

Häufig verwendete Begriffe:



ADS:	Aufmerksamkeitsdefizitstörung
ADHS:	Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung
AVWS:	auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung
Akkommodation:	entfernungsabhängige Brennweitenänderung der Augenlinse
Amblyopie:	Schwachsichtigkeit (faules Auge)
Astigmatismus:	Stabsichtigkeit
Binokular Vision:	Ergebnis beider Augen als Team zu sehen
Fixation:	ist der Fixationspunkt, der monokular in der Foveolamitte abgebildet wird
Fusion:	Verschmelzung der Bildeindrücke beider Augen
Heterophorie:	dissociated latentes (verstecktes) Schielen
Hyperopie:	Weitsichtigkeit
Konvergenz:	gleich große Adduktion beider Augen
Konvergenzinsuffizienz:	Konvergenzschwäche
Myopie:	Kurzsichtigkeit
MKH:	Mess- & Korrektionsmethode nach Hasse
Presbyopie:	altersbedingte Leseschwäche
Pursuit:	Augenfolgebewegung (langsame Augenbewegungen)
Strabismus:	Augenfehlstellung (Schielen)
Stereopsis:	räumliche Bildwahrnehmung, dreidimensionales Sehen
Saccaden:	schnelle Augenbewegungen
Vergenz:	Änderung der Fixierlinien
Visus:	Schwellenwert der Fähigkeit feine Details eines Objektes wahrzunehmen (Sehschärfe) Ferne: Prüferentfernung 6 m Nähe: Prüferentfernung 40 cm
Winkelfehlsichtigkeit:	associated Heterophorie

Wissenswertes



Bei Kindern mit Konvergenzschwäche wird 3-mal so häufig ADHS diagnostiziert als bei Kindern ohne Konvergenzschwäche. Kinder, bei denen ADHS diagnostiziert wurde, sollten jedoch auf eine eventuelle Konvergenzschwäche hin untersucht und entsprechend behandelt werden.

*Studie des Children's Eye Center,
Universität San Diego*

www.teamwork-werbung.at



Helmut Bucher MSc

in klinischer Optometrie

postgraduated education in vision therapy
Funktionaloptometrist · Augenoptikermeister
konzessionierter Kontaktlinsenoptiker

Sägerstraße 28b · A-6800 Feldkirch
T. 0 55 22 729 25 · M. 0650 717 03 84

optometrie-bucher@vol.at · www.optometrie-bucher.at

Termin nach Vereinbarung



MEHR SEHEN

Der Einfluss des Sehens
auf unsere Wahrnehmung
und das Lernen.

Denn sehen ist mehr als 100% Sehleistung.



OPTOMETRIE
BUCHER

