

Vedere, percepire, riconoscere ...

... è un processo assai complicato. La luce, che raggiunge l'occhio, viene scomposta da cornea e cristallino e diretta alla retina. Quest'ultima converte quindi la luce in impulsi nervosi che viaggiano fino al cervello. Gli impulsi nervosi vengono classificati, identificati, processati e rielaborati nelle diverse aree del cervello. Qui, le impressioni visive vengono testate in base alle esperienze e combinate con gli altri sensi (gusto, odorato, udito e tatto). Le immagini vengono immediatamente archiviate per contribuire alla costruzione di nuove conoscenze. Perché gli occhi possano recepire al meglio le immagini, devono essere ben allineati e capaci di mettere a fuoco ad ogni distanza. Entrambe queste premesse devono compiersi allo stesso momento, in maniera da ottenere il risultato migliore con il minimo sforzo. Un lavoro di precisione complesso e delicato.

Per una vista ottimale sono quindi importanti diversi elementi:

la capacità di accogliere immagini di entrambi gli occhi, la capacità di lasciare entrare la giusta quantità di luce (sensibilità del diaframma), la capacità di orientare correttamente entrambi gli occhi sul medesimo oggetto, la capacità di mettere a fuoco gli oggetti, la conduzione dei nervi ottici, l'elaborazione dei dati da parte del cervello, una buona organizzazione e struttura nell'archiviazione delle impressioni visive e un veloce e sicuro richiamo alle impressioni visive archiviate.

Per ottenere tutto questo, abbiamo bisogno di una vista ottimale, quella che molti test identificano con i 10/10. La capacità di vedere, però, non dipende solo dalla vista, ma anche dalle prestazioni complessive degli organi coinvolti nel processo visivo, dagli occhi fino ai relativi centri del cervello. Attraverso diversi test della vista come il test della visione binoculare, il test della visione stereoscopica, il test a contrasto, il test della visione dei colori e il test della visione con scarsità di luce, è ormai possibile ottenere risultati straordinari nel miglioramento e nella correzione delle prestazioni visive. È inoltre possibile che l'optometrista, dopo un approfondito controllo delle capacità visive, riscontri la necessità di consigliare una visita presso un oculista, figura professionale con la quale esiste naturalmente una stretta collaborazione. Non si limiti a sottoporsi ad un semplice controllo della vista per la prescrizione di occhiali o lenti a contatto. Esso infatti rappresenta solo una delle parti della misurazione delle funzioni visive e delle patologie della vista.

Il Suo ottico/optometrista



optiker - optometristen im hds
ottici - optometristi nell'unione

Details zur Ausbildung



Dettagli sulla formazione



hds-bz.it/optiker
unione-bz.it/ottici



optiker - optometristen im hds
ottici - optometristi nell'unione

Mein
Il mio
Optiker
Optometrist
Ottico Optometrista

*sichtbar besser!
Per vederci chiaro!*



hds-bz.it/optiker
unione-bz.it/ottici

Sehen, Wahrnehmen, Erkennen ...

... ist ein sehr komplexer Vorgang. Licht, das auf die Augen trifft, wird durch Hornhaut und Augenlinse gebrochen und auf die Netzhaut gelenkt. Die Netzhaut wandelt das Licht in Nervenströme, die ins Gehirn weitergeleitet werden. Diese Nervenimpulse werden in verschiedensten Teilen des Gehirns klassifiziert, identifiziert, beurteilt und weiter verarbeitet. Dabei werden Seheindrücke auf Erfahrungswerte geprüft und mit anderen Sinneseindrücken (Geschmack, Geruch, Tönen und Empfindungen) verglichen. Neue Eindrücke werden sorgfältig archiviert und über den Verstand zu neuem Wissen aufgearbeitet. Damit die Augen diese Bilder richtig aufnehmen können, müssen sich die Augen erst einmal genau ausrichten und auf die genaue Entfernung scharf einstellen. Diese beiden Vorgänge müssen gleichzeitig und so mühelos wie möglich, also mit dem geringsten Energieverschleiß wie möglich erfolgen. Dieses Zusammenspiel ist komplex und empfindlich.

Für optimales Sehen sind also verschiedene Elemente sehr wichtig: die Aufnahme über die Augen, korrekte Menge an Lichteinfall (Blendempfindlichkeit), die genaue und ruhige Ausrichtung beider Augen auf das angesehene Objekt, die genaue und andauernde Scharfeinstellung auf das angesehene Objekt, die Weiterleitung über die Sehnerven, die Verarbeitung im Gehirn, eine gute Organisation und Struktur in der Archivierung der Seheindrücke und ein schneller und sicherer Zugriff auf die gespeicherten Seheindrücke

Um all dies zu bewältigen, brauchen wir eine optimale Sicht, die man vom Sehtest her gewohnt ist (10/10). Das Sehvermögen ist aber nicht nur die Sicht, sondern bildet die Gesamtleistung des Sehorgans, also des Auges und der zugehörigen Zentren im Gehirn. Durch zusätzliche Sehteste wie Binokular-Sehtest, Stereo-Sehtest, Kontrast-Sehtest, Farb-Sehtest, Dämmerungs-Sehtest kann man das möglichst ganzheitliche Erfassen und Bewerten und Korrigieren der Sehleistung erreichen. Es ist möglich, dass der Optometrist nach einer ganzheitlichen Kontrolle des Sehvermögens, die Notwendigkeit sieht, Sie an einen Augenarzt zu überweisen, mit dem wir eng zusammenarbeiten. Begnügen Sie sich also nicht nur mit einer einfachen Sichtkontrolle für die Brille oder Kontaktlinse, die nur ein Teil der Messungen von Sehfunktionen und Fehlsichtigkeiten ist.

