

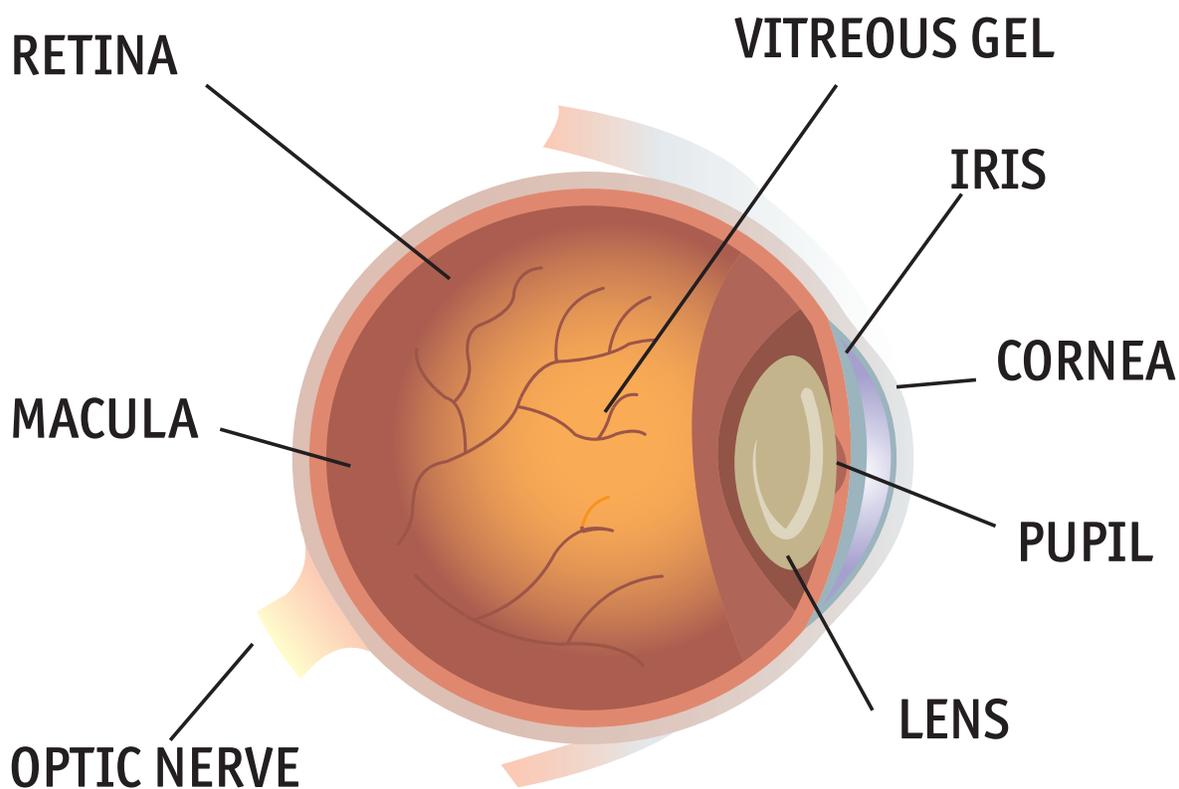


Lions Eye Health Program

# Lebenslang gut sehen

## DIE TEILE DES AUGES

Um Augenbeschwerden zu verstehen, ist es hilfreich, die einzelnen Teile des Auges und ihre Funktionen zu kennen.



Auf der Rückseite dieses Informationsblattes sind die Teile des Auges und deren Funktionen beschrieben.

## Beschreibung einiger Teile des Auges:

**Die Hornhaut (Kornea):** Die Hornhaut ist die glasklare äußere Hülle des Fokussierungssystems im vorderen Teil des Auges.

**Die Iris:** Die Iris ist der farbige Teil des Auges, der die Lichtmenge, die in das Auge eindringt, reguliert.

**Die Linse:** Die Augenlinse ist ein durchsichtiger Teil des Auges hinter der Iris, deren Aufgabe es ist, Licht zu bündeln bzw. ein Bild auf die Netzhaut zu projizieren.

**Gelber Fleck (Makula):** Die Makula ist ein kleiner, empfindlicher Fleck auf der Netzhaut, der das zentrale Sehvermögen vermittelt. Der gelbe Fleck befindet sich in der Mitte der Netzhaut.

**Der Sehnerv:** Der Sehnerv ist der größte sensorische Nerv des Auges. Er leitet die Sehinformationen von der Netzhaut an das Gehirn weiter.

**Die Pupille:** Die Pupille ist die Öffnung in der Mitte der Iris. Die Iris verändert die Größe der Pupille und kontrolliert die Lichtmenge, die in das Auge gelangen kann.

**Die Netzhaut (Retina):** Die Netzhaut ist die lichtempfindliche Innenauskleidung des Auges. Die Netzhaut wandelt das Licht in elektrische Impulse um, die durch den Sehnerv an das Gehirn weitergeleitet werden.

**Der Glaskörper:** Der Glaskörper ist eine durchsichtige, farblose Masse, die das hintere Zwei-Drittel des Augapfels ausfüllt.

Setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Lions Club in Verbindung:



Lions Eye Health Program



National Eye Health  
Education Program  
**NEHEP**



National  
Eye  
Institute  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH