

Hersengolven en inductie-therapie, inclusief Gamma 80

Het leven is ritme. We staan voortdurend onder de invloed van het ritme van dag en nacht, de seizoenen, van spanning en ontspanning, en van de afwisseling van de hersengolfritmes (alfa, bèta, delta, thèta en gamma).

Volgens Peter Mandel gaat elke verandering in ons gevoel van welzijn gepaard met een verandering in onze hersengolven. Als ons hersenritme verstoord is en niet meer goed in balans komt, ervaren we stress. Ook omgekeerd geldt dit: als we in stress zijn, heeft dat invloed op het patroon van onze hersengolven. En als we permanent stress hebben, werken onze hersenen voortdurend in de hoogste versnelling, dwz in de bèta frequentie en kunnen we ons niet meer ontspannen, waardoor we niet meer in de alfa en thèta frequentie komen. Zo kan er een vicieuze cirkel ontstaan waardoor de hersenen niet meer in staat zijn hun natuurlijke afwisseling van ritmes te produceren.

Om deze vicieuze cirkel te doorbreken heeft Peter Mandel een groot aantal inductieprogramma's ontworpen, waarmee de natuurlijke balans kan worden hersteld.

Peter Mandel's inductietherapie is een unieke, natuurlijke methode, die helemaal werkt zoals ons eigen organisme – het geeft als een spiegel de hersenen hun eigen, onvervalste ritmische vibraties terug die ze van nature hebben, maar die verstoord zijn geraakt door ziekte of chronische stress. Therapeutisch geeft dat een totaal nieuwe invalshoek – eenvoudig toe te passen, met een diepgaand effect: het is alsof de “knop” in de hersenen weer omgezet wordt waardoor er vanzelf ontspanning en harmonie ontstaat.

GAMMA 80

De protocollen voor behandeling met de natuurlijke ritmes van onze hersenen worden nu al meer dan 35 jaar met goed gevolg gebruikt. Het idee om de natuurlijke ritmes van het menselijk brein te stimuleren en op te wekken heeft geleid tot een bijzondere serie nieuwe therapeutische mogelijkheden. In de loop der tijd zijn uitgebreide complexe programma's ontwikkeld voor een breed scala aan klachten, maar ook voor ondersteuning bij ziekte. Vandaag de dag zijn de therapeutische resultaten bijzonder ondersteunend voor zowel gezonde als zieke mensen.

Gammagolven, die zijn ontdekt als de vijfde golfvorm van onze hersenen, krijgen tegenwoordig bijzondere aandacht. De gammagolven bestrijken een frequentieband van 30 tot 100 Hz en worden beschreven als de “gelukzalige makende hersengolven”.

In 2016 ontdekte neurowetenschapper mevrouw Prof. Li-Huei Tsai dat met name gammagolven al in de beginfase van ziekten worden ontregeld, vooral bij ernstige ziekten. Gammagolven zijn essentieel in verband met de hogere hersenfuncties, bijvoorbeeld waarneming en geheugen. In het bijzonder met de gebieden in onze hersenen die te maken hebben met complexe denkprocessen, zoals de hippocampus en de prefrontale cortex.

Prof. Tsai ontdekte in dierexperimenten dat de gamma-oscillatie rond 40 Hz een speciale invloed had op de hippocampus. Ze ontwikkelde een apparaat dat de regulatie kon opwekken door middel van laser lichtflitsen. Onderzoek bij mensen bevestigden deze reacties. De therapie met gerichte lasertherapie is echter zeer complex in tegenstelling tot inductie. We hebben gezien dat inductie een vergelijkbare reactie kan uitlokken.

Er zijn helaas altijd zieke mensen die niet reageren op de behandeling met 40 Hz.

Ik ga ervanuit dat de golfband gamma dan niet meer kan reageren, want ziekte is ongetwijfeld het tegendeel van 'gelukzaligheid'.

Ik kwam toen op het idee de gamma-golfband als geheel te stimuleren. Ik verdubbelde de gammafrequentie die Prof. Tsai voorstelde van 40 Hz naar 80 Hz.

Het programma begint met een langzame stijging van 30 tot 80 Hz. Ik geloof dat dit het hele gebied van de gammagolven activeert. Daarna is er een langzame daling naar de gamma 40 frequentie, zoals Prof. Tsai voorstelt, en het eindigt met een terugkeer naar het beginpunt van 30 Hz aan het einde van het programma.

