



* * * * **Gevitaliseerd water** * * * *

Met de Aquarius Vitaliser®



Nitraat, hormonen,verdelgingsmiddelen, herbiciden, nieuwe chemische stoffen, medicijnresiduen, steeds vaker komen ze in ons drinkwater voor. Ook de steeds toenemende invloed van elektrosmog tast de kwaliteit van het water aan.

Eigenschappen van geïtaliseerd water:

De structuur van geïtaliseerd water is zichtbaar dikker dan van leidingwater of bronwater.

Geïtaliseerd water is zachter van smaak

Geïtaliseerd water kan uw immuunsysteem ondersteunen of versterken.

Zuivert via lichaamsvloeistoffen de cellen, weefsels en orgaansystemen.

Heeft een diepwerkende ontgiftiging van het lichaam.

Ontlast de lever en de nieren en zorgt voor een betere doorbloeding.

Geïtaliseerd water is een weldaad voor huid en haar.

Geïtaliseerd water kan de parasitaire resistentie van mens en dier verhogen.

Geïtaliseerd water zorgt voor een betere opname van voedingsstoffen.

Geïtaliseerd water kan dieren in een gezondere conditie brengen.

Geïtaliseerd water kan bijdragen aan een gezond, fit, en vitaal lichaam.

Huidallergieën en overgevoeligheden verdwijnen of verminderen.

Water is in staat trillingsinformatie op te slaan. Uit recent wetenschappelijk onderzoek blijkt dat in water, waaruit de schadelijke stoffen door waterzuivering volledig zijn verwijderd, vóór en ná de zuivering dezelfde trillingsfrequenties zijn aan te tonen. Deze trillingen blijken precies toegekend te kunnen worden aan die stoffen die zich voor de zuivering in het water bevonden. Terwijl het water dus chemisch volledig is gereinigd, is het fysisch nog belast met trillingen van stoffen die daarvoor nog in het water aanwezig waren.

De vitaliser kan schadelijke trillingen in het water transformeren, om zo het water opnieuw levenskracht te geven.

De trillingen hebben een belangrijke invloed op onze lichaamsprocessen.

Bekend is dat bepaalde trillingsfrequenties ongunstig zijn voor de gezondheid.

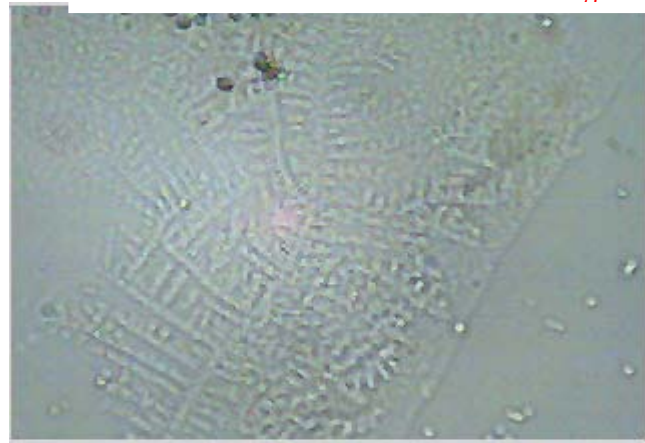
Door middel van radiësthetisch onderzoek kan de bio-energetische waarde van water worden bepaald, waarbij de Bovis-waarde de meeteenheid is. De waarde van ca.6500 Bovis-eenheden kan als de ondergrens voor "gezond" worden beschouwd.

In de meeste gevallen heeft gewoon leidingwater een Bovis-waarde van 100 tot 3000 Bovis. *

*vernoemd naar de Franse natuurkundige Bovis.

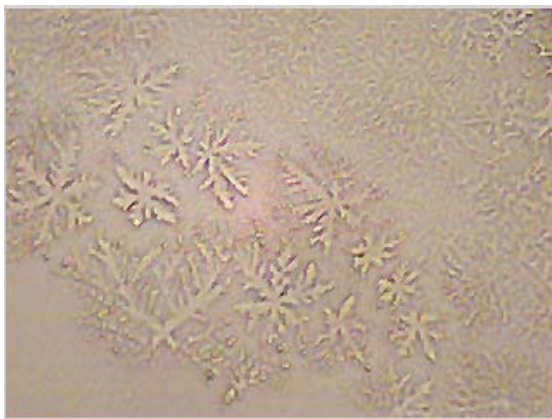
Vaak komt het voor dat water door voornoemde belastingen haakse kristalstructuren in zich heeft:

Onderzoek heeft aangetoond, dat deze belasting pathogeen is.



Deze structuur is veroorzaakt door elektrosmog

Dit is ongeorganiseerd water: duidelijk zichtbaar zijn de haakse structuren op deze foto.
Deze structuur van het water werkt ziekmakend.



Dit is een kenmerk van georganiseerd niet, belast water.

Nadat het water de vitaliser is gepasseerd, is duidelijk te zien dat de structuur organisch is. De kristalstructuur van goed water heeft hoeken van 16 tot 60 graden.

De Aquarius Vitaliser® en geopatistische belasting

Naast het vitaliseren van water, transformeert de vitaliser zo veel mogelijk de geopatistische belasting.

Wat is geopatistische belasting ?

Geopatistische belasting is een verzamelnaam voor belastende factoren zoals:

Toxisch belaste bouwmaterialen.

Vervuilde bouwgrond.

Elektrosmog.

Hoogfrequentiestraling.

Kortegolfstraling: magnetron, computer, mobiele telefoon, satellieten

Sterke onderaardse gasaders als ook oer- en moerasgas.

Sterke onderaardse wateraders, oerlagen.

In het algemeen hebben al deze invloeden een uitwerking op de mens en zijn leefomgeving.



Straling van hoogspanningskabels en zendmasten zorgt voor veel problemen.

Afhankelijk van de individuele constitutie is de verwerking van deze belasting per persoon verschillend.

Zo kan het voorkomen dat men bij personen in dezelfde woon/werkomgeving een gelijke belasting aantreft, terwijl de klachten niet bij iedereen dezelfde zijn.

Wanneer echter de klachten het goed functioneren verhinderen en er sprake is van therapie resistentie wordt er pas gedacht aan **geopatistische belasting**.

De vitaliser is niet slechts in staat het water te vitaliseren en de geopatistische belasting te transformeren, doch tevens ook het regenererend vermogen te verhogen.

Hoe verloopt het transformatieproces ?:

In het centrum van de Vitaliser zit een keramische kern die vitale energie regeneert, die gelijk is doch tegengesteld aan de stroomrichting.

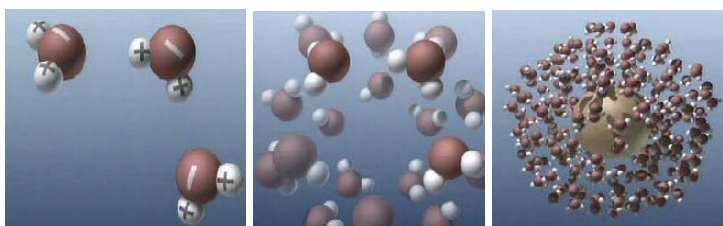
In de container zit tevens een " recuperatieruimte" waardoor het water de kerninformatie passeert. In dit implosieproces wordt ongeorganiseerd water weer van georganiseerde molecuulstructuur voorzien.

Werkings principe van Aquarius Vitaliser®.

Water is een informatiedrager. Van alle stoffen en trillingsfrequenties waarmee het in aanraking is geweest blijft de informatie achter. Een voorbeeld: wanneer men een afgesloten fles met kwik naast een fles water zet en deze een nacht zo laat staan, zit er de volgende dag aantoonbaar de informatie van kwik in het water. Zo worden ook trillingen van telecom-frequenties, medicijnresiduen, en pesticiden door het water opgeslagen.

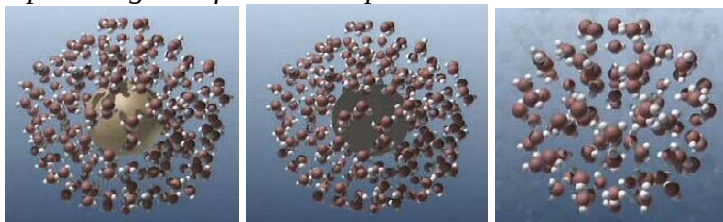
Dit proces ontstaat doordat de moleculen de stof- en/of de trillingsfrequentie in kapselen. Water (H₂O) bestaat uit twee waterstof moleculen en 1 zuurstof molecuul.

Zoals te zien is op de volgende foto's wordt de stof of trilling door de moleculen in gepakt.



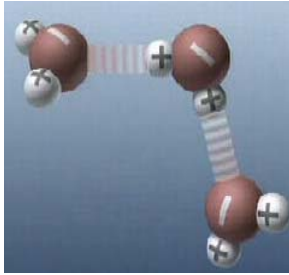
Om de substantiële stof uit het water te verwijderen, kan een osmose- filter gebruikt worden. Doch de trillingsinformatie van de stof blijft dan achter, doordat de ordening van de moleculen blijft bestaan.

Op de volgende foto's is dit proces te zien.



Door de specifieke ontworpen keramische kern in de Aquarius Vitaliser® vindt een implosieproces plaats. Tijdens dit proces wordt de trillingsinformatie van de frequenties die er niet in thuishoren geneutraliseerd. Op deze manier worden de moleculen weer opnieuw geordend en van de juiste lading voorzien. Hierdoor kunnen er weer waterstofbruggen ontstaan zoals die van nature in het water voorkomen. Eigenlijk wordt de blauwdruk van het water weer geactiveerd.

Op deze foto zijn de moleculen weer van de juiste lading voorzien.



Op deze manier gestructureerd is het weer gezond water dat zijn belangrijke functie en de reinigingsprocessen in het lichaam naar behoren kan uitvoeren.

Water is een essentieel element voor alle functies in ons lichaam, zo ook bij planten en dieren.

Over het algemeen staan we alleen maar stil bij, of lijken we belang te hechten aan de transportfunctie van water die dient voor de opname van voeding en de afvoer van afvalstoffen. Steeds duidelijker wordt de enorm belangrijke rol van water voor energie- en informatieoverdracht die noodzakelijk is voor de besturing van alle lichaamsfuncties op elk niveau, van orgaan tot cel. Het wezenlijke van 'water' speelt daarbij een essentiële rol, wat door de medische wetenschap onvoldoende wordt onderkend. Water wordt alleen op zijn chemische en biologische samenstelling en functioneren onderzocht.

De wetenschappelijke kennis van opslag en overdracht van informatie en energie in het water van onze lichaamsvloeistoffen in relatie tot de processen in het menselijk, dierlijk, en plantaardig lichaam staat pas in de kinderschoenen. Literatuur over de analyse van cellen en het functioneren daarvan beschrijft uitgebreid de structuur van de vele verschillende soorten cellen en de functies van alle deeltjes waar een cel uit opgebouwd is. Aan de celvloeistof, die 75% van de celinhoud uitmaakt, wordt niet of nauwelijks aandacht besteed. Juist dit intracellulaire water speelt een cruciale rol en is de drager van het leven.

Dat geldt ook voor het water buiten de cellen. Met name het water in het bindweefsel vervult een centrale functie in de lichaamsprocessen (denk maar eens aan de invloed van elektromagnetische straling van mobiele telefoons, DECT, UMTS, C2000 e.d.). Bindweefsel dient niet alleen als ondersteuning doordat het de ruimtes tussen de cellen opvult. Bindweefsel functioneert eveneens als basisregelsysteem omdat de uiteinden van bloedbanen, lymfebanen en zenuwen in het bindweefsel eindigen en beginnen. Bloedbanen, zenuwen en cellen staan niet direct in contact met elkaar, maar via het bindweefsel.

Transport van voeding en afvalstoffen en informatieoverdracht verloopt via het water in het bindweefsel. Bio-fysisch onderzoek wijst erop dat gedronken water het bindweefsel bereikt en dat kwalitatief hoogwaardig drinkwater een regeneratie van de celstofwisseling teweeg kan brengen.

De huis,-tuin-en keukenvitaliser is voorzien van een 1duims in-en uitgang. De capaciteit van dit model is 8000 ltr per uur.



De Vitaliser is gemaakt van duurzame KIWA gekeurde materialen, die bestand zijn tegen een druk van max. 16 bar. De Vitaliser is geheel onderhoudsvrij, en gebruikt geen elektriciteit.

De Vitalisers kunnen geleverd worden in diverse maten en capaciteiten.

