

# Entmachtung der Schallwerfer

Wie Töne gesund werden können

**Wie beschreibt man ein buchstäblich «unerhörtes» Klang-erlebnis – man kann den Worten ja nicht Töne beifügen? Wir versuchen es trotzdem.**

**S**tellen Sie sich vor, Sie sitzen in einem Wald, in dem die Vögel pfeifen und der Wind durch die Bäume rauscht oder an einem murmelnden Wiesenbach mit sum-menden Bienen oder an einem knisternden Feuer und lassen sich von Gefühlen der Leich-tigkeit streicheln – ein ziemliches Glücksge-fühl, nicht? Tatsächlich sitzen Sie aber zwi-schen zwei eigenartigen Lautsprechern und schliessen die Augen, damit Sie nicht ständig daran erinnert werden, dass Sie eben nicht auf dem Waldboden, am Bach oder am Feu-er liegen, sondern zum Beispiel in der Praxis des Physiotherapeuten Ueli Schällebaum in Kriens. Er wendet seit zweieinhalb Jahren die Rundstrahl-Lautsprecher von Jakob Villiger für die Behandlung von Klienten mit Tinni-

tus, akutem Hörsturz, nicht therapierbaren Schmerzzuständen oder Hörschwächen an, mit erstaunlichem Erfolg. «Die Sinneswahr-nehmung ist so dominant – nicht laut», sagt er, «dass man nur noch hören kann, und das ist enorm entspannend und heilsam.»

## Mitten im Klangbild

Damit man den Unterschied zu herkömmlichen Lautsprechern verstehen kann, muss man sich bewusst werden, dass diese den Schall wie Scheinwerfer in eine bestimmte Richtung strahlen. Man sitzt ja auch nicht ins grelle Licht, wenn man viel sehen will. Schallwerfer, um die Zusammenhänge mit einem neuen Begriff zu verdeutlichen, mögen in gewissen Situationen nützlich sein – wer zu einer Menge spricht, hält sein Megaphon z.B. besser in Richtung des Publi-kums, aber ein Klangerlebnis vermitteln sie nicht. Rundstrahl-Lautsprecher dagegen ver-breiten den Klang wie jede natürliche Klang-quelle auf der Welt: in alle Richtungen. Das Resultat ist ein Klangbild, das von keiner Laut-sprecheranlage erreicht wird und in das man sich mitten hineinsetzen kann.

## Wenn Musiker plötzlich wieder hören

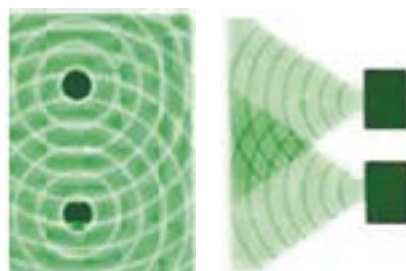
HiFi-Experten haben für die Rundstrahl-Laut-sprecher, die bereits mit 20 Watt-Verstärkern auskommen, nur ein müdes Lächeln übrig – das ihnen nach einer Hörprobe allerdings schnell vergeht, wie Ueli Schällebaum es schon mehrmals erlebt hat. Es geht eben nicht um die Menge, sondern um die Quali-tät. Auch Musiker, die zu Schällebaum in die Praxis kommen, sind vorerst skeptisch und dann erstaunt, wenn sie erkennen, wie ihr Gehör unwillkürlich vor den schmetternden Tö-nen, indem sie es nach hinten abschirmen. Die Folge des Abschirmens sind Konzentra-tionsschwierigkeiten, Kopfschmerzen und Gleichgewichtsstörungen.

## Zweikanal-Stereo gegen knisternde Vögel

Den vollen Nutzen der Rundstrahl-Lautspre-cher hat man allerdings nur mit den klas-sischen Zweikanal-Stereoaufnahmen. Mit zwei Mikrofonen aufgenommen, kommen sie dem Hören mit unseren beiden Ohren am nächsten. Moderne Aufnahmen dagegen wer-den mit vielen Mikrofonen gemacht oder im Studio aus einzelnen Tonspuren so lange abgemischt, bis der Produzent unter seinen

**Ein Unterschied wie Tag und Traum:** Wie Rundstrahl- und konventionelle Lautspre-cher den Klang verbreiten.

**Augen schliessen und abtauchen** ins absolute Klangerlebnis mit Rundstrahl-Lautsprechern.



Kopfhörern mit dem fetten Sound zufrieden ist. Und so sollte man sich diesen Sound wohl auch anhören: mit dem Schallwerfer direkt am Ohr. Nicht zu empfehlen für alle, die im dritten Alter noch zwitschernde Vögel, murmelnde Bäche oder knisternde Feuer hören wollen. Es sei denn, knisternde Vögel genügen als Klangerlebnis.

Der Physiotherapeut und Akupunkteur Schällebaum, dem diese Sache offensichtlich den Ärmel reingezogen hat, ist deshalb dazu übergegangen, selber unverfälschte Live-Aufnahmen zu machen, in der Natur und an Konzerten. Und er hat sich eine zweite Anlage angeschafft, damit er für das Klangerlebnis nicht mehr in die Praxis gehen muss.