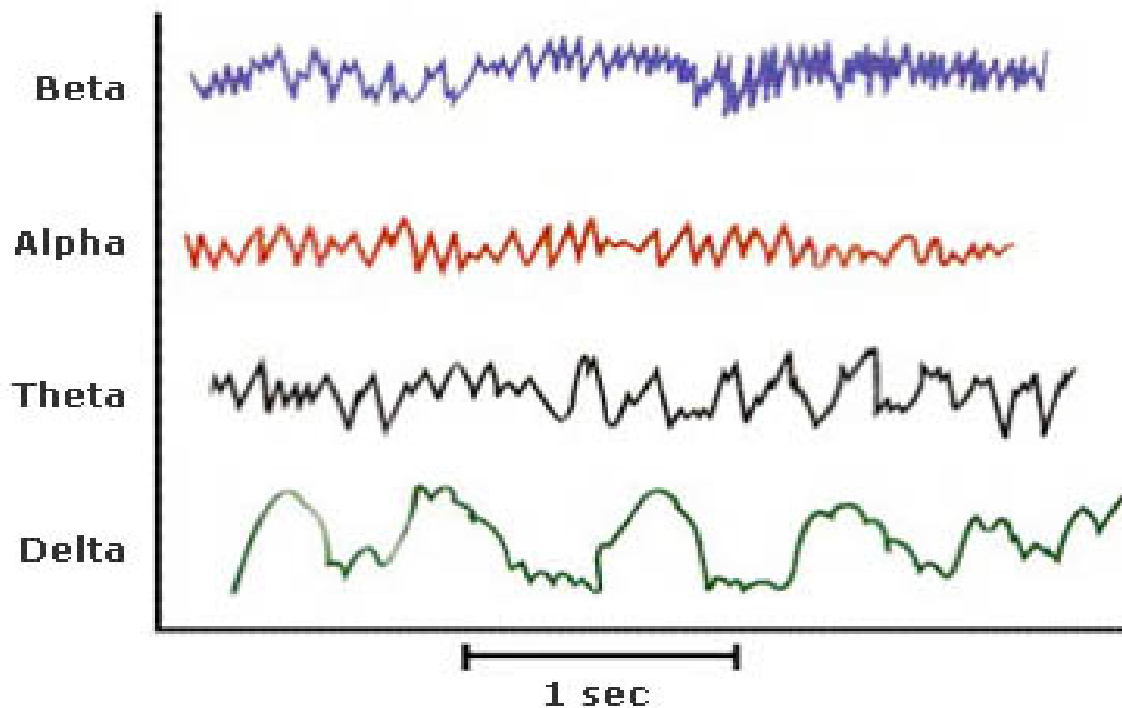
Voorals zieke mensen niet meer reageren op de inductie met onze bestaande Gamma long, Gamma short en Gamma 40 programma's, moet het Gamma 80 programma in eerste instantie een paar keer worden gebruikt. Het wordt toegepast via de polsen.

Na verloop van tijd hebben we ontdekt dat er een speciale zone op het lichaam is waar dit programma kan worden toegepast bij ernstig zieke mensen. We gebruiken dan beide heupgewrichten, waar volgens ons de toegang tot het individuele programma als reflexzone vertegenwoordigd is.

We hebben ook kunnen vaststellen dat het Gamma 80-programma bijzonder positieve reacties teweegbrengt bij gezonde mensen.

Vandaag de dag zijn we van mening dat dit programma steeds opnieuw moet worden gebruikt om de gezondheid op peil te houden (ook bij onszelf).

Gamma 80 maakt deel uit van de nieuwe inzichten over inductie en we zullen in toekomst zeker nog meer toepassingen kunnen ontdekken.



bèta = wakker, **alfa** = rust, **thèta** = halfslaap, **delta** = diepe slaap

Gamma golven:



Gamma golven

Gamma golven zijn pas 10-15 jaar geleden ontdekt. Ze beginnen bij 38Hz tot 100 Hz en worden in verband gebracht met een hoge staat van meditatieve helderheid en diep inzicht. Gamma golven lijken een rol te spelen bij gevallen van spontane remissie. Peter Mandel doet sinds enkele jaren intensief onderzoek naar hun werking en toepassingsmogelijkheden. Er zijn intussen diverse programma's beschikbaar waarin gamma golven verwerkt zijn:

Gamma Kort, Gamma Lang, Point Gamma en Gamma 40 waarvoor hij in zijn Update Seminars steeds therapeutische toepassingen geeft.

Hoe werkt inductie?

Via de huid wordt een kleine elektrische impuls gegeven om de hersenen te stimuleren weer op de juiste frequentie te werken, waardoor ontspanning en herstel worden bevorderd. De impuls wordt gegeven via geleidende armbandjes of via elektrodes die op acupunctuurpunten worden geplakt. De impuls is zo zwak dat de cliënt ze meestal niet voelt en het effect wordt vooral ervaren als een tot rust komen van het 'denken', een diepere, ontspannen ademhaling en een loslaten van oude patronen. Dat gebeurt vanzelf.

