

Der Naturschallwandler erzeugt einen natürlichen Raumschall, bei dem wir von Klängen vollständig umgeben sind. Über die Ohren, die Haut, die Knochen und das Gehirn wird eine audielle, dreidimensionale Ganzkörperwahrnehmung erzeugt. Durch eine gezielte Anordnung der Naturschallwandler-Klangsäulen wird der Raum zur Bühne. Der Hörer kann selbst die gewünschte Position im Klanggeschehen wählen, indem er sich im vom Naturschallwandler erzeugten 'Klanghologramm' frei bewegt. Man kann sich wie in einem Konzertsaal als Zuhörer erleben oder sich direkt in das Geschehen hineinbegeben, sich also z. B. neben eine Sängerin oder ein bestimmtes Instrument 'setzen'

Es gibt Naturschallwandler-Klangsysteme für den Privatgebrauch und/ oder für den therapeutischen Einsatz. Elementares Bestandteil jedes Schallwandler-Satellitensystems sind zwei säulenförmigen Satelliten, bei denen der Schall nach Austritt aus dem Lautsprecher durch speziell geformte 'Kampanoiden' (s. Abb.) als indirekter, räumlicher Schall abgestrahlt wird.



Die Klangsäulen des Naturschallwandlers lassen den Klang dreidimensional und kugelförmig in den Raum 'hineinfließen' und erzeugt so ein natürliches, quasi holographisches Klangerlebnis

ANWENDUNG

Musik kann, besonders in Kombination mit dem Naturschallwandler, ...

- ... schmerzlindernd und krampflösend wirken,
- ... Herz, Kreislauf und Blutdruck harmonisieren
- ... zur Stärkung des Immunsystems beitragen
- ... auf den Atemrhythmus und Asthmabeschwerden unterstützend einwirken
- ... die Gehirnströme beruhigen
- ... zu einer tiefgehenden Entspannung führen und Stress abbauen
- ... die Endorphinausschüttung erhöhen und Glücksgefühle auslösen
- ... über den Hörnerv und das Rückenmark indirekt den Muskeltonus und die Körperhaltung harmonisieren
- ... das Gehirn anregen und den geistigen Verfall verzögern
- ... zur Steigerung der Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit beitragen
- ... die Stimmung verbessern, z. B. bei Nervosität, Ängsten, schlechter Laune, Gereiztheit oder depressiver Verstimmung
- ... Sie mit neuer Energie versorgen und Erschöpfungen und Trägheit entgegenwirken
- ... mehr Lebensfreude bescheren
- ... es Ihnen ermöglichen, in Kontakt mit Ihren Gefühlen zu kommen und sich emotional auszudrücken
- ... dabei helfen, mit Sorgen und Problemen gelassener umzugehen
- ... und Geborgenheit und Wohlbefinden vermitteln.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Anja-Maria Willeke, +49 - 0170 - 23 66 280

oder im Internet: www.gesundheits-systeme.de

NATURSCHALLWANDLER



Natürliches Hören ohne Direktschall

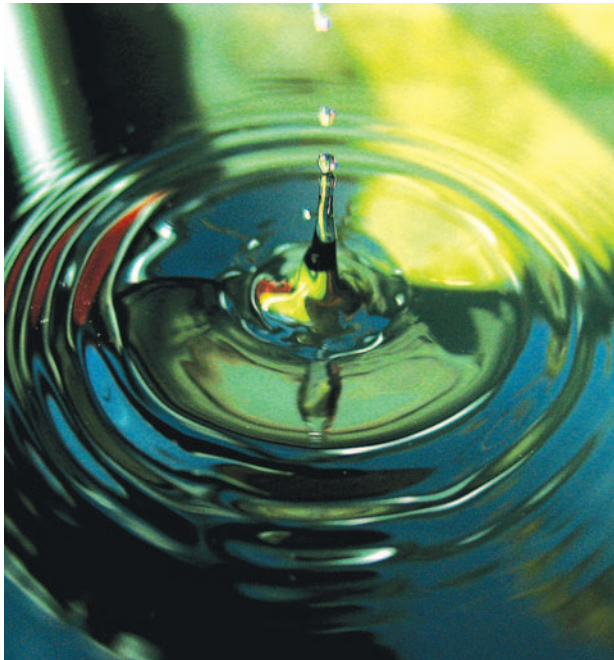
~ Harmonisierend und entspannend ~
Für den privaten Hörerlebnis mit akustischer räumlicher Klangdarstellung und viele Anwendungsmöglichkeiten im therapeutischen Bereich

NATURKLANG

Jede Körperzelle reagiert auf Schall, d. h. Klänge und Frequenzen. Mit den Ohren hören wir nur einen kleinen Teil des ganzen Spektrums, im Grunde ist der ganze menschliche Körper ein holistisches 'Hörorgan'.