#### Ein ziemlich genialer Tüftler

Damit sind wir beim kommerziellen Teil der Geschichte angelangt, wo sie ehrlicherweise auch begonnen hat. Eines Morgens stand nämlich Jakob Villiger bei uns im Büro und wollte zu seinem Inserat noch einen PR-Text.

Ich riet ihm ab. Wenn etwas nicht zu beschreiben ist, kann man allenfalls eine Geschichte erzählen, da machen sich die Leserinnen und Leser ihre eigenen Töne und Bilder. Dies habe ich hiermit versucht, und wenn es mir gelungen ist, dann lesen Sie bitte den kommerziellen Teil zu Ende. Der sehr bescheiden auftretende Jakob Villiger ist nach meiner Einschätzung nämlich ein ziemlich genialer Tüftler, aber ein nicht so genialer Geschäftsmann, wie er es eigentlich verdiente. Seine Rundstrahl-Lautsprecher eignen sich auch für akustisch schwierige Räume und sind in zwei Versionen erhältlich: klein mit Breitbandlautsprecher für 1500 Franken und grösser mit Hochtöner, Mitteltöner und Subwoofer für 3500 Franken. Eine Highend-Anlage mit vergleichbarer Soundqualität, aber weniger Klangerlebnis kostet 10 000 Franken und mehr. Leider hat Jakob Villiger keinen Vorführraum, und man muss ihn schon hartnäckig um eine Demonstration bitten. Noch besser wäre, er würde seine Rundstrahl-Lautsprecher probeweise



Sein Schall strahlt rund: Jakob Villiger

vermieten. Aber vielleicht lässt er sich durch diesen Text dazu bewegen. Zeitpunkt-Leser sind ja vertrauenswürdig und vor allem haben sie ein offenes Ohr. CHRISTOPH PFLUGER

#### Kontakt:

**Jakob Villiger**, Dersbachstr. 66, 6330 Cham, tel. 041 780 69 67, [www.villiton.ch](http://www.villiton.ch)  
**Ueli Schällebaum**, Physiotherapie & Akupunktur, Amlehnstr. 23, 6010 Kriens, Tel. 041 311 00 01

## – villiton –

### Wir sorgen für den guten Ton und setzen Sie ins richtige Licht!

**Wussten Sie, dass die Natur und unser Nervensystem mit Gleichstrom arbeiten?** Dass Wechselstrom in unserem Hausnetz widernatürlich ist, uns belastet, die Blutmoleküle umpolen und Stress verursachen kann? Dass Gleichstrom für Mensch und Natur wesentlich verträglicher ist und keine Blutspin Umpolung verursacht, die biologische Qualität von elektrischem Licht und Wärme, sowie das Kochgut bei Backöfen und Kochherden wesentlich verbessert?

#### Bio-Licht – die neue Lichtgeneration: erfrischend • farbecht • flimmerfrei • bis 40% Energieeinsparung

Das Spektrum von Bio-Licht enthält wie der Regenbogen alle sieben Farben und entspricht dem natürlichen Tageslicht. Es schont Augen und Nerven, verursacht keinen Stress, Kopfschmerzen, Augenbrennen und Müdigkeit, erlaubt längeres, konzentrierteres und ermüdungsfreieres Arbeiten, wirkt positiv auf Bildschirmarbeit, unterstützt in der sonnenarmen Zeit

das Gemüt, Gesundheit und Heilung, Stoffwechsel, Hormonhaushalt, Nervensystem und hilft, Winterdepressionen und Melancholie vorzubeugen. Die UVA & UVB Anteile regen die Vitamin D-Produktion an (Kalziumaufbau) und reduzieren Infektionsgefahr und Bakterien in der Luft .

#### Panorama Rundstrahl-Lautsprecher

Das Soundsystem höchster Exzellenz und Naturtreue! Ein Quantensprung in der Audio-Technik, für ein gesundes, druckfreies und absolut genussvolles, räumliches Hörerlebnis, für Zuhause, zur Entspannung, Anregung der Selbstheilung, zur Unterstützung bei Rehabilitation (auch bei Tieren), Wellness, Schwerhörigkeit, Tinnitus- und Sprachtherapie. Dieses System eignet sich hervorragend auch für Kongress- und Meditationsräume, akustisch schwierige und hallige Räume, meditative Konzerte und kann für Kleinbühnen, Konzerte, Seminare und Kongresse usw. gemietet werden.

