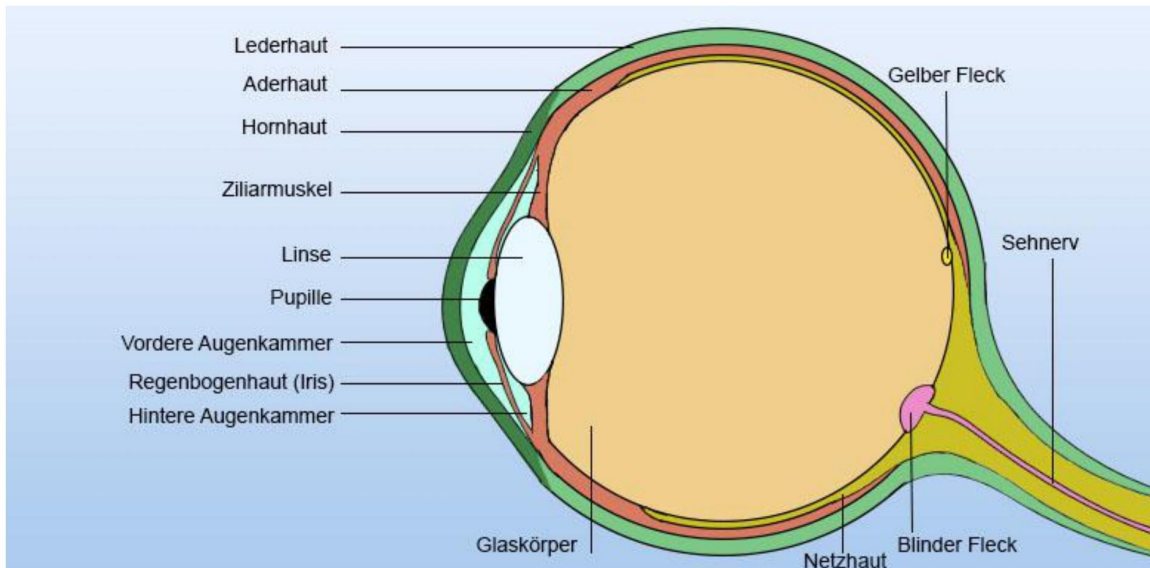


## Das Auge: Aufbau und Funktion der Bestandteile



Lederhaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz nach außen</li> <li>• Stabilität</li> </ul>
Aderhaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgung der Netzhaut mit Sauerstoff und Nährstoffen</li> </ul>
Hornhaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz vor äußeren Einflüssen</li> <li>• Brechung des Lichtes</li> </ul>
Ziliarmuskel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufhängung der Linse</li> <li>• Bestimmung der Linsenkrümmung zur Akkommodation</li> </ul>
Linse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scharfstellung des fixierten Objektes</li> </ul>
Pupille	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellung des Lichteinfalls</li> </ul>
Augenkammern	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nährstoff- und Sauerstoffversorgung</li> <li>• Stabilität der Linse</li> </ul>
Regenbogenhaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blendung des Lichteinfalls</li> </ul>
Glaskörper	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität des Auges</li> <li>• Schaffen von Augeninnendruck</li> </ul>
Gelber Fleck	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höchste Dichte von Lichtrezeptoren</li> <li>• Stärkster Punkt im Sehprozess</li> </ul>
Sehnerv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterleitung elektrischer Impulse zum Gehirn</li> </ul>
Netzhaut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme von Sinneseindrücken durch Rezeptoren</li> <li>• Umwandlung von Lichtsignalen in elektrische Impulse</li> </ul>
Blinder Fleck	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindungsstelle von Sehnerv mit Netzhaut</li> </ul>