1 duims Vitaliser heeft een capaciteit van 8.000 ltr per uur.

2 duims Vitaliser heeft een capaciteit van 28.000 ltr per uur.

3 duims Vitaliser heeft een capaciteit van 50.000 ltr per uur.

200 mm Vitaliser heeft een capaciteit van 200.000 ltr per uur.

Het is mogelijk de vitaliser speciaal naar uw wens en doel te maken.

De Aquarius Vitaliser® : voor gezond en smakelijk vitaal water en transformer van geopathische vervuiling in het algemeen.

Water uit waterleiding van de gemeente Dalfsen, behandeld met Colloïdaalzilver vitaliser.

Bij de onderzochte proef gaat het om een speciaal opgewerkt leidingwater uit de gemeente Dalfsen, dat wordt vergeleken met onbehandeld water van dezelfde waterleiding wat als neutraal proef diende.

Het behandelde water werd van energetisch zilverinformatie voorzien, die de structuur van het water duidelijk zou veranderen. De eventuele kwaliteitsverandering ten opzichte van de neutraalproef moet zo duidelijk mogelijk in beeld gebracht worden.

De kristallisatie laat ten opzichte van de neutraalproef grote verschillen zien, De totale kristallisatie is wezenlijk anders opgelost van structuur dan de neutraalproef, wat beduidt dat de mineralen in het water beter opgelost zijn.

Tevens treden nieuwe structuurbeelden op, deze beelden zijn in de neutraalproef absoluut niet aanwezig. Er zijn fijnere, filigrainbeeldige kristalcomplexen te zien, die aan plantaardige vormen doen denken.

Deze varenachtige kristallen hebben een beduidend groter oppervlak, dan de compacte kristallen van de neutraalproef. Hier heeft klaarblijkelijk door de behandeling met zilverinformatie een duidelijke kwaliteitsverandering plaats gevonden, en laten de verschillende fijne kristalvormen een hoge graad van vitaliteitskracht zien. Terwijl in de neutraalproef nauwelijks levenskrachtige vormen aanwezig zijn, en zich daarom ten opzichte van het colloïdaalzilver water als relatief neutraal verhoudt, laat de onderzochte proef een duidelijke toename van vitaalkrachten zien, die op de verbruiker weldadig kunnen inwerken.

Tevens is het onvoorstelbaar, dat zich zulke breedvertakte structuren laten zien, die voor een deel zelfs 15° halen. Dit zijn eenduidige tekenen voor een helende, op zijn minst een verzachtende werking op ontstekingen, en diverse andere ziektes in het algemeen.

De concentratie ligt daarbij in het hoofdgebied. Om deze bewering verder te differentiëren, zou er eigelijk meer getest moeten worden.

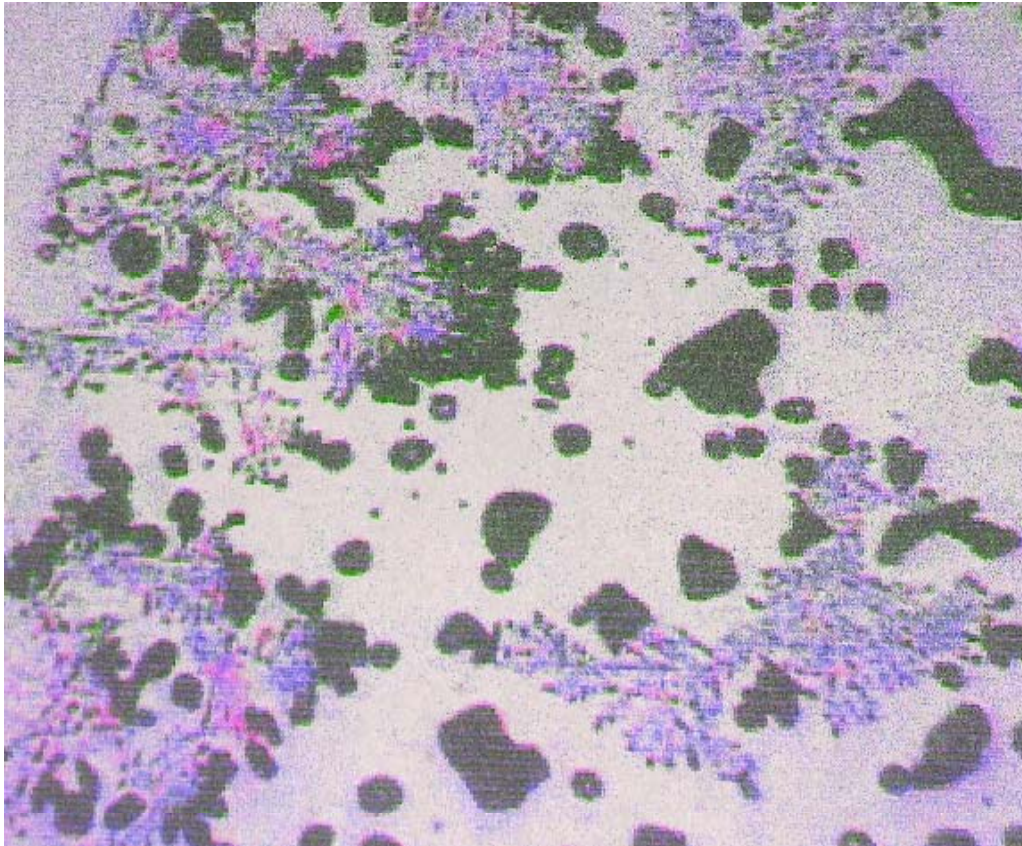
Dan is een bevestiging van medicinale werking wetenschappelijk haalbaar. Er bestaan immers duidelijke aanwijzingen voor medicinale werking.

De oplosverhouding van de mineralen in het water heeft zich duidelijk verbeterd, zodat een stijging van de technische kwaliteit van het water een feit is. Er ontstaan duidelijk colloïdale-structuren, die normaal alleen in levende stoffen te vinden zijn, zoals sap van planten. Ook in bloed en andere vloeibare stoffen van levende wezens zijn vaak colloïdale oplossingen te zien, dit weerspiegelt de aanwezigheid van vitaalkracht. Zuivere chemische oplossingen laten vaak een ionische vorm zien, tevens zijn colloïdale oplossingen zeer moeilijk te maken.

Klaarblijkelijk is dit een kunstgreep van het levendewezen zelf. Daarom is het zo onvoorstelbaar dat juist in deze waterproef een zulke ophoping van colloïdale structuren te vinden is, wat zich positief in de waardering openbaart.

Verdere bijzonderheden worden samen met de foto's behandeld.

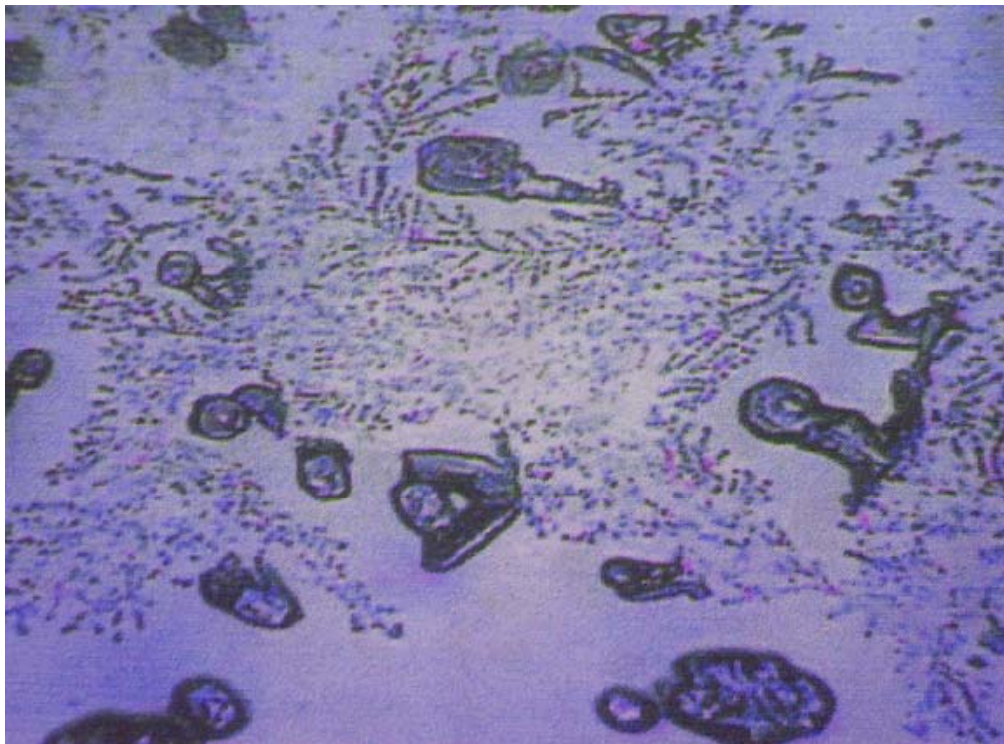
1.Afbeelding 40x vergroot Leidingwater Dalfsen, energetisch met zilver behandeld.



In volledig beeld van de proef laten zich veel meer opgeloste kristalstructuren zien, dan in de neutraal proef. Dit duidt er op dat de mineralen die in de neutraalproef opgeslagen zijn, zich moeilijk kunnen afzetten, doch door de informatie van het colloïdaalzilver worden ze gemakkelijker opgelost, en op die manier ontstaan er nieuwe kristalstructuren die in de neutraalproef niet te zien zijn. Het zijn breed vertakte fijne kristalstructuren, die op een sterke toename van vitaalkracht duiden, deze structuren zijn normaal alleen bij natuurlijke en hoogwaardige bronwaters te zien.

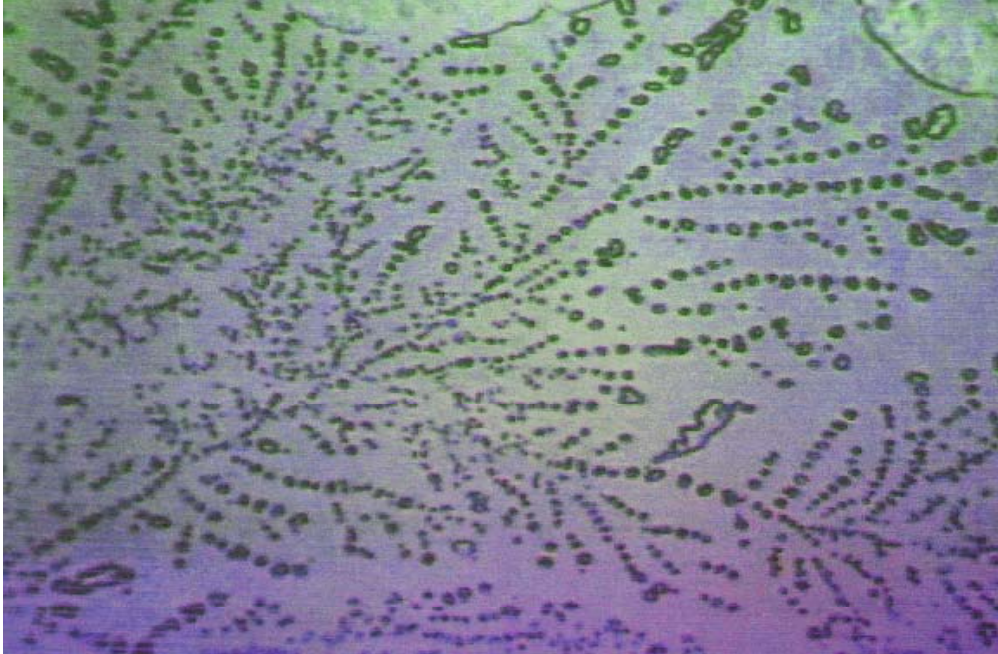
Klaarblijkelijk hebben zich die colloïdaalstructuren vermeerderd, wat normaal alleen bij zeer vitaalkrachtig bronwater te zien is. De proef kan daarom met zekerheid opleving geven bij de gebruiker en zelfs de stofwisseling activeren.

