



Komplementärmedizin und konventionelle Medizin

Entspannt lernen

Ein audio-visuelles Lernmedium für Kinder im Vor- und Grundschulalter hat die brainLight vorgestellt. Der Synchro be clever besteht aus einer Pyramide, in die ein hoch entwickelter Computer integriert ist. Für die Anwendung stehen eine Visualisierungsbrille und ein Kopfhörer zur Verfügung. Über kleine Leuchtdioden nehmen die geschlossenen Augen optische Muster wahr. Akustische Signale werden über den Kopfhörer abgegeben. An diese stimulierenden Sequenzen passt sich das Gehirn spontan an. Die Folge ist ein entspannter, lernbereiter Zustand. Der Delfin be clever wird als Stofftier in Form eines Delfins auf den Markt kommen, in den sich Kinder wunderbar hineinkuscheln können. Das audio-visuelle Tiefenentspannungs-System ist dar-

in bereits integriert. Durch Beruhigung und Ausbalancierung der Gehirnwellen bei der Anwendung werden Fokus und Konzentration gesteigert. Der Geist wird somit optimal auf das Lernen vorbereitet. Außerdem wird die Fähigkeit gefördert, im Moment zu bleiben. Das ist eine wichtige Grundlage für den Lernprozess. Eine Studie in den USA mit 17 Grundschüler/innen der Montessori Day School und der Dr. Rayma Ditson-Sommer (Phoenix, Arizona) zeigte nach sechs Wochen regelmäßiger Anwendung des Systems ein gesteigertes Leseverständnis bei 15 Schüler/-innen dieser Testgruppe.

Darüber hinaus testet seit Juni 2010 das Institut Spektrum des Wissens in Bleicherode/Deutschland das brainLight-System Synchro be clever auf Änderung des Lernverhaltens bei acht Schüler/-innen. Bereits im August ließ sich bei den Schüler/-innen eine steigende Tendenz zur besseren Aufmerksamkeitssteuerung feststellen, sowie eine Verbesserung der Fähigkeit, länger auf einem höherem individuellen Konzentrationsniveau zu arbeiten.

brainLight GmbH
Hauptstraße 52
63773 Goldbach
Telefon 06021/5907-13
Fax 06021/540997
www.brainlight.de

