

# Klang natürlich erleben

Mechow Naturschallwandler



„Wir werden die Natur nie belehren.  
Wir können nur von ihr lernen  
und sie lehrt uns!“

Rudolf Mechow





# Klang



## Klang Natürlich Erleben

Seit jeher ist die Freude an Musik und Klang tief in jedem Menschen verwurzelt.

Das Empfinden musikalischer Schönheit ist eine der tiefsten Quellen unseres Wohlbefindens.

Dies hat sich selbst in unserer hochtechnisierten Welt nicht verändert.

Erinnern Sie sich an den Gesang eines Vogels bei ihrem letzten Waldspaziergang, oder an die Liveakustik in einem Konzertsaal? Das ist natürlicher Raumklang. Dort erleben Sie Musik in ihrem ursprünglichen Charakter, in ihrer originären Schönheit und Natürlichkeit. Und das unabhängig davon, an welcher Stelle im Raum Sie sich befinden.



## Naturschallwandler – ein holographisches Hörerlebnis

Von Beginn der HiFi- und Stereophonie an versucht die Technik, sich diesem naturgetreuen Klangbild anzunähern. Profi-Musiker beklagen trotz teuerster Ausstattung ihrer Studios immer wieder die mangelnde Qualität der räumlichen Klangwiedergabe ihrer Werke.

Mit der Entwicklung der Naturschallwandler wurde eine neue Art von Klanganfäkung im Raum verwirklicht. Die neuartige Technologie erzeugt ein dreidimensionales Klangbild und ermöglicht es, Musik originalgetreu wiederzugeben und damit der Natur so nahe wie möglich zu kommen.

Körper und Seele werden dabei gleichermaßen berührt. Überzeugen Sie sich selbst davon. Erleben Sie eine neue Dimension, in der sich Musik entfaltet.



# Natürlich

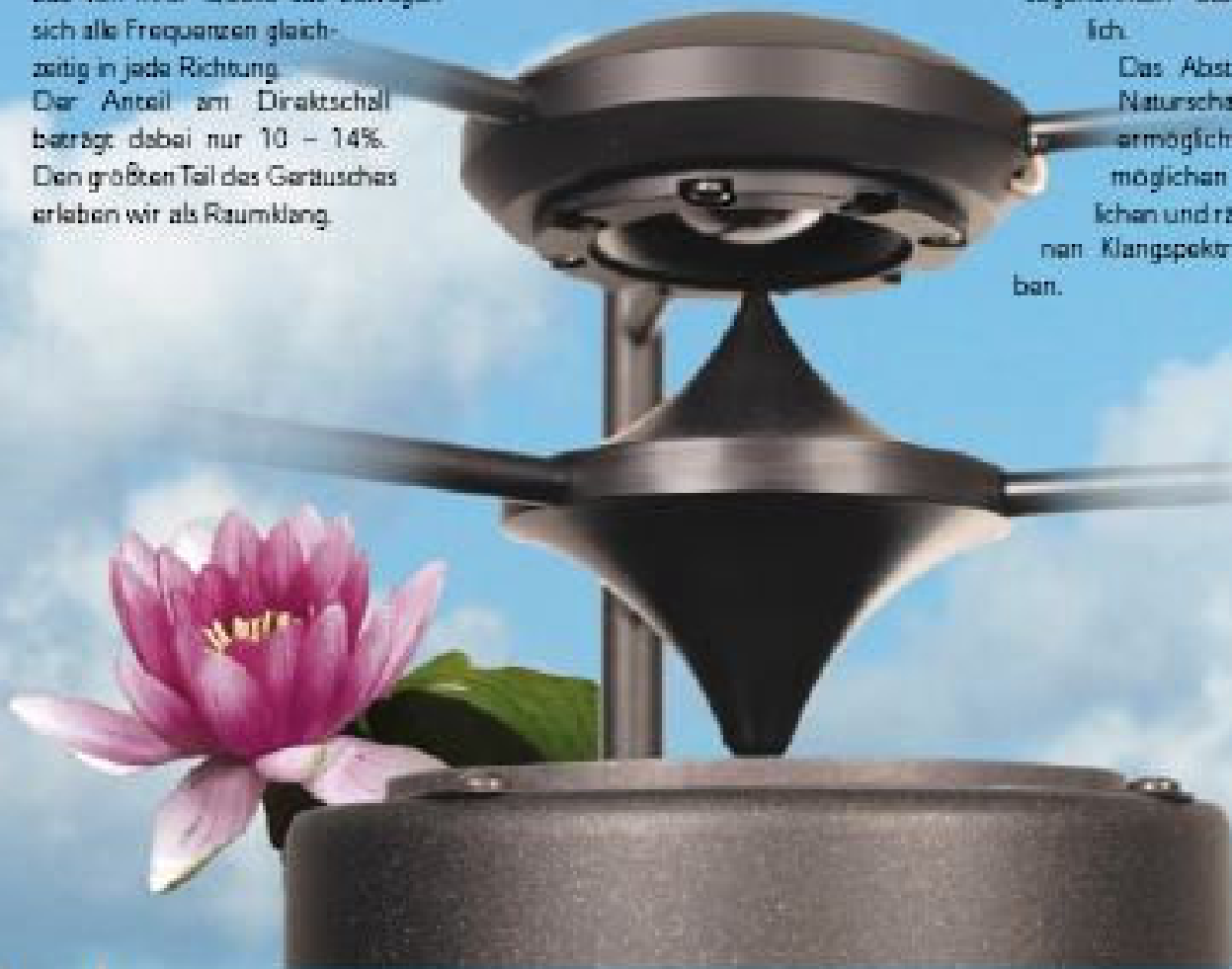
## Was ist Naturschall?

Klang breitet sich natürlicherweise ungerichtet in Form von Kugelwellen aus. Von ihrer Quelle aus bewegen sich alle Frequenzen gleichzeitig in jede Richtung. Der Anteil am Direktschall beträgt dabei nur 10 – 14%. Den größten Teil des Geräusches erleben wir als Raumklang.

Herkömmliche Boxensysteme bleiben auf die Entfaltung von Direktschall

oder Flächenschall beschränkt. Das räumliche Hörerlebnis ist daher nur im sogenannten "Stereo-Dreieck" möglich.

Das Abstrahlverhalten der Naturschallwandler dagegen ermöglicht es, einen größtmöglichen Anteil des natürlichen und räumlich empfundenen Klangspektrums wiederzugeben.



## Herzstück der Technologie – Der Campanoid

Wie wird diese spezielle Abstrahlcharakteristik erreicht?  
Die Membranen sind nicht horizontal in den Raum hinein gerichtet, sondern

strahlen den Schall vertikal auf einen präzise berechneten Kegel ab. Dieser von Rudolf Mechow entwickelte und patentierte sogenannte Campanoid ist

das Herzstück des Systems. Er wandelt den direkten Schall in indirekten Kugelschall um.

# Erleben

## Mitten auf der Bühne

Treten Sie ein in ein akustisches Hologramm und finden Sie sich mitten im musikalischen Geschehen wieder. Jedes einzelne Instrument können Sie im Raum dort wahrnehmen, wo es sich bei der Aufnahme befunden hat. Stellen Sie sich doch einfach einmal neben die Violine oder erleben Sie den Gitarristen rechts oder links von sich oder den Sänger direkt vor Ihrer Nase - je nachdem, wohin Sie sich im holographischen Klangraum bewegen. Erleben Sie Ihre Lieblingsmusik neu!



## Musik "leibhaftig".

Sie können die Musik nicht nur hören, sondern auch körperlich spüren. Ihr ganzer Körper hört mit. Das Wasser in unseren Zellen, unser Knochenystem wird durch den Klang in Schwingung versetzt. Die so wiedergegebene Musik wirkt körperlich und geistig wohltuend und regenerierend. Naturschallwandler finden daher ebenfalls Anwendung in verschiedenen therapeutischen Bereichen, sind aber auch für jeden Musikliebhaber eine kleine Offenbarung.



## Rudolf Mechow

Rudolf Mechow ist Physiker und Akustikingenieur und hat sich in jahrelanger Forschungsarbeit intensiv mit den physikalischen Vorgängen bei der Entstehung von Klängen in der Natur auseinandergesetzt. Die Ergebnisse seiner Forschung sind in den verschiedensten technischen Systemen zur Anwendung gekommen. Für seine Entwicklungen erhielt er zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen.



### Mechow I-Sagitta

Basissystem für Räume bis ca. 25 qm,  
Echte Leistung: 2 x 15W  
Besteht aus 2 Rundumstrahlern  
und Tieftonmodul



### Mechow II-Antares

Basissystem für Räume bis ca. 50qm,  
Echte Leistung 2 x 30W  
Besteht aus 2 Rundumstrahlern  
und Tieftonmodul



### Mechow III-Centauri

3-Wege-Kugelschallturm,  
2 x 100 W  
Highend-System

PREISE und weitere Angaben (auch zu therapeutischer Anwendung) erhalten Sie gerne an folgender Adresse:

Gemeinschaft Lebendige Energie – CH-8751 Urnerboden –

email: [EnergiePotentiale@gmx.net](mailto:EnergiePotentiale@gmx.net)

Kontakt Deutschland:

Dietmar Dietz – Tel. (+49) 0172-871 04 03