2. Afbeelding 100x vergroot Leidingwater Dalfsen, energetisch met zilver behandeld.



In dit halfbeeld laat zich de filigraine kristalstructuur nog duidelijker zien dan bij het volledige beeld. Hier wordt eenduidig zichtbaar, hoe een hoger ordeningsprincipe in het water is ingewerkt, zodat zich de kristalstructuren volkomen nieuw hebben gevormd. Hoe hoger een ordeningssysteem is, des te sterker is de levende en biologische samenwerking verenigd. Zo heeft een gezond organisme altijd een hoger ordeningssysteem dan een ziek organisme. Omdat hier het ordeningssysteem duidelijk verbeterd is, kan er van worden uitgegaan dat dit water een essentiële harmoniserende werking heeft, veel beter dan de neutraalproef. Daar bovenop komen de diverse aanhalingspunten op een helende werking van dit water. De structuur die tot bijna 15° benaderd wordt, deze structuur is regelmatig te zien in het bloedkristalbeeld van ontstekings processen. In een bloedkristalbeeld kan men de toestand van een zieke patient vaststellen. Evenals het homeopathische gelijkenisprincipe kan een substantie met dezelfde structuur zeer goed helend werken op bepaalde ziektes met dezelfde structuren in het bloedkristalbeeld. Dit werd aan de hand van vele onderzoeksproeven empirisch vast gesteld, en in meerdere blindproeven wetenschappelijk bewezen. Er is dus een goede reden om aan te nemen dat bij dit water evenzo een heilzame werking tegen ontstekingen aanwezig is.

3. Afbeelding 400x vergroot Leidingswater Dalfsen, energetisch met zilver behandeld.



In het grootbeeld ziet men een uitermate ordelijk fijn uitgebeeld kristalcomplex, deze structuur ziet men maar zeer zelden. Deze vormen zijn normaal alleen maar te zien in zeer-hoogwaardig bronwater, met een zeer goede mineralenbalans en een goede oplosbaarheid.

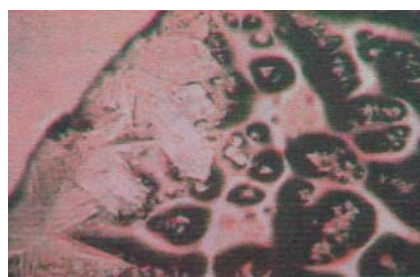
De mineralen zijn regelmatig colloïdaal opgelost en vormen een zeer groot oppervlak, wat een werking van vitaalkrachten echt mogelijk maakt. Dit is in dit water op zeer veel plaatsen vast te stellen, waarbij niet de gehele proef doordrongen is met deze structuur. Daarom kan hier hoogste kwaliteit gewaardeerd worden, en wel een, die het optimale zeer dicht nadert. Omdat dit water een zeer harmonische en vermoedelijk helende werking heeft, zou het zinvol zijn enkele proeven te doen, omdat dit water zeer positief op het afweersysteem zou kunnen werken. In eerste instantie kan een neutraalproef van het bloed van een patiënt getrokken worden, nadat een patient vier weken dit water tot zich neemt, is met zekerheid een enorme verandering van het bloedkristal te verwachten in positieve zin. In verdere proeven zou dan de heilzame werking wetenschappelijk kunnen worden vastgelegd. Maar naar aanleiding van dit onderzoek treed de aanwezigheid van helende werking duidelijk naar de voorgrond, zodat verdere onderzoeken zeker lonend zijn.

Samenvatting onderzoek Leidingwater Dalfsen met zilver energetisch behandeld.

Beeld vergelijking



Afbeelding 400x vergroot Leidingwater Dalfsen met Energetisch zilver behandeld.



Neutraal proef Leidingwater Dalfsen onbehandeld 400x vergroot.

In direkt vergelijk zijn zeer grote verschillen te zien tussen deze beelden, ten gunste van het met energetischzilver behandelde water. Er worden volkomen nieuwe kristalstructuren gemaakt, die in de neutraalproef absoluut niet te vinden zijn. Naast betere technische eigenschappen van het water, is er ook een geringerverkalkings gevaar, en is er duidelijk een toename van vitaalkracht activiteit en betere biobeschikbaarheid van de mineralen vastgesteld.

Daar bovenop komt nog de gegronde aanname voor een helende werking van dit water.

De neutrale kwaliteit van het onbehandelde leidingwater kon duidelijk opgewerkt worden richting natuurlijk, hoogwaardig bronwater kwaliteit, zodat hier een sterk voordeel ontstaat voor de gebruiker van dit water. Het is verbazingwekkend dat dit puur door energetische behandeling heeft plaats gevonden, en dat daarbij geen colloïdale zilverdelen in het water gevonden kon worden, alleen de informatie. Om op medicinale werkingen in te kunnen gaan moet in ieder geval meer studie in samenhang met bloedkristalanalyse gedaan worden. Dit is binnen de ruimte van dit onderzoek jammer genoeg niet mogelijk.

In het algemeen beoordelen wij de colloïdaalzilver vitaliser met een waardering van; zeergoed, en geven, bij een mogelijkheid van 1 tot 6 punten, (1= uitmuntend; 6 = schadelijk) het punten totaal van 1,4. Daarmee wijzen wij een zeer aan bevelenswaardige kwaliteit aan, wat voor de consument wenselijk is.

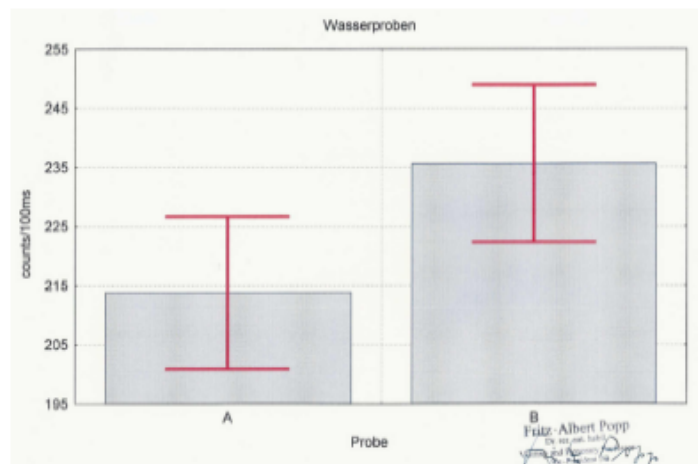
Tabel uitwerking Leidingwater Dalfsen met energetisch silver behandeld.

Leidingwater Dalfsen met energetisch silver behandeld	1	2	3	4	5	6	7
Waardering	Uitbeelding	Vormen	Uitbreiding	Intensiteit	Gez.punten tot.	Punten	Oordeel
	Van +3 tot -3 Punten	Van +3 tot -3 Punten	Van +3 tot -3 Punten	Van +3 tot -3 Punten	Van +12 tot -12 Punten	1 Beste - 6 Slecht	Uitmuntend tot Schadelijk
Leidingwater Dalfsen met zilver behandeld	+ 3	+ 2,5	+ 2,5	+ 2	+ 10	1,4	Zeer goed
Leidingwater Dalfsen neutraal proef	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 2	3	Bevredigend

WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Het is niet eenvoudig om wetenschappelijk onderzoek over water en haar 'mogelijke' geheugen te vinden. Maar er worden wel kleine stapjes gemaakt. Zo heeft Prof. Dr. Fritz-Albert Popp in het IIB (International Institute for Biophysics) in Neuss een methode voor wateronderzoek ontwikkeld, die hij aquaskopie noemt [14]. Deze methode maakt gebruik van zeer zwak licht en werkt als volgt. Het te onderzoeken watermonster wordt in een donkere kamer geplaatst. Na enige tijd wordt in het water een elektrische puls gegeven. Vervolgens wordt de lichte-hoeveelheid, het aantal fotonen, dat het water afgeeft, gemeten. Popp ontwikkelde deze methode op basis van zijn onderzoek naar biofotonen.

Ook Popp is een wetenschapper die in eerste instantie verguisd werd om zijn onderzoek. Thans is hij een gerespecteerd wetenschapper, die in vooraanstaande tijdschriften publiceert.



Tijdens een bezoek aan het IIB was in metingen duidelijk te zien dat de hoeveelheid licht, die Amsterdams leidingwater afgeeft, verandert wanneer het zogenaamd 'gevitalseerd' wordt. Bij deze wijze van vitaliseren wordt het water langs speciaal keramiek gevoerd. Het krijgt hierdoor meer vitaliteit. Deze methode van werken met water is wetenschappelijk omstreden en wordt nog niet begrepen. Terwijl in de praktijk al wel goede resultaten behaald

worden, is de werking nog niet verklaard. Echter uit dit onderzoek aan twee verschillende methoden, blijkt dat er wel degelijk meetbare effecten zijn.

Professor Popp vertelt zelf: "We krijgen hier de meest uiteenlopende zaken over de vloer. Veel mensen zeggen iets met water te doen en willen dat onderzocht hebben. In veel gevallen zien we niets, maar in dit geval is er duidelijk een verandering in de meetwaarde, hoewel er fysisch en chemisch gezien niets aan het water verandert. Dit is een wonderlijk verschijnsel en we kunnen het nog niet verklaren."

Popp onderstreept dat zijn meetmethode nog jong is. "Er is vanuit theoretisch perspectief nog weinig te zeggen over de daadwerkelijke veranderingen, die in het water plaatsvinden.

Het betreffende water is met een Aquarius Vitaliser® gevitalseerd.

Overzichts tabel van, water uit diverse vitalisers.

Tabellarische Auswertung der Studie Wasserqualität 1997

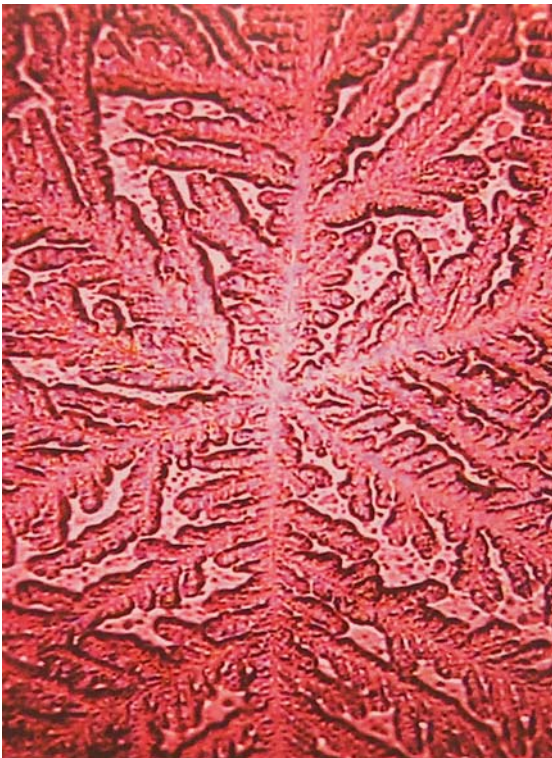
Vergleichsstudie: Wasseraufbereitungssysteme

Bewertung	Ausbildung Formen Aus- Intensität breitung der Kristallstrukturen				Gesamt- Note punktzahl	Urteil Ausgezeichnet bis schädigend	Empfehlung
Neutral	-2,0	-3,0	-3,0	-1,0	-9,0	6,0 schädigend	bedenklich
Dagn	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	4+ ausreich. bis befriedig.	bedingt empfehlenswert
Dagn + Umkehrosmose	2,0	3,0	2,0	2,0	9,0	2+ sehr gut	sehr empfehlenswert
Umkehrosmose	2,0	3,0	1,0	2,0	8,0	2+ sehr gut	sehr empfehlenswert
EWL	1,0	1,0	2,0	2,0	6,0	3+ gut bis befriedigend	empfehlenswert
Grander	-1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	4+ ausreich. bis befriedig.	bedingt empfehlenswert
Hacheneys	2,0	1,0	1,0	1,0	5,0	3+ gut bis befriedigend	empfehlenswert
Hess 1	1,0	1,0	1,0	0,0	3,0	3,0 befriedigend	empfehlenswert
Hess 2	-1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	4,0 ausreichend	bedingt empfehlenswert
Hess 3	-2,0	1,0	0,0	0,0	-1,0	4- ausreichend	bedingt empfehlenswert
Inverta	1,0	1,0	1,0	0,0	3,0	3,0 befriedigend	empfehlenswert
Jahreis alt	0,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	4- ausreichend	bedingt empfehlenswert
Jahreis neu	0,0	1,0	1,0	2,0	4,0	3,0 befriedigend	empfehlenswert
Jahreis neu + Hacheneys	0,0	1,0	2,0	1,0	4,0	3,0 befriedigend	empfehlenswert
Möhrle	1,0	2,0	1,0	1,0	5,0	3+ gut bis befriedigend	empfehlenswert
Monade	1,0	2,0	0,0	1,0	4,0	3,0 befriedigend	empfehlenswert
Plocher	1,0	1,0	0,0	-1,0	1,0	4+ ausreich. bis befriedig.	bedingt empfehlenswert
Pöhler	1,0	-1,0	-1,0	0,0	-1,0	4,0 ausreichend	bedingt empfehlenswert
Sonnenwasser	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	3+ befriedigend bis gut	empfehlenswert
UMH	-1,0	-1,0	1,0	0,0	-1,0	4,0 ausreichend	bedingt empfehlenswert

