



Schweizerischer Zentralverein  
für das Blindenwesen

## Medienmitteilung

# Lupenbrillenbeleuchtung erleichtert das Lesen mit einer Sehbehinderung

28.08.2017 Auch mit einer starken Sehbehinderung können Menschen noch besser lesen – aber dazu benötigen sie zum Beispiel eine spezielle Lupenbrille und "gutes" Licht. Auch mit einer starken Sehbehinderung können Menschen noch besser lesen - vor allem dann, wenn keine gute oder angemessene Beleuchtung vorhanden ist. Dazu sind aber zum Beispiel eine spezielle Lupenbrille und "gutes" Licht nötig. Zudem müssen sehbehinderte Personen die Drucksachen sehr nahe bis auf wenige Zentimeter vor das Auge halten. Bei unzureichender Beleuchtung oder einem durch die Sehbehinderung verursachten erhöhten Lichtbedarf bereitet das jedoch oft grosse Mühe. Eine von der Fachstelle Low Vision des SZB zusammen mit der Firma Lichtbau GmbH entwickelte spezielle Lupenbrillenbeleuchtung mit LED-Licht bringt hier grosse Erleichterung.

## Kleines Beleuchtungselement ist eine grosse Hilfe

Die neue Brillenbeleuchtung ist direkt auf der Brille montiert. Sie ist klein, leicht und bringt Licht dorthin, wo sehbehinderte Menschen es zum Lesen benötigen. Texte, Beschreibungen und kontrastarme Dokumente können so ortsunabhängig gelesen werden. Ein leistungsfähiger LED-Chip leuchtet das Sehfeld gut und gleichmässig aus. Dadurch können die Anwender und Anwenderinnen auch kleine und kontrastschwache Details besser erkennen. Die Augen ermüden weniger schnell und die Lektüre ist angenehmer. Damit verbessert das neuentwickelte optische Hilfsmittel die Arbeits- und Lebensbedingungen für sehbehinderte Menschen in Schule, Beruf und Freizeit entscheidend.

## Breites Sortiment an Hilfsmitteln

Die Lupenbrillenbeleuchtung ergänzt das bereits bestehende breite Hilfsmittelsortiment des SZB. Über 500 teils selbst entwickelte und adaptierte Hilfsmitteln für blinde, sehbehinderte und taubblinde Menschen werden vom SZB angeboten. Die Produktpalette reicht von weissen Stöcken über sprechende und tastbare Uhren, Sicherheitsmaterialien, Spiele und Sportartikel, Kommunikationshilfen wie Telefone und Hörbuchplayer bis zu Hilfen im Haushalt. Laufend entwickelt der SZB neue praktische Produkte, die betroffene Menschen im Alltag unterstützen und ihnen mehr Selbständigkeit und Unabhängigkeit ermöglichen. Die Lupen-Brillenbeleuchtung ist das neueste optische Hilfsmittel, das der SZB selber entwickelt hat.

## Zeichen

3'474 inkl. Leerschläge

## Bildmaterial

Aktuelles Bildmaterial auf der Website des SZB: [www.szb.ch/bilder](http://www.szb.ch/bilder)

## **Kontakt**

Daniel Roduner, Tel. 071 228 68 62 / Mail: [roduner@szb.ch](mailto:roduner@szb.ch) / [www.szb.ch](http://www.szb.ch)

## **Der Schweizerischer Zentralverein für das Blindenwesen (SZB) - An der Seite blinder und taubblinder Menschen**

Der Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen SZB setzt sich jeden Tag dafür ein, dass taubblinde, blinde, seh- und höresehbehinderte Menschen in der Schweiz ihr Leben selbstbestimmt und in eigener Verantwortung führen können. Wir beraten und begleiten (seit dem Gründungsjahr 1903) taubblinde und höresehbehinderte Menschen sowie ihre Angehörigen und bilden Freiwillige zu Begleitpersonen aus. Wir entwickeln und vertreiben spezielle Hilfsmittel für blinde, seh- und höresehbehinderte Menschen, die Betroffenen den Alltag erleichtern.

Der SZB informiert die Öffentlichkeit über Wissenswertes aus dem Blinden- und Taubblindenwesen, initiiert und koordiniert Forschungsprojekte und stellt die Aus- und Weiterbildung von Fachleuten in der Schweiz sicher. Durch unsere Arbeit an der Seite betroffener Menschen verbessert sich deren Lebensqualität. Sie sind dank individuell angepassten Unterstützungsleistungen in der Lage, ihr Leben so unabhängig wie möglich zu gestalten.