

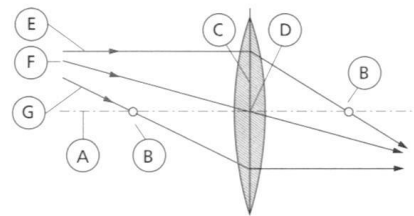
1.)Deine letzte Aufgabe war, die Strahlen an der Sammellinse zu benennen.

Kontrolliere!

Einfallender Lichtstrahl	Parallelstrahl	Brennpunktstrahl	Mittelpunktstrahl
Gebrochener Lichtstrahl	Brennpunktstrahl	Parallelstrahl	Mittelpunktstrahl

2. Benenne die einzelnen Teile. Zeichne dazu die Skizze sauber ab.

A _____
 B _____
 C _____
 D _____
 E _____
 F _____
 G _____

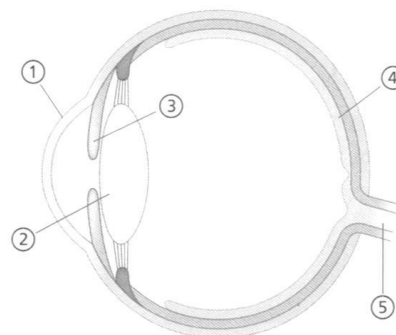


Mit Hilfe dieser Strahlen können wir später Bilder konstruieren.

3.)Das Auge ist eine Anwendung der Bildentstehung.

1 Nenne wichtige Teile des Auges. Welche Funktion haben diese Teile?

1 _____
 2 _____
 3 _____
 4 _____
 5 _____



Benutze das LB.S. 47 oder andere Nachschlagewerke. (Zeichnung übernehmen)

4. Recherchiere die Geschichte zum Fernrohr. Nenne Erfinder, Jahreszahlen, Arten, wichtige Entdeckungen,.... **als Collage oder Ausarbeitung möglich**