

Glossar Augenheilkunde A – Z

Hildegard GRUBER, Fachärztin für Augenheilkunde & Optometrie

Adaptation	Anpassung des Auges an verschiedene Helligkeiten
Akkommodation	Abkuglung der Linse für scharfes Sehen in der Nähe
Akkommodationsspasmus	krampfartig verstärkte Naheinstellung
Amblyopie	Schwachsichtigkeit
anisometrope Amblyopie	Schwachsichtigkeit des höher fehsichtigen Auges
Anisometropie	ungleiche Fehlsichtigkeit
Asthenopie	Beschwerden wie Augen-, Kopfschmerzen, Brennen, Tränen, Ermüdung der Augen
Astigmatismus	Stabsichtigkeit, Hornhautverkrümmung
Axone	Fortsätze der Nervenzellen, bilden z. B. den Sehnerven
Cover Test	Abdecktest zur Befundung der Schielform
Crowding	„Ineinanderfließen“ von Konturen, wenn diese zu nahe beisammen sind
cvi	Abkürzung für cerebral visual impairment = cerebrale visuelle Informationsverarbeitungsstörungen = cerebral bedingte Sehstörungen
Cycloplegie	vorübergehende Lähmung des Ziliarmuskels und damit der Akkommodation mit Augentropfen zur Brillenbestimmung
Deprivation	der Lichteinfall in das Auge wird verhindert, z. B. durch eine Lidlähmung oder durch grauen Star
Deprivationsamblyopie	Schwachsichtigkeit durch verminderten Lichtreiz
Dioptrie	Maß für die Augenfehlsichtigkeit und die Gläserstärke. Eine Linse mit 1 Dioptrie bricht die Lichtstrahlen in 1 Meter, eine Linse mit 3 Dioptrien in 33 cm.
Diplopie	Doppelbilder
dynamische Skiaskopie	Untersuchung der Akkommodation mit Hilfe der Schattenprobe
Emmetropie	Normalsichtigkeit
Esophorie	Latentes (verborgenes) Innenschielen
Exophorie	latentes (verborgenes) Außenschielen
Fundus	Augenhintergrund
Fusion	Verschmelzung der Bilder beider Augen im Gehirn zu einem einzigen Bild
Hypermetropie, Hyperopie	Weit-/Übersichtigkeit
Hyperphorie	latenes (verborgenes) Höhenschielen
Hypoakkommodation	Schwäche in der Scharfstellung für die Nähe
Hypophorie	latentes (verborgenes) Tiefenschielen
Konvergenz	Zusammenführen der Augenachsen damit in der Nähe einfach gesehen wird

Konvergenzinsuffizienz, -schwäche	Schwäche im Zusammenführen der Augenachsen
manifester Strabismus	offensichtliches Schielen
Monokular	Kleines Fernrohr als vergrößernde Sehhilfe im Fernbereich
Myelinisierung	Wachstum der Myelinscheiden um die Nerven in unterschiedlichem Lebensalter
Myelinscheiden	„Isolierschichten“ rund um die Axone (Nervenfortsätze) für die rasche Reizweiterleitung
Myopie	Kurzsichtigkeit
Nativskiaskopie	Schattenprobe ohne Augentropfen
Orthoptik	Lehre vom beidäugigen Sehen und dessen Störungen
Orthoptischer Status	Zusammenfassung von Befunden zur Beurteilung der Augenstellung, -beweglichkeit und des beidäugigen Sehens
Parese	Augenmuskellähmung
Phorie	latentes, verborgenes Schielen (von Optikern auch Winkelfehlsichtigkeit genannt)
Presbyopie	Alterssichtigkeit
Refraktion	Brechungszustand des Auges = Weit-, Kurzsichtigkeit, Hornhautverkrümmung
Refraktionsamblyopie	Schwachsichtigkeit durch hohe Refraktionsfehler, meist Weitsichtigkeit und Hornhautverkrümmung
Sakkaden	Blicksprünge von einem zum anderen Sehobjekt
Schielamblyopie	Schwachsichtigkeit bedingt durch das Schielen und die Suppression eines Auges
Skiaskopie	Schattenprobe, objektive Untersuchung der Fehlsichtigkeit
Skiaskopie in Cycloplegie	Untersuchung der kindlichen Fehlsichtigkeit nach Eintropfen
sphärisches Glas, Sphäre	Korrekturglas bei Weit-, Kurzsichtigkeit - Glas ist in allen Richtungen gleichmäßig gekrümmt
Stereopsis	dreidimensionales, räumliches Sehen
Strabismus	Schielen
Strabismus convergens	Innenschielen
Strabismus deorsumvergens	Tiefenschielen
Strabismus divergens	Außenschielen
Strabismus sursumvergens	Höhenschielen
Suppression	Unterdrückung eines Auges bei ungleichen Bildern, bei Schielen und bei einseitiger hoher Fehlsichtigkeit
Visus	Sehschärfe meist in einem Bruch oder einer Dezimalzahl angegeben: $6/6 = 1,0$ oder $6/60 = 0,1$ (Prüfdistanz 6 Meter)
Ziliarmuskel	Zirkulärer innerer Augenmuskel, hält in seiner Mitte die Augenlinse, verändert über seine An-/Entspannung die Akkommodation
zylindrisches Glas, Zylinder	Korrekturglas bei Stabsichtigkeit/Hornhautverkrümmung, die optische Wirkung ist nur in einer Richtung gegeben