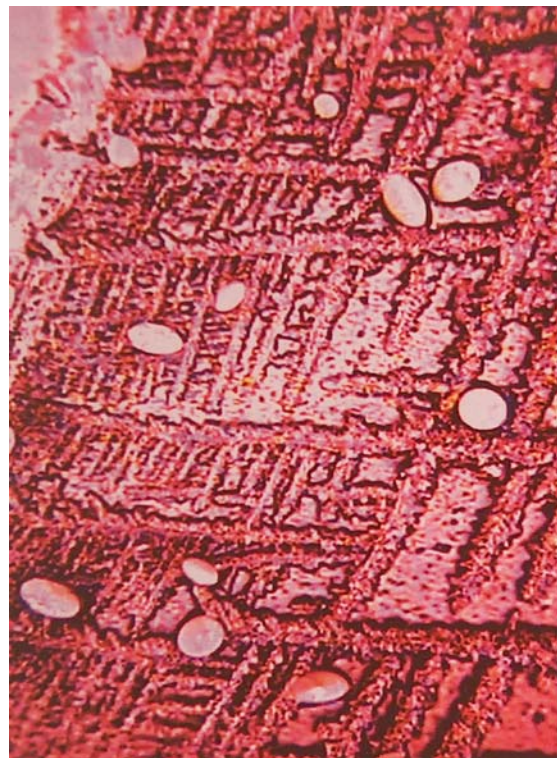
1 = Beste –
6 = Schlechteste Note

Met de beoordeling 1.4 (zie rapport hier naast), onderzocht bij hetzelfde laboratorium, (Hagelis Duitsland). komt de Aquarius Vitaliser® erg goed voor de dag.

Invloed van elektromagnetische straling op ons celvocht.



Kristal analyse van bloed, zonder mobiele telefoon invloed.
400 x vergroot



Kristal analyse van bloed, van een persoon die regelmatig de mobiele telefoon gebruikt.
400 x vergroot

Deze structuurverandering is tevens de oorzaak van de vermoeidheidsverschijnselen bij mensen.

Het bovenstaande fenomeen heeft ernstige gevolgen voor de gezondheid, omdat je bent wat je eet en drinkt is het gebruik van vitaal water zeer aan te bevelen. Door het drinken van vitaal water kun je het lichaam helpen de schadelijke invloeden van buitenaf te reduceren, en je lichaam op deze manier weerbaarder te maken.

Kijk eens op : www.milieuziektes.nl en/of www.stopumts.nl

deze site's geven heel veel informatie over straling en de gevolgen hiervan.

Hoog vitale groente is pure vitaliteit en gezondheid, onmisbaar voor een gezond lichaam.

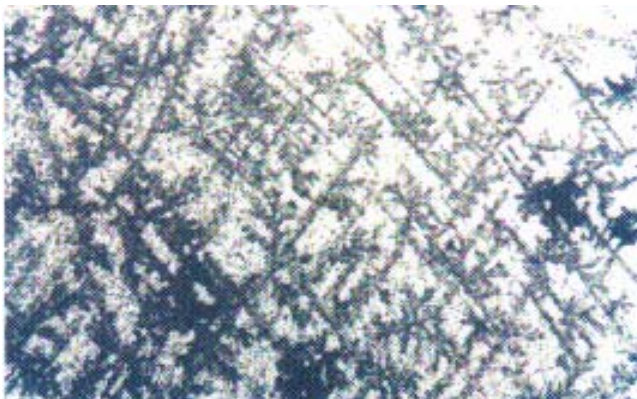


Hoog vitale groente wordt geteeld zonder kunstmest en chemische bestrijdingsmiddelen.

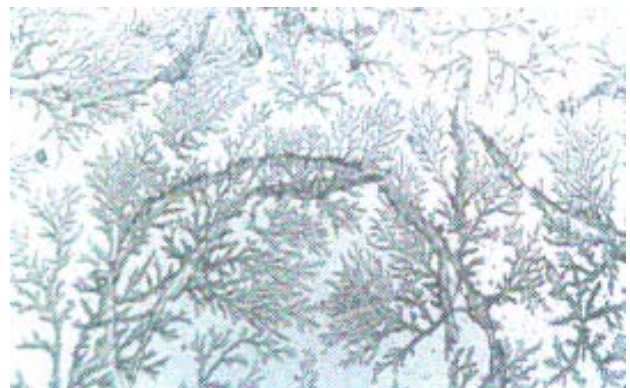
Hoog vitale groente wordt gevoed met hoog vitaal water, zeeschelpenkalk, kleimineralen, en goede compost. Deze groente bezit weer alle benodigde mineralen en sporen elementen die het lichaam nodig heeft, en komt daardoor de stofwisseling zeer ten goede.

De celstructuur van de hoog vitale groente verschilt beduidend met de celstructuur van conventioneel geteelde groente, dit is duidelijk te zien onder de microscoop.

In hoog vitale groente is een organische structuur te zien, en geen haakse structuur zoals in groente die met kunstmest en pesticiden behandeld is.

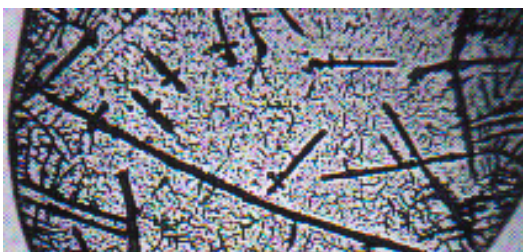


Kristal foto van de celstructuur van wortelen die met kunstmest en chemische gewasbescherming behandeld zijn.
400 x vergroot



Kristal foto van de celstructuur van biologisch en hoog vitale wortelen zonder kunstmest en pesticiden geteeld.
400 x vergroot

Kristal foto van schildklierkanker cel



Duidelijk is de overeenkomst te zien van de haakse Structuur tussen deze foto en de foto van de met Kunstmest en pesticiden behandelde groente. Hieruit blijkt dat het lichaamscelvocht dezelfde Structuur aanneemt van wat gegeten en gedronken Wordt.

Tuinders zijn zeer tevreden met de Aquarius Vitaliser®



DE OMMEKEER

vitaliteit kun je proeven!

groentekwekers met
waardevol water

TEKST ELLEN NOOME FOTOGRAFIE MARK VERLEUB

Groentekwekers Eef Stel en Ernie van der Kolk uit Dalfsen hadden nog nooit van hoog vitaal water gehoord. Of dat je gewoon leidingwater kunt vitaliseren. Zij waren aan het werk, heel hard aan het werk, ook al nam de zorg over de kwaliteit van hun producten toe. En opeens was het genoeg. Eef en Ernie namen afscheid van de wereld van topproductie en kunstmatige toevoegingen, van smakeloze bespoten tomaten en waterigé aardbeien. Zij doken in het vitale water en kregen hun eigen energie en dat van hun bedrijf ervoor terug.

happinez

Proef zelf het verschil in smaak, merk het verschil in vitaliteit en houdbaarheid.

Groente en fruithal Eef en Jenny Stel

Ankummer Es 11 7722RD Ankum (Gem Dalfsen) Tel. 0529 432742

Water vitalisering en de toepassing in de plantenkwekerij



De vitaliser kan direct achter de waterpomp geplaatst worden.

De vitaliser is standaard leverbaar met een capaciteit van 8.000 ltr/uur tot 200.000 ltr/uur.

Door het gebruik van de vitaliser is de aanslag van kalk en ijzer beduidend minder.

De kleur van de bloem is met geïtaliseerd water veel feller, en het wortelgestel is veel voller.



Door de vitaliser kunt u beduidend minder bemesting geven aan de planten, terwijl de planten toch goed groeien, en veel beter bestand zijn tegen diverse plantenziekten.

De Aquarius Vitaliser® in de bloembollenteelt en akkerbouw.



De vitaliser is leverbaar met een capaciteit van 200 m³ per uur.



Door het water te vitaliseren, kan het gebruik van pesticiden drastisch verminderd worden.

Als de bloembollen gewassen worden met colloïdaal zilver water, kan dit de conservering van de bollen zeer gunstig beïnvloeden.

De Aquarius Vitaliser® kan gebruikt worden om oppervlaktewater te vitaliseren, maar ook is het mogelijk om de vitaliser op een bron te monteren.

Het geïvitaliseerde water kan het bodemleven zeer positief beïnvloeden.

Door regelmatig te vernevelen met geïvitaliseerd water, kan de frequentie van spuiten met pesticiden verminderd worden, en wordt toch een gezond en vitaal gewas bewerkstelligd.

De Aquarius Vitaliser® in de rundveehouderij:



Gezondere dieren.
Verlaging van het celgetal in de melk.
Hoger eiwitgehalte in de melk.
Doordat de mineralen die in het water aanwezig zijn, colloïdaal worden opgelost, kunnen de dieren deze beter opnemen, hierdoor komt de elektrolyten en mineralenbalans weer beter op peil.



Minder kans op mastitis.

Immuunsysteem wordt verhoogd.

Koeien zijn gezonder en gaan weer glanzen.



Foto 1
Kristalanalyse van melk van koeien die gevoerd zijn met biologisch gewonnen voer en hoogvitaal water.

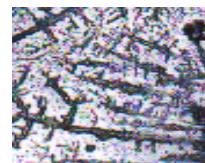


Foto 2
Kristalanalyse van melk van koeien die met regulier voer en water gevoerd zijn.

Onderzoek naar magnetron-straling:

Magnetron als voedingskiller

Magnetron-straling leidt er duidelijk toe dat talrijke voedingsbestanddelen als eiwitten en glucose op een onnatuurlijke manier uiteenvallen.

De vitaliteitsenergie van de geteste voedingsmiddelen nam met 60 tot 90 procent af.

In melk en graan ontstonden nieuwe kankerverwekkende verbindingen, in andere plantaardige producten een toename van vrije radicalen.

De chemische veranderingen in de voeding veroorzaakte bij de proefpersonen moeilijkheden met de spijsvertering, functiestoornissen in het lymfe-systeem en een toename van kankercellen in het bloedserum.

Dit verband werd al aangetoond in 1973 met dierproeven in de USA.

Onder druk van het westerse bedrijfsleven werd een Russisch verbod op magnetron gebruik weer opgeheven. De Zwitserse biologen Hans U.Hertel en Bernhard H.Blanc van de ETH in Lausanne hadden in 1991 in een vergelijkende studie bij hun proefpersonen na het genot van eten uit de magnetron veranderingen in het bloedbeeld geconstateerd =”die lijken te wijzen op het beginstadium van een pathologisch proces zoals het zich laat zien bij het ontstaan van kanker=”

Intussen zijn er wereldwijd zeer veel onderzoeksresultaten die de scepsis tegenover magnetronovens bevestigen.

De biophotonen-onderzoeker Fritz.Albert Popp daarentegen zou globale berekeningen willen vermijden, want het hangt er vanaf hoe men de magnetron gebruikt en waarvoor.

=”in geen geval met de magnetron ontdooien”= raadt Popp aan, omdat daarbij de cellen vernietigd worden.

=”Naar onze maatstaf lijdt de kwaliteit daar aanzienlijk onder=”. Terwijl Popp voor het verhitten van vleesproducten nadrukkelijk waarschuwt, zouden de negatieve veranderingen in plantaardige materiaal ”niet zo dramatisch” zijn.

Wat dat ook betekenen mag.

Contact:>>Interessengemeinschaft der Opfer von Elektro-waffen<< Dr.Reinhard Munzert,
Tel ; 0911 5187681, E-mail ; Rmunzert@-online.de

Literatuur : L.I.Dehne/D.Früh/R.Matthes/G.Naumann : Mikrowellengeräte im Haushalt-Eine Verbraucherinformation Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin,Berlin 1997, 61 Seiten Manfred Fritz : Die totgeschwiegene Gefahr, Mikrowellen und Herzinfarkt, Privates Institut für baubiologische Anwendungen, Fellbach 1993 381 seiten. Journal of natural science : Sind mikrowellenherde gefahrenherde ? Sonderdruck aus nr.2/1998 zu beziehen über : Weltfundament für naturwissenschaften, postfach 632 CH-3000 Bern 31 telefon 0041-33-4381158,Fax 4374816. Andreas Kühne: Mikrowellen-hinweise auf gesundheitsgefährdungen,institut für Mensch und Natur Verden/Aller 1996, 54 Seiten.