Het apparaat waarmee deze programma's kunnen worden gegeven heet Synapsis en bestaat in drie versies: de [Synapsis Point 2](#), de [Synapsis Home 2](#) en de [Synapsis Wave 2](#).



[Synapsis Point 2](#)

Voor behandeling in de kleurenpuntuur- en natuurgeneeskundige praktijk. De hersengolven alfa, bèta, delta, thèta en gamma kunnen afzonderlijk worden gegeven op (acupunctuur-) punten op de huid. In de '[Opleiding voor therapeuten](#)' leren de deelnemers deze werkwijze en uiteraard is er een uitgebreide handleiding met veel behandel mogelijkheden.



[Synapsis Home 2](#)

Het Synapsis Home 2 apparaat is een klein, handzaam apparaat vol technische mogelijkheden. Het wordt standaard geleverd met drie inductieprogramma's naar keuze. Voor gebruik in de praktijk of thuis. Ook voor privégebruik: Je behandelend therapeut kan je adviseren welke programma's geschikt zijn voor jou. Je kunt jezelf dan thuis behandelen met deze ondersteunende therapie. Meerdere programma's kunnen besteld en geladen worden via een SD kaart.

[Synapsis Wave 2](#)



De Synapsis Wave is een inductieapparaat voor behandeling van cliënten in de praktijk. Het wordt standaard geleverd met 26 programma's. Meerdere programma's zijn mogelijk, die geladen kunnen worden met een SD kaart. Op

aanvraag sturen wij je uitgebreide informatie.

De volgende programma's zijn beschikbaar

- 4520 Conflict Resolution – oplossen van conflicten, ook uit de vroege jeugd
- 4521 Power Nap – kort ontspanningsprogramma, gericht op de dagelijkse stress
- 4522 Gamma long – oplossen van blokkades via meditatieve vibratie
- 4523 Gamma short – oplossen van blokkades via specifieke reflexzones
- 4524 Addiction – basisprogramma voor alle soorten verslaving
- 4525 Rest 1 – diepe, innerlijke ontspanning
- 4526 Rest 2 – voor stress in dit moment
- 4527 Sleep 1 – bij moeilijk inslapen of doorslapen
- 4528 Sleep 2 – reguleert het slaapritme
- 4529 Dream – stimuleert de droomactiviteit en daarmee de innerlijke verwerking
- 4530 Children 1 – stress tussen 6 en 9 jaar
- 4531 Children 2 – stress tussen 9 en 12 jaar
- 4532 Stress Basis – oplossen van psychische spanning
- 4533 Stress Immune – reguleert en versterkt het immuunsysteem
- 4534 Stress Hormon – reguleert hormonale storingen
- 4535 Stress Spasm – basisprogramma bij migraine en hoofdpijn
- 4536 Psyche 1 – vermoeidheid, uitputting, lusteloosheid
- 4537 Psyche 2 – bij de manische fase van depressie
- 4538 Psyche 3 – bij endocriene depressie
- 4539 Cerebral – verhoogt de alertheid en hersenactiviteit
- 4540 Learn – bij leerproblemen en gebrek aan concentratie
- 4541 Memory – versterkt het intellectuele vermogen, stimuleert de creativiteit
- 4542 Awake – uitputting, herstel, chronische vermoeidheid, ouderdomskwalen
- 4543 Degeneration – basistherapie bij alle degeneratieve aandoeningen
- 4544 Point Combi – Punt behandeling voor toepassing op 4 zones tegelijk
- 4545 Point Gamma – Punt behandeling voor toepassing op 4 zones tegelijk, inclusief gamma golven
- 4546 Cerebral-A - (Archonten programma)
- 4547 Cerebral-P - (Parasieten programma)
- 4548 Power Nap Team – teambuilding, ook tussen partners, werk of privé
- 4550 Conflict T1 - ondersteuning voor het immuunsysteem
- 4551 Conflict T2 - ondersteuning voor het immuunsysteem, samen met T1
- 4552 Meditation – kort meditatie programma
- 4553 Gamma 40 – helende Gamma 40 golven voor een goede hersenfunctie
- 4554 Mental D - hersen- en geheugentraining, bijv ouderdoms geheugen problematiek.
- 4555 Gamma 80 -“gelukzalig makende hersengolven”.