Ihr Optiker/Optometrist

Optiker/Optometrist Ottico/optometrista

BOZEN/BOLZANO

- **City Optik Wassermann Ottica**, Laubengasse/Portici 72/b
- **Ottica Calderari Optik**, Sernesistraße/via Sernesi 12
- **Optik Dollinger Ottica**, Bindergasse/via Bottai 22
- **Ottica Gianni Optik**, Mailandstraße/via Milano 93/a
- **Ottica Gries Optik**, Freiheitsstraße/corso Libertà 46
- **Optik Leitner Ottica**, Museumstraße/via Museo 8
- **Ottica Mirko Optik**, Europagalerie/via Galleria Europa 15/a
- **Optik Walter Ottica**, Laubengasse/Portici 13

BRIXEN/BRESSANONE

- **Optik Brugger Ottica**, Große Lauben/Portici Maggiori 19
- **Optik Pramstaller Ottica**, Kleine Lauben/via Portici minori 1/a

BRUNECK/BRUNICO

- **Opticalens**, Dantestraße/via Dante 2/1
- **Optik Mariner Ottica**, Stadtgasse/via Centrale 27
- **Optic Rapid**, Graben/via Bastioni 22
- **Optik Rubner Ottica**, Gilmplatz/piazza Gilm 3

CORVARA

- **Optik Arcade Ottica**, Strada Col Alt/via Col Alt 93
- **Optik Willy Ottica**, Strada Col Alt/via Col Alt 58

EPPAN/APPIANO

- **Bio Optik Flaim Ottica**, Kapuzinerstraße/via dei Cappuccini 2
- **Optik Zublasing Ottica**, Albert-Magnus-Platz/piazza Albert Magnus 11

INNICHEN/SAN CANDIDO

- **Ottica Cadore Optik**, Peter-Paul-Rainer-Straße/via Peter Paul Rainer 8/b

KALTERN/CALDARO

- **Bio Optik Flaim Ottica**, Goldgasse/vicolo d'Oro 28/a
- **Optik Markus Ottica**, Goldgasse/vicolo d'Oro 12/c

KASTELRUTH/CASTELROTTO

- **Ottica Mira Optik**, Oswald-von-Wolkenstein-Straße/
via Oswald von Wolkenstein 9

KLAUSEN/CHIUSA

- **ad visus optics**, Am Rossmarkt/Piazza Mercato dei Cavalli 1

LANA

- **Pichler's Optic**, Am Gries/via Gries 12

LEIFERS/LAIVES

- **Optik Leitner Ottica**, John-Fitzgerald-Kennedy-Straße/
via John Fitzgerald Kennedy 171

MALS/MALLES

- **Optik Zwick**, Staatsstraße/via Statale 19

MERAN/MERANO

- **Optik Daldossi Ottica**, Lauben/portici 75
- **Optik Daldossi Ottica**, Lauben/portici 200
- **Ottica Maia Optik**, Passeierpromenade/passeggiata Lungo Passirio 16
- **Optik Walter Ottica**, Rennweg/via Scuderie 10
- **Optik Wassermann Ottica**, Freiheitsstraße/corso Libertà 162

NATURNS/NATURNO

- **Optik Wohlfarter Ottica**, Hauptstraße/via Principale 35

PERCHA/PERCA

- **Optik Percha Ottica**, Gilbert-Wurzer-Straße/via Gilbert Wurzer 12

PRAD AM STILFSER JOCH/PRATO ALLO STELVIO

- **Optik Gritsch Ottica**, Mühlbachgasse/via Rio Mulino 31

SALURN/SALORNO

- **Ottica Haderburg Optik**, Romstraße/via Roma 14

SAND IN TAUFERS/CAMPO TURES

- **Optic Rapid**, Ahrntaler Straße/via Valle Aurina 33
- **Opticus**, Tauferer Straße/via Tures 31/a

SCHLANDERS/SILANDRO

- **Optik Kühnel Ottica**, Göflaner Straße/via Covelano 2
- **Optik Weithaler Ottica**, Hauptstraße/via Principale 42/c

ST. MARTIN IN PASSEIER/SAN MARTINO IN PASSIRIA

- **Optik Daldossi Ottica**, Dorfweg/via del Villaggio 34

ST. ULRICH/ORTISEI

- **Pramstaller Optics**, Reziastraße/via Rezia 12

STERZING/VIPITENO

- **Optic Rapid**, Neustadt/Città Nuova 3

TERLAN/TERLANO

- **Optik Zublasing Ottica**, Hauptstraße/via Principale 18/a

TOBLACH/DOBBIACO

- **Optic Rapid**, Dolomitenstraße/via Dolomiti 4/a

WELSBERG-TAISTEN/MONGUELFO-TESIDO

- **CL-Optikstudio**, Hauptplatz/piazza Principale 2