

# Objektive Refraktion = Brechung des Augapfels

Messung der Brechungseigenschaften des Auges

**Bei Kindern:**

- mittels Zykloplegie (Ausschalten der Akkommodation) mit Augentropfen (Atropin oder Cyclopentolat), gleichzeitig Weitung der Pupille
- Skiaskopie = Schattenprobe (Handrefraktometrie)

## **Bei Erwachsenen:**

- Mittels Refraktometer (automatische Messung)

## **Brillenwerte:**

+ Hyperopie (Weitsichtigkeit)

- Myopie (Kurzsichtigkeit)

Astigmatismus (Hornhautverkrümmung)