Kijk ook eens op www.vitaminespray.com/body_magnetron.htm

In de eendenhouderij worden met de Aquarius Vitaliser® zeer goede resultaten behaald:



Een goede opstart is zeer belangrijk.

Sinds het gebruik van de vitaliser verloopt de mestperiode zeer voorspoedig, het uitvalpercentage is gedaald naar slechts 1% terwijl dit vroeger op 13% lag.



Het medicijngebruik is met 100% afgenomen, zelfs het opstartvoer (waar normaal antibiotica in zitten) wordt niet gebruikt. "De laatste ronde" zat het gemiddelde gewicht op 3530 gr.



Dus het kan ook zonder medicijnen en antibiotica.



Ook de slachterij is uiterst tevreden met de behaalde resultaten.
Met gevitalseerd water wordt het voer beter opgenomen.
Met gevitalseerd water wordt onze voeding een stuk gezonder en veiliger.



In combinatie met onze Organstraler kan de mestperiode aanzienlijk worden bekort.

De Orgonstraler

Voor een beter klimaat in stallen, kassen, en kantoren.

De Orgonstraler vitaliseert de lucht in benauwde ruimten door het produceren van negatieve ionen.



Vroeger hadden we 2000-4000 negatieve lucht-ionen per cm^3 . Na diverse onderzoeken is gebleken, dat door toedoen van hoogspanningsleidingen, GSM- masten en DECT- telefoons e.d., er nu nog maar 300-400 negatieve lucht-ionen per cm^3 aanwezig zijn.

Zo komt het dat griepvirussen gemakkelijker kunnen toeslaan.

De Orgonstraler kan de penetrante geur van ammoniak in stallen beduidend verminderen.

Geeft energetisch fysieke ruimte aan dieren in de vaak overvolle stallen, en kan een aanzienlijke besparing op de energiekosten geven.

In combinatie met de Aquarius Vitaliser® is de voederconversie vele malen beter, en kan resulteren in een kortere mestperiode.



Een gezondere lucht is beter voor mens, dier en plant.

Ook in de varkenshouderij worden optimalere resultaten behaald met De Aquarius Vitaliser®

Betere voederconversie doordat het voer beter wordt opgenomen door het lichaam.
Het medicijngebruik kan drastisch verminderd worden.
Veel gezondere dieren.
Hoger aantal gespeende biggen per worp.



Minder problemen met wegkwijnziekte.

De dieren zijn een stuk rustiger met gevitaliseerd water.



Toepassing van Aquarius Technology met diverse Complementair H₂O producten.

Water heeft een geheugen en is in staat om trillingsfrequenties op te slaan, deze vast te houden en ook weer af te geven.

Dit gegeven kan worden aangewend voor het maken van zgn, complementair water en dit vervolgens te gebruiken voor o.a. medicinale doeleinden.

De werkzame stof in een medicijn heeft altijd een bepaalde trillingsfrequentie. Door deze frequentie vast te leggen in een speciale keramieksoort en deze dan in contact te brengen met water is het mogelijk deze trillingsfrequenties op het water te kopiëren. Wanneer dit geïnformeerde water wordt gedronken kan de trillingsfrequentie zijn werk doen in het lichaam, en dit zonder bijwerkingen en extra belasting van de organen.



Remon waterinstallatie met Aquarius Vitaliser® en complementaire water unit met voorraad containers bij een pluimvee houderij

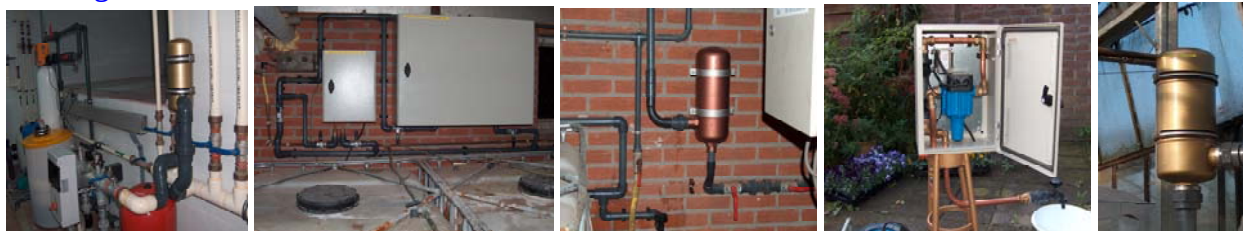
Een voorbeeld is het toedienen van een wormkuur of een entstof bij dieren. In de regel is het zo dat hierdoor de darmflora en de organen negatief worden belast en het immuunsysteem daalt.

Dit is meestal mede de oorzaak van een, tijdelijke, terugval in de productie of groei. Wanneer complementair water wordt gebruikt heeft men geen last van terugval in de productie of groei, omdat dan de weerstand van het betreffende dier niet wordt verlaagd.

Het enige wat er gebeurt, is dat de frequentie die met het water in het lichaam komt slecht wordt verdragen door parasieten en wormen.

Deze verlaten dan ook accuut het lichaam via de ontlasting.

Deze wetenschap is zeer breedschalig toe te passen bij mens en dier, in de land en tuinbouw etc. En is 100% veilig, zonder nadelige bijwerkingen of ongewenste resistentie-opbouw. De resultaten zijn tot nu toe zeer bemoedigend, en kunnen bijdragen aan een veilige en gezonde voeding



Diverse complementaire H₂O producten van Aquarius Technology

Gezond en vitale voeding:

Het scharrelei uit de Volièrestal in al zijn vormen

Zoals de Griekse zeegod kan het ei immers allerlei gedaantes aannemen. Escoffier vertelt hoe je de ontelbare eierbereidingen het best indeelt. De meester onderscheidt: spiegeleieren, gepocheerde eieren, eieren in vormen, en cocottes of caisses, gebakken eieren, zacht- en hardgekookte, roereieren en koude eieren.

GESPIEGELD

Over spiegeleieren zegt de wijze Escoffier dat de kunst zit in de juiste mate van gaarheid: daarmee doelt hij op een kakelvers spiegelei waarvan het eiwit tot een melkachtige kleur is gestold en waarbij zich op de dooier een glanzende spiegel heeft gevormd. Pocheren, de tweede bereidingstechniek waarover Escoffier het heeft, gebeurt op 95 in water waaraan per liter 10 g zout en een eetlepel azijn zijn toegevoegd.



Om de azijnsmaak uit de eieren te laten trekken, neemt men met een schuimspaan de eieren uit het kookwater om ze vervolgens in een kookpot met heet, gezouten water te dompelen. In feite is een gepocheerd ei niets anders dan een zachtgekookt ei zonder schaal. Echte liefhebbers serveren gepocheerde eieren op toast of bladerdeeg.

EN

GEPOCHEERD

EIEREN

IN

VORM

In vormen bereide eieren zijn minder courant, hoewel het resultaat decoratief is. De techniek is de volgende: de eieren direct in de beboterde vorm breken of losgeklopt als een beslag in de vorm gieten en in een warmwaterbad pochieren. In cocottes of caisses bereide eieren zijn in potjes in bain-marie gaargepocheerde eieren, die op servet of papieren taartrand worden opgediend.

In Engeland en Amerika houdt men van het bakken van eieren in vet. Het ei wordt op een bord gebroken en gekruid met peper en zout. Vervolgens laat de kok het ei in de pan glijden, waarna met een houten lepel het gestolde eiwit over de dooier wordt gelegd.

KOOK

HET

HARD

Niets is controversiëler dan het simpelweg koken van een eitje. Iedere eiliefhebber heeft zijn eigen wensen, waarbij de consistentie van gestold wit en dooier de voornaamste criteria voor tevredenheid zijn. Men kan van de bereiding van het hardgekookt eitje een kunst maken. Het eenvoudigste is het ei een tiental minuten in driftig kokend water te houden, maar dan is het wit gestold en onaangenaam taai. Je kan het ei ook zo'n half uur langzaam laten garen in water van 85 C, waarna het ook hardgekookt is maar een heel andere dichtheid heeft.



Soms schrikt men wanneer hardgekookte eieren langs de dooiers een blauwe rand vertonen. De verkleuring is onschadelijk en ontstaat bij het lange koken. Eiwit bevat namelijk zwavel. Onder invloed van het temperatuurverschil migreert die zwavel naar de dooier en vormt met het ijzer van de dooier een blauwe rand. De kans dat dit verschijnsel zich voordoet, verkleint naarmate men korter kookt, de eieren afkoelt, en zo snel mogelijk pelt.

Roerei

Roereieren gelden algemeen als de fijnste bereidingswijze, mits ze niet te gaar en te droog zijn. Een vakkundig bereid roereitje behoort zacht en romig te zijn, zoals het binnenste van een omelet. Fransen hebben hiervoor de mooie term *baveux*, wat je zou kunnen omschrijven als halfgaar en mollig.

Roereieren bereid je door in een pan met dikke bodem 50 g boter zachtjes te verwarmen, waarna de losgeklopte eieren in de pan gaan. Het eierbeslag gaart langzaam onder voortdurend roeren met een houten lepel. Het stollingsproces wordt afgeremd door op het einde van de bereiding de pan van het vuur te halen en klontjes boter en eventueel een weinig room door de massa te roeren.



Voedingswaarde

■ Een ei is klein van stuk, maar staat bol van voedingsstoffen die belangrijk zijn voor ons lichaam. ■ Het levert zeer hoogwaardige eiwitten (eieren kennen de hoogste biologische waarde, namelijk 96 van alle voedingsmiddelen, hetgeen wil zeggen een samenstelling die nauw overeenkomt met ons lichaamseiwit). Een ei levert weinig vet en de belangrijke enkelvoudig onverzadigde vetzuren zijn meer aanwezig dan verzadigde vetzuren. Het vermijden van teveel verzadigde vetzuren in de dagelijkse voeding is nu een feit. Ook komen er meervoudig onverzadigde vetzuren voor in eieren. De voedingswaarde van 1 M ei van 58 gram is samengesteld uit eiwit + vet + koolhydraten en dat is slechts 80 kCal. of kiloCalorieën of 334 kJ = kiloJoules per ei. Een ei levert belangrijke vitamines en mineralen. Een ei zorgt voor Vitamine A al voor 25% van de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid (ADH). Overige relevante vitamines in onze dagelijkse voeding komen ook in een ei voor:

Mineralen zijn ook belangrijk en die worden aangeduid als sporenelementen omdat ze slechts in kleine hoeveelheden voorkomen. In het ei: mineralen als ijzer, natrium, kalium, calcium, fosfor en selenium.

Bijzondere eigenschappen van de eidooier

■ Choline, van belang voor het functioneren van de zenuwcellen, ontwikkeling hersenen, geheugen en het voorkomen van Alzheimer komt al in 282 mg voor (vooral dooier). Per dag voorzien 2 eieren in de aanbevolen dagelijkse behoefte. Luteïne en zeaxanthine spelen een rol bij spierverslappingsen in het oog en deze stoffen komen veel voor in eieren. En de Amerikaanse Beaver Dam Eye Study laat zien dat een hogere eierconsumptie gepaard gaat met een verlaagd risico op een hartaanval.

Vitaminen	% van de ADH
Vitamine A	25%
Vitamine D	20%
Vitamine E	15%
Vitamine K	45%
Vitamine B2 = Riboflavine	10%
Vitamine B5 = Pantotheenzuur	10%
Vitamine B8 = Biotine	10%
Vitamine B11 = foliumzuur	10%
Vitamine B12	55%

■ Menselijk lichaam en cholesterol

■ Ons lichaam kan niet zonder cholesterol, het is nodig voor de vorming van galzuren die de spijsvertering een handje helpen en is een bouwstof voor alle cellen (vooral hersen- en zenuwcellen). Ook is cholesterol nodig voor de vorming van vitamine D in de huid als we in de zon zitten en voor de aanmaak van verschillende hormonen. Onze lever produceert per dag ongeveer 800 mg cholesterol en er komt gemiddeld 150 mg cholesterol uit de voeding. Ons lichaam maakt dus zelf vijf keer zoveel cholesterol als we uit ons eten binnen krijgen! Eten we af en toe meer cholesterol, dan corrigeert ons lichaam dat zelf. Het produceert gewoon minder cholesterol en neemt dan minder op uit de voeding. Als we minder cholesterol binnen krijgen uit ons eten, dan maakt het lichaam wat meer. Tot zover is er bij een gezond mens dan ook niets aan de hand. Er zijn mensen bij wie de verwerking niet normaal verloopt en erfelijke factoren een rol kunnen spelen. Die afwijkingen moeten serieus genomen worden en dan moet men extra opletten met zijn/haar voeding.

