

# Individuelle Töne gegen Tinnitus und Altersschwerhörigkeit

## Hilfe gegen das belastende Summen, Rauschen oder Pfeifen: Nachhaltige Linderung durch Hörtraining

»Über acht Jahre hatte ich Tinnitus. Plötzlich war er da, ein ganz hoher, durchdringender Ton, mal leiser und mal lauter, aber immer zu hören«, berichtet der 64-jährige Helmut P. Nach der jahrzangen Belastung brachte ihn ein täglich 20-minütiges, persönlich abgestimmtes Hörtraining in die Nervenbahnen sendet. Holger Radatz, Leiter des Benaudirazentrums für Hörforschung und Hörtraining in Tecklenburg und seit über 20 Jahren als Hörforscher tätig, sagt: »Wenn Ohrgeräusche neu auftreten, sollte man umgehend einen Ohrenarzt aufsuchen. Dauern die Geräusche länger als drei Wochen, spricht man von einem chronischen Tinnitus und eine Behandlung wird unbekannter Lichtblick zu schwieriger«.

Holger Radatz führte zusammen mit Manfred Braig seit 2004 bis 2005 eine Tinnitus-Pilotstudie durch. Eine zentrale Erkenntnis lautet: Chronischer Tinnitus ist in den meisten Fällen eine schwerhörige und nicht scherhörige Patienten. Die Gruppe der nicht schwerhörigen verzeichnete zu 75 Prozent eine Linderung oder Beschwerdefreiheit. Beim überwiegenden Teil der Probanden, die zusätzlich schwerhörig waren, nahm das Hörvermögen deutlich zu. Seitdem wird das Training bei der Mehrzahl der Betroffenen aufgrund der Lernfähigkeit des Gehirns zu hervorragenden Ergebnissen: 50 Prozent aller Teilnehmer erlebten eine deutliche Besserung oder vor allem bei Altersschwerhörigkeit, angeboten.

»Bei der Tinnitus-Behandlung gibt es ein großes Problem«, erklärt Holger Radatz: »Viele Betroffene haben schon etliche Therapien ausprobiert, die ohne dauerhaften Erfolg geblieben sind. Daraus resultieren Resignation und eine gesunde Skepsis neuen Ansätzen gegenüber.« Auch von Fachleuten sei häufig zu hören, dass die beste Hilfe bei Tinnitus darin bestehe, sich mit ihm abzufinden. Die meisten anerkannten Methoden würden darauf abzielen, bei gleichbleibendem Ohrgeräuschen den



Der zertifizierte Hörtrainer Alfred Hiller beim Test eines Tinnitus-Betroffenen.

Leidensdruck zu senken. »Dabei ist es in vielen Fällen möglich, dass die Töne leiser werden oder sogar ganz abklingen«, ergänzt Holger Radatz.

Hörtraining als hilfreichen Ansatz zur Behandlung von Tinnitus haben auch traditionelle For-schungseinrich-tungen entdeckt. An den Universi-täten Münster und Jülich werden Er-folge in der Be-handlung der Aufwand.

Nach einem zwölf-wöchigen, täglich 20-minütigen Training zu Hause erfolgt ein weiterer Test. Dieser belegt, eine häufig spürbare und in zahlreichen Fällen auch messbare Verbesserung. Mit einer auf den neuen Status abgestimmten, weiteren Audio-CD wird das Training fortgeführt. Der Vorgang wiederholt sich, bis eine für den Betroffenen spür- und messbar optimale Hörverarbeitung erreicht ist. Das Gesamt-Training be-läuft sich durchschnittlich auf einen Zeitraum von acht bis zwölf Monaten bei je-weils möglichst geringem finanziellem und zeitlichem Aufwand.

bis

Helmut P. berichtet über seine Erfahrung mit dem Hörtraining: »Durch Zufall erfuh ich davon. Erst merkte ich keine Verände-

ron. Aber dann wurde mein Ton immer leiser und ich

hätte zum ersten Mal zwis-

chendurch tagelang Ruhe davон. Nach einem Jahr hörte ich ihn nur noch hin und wieder. So ist es bis heute geblieben. Ab und zu taucht das Geräusch auf und verschwindet dann wieder. So kann ich sehr gut damit leben, es ist ein himmelwei-ter Unterschied zu vorher.«

Weitere Infor-

mationen, auch Kurzvideos, gibt es im Internet unter [www.benau-diraz.de](http://www.benau-diraz.de). Der Betroffene erhält eine auf seinen Bedarf persönlich abgestimmte Musik-CD.

Die Methode nach Benau-

diraz ermittelt zunächst an-

hand eines speziellen Hör-tests und einer persönlichen Befragung den aktuellen Stand der Hörverarbeitung. Das Ergebnis eines Soll-Ist-Vergleichs bildet die Grundlage für die inhaltliche Gestaltung des Trainings:

Informa-

Komponisten und Tontechniker kreieren im Musikabor Tonmaterial, das auf die Therapie zugeschnitten ist. Der Betriffene erhält eine auf seinen Bedarf persönlich abgestimmte Musik-CD.

Informationen,

Viele Betroffene hatten zu-