Jedes Signal, das unsere Körperzellen erreicht, enthält bzw. übermittelt auch Informationen. Im Alltag werden wir heute mit einer Fülle negativer Informationen konfrontiert. Der Naturschallwandler ermöglicht uns wieder natürliches Hören und kann uns einen großen Teil des natürlichen Klangspektrums vermitteln.

In der Natur verbreiten sich Klänge explosionsartig vom Zentrum der Klangentstehung aus nach allen Seiten hin, vergleichbar mit der Ausbreitung von Wellen, wenn wir einen Stein in Wasser werfen.



Beim Naturschallwandler wird der Direktschall eliminiert und es wird, wie in der Natur, der indirekte Schall abgestrahlt. Auch hier gibt es, der Natur entsprechend, die erste Wellenfront und damit **kein diffuses** Schallfeld, wie es bei herkömmlichen Systemen entsteht. Der Naturschallwandler bildet das akustische Geschehen weitestgehend authentisch ab. Unser Körper 'versteht' diese Art der Schallemission und deutet sie als normal und natürlich. In der Wahrnehmung des Zuhörers entsteht ein **akustisches Hologramm, eine Abbildung dessen, was akustisch** räumlich vonstatten geht.

Die natürliche Wiedergabe zum Beispiel von Musik oder anderer vertrauter Klänge ist für die Anwendung im medizinisch-therapeutischen Bereich von großer Wichtigkeit.

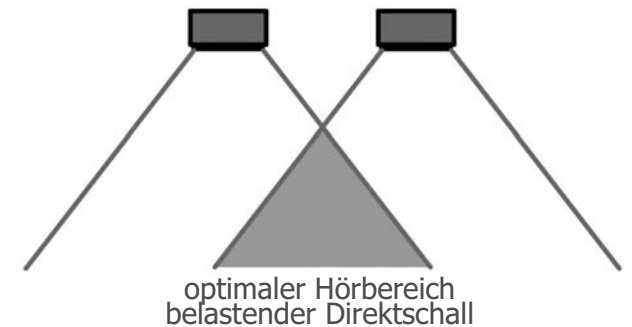
Der Naturschallwandler ermöglicht dem Hörer ein natürliches Klangempfinden, das mit dem ganzen Körper wahrgenommen wird. Das dabei entstehende akustische Hologramm fesselt den Hörer, vor allem aber wirkt die Musik wirkt auf ihn schnell entspannend. Der Körper reagiert auf das harmonische Klangbild, indem er in Resonanz geht, d. h. er versucht innerlich ein zum Hologramm passendes Bild zu erzeugen. Körper eigene Frequenzen interagieren mit den vom Naturschallwandler abgestrahlten Schwingungen, zeitgleich und überall - bis auf Zellebene, d. h. in jede unserer 70 Billionen Körperzellen hinein. Körperliche und seelische Blockaden können sich hierbei spontan lösen.

In der Praxis zeigen sich gute Anwendungsmöglichkeiten z. B. in Bereichen wie der Unterstützung bei Tinnitus, in der Logopädie, der Entspannungstherapie und verschiedenen Feldern der Diagnostik.

TECHNIK

Herkömmliche Abspielgeräte und Boxen sind nicht in der Lage, eine wirklich authentische, räumliche Wiedergabe zu erzeugen. Man kann den Unterschied zwischen einem Live-Konzert und dem Abspielen einer CD deutlich wahrnehmen; hier fehlt ein Teil der Informationen, wie sie beim realen Hören (bzw. bei Übertragung durch Naturschall) wahrgenommen werden. Herkömmliche Systeme arbeiten zudem zu 100 Prozent mit Direktschall, d. h. der Hörer wird aus einer einzigen Richtung direkt mit konzentrierten Frequenzen beschallt.

Handelsübliches Boxensystem



Naturschallwandler

