

Absorption	Tönungsintensivität eines Brillenglases in %
Achse (A)	gibt die Lage der Hornhautverkrümmung an
Addition	Wirkungsdifferenz von Fern- und Nahwert eines Mehrstärkenglases
Akkommodation	Naheinstellungsvermögen des Auges
Ametropie	Fehlsichtigkeit
Aniseikonie	Unterschiedliche Netzhautbildgrößen zwischen R und L Auge
Anisometropie	Ungleichsichtigkeit
Aphakie	Linsenlosigkeit (Fehlen der Augenlinse)
Astigmatismus	Hornhautverkrümmung
Barometer	Luftdruck-Messgerät; zeigt Wetterschwankungen an
Bifokalglas	Zweistärkenglas für Fern und Nah
Binokular	Beidäugig, mit beiden Augen
Brechungsindex	Index für Brillengläser
Bulbus	Augapfel
Catarakt	Trübung der Augenlinse (Grauer Star)
Conjunktiva	Bindehaut
Conjunktivitis	Bindehautentzündung
Cornea	Hornhaut
Dioptrie	Einheit, in der Brillenglasstärken angegeben werden
Dispersion	Zerlegung weissen Lichtes in Spektralfarben bei der Brechung
Divergenz	Auswärtsbewegung der Augen
Dynoptik	Leistungsstärkste Augenoptiker der Schweiz und Liechtenstein
Einstärkenglas	Brillenglas mit einem Bereich, z. B. Fern- oder Nahbrille
Emmetropie	Rechtsichtigkeit
Entspiegelung	Reflexmindernde Veredelungsschicht für Brillengläser
Glaukom	erhöhter Augeninnendruck (Grüner Star)
Gleitsichtglas	Übergangsloses Mehrstärkenglas für Fern und Nah
HSA	Hornhaut-Scheitel-Abstand (Abstand Auge-Brillenglas)
Heterophorie	Stellungsfehler des Augenpaares
Hygrometer	Luftfeuchtmessgerät
Hyperopie	Weitsichtigkeit
Iris	Regenbogenhaut
Kantenfilter	Kontraststeigernde Gläser, die Anteile des blauen Lichts herausfiltern.
Keratokonus	krankhafte Vorwölbung der Hornhaut
Konkav	nach innen gewölbt (hohl)
Konvergenz	Einwärtsbewegung der Augen (z.B. beim Lesen)
Konvex	nach außen gewölbt (erhaben)

Low Vision	Vergrößernde Sehhilfen – wenn die normale Brille nicht mehr reicht.
Mehrstärkenglas	Glas mit mindestens 2 Bereichen, z.B. Fern und Nah
Mineral	Standard-Brillenglasmaterial
Minuslinse	Zerstreuungslinse
Monokular	Einäugig, mit einem Auge
Myopie	Kurzsichtigkeit
Optik	Lehre vom Licht
Orbita	Augenhöhle
Organisch, CR39	leichtes Kunststoffmaterial für Brillengläser
Orthokeratologie	Korrektur von Fehlsichtigkeiten durch Veränderung der Hornhautform
Phototropes Glas	durch UV-Einwirkung selbsttönendes Brillenglas
Pluslinse	Sammellinse
Polarisation	Filtern der unkontrolliert schwingenden Lichtwellen in eine vorgegebene Richtung. Polfilter vermindern Blendungen (z.B. am Wasser)
Presbyopie	Alterssichtigkeit
Progressionszone	Übergang zwischen Fern- und Nahbereich bei Gleitsichtgläsern
Pupillendistanz (PD)	Augenabstand, nötig zur Zentrierung der Brillengläser
Refraktion	Bestimmung der Sehschärfe
Retina	Netzhaut
Spektrum	Alle Farben des Lichtes
Sphäre (sph)	Wert, der die Fehlsichtigkeit in Dioptrien angibt
Thermometer	Temperaturmessgerät
Transmission	Licht-Durchlässigkeit eines Brillenglases in %
Trifokalglas	Dreistärkenglas (Fern-, Nah- und Zwischenbereich)
UV	Ultraviolette Strahlen (bis 380nm, darüber sichtbares Licht)
Varilux	Das Original-Gleitsichtglas der Firma Essilor
Visus	Sehschärfe
Winkelfehlsichtigkeit	Latenter Ruhestellungsfehler der Augen
Zylinder (cyl)	dioptrischer Wert der Hornhautverkrümmung