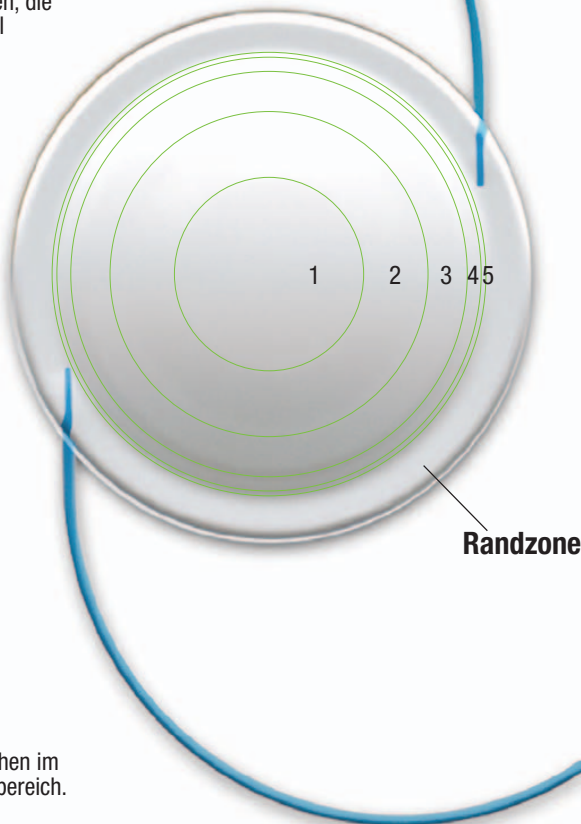
Die Optik der ReZoom™ Multifokallinse verfügt über fünf Zonen, die dem Nah- und Fernteil einer Gleitsichtbrille ähneln.

In der Mitte der Linse (Zone 1) befindet sich der Fernteil, so dass Sie immer ein scharfes Bild für die Ferne sehen.

Die Zonen 2 und 4 entsprechen dem Nahteil und ermöglichen ein gutes Sehen im Nahbereich.

Die Zonen 3 und 5 bieten bei schlechten Lichtverhältnissen zusätzliche Unterstützung für das Sehen in die Ferne.

Die Übergänge der einzelnen Zonen ermöglichen gutes Sehen im mittleren Entfernungsbereich.



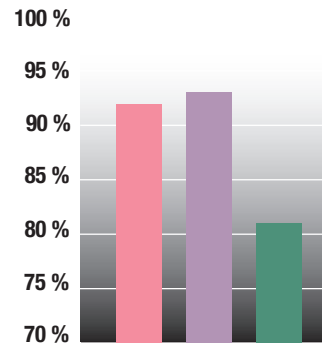
## Das Balanced View Optics™ Design ermöglicht Sehen in allen Entfernungsbereichen

Die ReZoom™ Intraokularlinse ist eine echte Multifokallinse. Das heißt, dass sie tatsächlich mehrere Brennpunkte aufweist, so dass Sie in vielen verschiedenen Entfernungen gut sehen können.

## Tag und Nacht ein besseres Sehvermögen

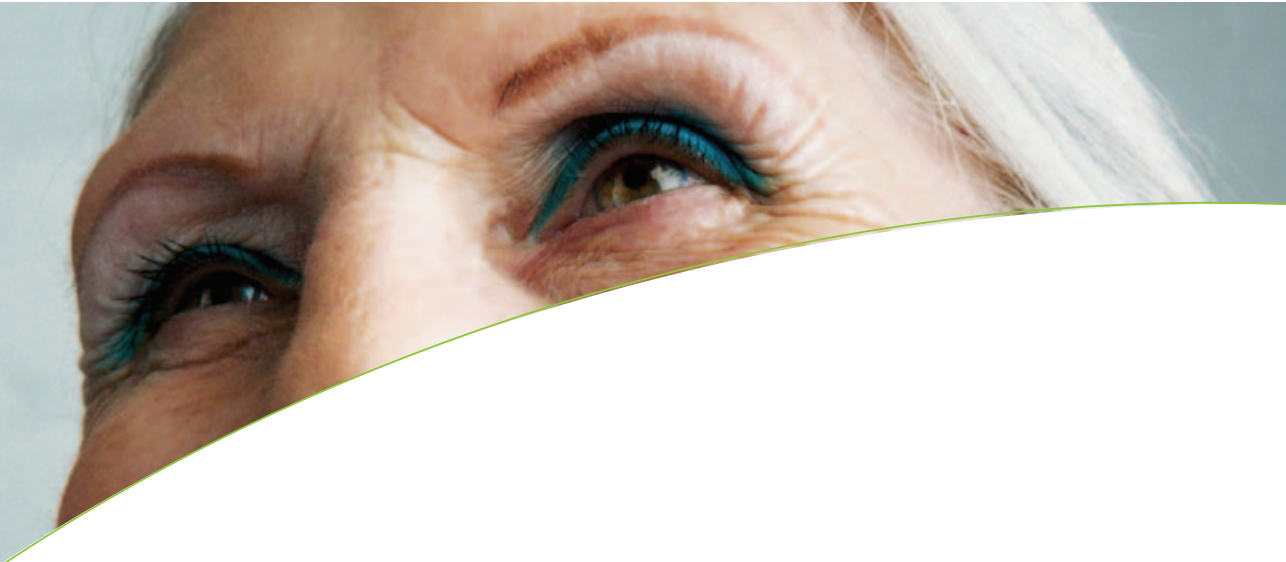
Die einzigartig aufgeteilten optischen Zonen der ReZoom™ Intraokularlinse verleihen ihr besondere Vorteile. Jede ReZoom™ Multifokallinse ist eingeteilt in fünf optische Zonen. Dabei ist jede dieser Zonen auf andere Licht- und Entfernungsbedingungen abgestimmt. Zwei Zonen sind zum Beispiel so ausgelegt, dass sie das Sehen unter schlechten Lichtverhältnissen verbessern, ein gewaltiger Vorteil beim Autofahren nachts.