■ Uw ei

■ In de eidooier zit cholesterol en dat is ca. 220 mg gemiddeld. Eet u een eitje, dan neemt uw lichaam daar ongeveer de helft van op. De rest wordt op natuurlijke wijze afgevoerd via de ontlasting. De hoeveelheid cholesterol in het ei doet er niet zoveel toe, weten we nu. Veel belangrijker zijn de vetten. Ook dan komt het ei er goed uit. Een gemiddeld ei bevat 1,7 gram verzadigde vetten en 4,2 gram onverzadigde. Die laatste kunnen helpen het risico op hart- en vaatziekten te verkleinen. Over de cholesterol in die eidooier hoeven we ons geen zorgen te maken. Integendeel, u mag gerust een eitje eten! Wel geldt: te eenzijdige voeding is niet goed. Op eieren alléén kunt u niet leven. Een gezond lichaam is het meest gebaat bij een gevarieerde voeding. Bij mensen die een afwijking hebben in hun lever, ziek zijn of gevoelig zijn voor vetachtige stoffen, is een aangepast dieet noodzakelijk, maar dan is de hulp van een diëtist welkom om het goede voedingsspoor te komen. Eieren passen uitstekend in een goede voeding. Ze kunnen worden gekookt, gepocheerd, gebakken (in producten met veel meervoudig onverzadigde vetten) of in allerlei gerechten worden verwerkt als gebak. Het genieten van een eitje op zijn tijd is en blijft een belangrijk feit! Het ei is de functional food van de natuur zelf.

■ Deze eieren zijn absoluut vrij van antibiotica en andere medicijnen.

■ Onze kippen krijgen hoogwaardige voeding en hebben de beschikking over gevitalseerd water.

■ Voor meer info : http://www.aquariusvitaliser.info/kk_600002.html

Pluimveehouderij E.Visscher Hessenweg 91 Dalfsen Tel. 0529 431523

Watertekort is bedreiging voor de wereld

'BLAUWE GOUD' WORDT BRON VAN CONFLICTEN

AMSTERDAM – Benamingen als 'blauw goud' of 'witte olie' maken duidelijk dat water een steeds kostbaarder en schaarser goed wordt. Volgens de Verenigde Naties staat de wereld zelfs voor een ernstige watercrisis. Maar anders dan goud of olie is water een eerste levensbehoefte en sterven jaarlijks meer dan vijf miljoen mensen door een gebrek aan schoon water. Aan de andere kant is water, net als goud en olie, een potentiële bron van nationale en internationale conflicten.

„De vraag naar water zal de komende jaren enorm toenemen”, aldus geograaf Henk Donkers, werkzaam aan de Radboud Universiteit Nijmegen en gespecialiseerd in waterproblematiek. „De wereldbevolking groeit en al die mensen hebben water en voedsel nodig. Voor het verbouwen van 1 kilo graan is 1000 liter water nodig, voor een kilo biefstuk zelfs 20.000 liter. Ook de industrie zal meer water nodig hebben. De vraag naar water neemt dus toe, maar het aanbod kan zelfs kleiner worden door toenemende milieuvervuiling.”

Nu al hebben wereldwijd ruim 1 miljard mensen geen toegang tot schoon drinkwater.

Het lijkt een paradox: gebrek aan water terwijl er wereldzeeën vol van zijn. Maar van de totale hoeveelheid water op de wereld is maar 2,5% zoet en geschikt voor gebruik.

„Daarvan is slechts 0,3% direct beschikbaar in rivieren en meren; 30% zit in de grond en bijna 69% is opgeslagen in ijskappen op Antarctica en Groenland of in gletsjers”, aldus Donkers.

Door klimaatsveranderingen vallen er meer heftige zware regenbuien die overstromingen kunnen veroorzaken en worden droge periodes droger. Daardoor krijgen meer gebieden met waterschaarste te maken en verergeren bestaande problemen. Echte oorlogen ziet Donkers daardoor niet snel ontstaan, maar een toename van het aantal conflicten wel. „Dat kan makkelijk gebeuren wanneer meerdere landen in het stroomgebied van één rivier liggen. Als een land dat stroomopwaarts ligt meer water gaat gebruiken, blijft er minder over voor de landen stroomafwaarts.”

Het ging al een paar keer bijna mis. In 1998 wilde Turkije voor het vullen van een stuwmeer zoveel water uit de Eufraat gebruiken, dat er 's zomers voor het stroomafwaarts gelegen Syrië niks meer overbleef. Syrië dreigde met militaire middelen en legers van beide landen trokken naar het grensgebied. Uiteindelijk werd een compromis bereikt: Syrië werd een minimale hoeveelheid water gegarandeerd, maar moest wel haar steun aan het Koerdische verzet staken.

Machtsmiddel

Water kan ook een machtsmiddel zijn: een land kan de watertoevoer naar een ander land blokkeren. Zo zou Israël de Palestijnse watertoevoer beperken en daarmee de Palestijnse landbouw proberen te hinderen. Volgens de VN zijn er ruim 200 rivieren of meren waaraan meerdere landen grenzen en dus een potentiële bron van conflict vormen.

Ook dichterbij huis kunnen problemen ontstaan. „Een paar jaar geleden, in een warme zomer, dreigde de bodem van zowel Friesland als Holland te verzilten. Om dat tegen te gaan was zoet water nodig en toen ontstond onenigheid naar welke provincie het schaarse Rijnwater moest. Gelukkig ging het toen heel hard regenen en was daarmee

het probleem opgelost, maar in de toekomst zijn meer van dit soort conflicten te verwachten.”

Want door de klimaatverandering zullen de Nederlandse zomers droger worden. Dat kan problemen opleveren voor de elektriciteitsvoorziening, omdat er onvoldoende koelwater voor de centrales is. Ook de rivierschepvaart kan hinder ondervinden van de droogte, omdat de schepen door een lager waterpeil met een minder zware belading kunnen varen.

Problemen voor huishoudelijk gebruik ziet hij niet zo snel ontstaan. „Dat is maar een klein gedeelte van het totale waterverbruik. In Nederland ligt dat zo rond de 5%, de rest gaat naar landbouw en industrie. Wel kan het zijn dat drinkwater duurder gaat worden.

Remedie

In Azië is de beschikbaarheid van water nu al een groot probleem. In het werelddeel woont 60% van de wereldbevolking en is maar eenderde van 's werelds watervoorraad aanwezig. Donkers: „De groeiende industrie in China heeft steeds meer water nodig. Ik verwacht daarom dat Chinezen steeds meer voedsel gaan importeren, omdat zelf verbouwen door waterkosten te duur wordt. De import van een kilo graan scheelt namelijk 1000 liter water.”

Het tekort aan water leidt tot toenemende spanning tussen de behoeftes van de industrie en de bevolking. Zo voeren in India dorpsbewoners een verbeterde strijd tegen multinational Coca-Cola. De frisdrankfabrikant zou al het grondwater oppompen waardoor de boeren al jaren geen oogst meer hebben en de putten in het dorp zijn opgedroogd. Aantijgingen die Coca-Cola overigens ontkent.

Zuiniger omgaan met water is volgens Donkers de enige remedie tegen het watertekort. In elk geval voor de komende tijd. Voor de langere termijn wordt hoopvol gekeken naar het in overvloed aanwezige zoute water. „Ontziltingstechnieken bestaan al, maar zijn erg duur. Op dat gebied valt de komende tien jaar een doorbraak te verwachten.”

Bron: De Telegraaf 5 november 2005 door ANNA DIJKMAN

Watervoorziening voor miljoenen loopt gevaar

van onze redactie buitenland

BANGKOK

De drinkwatervoorziening van miljoenen mensen komt in gevaar nu gletsjers als gevolg van temperatuurstijgingen en luchtvervuiling in snel tempo slinken.

Ook de toekomst van een groot aantal planten- en diersoorten staat op het spel, zegt Martin Price, wetenschapper van het Britse Centrum voor Bergstudies. Ongeveer 75 procent van de voorraad zoetwater in de wereld

is opgeslagen in gletsjerijs, zoals de poolkappen. Deze slaan in de winter regenwater en sneeuw op, om het 's zomers of in droge perioden via rivieren over het land te distribueren. In sommige landen zijn gletsjers verantwoordelijk voor 95 procent van het water in rivieren, aldus Price op een grote milieuconferentie in Thailand. In Duitsland is 40 procent van het drinkwater afkomstig van berggletsjers. Hij wijst ondermeer op landen in Latijns Amerika, waar dorpen en ook de grote steden op water uit de bergen zijn aangewezen.

Prozac drupt uit kraan

door onze correspondent
Esther Gotink

LONDEN - In het Engelse drinkwater zijn sporen van Prozac aangetroffen.

De werkzame stof fluoxetine in het antidepressiemiddel is door onderzoekers van het Britse Milieubureau ontdekt in grondwater en riviersystemen die worden gebruikt voor drinkwater. De discussie is losgebarsten over de vraag of dit fenomeen gevolgen heeft voor de volksgezondheid en het ecosysteem. Het gebruik van Prozac en andere medicijnen die depressies aanpakken, is de laatste jaren in Engeland, evenals in Nederland, razendsnel toegenomen. Milieudeskundigen menen het kalmeringsmiddel zo populair is, dat het via farmaceutische en menselijke afvalresten in rivieren terecht komt en onvoldoende wordt gefilterd in het waterzuiveringsproces.

Rivierwater bevat meestal, voordat het wordt gereinigd, talloze verontreinigende stoffen waaronder pesticiden, urine en olie.

Waterbedrijven menen echter dat de zuivering evenals pesticiden en olie ook narcotische afvalstoffen uit het water haalt. Volgens de regering is het aandeel Prozac dusdanig 'verdund' dat het onwaarschijnlijk schade toebrengt aan de volksgezondheid, maar ze erkent dat de recente ontdekking van sporen in huishoudelijk water tot 'zorgen' heeft geleid.

VOORTPLANTING

Enkele jaren geleden is al aangevoerd dat antidepressiva de voortplanting en het gedrag van weekdieren, kreeftachtigen en insecten kan beïnvloeden. Het medicijn verstoort de zenuwactiviteit. Het Britse Milieubureau wil nu onderzoeken wat het effect van het farmaceutisch afvalmateriaal is op de menselijke voortplanting.

'We moeten uitvinden wat de gevolgen kunnen zijn van een lage, maar bijna constante uitstoot', aldus Andy Crawford, beleidsmanager voor pesticiden van het Milieubureau.

Milieuvoordvoerder van de Liberale-Democraten Norman Baker bestempelt het fenomeen als een 'verborgen massageneesmiddel voor het onwetende publiek'. 'Het is alarmerend dat er geen vorm van toezicht bestaat op de intensiteit van Prozac en andere farmaceutische residuen in ons drinkwater.' Hij voegde toe dat het publiek dient te worden geïnformeerd als het onbewust drugs als Prozac binnenkrijgt.

De vondst van Prozac in drinkwater bevestigt de vrees dat huisartsen het medicijn te gemakkelijk voorschrijven.

Zwolse
Courant
10-8-04

Slootwater medicijncocktail

door Ina Eggink

LELYSTAD, vrijdag
Het Nederlandse oppervlaktewater is vervuild met resten van medicijnen. Het gaat met name om stoffen als antibiotica, pijnstillers, röntgencontrastmiddelen, anti-epileptica, middelen tegen hoge bloeddruk of depressie en

medicijnen tegen hart- en vaatziekten of om het cholesterol te verlagen.

Dat blijkt uit een studie van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA). Over de gevolgen van de vervuiling voor het ecosysteem is nog weinig bekend, maar vol-

gens onderzoekster Marea Schrap van het RIZA „is er wel degelijk iets aan de hand“.

Uit de inventarisatie door Schrap is gebleken dat resten van medicijnen weliswaar in lage concentraties terug worden gevonden, maar dat ze wel wijdverspreid zijn.

