

## AUGENARZTPRAXIS AM STAMPFENBACHPLATZ

Dr. med. Mario E. Casotti

Facharzt für Ophthalmologie FMH

Stampfenbachstr. 59

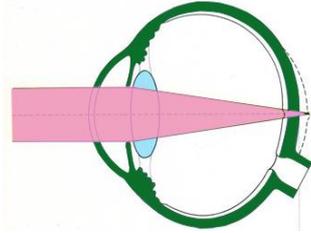
CH-8006 Zürich

Telefon: +41 44 362 40 30

FAX: +41 44 362 40 34



## Die Weitsichtigkeit (Hyperopie)



Bei der Weitsichtigkeit werden Bilder aus der Nähe unscharf abgebildet. Dies liegt zumeist daran, **dass der Augapfel „zu kurz“ ist.**

Bilder aus der Nähe können nicht stark genug gebündelt und auf der Netzhaut abgebildet werden. Ist die Weitsichtigkeit nicht sehr stark ausgeprägt, so können v.a. Kinder und junge Erwachsene die ungenügende Bündelung der Lichtstrahlen mit ihrer Augenlinse ausgleichen. Dies kann jedoch v.a. mit zunehmendem Alter zu vermehrten Kopfschmerzen oder „müden Augen“ führen.

Um die Weitsichtigkeit auszugleichen, wird dem Auge eine Sammellinse vorgeschaltet. Dadurch wird das Licht stärker gebündelt. Entsprechende Linsen für Brille oder Kontaktlinsen werden mit einem positiven Vorzeichen versehen, zum Beispiel +3 Dioptrien.