Kijk voor informatie over cursussen, trainingen en producten op:

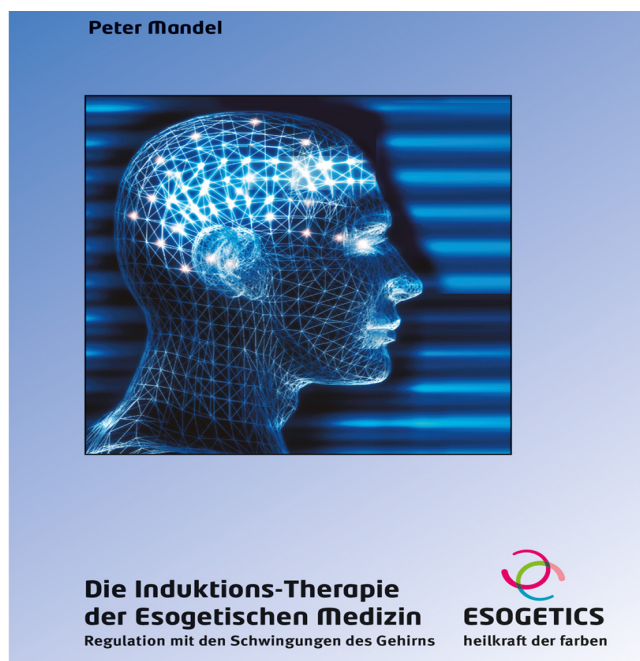
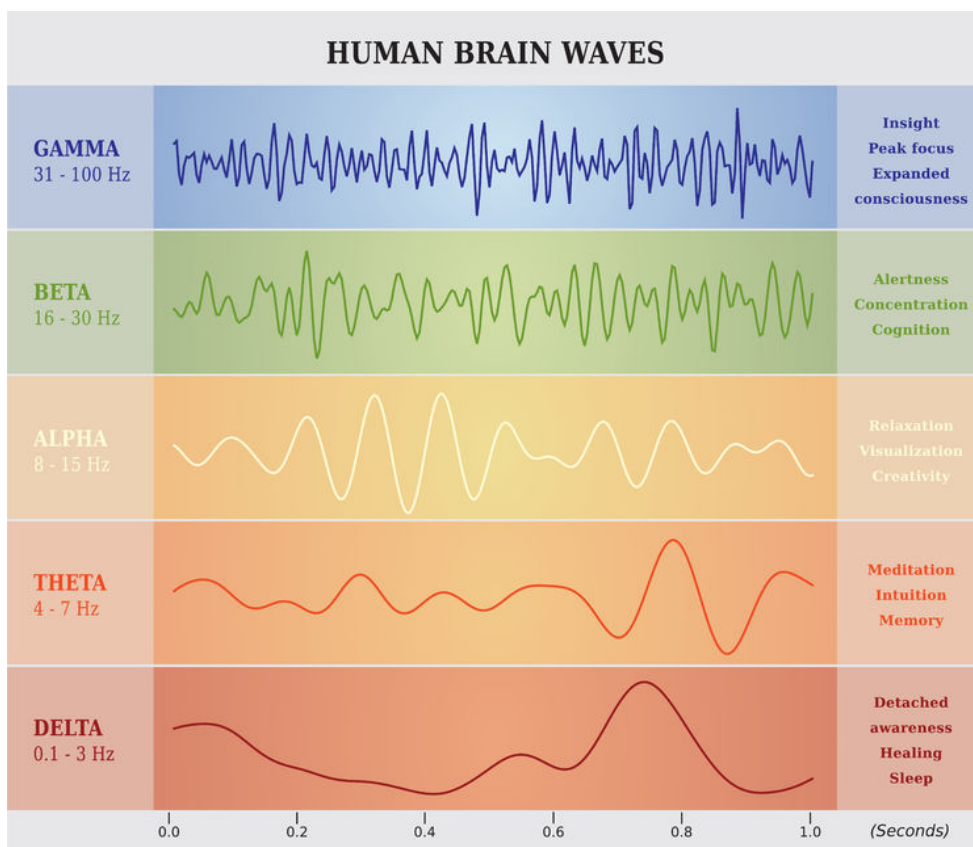
www.kleurenpunctuur.nl

Instituut voor Kleurenpunctuur

Tel.: 06 20536275
e-mail: info@kleurenpunctuur.nl

voor Duitsland:

esogetics GmbH – International
D-76646 Bruchsal • Hildastraße 8
Tel. +49 (0)7251 800121
info-de@esogetics.com • www.esogetics.com
© Esogetics GmbH
© Nederlandse vertaling: Instituut voor Kleurenpunctuur



In 2024 verscheen het boek van Peter Mandel over deze therapie en de vele toepassingen:

Er is inmiddels ook een Engelse versie. Hier een link om het in te kijken.

Bel 06-20536275 of mail naar: praveeta@kleurenpunctuur.nl voor vragen!