

Hallo, liebe 6.

1. Letzte Woche ging es um Sehfehler. Ich möchte, dass ihr eure Aufzeichnungen kontrolliert, berichtigt oder ergänzt.

Sehfehler	Entstanden, weil...	Korrektur mit...	Folge
Kurzsichtigkeit	Augapfel zu lang, scharfes Bild entsteht vor der Netzhaut	Zerstreuungslinse	weiten dass Lichtbündel auf, Bildweite vergrößert sich und das scharfe Bild entsteht erst auf der Netzhaut
Weitsichtigkeit	Augapfel zu kurz, scharfes Bild entsteht nach der Netzhaut	Sammellinse	Sammeln das Lichtbündel früher, Bildweite verringert sich und scharfes Bild entsteht auf der Netzhaut

Viele ältere Menschen sind **altersweitsichtig**-die Augenlinsen sind nicht mehr so elastisch. Eine Lesebrille mit Sammellinsen hilft dabei, ein scharfes Bild zu sehen.

2. Informiert euch über Vor- und Nachteile von Kontaktlinsen.