## Größere Brillenunabhängigkeit



- Patienten, die nie oder nur gelegentlich eine Brille tragen
- Patienten, die unabhängig von einer Fernbrille sind
- Patienten, die unabhängig von einer Nahbrille sind

*Studien haben gezeigt, dass 92 % aller Patienten, denen eine Multifokallinse implantiert wurde, nach der Operation ihre Brille selten oder nie benötigen.<sup>1</sup>*



## Ist die **ReZoom™** Multifokallinse für mich geeignet?

Wenn Sie eines oder mehrere der unten genannten Symptome bei sich entdecken, kann die ReZoom™ Multifokallinse eine geeignete Alternative für Sie sein:

- ◆ Sie möchten bei Ihren täglichen Arbeiten weitgehend von einer Brille unabhängig sein
- ◆ Bei Ihnen wurde ein Grauer Star festgestellt
- ◆ Sie haben Schwierigkeiten beim Lesen
- ◆ Sie haben Schwierigkeiten beim Autofahren zu sehen, insbesondere nachts
- ◆ Ihre Brillenverordnungen verändern sich

Haben Sie Interesse an der ReZoom™ Multifokallinse?  
Dann fragen Sie Ihren Augenarzt!

## **Die ReZoom™ Multifokallinse - auf einen Blick**

**Frage: Werde ich noch eine Brille benötigen, wenn ich mich für eine ReZoom™ Multifokallinse entscheide?**

Antwort: Die Ergebnisse können je nach Ihrer Sehschärfe, Ihrem Lebensstil und der Anatomie Ihres Auges schwanken. Die meisten Patienten empfinden das Tragen einer Lesebrille zum Lesen von Kleingedrucktem als angenehm. Viele Patienten kommen im täglichen Leben, beim Lesen, Einkaufen und Autofahren ganz ohne Brille aus. In den untersuchten Fällen trugen, bedingt durch die Effektivität der multifokalen Technologie, 92 % der Patienten selten oder nie eine Brille.

**Frage: Wie unterscheidet sich die ReZoom™ Multifokallinse von einer herkömmlichen Monofokallinse?**

Antwort: Im Gegensatz zu herkömmlichen Monofokallinsen, bietet die ReZoom™ Multifokallinse ein scharfes Bild sowohl für die Nähe, als auch für die Ferne. Bei Monofokallinsen erhält man dagegen nur ein scharfes Bild für die Ferne, nahe Gegenstände werden verschwommen wahrgenommen.

**Frage: Wie wird die Augenlinse durch die künstliche Linse ersetzt?**

Antwort: Die natürliche, getrübbte Linse wird durch einen sehr kleinen Schnitt aus dem Kapselsack entfernt und durch die künstliche Linse ersetzt. Die Operation dauert in der Regel zwischen 15 und 45 Minuten.

**Frage: Wie lange dauert es, bis ich meine volle Sehschärfe nach der Operation erreiche?**

Antwort: Obwohl einige Patienten schon in den ersten Tagen nach der Operation eine deutliche Sehverbesserung bemerken, wird es einige Wochen dauern, bis Sie Ihr endgültiges Sehvermögen erreicht haben.

**Frage: Muss man sich an die ReZoom™ Multifokallinse erst gewöhnen?**

Antwort: JA. Die meisten Patienten brauchen zwischen 6 und 12 Wochen, um sich an den neuen Seheindruck zu gewöhnen und in der Ferne und Nähe gleichzeitig scharf zu sehen. Wie bei allen Multifokallinsen, berichten manche Patienten über das Auftreten von Lichthöfen um Lichtquellen (Halos) und über eine verstärkte Blendempfindlichkeit. Meist verschwinden diese Symptome nach einiger Zeit ganz.

**Frage: Gibt es ein Operationsrisiko?**

Antwort: JA. Wie bei jeder anderen Operation auch. Das größte Risiko einer Kataraktoperation ist eine Infektion. Weniger als 1 % der Patienten haben nach der Operation eine Infektion. Ihr Augenarzt wird Sie ausführlich über Ihre persönlichen Operationsrisiken aufklären.

# Es ist fast so, als ob Sie nie einen Grauen Star gehabt hätten... vielleicht sogar besser.

Es stimmt. Die ReZoom™ Multifokallinse behandelt nicht nur den Grauen Star, sondern dreht auch die Uhr ein wenig zurück. Sie gibt Ihnen die Fähigkeit, in der Nähe und Ferne scharf zu sehen. Viele Patienten, selbst solche, die während Ihres ganzen Lebens eine Brille oder Kontaktlinsen getragen haben, erreichen durch die Implantation einer ReZoom™ Multifokallinse oft das erste mal Brillenunabhängigkeit.

Tatsächlich ist die Technologie der ReZoom™ Multifokallinse so effektiv, dass 92 % aller Patienten selten oder nie eine Brille benötigen.<sup>1</sup> Sollte Ihr Arzt bei Ihnen einen Grauen Star festgestellt haben, fragen Sie nach, ob die ReZoom™ Intraokularlinse für Sie in Frage kommt.





*Innovating Vision™*

1. Javitt JC, Steinert RF. *Ophthalmology*. 2000;107(11):2040-8.

AMO Germany GmbH, Rudolf-Plank-Str. 31, 76275 D-Ettingen, Tel.: +49 (0) 7243/729-0, Fax: +49 (0) 7243/729-100  
AMO Switzerland GmbH, Feldmosstr. 6, CH-8853 Lachen  
[www.amo-inc.de](http://www.amo-inc.de)