

## Wissenswertes zum Thema Farbwirkung und Brillengläser

Seit Newton ist bekannt, dass sich das Licht aus den einzelnen Spektralfarben zusammensetzt. Dies ist den meisten Menschen nicht bewusst, weil Licht für das menschliche Auge nur als „Weiß“ sichtbar ist. Wenn man sich diesen Sachverhalt vor Augen führt, wird klar, dass es speziell die als Weiß wahrgenommenen, im Licht enthaltenen Farben sind, die für uns eine lebenserhaltende Wirkung haben. Das heißt, ohne Licht gibt es kein Leben. Präziser ausgedrückt müsste es lauten: „Ohne Farben gibt es kein Leben.“

### **Lebensnahrung Licht**

Das Auge ist eines unserer wichtigsten Sinnesorgane. Über 80 Prozent aller Sinneswahrnehmungen gelangen über die Augen in unser Gehirn und in unseren Körper. Wir absorbieren täglich Licht und somit Farbe in gleichmäßigen Farbanteilen über die Augen, sofern wir nicht ständig künstlichem Licht mit unausgewogenem Farbspektrum ausgesetzt sind.

Wie sehr wir körperlich und mental vom verfügbaren Lichtangebot abhängig sind, erleben wir zum Beispiel im Wechsel der Jahreszeiten. Die besonders lichthungrigen Menschen zieht es daher in den dunklen Monaten in südliche Länder.

Trägt man einen Filter in Form einer Prisma®-Farblichtbrille vor Augen, nehmen wir die jeweiligen Farbanteile der entsprechenden Farbgläser auf. Alle anderen Farben werden herausgefiltert. Damit hat man die Möglichkeit, sich eine spezielle Farbfrequenz gezielt und intensiv zuzuführen und so eine den Körper harmonisierende oder energetisierende Wirkung zu erzielen.

### **Energiesauger braune Gläser**

Alle farbigen Gläser, durch die wir blicken, wirken auf unseren Organismus. So haben braune und graue Gläser, die üblicherweise als „neutraler“ Sonnenschutz benutzt werden, eine entsprechende Wirkung. Diese Gläser filtern alle lebensfördernden Anteile des Lichts fast vollständig heraus. Diese heute überwiegend verwendeten Sonnenbrillengläser haben keinerlei energetisierenden Effekt! Ganz im Gegenteil. Sie können ermüden und sogar den Organismus schwächen, was man mit speziellen Testmethoden am Körper wissenschaftlich nachweisen kann.

### **Auf Dauer Power**

Da die Gläser der Prisma®-Farblichtbrillen alle eine stark energetisierende und harmonisierende Wirkung haben, sind die meisten Farben nur eingeschränkt für ein ganztägiges Tragen als Sonnen- oder Sportbrille geeignet.

Die Farben Gelb und Orange hingegen sind dafür geradezu prädestiniert!

Gelb hat eine aufhellende und sichtverbessernde Wirkung. Es wird vor allem bei schlechten Sichtbedingungen und auch bei Nebel getragen. Für alle Arbeiten, bei denen eine hohe Konzentration erforderlich ist, ist diese Farbe von großem Nutzen, zum Beispiel am PC oder beim Autofahren.

Da Gelb bei starker Sonneneinstrahlung manchmal als zu hell empfunden werden kann, bieten wir diese Farbe zusätzlich mit einer Verspiegelung an. Damit erreichen diese Gläser die Schutzstufe 2 (mittlerer Blendschutz) und sind auch für stärkere Sonnenstrahlung geeignet.

Orange hat eine anregende Wirkung und verbessert die Kontrasterkennung. Eine orange Prisma®-Energiebrille ist eine hervorragende Sportbrille. Sie wirkt, über einen längeren Zeitraum angewendet, sehr anregend. Von manchen Menschen, die sie lange tragen, ohne einer körperlichen Belastung ausgesetzt zu sein, kann sie eventuell als zu stark energetisierend empfunden werden.

Aus diesem Grunde wird sie auch mit verspiegelter Oberfläche angeboten. Damit erreicht sie Schutzstufe 3 (hoher Blendschutz).

### **Verspiegelung für optimalen Einsatz**

Durch die Verspiegelung wird die Farbwirkung um etwa die Hälfte verringert, sodass diese beiden Gläser eine Ergänzung zu den reinen Prisma®-Farbgläsern bieten und eine echte Alternative zu Sonnenbrillen mit braun oder grau getönten Gläsern darstellen.

Im Einzelnen haben diese beiden Gläser folgende Schutzstufe:

| Farbe              | Lichtabsorption | Schutzstufe | Blendschutz           |
|--------------------|-----------------|-------------|-----------------------|
| Gelb               | circa 18 %      | 0           | Kein Blendschutz      |
| Gelb verspiegelt   | circa 60 %      | 2           | Mittlerer Blendschutz |
| Orange             | circa 59 %      | 2           | Mittlerer Blendschutz |
| Orange verspiegelt | circa 86 %      | 3           | Hoher Blendschutz     |

Bitte beachten Sie, dass wegen der intensiven Farbtönungen der Prisma®-Gläser nur die Farbe Gelb im Straßenverkehr verwendet werden darf!