„We zullen nader onderzoek moeten doen naar de gevolgen. Door de medicatie in het water zou bijvoorbeeld het immuunsysteem van dieren aangetast kunnen worden waardoor ziekten bij dieren ingrijpende gevolgen kunnen hebben. Ook hebben we al eerder gezien dat vervrouwelijking van mannelijke vissen plaatsvindt door hormoonverstorende middelen in het milieu. Dit kan de voortplanting bij de vissen verstoren.“

Belangrijk is verder om te kijken hoe de vervuiling bij de zon kan worden aangepakt.

5-4-2002 Zwolsche courant

Grote zorg kwaliteit drinkwater

Veel onbekende stoffen

van een onzer verslaggevers

APELDOORN – Bij waterbeheerders in Nederland bestaat grote zorg over het behoud van de kwaliteit van het drinkwater. Nitraat, hormonen, verdelingsmiddelen en (nieuwe) chemische stoffen bedreigen in toenemende mate het water. Dat zegt woordvoerder S. Aarden van Rijkswaterstaat Oost-Gelderland.

Deze week werd bekend dat Amsterdam wil dat er een onderzoek komt naar de vervuiling van de Rijn met herbiciden (onkruidverdelgers). De drinkwatervoorziening van de provincie Noord-Holland en van Amsterdam zou gevaar lopen. In de praktijk blijkt echter ook dat waterschappen, rijkswaterstaat en de waterleidingmaatschappijen in Oost-Nederland zich grote zorgen maken over de waterkwaliteit.

Aarden: „Het nitraatgehalte in het oppervlaktewater wordt steeds groter. De Water Maatschappij Overijssel zuivert onder meer water uit het Twentekanaal door het een aantal malen in de grond te injecteren en weer op te pompen. Je ziet nu dat die behandeling vaker nodig is om dezelfde kwaliteit te halen. Anderzijds stellen provincies steeds zwaardere milieueisen. Te vuil water mag niet worden geïnjecteerd. Zuivering is moeilijker; er mag minder.” Een tweede risico vormen vol-

gens Aarden de herbiciden. „Veel door landbouwers en gemeenten gebruikt. Het probleem is dat producenten steeds nieuwe verdelgers op de markt brengen. Water wordt dan wel in laboratoria onderzocht, maar soms weet je niet waar je naar moet zoeken.”

De verontreiniging komt volgens Aarden ook uit onverdachte hoeken. Het blijkt dat hormonen in het oppervlaktewater kunnen komen, via de urine van pilslikkende vrouwen. Dat geldt ook overigens voor andere medicijnen die zowel mensen als dieren worden gebruikt. Over de risico's van het voorkomen daarvan in water voor mens en dier is weinig bekend. Aarden: „Zo blijkt nu ook dat stoffen die als brandvertragers in computers zijn verwerkt op den duur vrijkomen en in ons water terecht komen. Dat kan in principe schadelijk zijn. Maar als je niet weet dat je er naar moet zoeken, kom je er nooit achter.”

Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e. V.

IGUMED, Bergseestr. 57, 79713 Bad Säckingen
Tel. (0049)-7761 913490, FAX 913491,
e-mail: igumed@gmx.de



9 oktober 2002

Freiburger Appell

Uit grote bezorgdheid over de gezondheid van onze medemensen wenden wij ons als aangesloten Artsen van diverse vakrichtingen, speciaal van de milieugeneeskunde, tot de gezamenlijke artsen, de verantwoordelijken in de gezondheidszorg en politiek, alsook tot de publieke opinie.

Bij onze patiënten stellen wij de laatste jaren een dramatische toename vast van zware en chronische aandoeningen, specifiek

- leer, concentratie- en gedragsstoornissen bij kinderen (bv hyperactiviteit)
- bloeddrukafwijkingen, die met medicamenten steeds moeilijker te beïnvloeden zijn
- hartritmestoornissen
- hartinfarcten en beroertes bij steeds jongere mensen
- hersendegeneratieve aandoeningen (bv Morbus Alzheimer) en epilepsie
- kanker zoals leukemie en hersentumoren

Wij constateren bovendien een steeds talrijker optreden van verschillende, vaak bij patiënten ten onrechte als psychosomatische storing gediagnosticeerd als:

- hoofdpijn en migraine
 - chronische vermoeidheid
 - innerlijke onrust
 - slapeloosheid en moeheid overdag
 - oorsuizingen
 - gevoeligheid voor infecties
 - zenuw- en andere pijnen, die met normale oorzaken niet verklaarbaar zijn
- om slechts een paar symptomen te noemen.

Daar ons de woonomgeving en gewoontes van onze patiënten in de regel bekend zijn, zien wij, speciaal na gerichte vraagstelling, steeds meer een duidelijke samenhang in tijd



en ruimte tussen het optreden van deze ziektes en het begin van een zenderbelasting bijvoorbeeld in de vorm van

- installatie van een GSM antenne in de directe omgeving van de patiënt
- intensief gebruik van een gsm toestel
- aanschaf van een DECT-draadloos-telefoon in de eigen woning of bij de burens.

Wij kunnen niet meer in een zuiver toevallige samenloop van omstandigheden geloven, daar:

- te vaak constateren wij een opvallende opeenhoping van bepaalde ziektes in soortgelijke stralingsbelaste gebieden of wooneenheden,
- te vaak verbetert de ziekte of verdwijnen maanden- tot jarenlange klachten in relatief korte tijd na reducering of verwijdering van een stralingsbelasting in de omgeving van de patiënten
- te vaak bevestigen ook bouwbiologische metingen buitengewone elektromagnetische stralingsintensiteiten ter plaatse van onze bevindingen.

Op grond van onze dagelijkse ervaringen houden wij de sinds 1992 ingevoerde en onder-tussen oppervlaktedekkende mobiele telefonie technologie en de sinds 1995 op de markt gebrachte snoerloze huistelefoons volgens de DECT standaard voor een van de wezen-lijkste veroorzakers van deze fatale ontwikkeling! Niemand kan zich nog langer onttrekken aan deze gepulste microgolven. Ze versterken het risico van reeds bestaande chemische en fysikalische milieu inwerkingen, belasten bovendien het immuun afweersysteem en kunnen de tot nu toe compenserende tegenregulatiemechanismen tot stilstand brengen. In gevaar zijn speciaal zwangeren, kinderen, tieners, oudere en zieke mensen. Onze therapeutische bemoeienissen om de gezondheid weer te verbeteren blijven steeds vaker zonder gevolg. Het ongehindert binnendringen van continu straling in woon- en werkomgeving, speciaal in kinder- en slaapkamers, die wij als zeer belangrijke plaatsen van ontspanning, regeneratie en genezing beschouwen, veroorzaakt onafgebroken stress en verhindert een fundamenteel herstel van de zieke.

Met het oog op deze verontrustende ontwikkeling zien wij ons verplicht, onze waarnemin-gen de openbaarheid mede te delen, speciaal nadat wij ervoeren dat duitse rechtbanken een gevaar van mobiele telefonie als "zuiver hypothetisch" beschouwen (zie oordeel van het Bundesverfassungsgericht Karlsruhe en het Verwaltungsgerichtshof Mannheim van het voorjaar 2002).

Wat wij in onze dagelijkse praktijk beleven en tegenkomen is allesbehalve hypothetisch! Wij zien het stijgende aantal chronische zieken ook als gevolg van een onverantwoordelijke grenswaarde politiek, die in plaats van de bescherming van de bevolking voor de korte- en bijzonder de langeduurtermijn uitwerkingen van mobiele telefonie straling als maatstaf tot handelen te nemen, zich het dictaat van een reeds lang uitvoerig als gevaarlijk bekende technologie onderwerpt. Het is voor ons het begin van een zeer ernstig te nemen ontwik-



kelling, waardoor de gezondheid van vele mensen bedreigd wordt.

Wij laten ons niet langer zoethouden met allerlei, irreële onderzoeksresultaten, die zoals de ervaring leert vaak door de industrie beïnvloed wordt, terwijl bewijskrachtige onderzoeken genegeerd worden. Wij vinden het dringend noodzakelijk nu te handelen!

Als artsen zijn wij bovenal advocaten van onze patiënten. In het belang van alle betrokkenen, waarvan het grondrecht op leven en lichamelijke ongedeerdheid momenteel op het spel worden gezet, doen wij een beroep op de verantwoordelijke in politiek en gezondheidszorg. Ondersteun met uw invloed onze eisen:

- nieuwe communicatietechnieken die gezondheidstechnisch wel verdragen kunnen worden, met interessen-onafhankelijke afweging van de risico's speciaal vóór de ingebruikneming ervan

en als direkt ingaande maatregelen en overgangsregeling

- massieve reductie van de grenswaarden, zendcapaciteiten en belastingen op een biologisch aanvaardbaar niveau, speciaal in slaap- en regeneratie gebieden
- geen verdere uitbouw van de mobiele telefonietechnologie, opdat de stralenbelasting niet nog met een veelvoud toeneemt
- inspraak van de bevolking en de gemeentes bij de bepaling van de plaatsen van de zendmasten, wat voor een democratie eigenlijk iets vanzelfsprekends hoort te zijn
- voorlichting van de bevolking en specifiek de mobieltjes gebruiker over de gezondheidsrisiko's van elektromagnetische velden en daardoor een bewustere omgang, mobielverbod voor kinderen en gebruiksbepierking voor tieners
- verbod van mobieltjes en DECT telefoons in kinderspeeltuinen, scholen, ziekenhuizen, bejaardenwoningen, zalen, openbare gebouwen en verkeersmiddelen, analoog het rookverbod
- mobieltjes- en mobielstralingsvrije zones analoog autovrije zones
- herziening van de DECT standaard voor snoerloze huistelefoons met het doel, de stralingsintensiteit te reduceren en op de werkelijke gebruikstijd te begrenzen alsmede de biologisch kritische pulsering te vermijden
- industrie onafhankelijk onderzoek, rekening houdend met de rijkelijk aanwezige kritische onderzoeksresultaten en onze arts bevindingen



Die Erstunterzeichner

Dr. med. Thomas Allgaier, Allgemeinmedizin, Umweltmedizin, Heitersheim
Dr. med. Christine Aschermann, Nervenärztin, Psychotherapie, Leutkirch
Dr. med. Waltraud Bär, Allgemeinmedizin, Naturheilverfahren, Umweltmedizin, Wiesloch
Dr. med. Wolf Bergmann, Allgemeinmedizin, Homöopathie, Freiburg
Dr. med. H. Bernhardt, Kinderheilkunde, Schauenburg
Dr. med. Klaus Bogner, Allgemeinmedizin, Friedrichshafen
Dr. Karl Braun von Gladiß, Allgemeinmedizin, Ganzheitsmedizin, Teufen
Hans Brüggén, Internist, Lungen- und Bronchialheilkunde, Umweltmedizin, Allergologie, Deggendorf
Dr. med. Christa-Johanna Bub-Jachens, Allgemeinärztin, Naturheilverfahren, Stiefenhofen
Dr. med. Arndt Dohmen, Innere Medizin, Bad Säckingen
Barbara Dohmen, Allgemeinmedizin, Umweltmedizin, Bad Säckingen
Verena Ehret, Ärztin, Kötzing
Dr. med. Joachim Engels, Innere Medizin, Homöopathie, Freiburg
Karl-Rainer Fabig, Praktischer Arzt
Dr. med. Gerhilde Gabriel, Ärztin, München
Dr. med. Karl Geck, Psychotherapie, Murg
Dr. med. Jan Gerhard, Kinderheilkunde, Kinder- und Jugendpsychiatrie, Ahrensburg
Dr. med. Peter Germann, Arzt, Umweltmedizin, Homöopathie, Worms
Dr. med. Gertrud Grünenthal, Allgemeinmedizin, Umweltmedizin, Bann
Dr. med. Michael Gülich, Arzt, Schopfheim
Julia Günter, Psychotherapie, Korbach
Dr. med. Wolfgang Haas, Innere Medizin, Dreieich
Dr. med. Karl Haberstig, Allgemeinmedizin, Psychotherapie, Psychosomatik, Inner-Urberg
Prof. Dr. med. Karl Hecht, Spezialist für Streß-, Schlaf-, Chrono- und Raumfahrtmedizin, Berlin
Dr. med. Bettina Hövels, Allgemeinmedizin, Lörrach
Walter Hofmann, Psychotherapie, Singen
Dr. med. Elisabeth Höppel, Naturheilverfahren, Orthopädie, Dorfen
Dr. med. Rolf Janzen, Kinderheilkunde, Waldshut-Tiengen
Dr. med. Peter Jaenecke, Zahnarzt, Ulm
Beate Justi, Psychiatrie, Psychotherapie, Hannover
Michaela Kammerer, Ärztin, Murg
Karl Kienle, Praktischer Arzt, Homöopathie, Chirotherapie, Naturheilverfahren, Schongau
Dr. med. Monika Kuny, Psychotherapie, Grünwald
Dr. med. Michael Lefknecht, Allgemeinmedizin, Umweltmedizin, Duisburg
Dr. med. Volker zur Linden, Innere Medizin, Bajamar
Dr. med. Martin Lion, Arzt, Homöopathie, Ulm
Dr. med. Dagmar Marten, Ärztin, Ochsenfurt
Dr. Rudolf Meierhöfer, Zahnarzt, Roth
Dr. med. Rudolf Mraz, Psychotherapie, Naturheilverfahren, Stiefenhofen
Dr. med. Otto Pusch, Nuklearmedizin, Bad Wildungen
Dr. med. Josef Rabenbauer, Psychotherapie, Freiburg
Elisabeth Radloff-Geck, Ärztin, Psychotherapie, Homöopathie, Murg
Dr. med. Anton Radlspeck, Praktischer Arzt, Naturheilverfahren, Aholming
Barbara Rautenberg, Allgemeinmedizin, Umweltmedizin, Kötzing
Dr. med. Christof Rautenberg, Internist, Kötzing
Dr. med. Hans-Dieter Reimus, Zahnarzt, Oldenburg
Dr. med. Ursula Reinhardt, Allgemeinmedizin, Bruchköbel
Dr. med. Dietrich Reinhardt, Innere Medizin, Bruchköbel
Dr. med. Andreas Roche, Allgemeinmedizin, Kaiserslautern
Dr. med. Bernd Salfner, Kinderheilkunde, Allergologie, Waldshut-Tiengen
Dr. med. Claus Scheingraber, Zahnarzt, München
Dr. med. Bernd Maria Schlamann, Zahnarzt, Heilpraktiker, Ahaus-Wessum
Dr. med. Hildegard Schuster, Psychotherapie, Lörrach
Norbert Walter, Allgemeinmedizin, Naturheilverfahren, Bad Säckingen