### Jakob Villiger, Lautsprecheranlagen, Gleichstrom-, Bio-Elektro- und Lichttechnik, 6330 Cham

Tel./Fax 041 780 69 67 E-Mail: [jvilliger@gmx.ch](mailto:jvilliger@gmx.ch) • [www.villiton.ch](http://www.villiton.ch) • [www.panorama-naturklang.ch](http://www.panorama-naturklang.ch)

## Bessere Lebensqualität mit der Natur

**Maximale Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden setzen Gesundheit voraus, die ihrerseits gepflegt werden muss. Dazu gehört der tiefe Schlaf. Er wird gefördert durch kieselsäurehaltige Ur-Dinkelspreumatratten mit speziell gesteppten Kissen.**



**Ur-Dinkelspreu-Matratten:** Liegen wie im Sand, nur weicher

Die ausstrahlende Kieselsäure (Silicea) wird durch die Haut aufgenommen und regt sowohl den Kreislauf als auch den Stoffwechsel an. Dadurch werden während des tieferen Schlafens Schmerzen und Blockaden aufgelöst. Auch die Konzentrationsfähigkeit wird erhöht. Der Wirkungsgrad ist breitgefächert und umfasst u.a. Kopfweg, Migräne, Schlaflosigkeit, Kreislauf- und Rückenprobleme, Rheuma, Arthrose, Asthma, POS, Depressionen u.a.m. Der tiefere Schlaf ist das beste Heilmittel!

Die Matratten stützen den Körper in jeder Schlaf-lage. Das Bettklima ist angenehm warm, ohne dass dabei geschwitzt wird.

Selbstverantwortung und Selbsthandeln erhöhen die Lebensqualität. Diese kieselsäurehaltigen Naturprodukte sind ein Mittel dazu. (Dinkel ist nicht gleich Dinkel!) Unsere UR-Dinkelspreu

wird im hauseigenen Verfahren entstaubt und gereinigt. Die verblüffenden Resultate basieren auf Erfahrungen aus bereits 22 Jahren. Unerwünschte Nebenwirkungen sind unbekannt. Zudem sind diese Naturprodukte milbenfrei und neutralisieren den Elektromog, magnetische Störfelder und Wasseradern.

**ALBERT CHRISTEN**  
**LEONY UR-Dinkelspreuprodukte**  
**2544 Bettlach**  
**T 032 645 12 87, F 032 645 1288**  
**www.leony-bettlach.com**



## Die gute Adresse

### Atelier Giulietta Cocco

Max-Buristrasse 23  
 3400 Burgdorf  
 034 / 422 98 95  
 info@gcocco.ch  
 www.gcocco.ch



Die EM-Porzellanspirale  
 In meinem Atelier entsteht die EM-Porzellanspirale. Sie strahlt Harmonie und Wohlbefinden aus. Ihre Grundsubstanz ist durch Effektive Mikroorganismen nach Prof. Teruo Higa

aufgeladen. Sie wird als Raumobjekt oder zum Auflegen auf den Körper eingesetzt. Durchmesser 17cm, Preis Fr. 230.-.

### BauBioAnalysen

Guido Huwiler  
 8933 Maschwanden  
 Fon 044 767 11 61  
 info@wohngesundheit.ch  
 www.wohngesundheit.ch



Elektromog/NIS-Messungen  
 • Schimmelpilz-Analysen  
 • Chemische Luft- und Material-Analysen  
 • Baubiologische Beratungen  
 • Expertisen/Gutachten

Wir messen und analysieren Ihr Wohnklima. Ihre Gesundheit ist uns wichtig!

### CasaConsult

R. Fankhauser & L. Theiler  
 Luternauweg 8, 3006 Bern  
 T 031 312 95 14 F 031 312 23 06  
 info@casaconsult.ch  
 www.casaconsult.ch



Das andere Immobilienbüro. Stehen Sie vor dem Verkauf Ihres Hauses, dann sprechen Sie mit uns! Wir beraten Sie persönlich und verkaufen Ihre Liegenschaft zu fairen Bedingungen nach Grundsätzen des

Hausvereins. Wir haben eine zweisprachige Vertretung im Tessin.

### ethicgreen – büro laurent gaillard

Dolderstrasse 24  
 8032 Zürich  
 Tel. 044 381 51 40  
 www.ethicgreen.ch  
 laurent.gaillard@ethicgreen.ch

### Professionell nachhaltig anlegen:

Je nach Risikoprofil wird eine ausgewogene Diversifikation in Einzel-titel, Beteiligungsgesellschaften und Anlagenfonds sowie nach Branchen, Währungen und Ländern ange-

strebt. Zur Branchendiversifikation gehören Energie (Solar, Wind, Wasser und erneuerbare Energien), Ressourcen-Effizienz, Gesundheit, allgemeine Industrie und nachhaltige Finanzdienstleistungen.

Das unabhängige **büro laurent gaillard**, nachhaltige Finanzplanungs- und Anlageberatungsgesellschaft mit Vertriebsbewilligung der Eidgenössischen Banken-Kommission (EBK) wurde 1991 gegründet.

### Emil A. Wettach

Eidg. dipl. Elektroinstallateur  
 Elektrobiologe  
 8810 Horgen  
 Tel. 044 725 32 85  
 elektro.wettach@bluewin.ch



Elektromog-Messungen und Sanierungen sind eine absolute Vertrauenssache. Seit 1988 habe ich als spezialisierter Elektrobiologe in einigen hundert Schlaf- und Büroräumen den Elektromog reduziert. Dabei über-

nahm meine Firma auch Planung und Ausführung von grösseren Projekten. Vertrauen Sie dem ehrlichen und kompetenten Fachmann.