

## BRILLETEC LIGHT BOX colored



Die 'Light Box colored' ist eine verbesserte Version der Brailletec 'Light Box', ein Hilfsmittel, das speziell zur Förderung der visuellen Fähigkeiten sehgeschwacher Kinder entwickelt wurde.

Die 'Light Box colored' besteht im Wesentlichen aus einer lichtdurchlässigen weißen Plastikplatte, die von unten beleuchtet wird. Auf diese Weise entsteht eine gleichmäßig beleuchtete Arbeitsfläche, die den Kontrast und die Leuchtdichte der aufgelegten Materialien erhöht und so den Wahrnehmungsbedingungen sehbehinderter Kinder optimal Rechnung trägt. Die 'Light Box colored' wird mithilfe einer Fernbedienung gesteuert. Mit den fünf Tasten lassen sich alle wichtigen Funktionen anwählen: Ein-, Ausschalten, Umschalten von Weiß auf Farbe, Dimmen, dynamische Farbmodi. Mit Hilfe des Farbrings können zahlreiche Lichtfarben stufenlos eingestellt werden. Der elektronische Dimmer ermöglicht die Anpassung der Lichtintensität und der Lichtfarbe an die Bedürfnisse des einzelnen Kindes. Durch schrittweise Reduktion der Leuchtintensität kann der Transfer der erworbenen Fertigkeiten auf Situationen bei normalen Lichtverhältnissen unterstützt werden.

In Verbindung mit den entsprechenden Fördermaterialien kann das Gefühl für visuelle Merkmale wie Licht Farbe und Form geweckt werden. So lassen sich vielfältige visuelle Funktionen, wie z.B. Augenfolgebewegungen, Abtasten visueller Muster, Auge-Hand-Koordination und die visuelle Unterscheidungsfähigkeit üben.

Die 'Light Box colored' kann entweder als flache Arbeitsunterlage oder in vier Stufen geneigt werden. Zwei variabel verwendbare, stabile Metallfüße ermöglichen außerdem, die Light Box senkrecht aufzustellen. Durch eingebaute Halteschienen werden Arbeitsfolien auch bei geneigter Stellung in ihrer Position gehalten. Die kalte, effiziente und fluoreszierende Lichtquelle (LED weiß 3000 cd/m<sup>2</sup>) ist langlebig und in einem stabilen Metallgehäuse mit den Maßen 550 x 380 x 60 mm untergebracht.

**Artikel-Nr.: 00-65100**

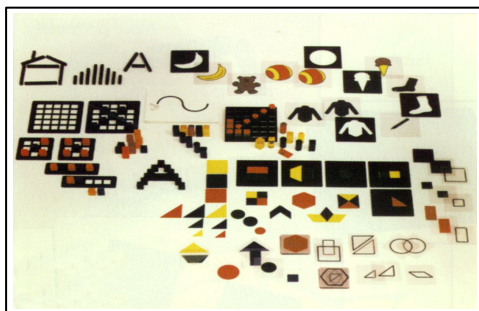
## Trainingsmaterial zur 'Light Box colored'

Hier kommt vor allem das Material des American Printing House zur Anwendung. Die Materialien sind ausgesprochen kinderfreundlich gestaltet. Wie beim amerikanischen Trainingsmaterial bieten auch wir drei Schwierigkeitsgrade (Level I, II, und III) an. Das Trainingsmaterial besteht aus einfarbigen und mehrfarbigen Schablonen zur Anregung der Wahrnehmung von Licht, Mustern und Gegenständen.



### **Level I**

Level I besteht aus verschiedenen transparenten, farbig durchscheinenden Artikeln für den Einsatz bei Übungen zur Förderung der Koordination von Auge und Hand sowie der Fähigkeit der Zuordnung.



### **Level II**

Im Gegensatz zum Level I, wo fast ausschließlich abstrakte Formen verwendet werden, bietet Level II schon ein vielfältigeres Angebot an differenzierten Übungsmaterialien mit konkreten Gestalten aus der Umgebung des Kindes (Ball, Teddy, Banane).



### **Level III**

Eine Fülle von Bildmaterialien, die mit Hilfe der individuellen Steuerung der Lichtquelle ihren ganz besonderen visuellen Reiz auf den Behinderten ausübt. Level III baut auf den Lehrerfolgen der vorausgegangenen Level I und II auf.

<b>Artikel-Nr.:</b>
<b>Level I            HW-64001</b>
<b>Level II           HW-64002</b>
<b>Level III          HW 64003</b>