Dr. med. Rosemarie Wedig, Ärztin, Psychotherapie, Homöopathie, Düsseldorf
Dr. med. Günter Theiss, Allgemeinmedizin, Frankfurt
Prof. Dr. med. Otmar Wassermann, Toxikologie, Schönkirchen
Prof. Dr. med. H.-J. Wilhelm, Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Phoniater, Frankfurt
Dr. med. Barbara Würschnitzer-Hünig, Dermatologie, Allergologie, Umweltmedizin, Kempten
Dr. Dr. med. Ingo Frithjof Zürn, Allgemeinmedizin, Phlebologie, Naturheilverfahren, Umweltmedizin, Nordrach

Unterstützerliste des *FREIBURGER APPELLS*:

Dr. med. Wolfgang Baur, Allgemeinmedizin, Psychotherapie, Umweltmedizin, Vienenburg
Prof. Dr. Klaus Buchner, Physiker, München
Volker Hartenstein, MdL Bayerischer Landtag, Ochsenfurt
Maria und Bruno Hennek, Selbsthilfegr. der Chemikalien- und Holzschutzmittelgeschädigten, Würzburg
Dr. Lebrecht von Klitzing, Medizinphysiker, Stokelsdorf
Wolfgang Maes, Baubiologie und Umweltanalytik, Neuß
Helmut Merkel, 1.Vorsitzender des Verband Baubiologie, Bonn
Peter Neuhold, Heilpraktiker, Berlin
Prof. Dr. Anton Schneider, wissenschaftl. Leiter des Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubuern
Dr. Birgit Stöcker, Vorsitzende des Selbsthilfevereins für Elektrosensible, München
Prof. Dr. Alfred G. Swierk, Mainz
Dr. Ulrich Warmke, Biophysik, Biopsychologie, Biomedizin, Saarbrücken

Steunbetuiging: iedere stem telt

zie de website: <http://www.hese-project.org> dan **Freiburger Appell** en dan **Netherlands**

Steunbetuigingen sturen naar: cclaessens@chello.nl
naam, beroep, woonplaats

inzameling tot eind januari 2003,
dan wordt een petitie aan de Bundesregierung voorgelegd.

Later in 2003 wordt de petitie aan de EU commissie voorgelegd

Kontaktpersoon voor nederland van het h.e.s.e.-project:
Charles Claessens
Homerusplein 214
3076 LZ Rotterdam
010-4192000

Het gevaar van draadloze DECT telefoons.

Steeds vaker worden wij vanuit de praktijk geconfronteerd met de bijwerkingen van Digitale Telefoons (DECT), en de daarbij behorende gezondheidsklachten.

Een DECT telefoon zendt 24 uur per dag een pulssignaal uit waarmee een elektromagnetisch veld opgewekt wordt, het maakt daarbij niet uit of je telefoneert of niet.

Dit pulssignaal heeft nagenoeg dezelfde frequentie als de signalen waarmee de hersenen het zenuwstelsel besturen, en waarmee diverse andere lichaamsfuncties geregeld worden.

Doordat door DECT de hersenfrequentie in de war raakt, zie je steeds meer problemen ontstaan.

Enkele veel voorkomende verschijnselen zijn :

bij 0,04 V/m : Slaapstoornissen.

bij 0,02 V/m : Reductie van reactie vermogen, hormoonstoringen, DNA gebreken, miskramen en doodgeboorte.

bij 0,48 V/m : Hogere kans op kanker. (Dr.Neil Cherry , Nieuw Zeeland)

bij 0,61 V/m : Bloed in de hersenen laat, doordat bepaalde membranen niet goed functioneren, verkeerde eiwitverbindingen (Prionen) binnen dringen in het hersenweefsel, (dit verschijnsel doet zich vooral voor in Engeland, waar bijna naast elke boerderij ook wel een zendmast met bijbehorend elektromagnetisch veld te vinden is). Volgens diverse onderzoeken lijkt het er erg op dat deze straling ook de oorzaak is van B.S.E. (Prof. Leif Salford, Lund universiteit Zweden).

bij 0,87 V/m : Zenuwcellen geven verkeerde signalen af. (Prof.Peter Semm, Duitsland)

Door vlakdekkende GSM-en DECT- straling, lijden steeds meer mensen aan de volgende kwalen:

Slaapstoornis en hoofdpijn, concentratieproblemen, depressie en agressie, hartritme - stoornissen, hoge bloeddruk, duizeligheid en misselijkheid, verandering in de hersenpulsen, overmatig zweten, huiduitslag, haaruitval, gewrichtspijn, pijnlijke botten, gehoorstoringen en oorpijn, immuunsysteem storingen, bij griep of ziekte duurt het steeds langer voor men er weer bovenop is, div oogproblemen (staar), kanker, vooral hersentumoren, en leukemie.

In Spanje zijn al 2000 antennes afgebroken, omdat in de buurt van de antennes heel veel leukemie bij kinderen voor komt.

Alzheimer en Parkinson komen steeds vaker voor en in steeds ernstiger mate.

Als u toch een draadloze telefoon wil gebruiken neem dan een analoog toestel. Deze geeft alleen maar straling tijdens gebruik, en is niet pulserend.

De meeste DECT telefoons zenden met 250 MW, bij 1880 tot 1900 MHz, gepulst met 100 Hz, en zijn ongeveer 25x sterker dan een GSM toestel.

Info : Aquarius Technology Lemelerveld Tel 0572 372930

De werking van geringste invloeden kunnen in het bloed zichtbaar gemaakt worden.

Heel duidelijk ziet men het verschil tussen twee kristalfoto's, die van menselijk bloed zijn gemaakt.



Een bloedkristal van een gezonde patiënt (100 keer vergroot)

Het bloed van gezonde patiënten laat een harmonieuze kristalstructuur zien, waarin amper hoeken van 90° te zien zijn, dit wijst op een goede levenskrachtige conditie van de patiënt, die ook in het organisch gebied van de zenuwen en de hersenen geen opvallende pathologische (ziekmakende) tekenen laat zien.



Bloedkristal van patiënt: Diagnose invloed elektromagnetische straling van mobiele telefoon, 100 keer vergroot.

Invloed van (zgn. Korte golf) straling, laat een sterk rechte lijnige kristalstructuur zien, die veel hoeken van 90° heeft.

Normaal treden rechthoekige structuren alleen op bij mineralen die totaal geen levenskracht bezitten.

Treden deze vormen op in de macro kristal lijnenstructuur van het bloed, dan is dat een aanwijzing voor een slechte gezondheidstoestand, waar gezonde levenskracht ontbreekt.

Bij deze patiënt wijst de kristalfoto op degeneratie verschijnselen in het gebied van de zenuwen en de hersenen omdat hier de rooster structuren in het randgebied van het beeld optreden waaruit het organisch gebied gerangschikt is.

Regelmatige blootstelling aan elektromagnetische straling werkt duidelijk aantoonbaar beschadigend op het zenuwgestel, door voortdurende belasting kunnen zich verschillende ziektes manifesteren zoals; Arteriosclerose (reuma, div. gewrichtsproblemen) en Alzheimer.

Door de verschillende gebieden van deze kristalfoto's kunnen er exact orgaangebieden aangewezen worden, zodat er zeer nauwkeurige diagnosemogelijkheden eenvoudig vastgesteld kunnen worden.

Zelfs kleine invloeden zoals schadelijke stralingen van mobiele telefoons kunnen door deze bloedkristal analyse zichtbaar gemaakt worden zoals duidelijk is te zien op deze foto.

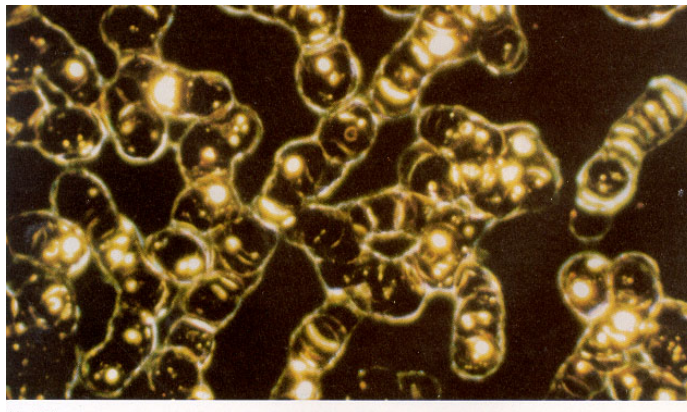
Wenn das der deutsche Bundeskanzler wüsste? Sein Frau, weiß es und will lt. Pressebericht nicht im Bundeskanzleramt wohnen. Sie hat Angst vor dem dort reichlich vorhandenem Elektromog.

Blutbilder dieser Art häufen sich!

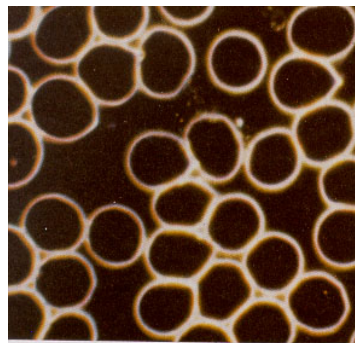
- o **24 Stunden, rund um die Uhr Einwirkung von Mobilfunk- und Basisstationen schnurloser DECT-Heimtelefonanlagen**
- o **Schwermetallbelastungen durch Zahnwerkstoffe**
- o **Fehlernährung durch Durchschnittskost**

Rote Blutkörperchen unter dem Dunkelfeldmikroskop:

Verklebt, mit Substanzverlust der **Proteinhüllstruktur**, Pilzbefall, Verlust der Sauerstoffbindungsfähigkeit, Mangel an Eisen, Kupfer, Molybdän, Kobalt
Stoffwechselstörung des Magen-Darmtraktes.....



Normalbefund erythrozytärer Blutelemente im Dunkelfeld (Bild unten)



Literaturempfehlung:

1. Der Schlüssel des Lebens, Heilung durch die biologische Therapie nach Prof. Enderlein
ISBN 3-87667-196-5 Semmelweißverlag, Hoya (D)
2. Pleomorphismus, Blutsymbionten, Blutparasiten, Blutpilze
ISBN 3 7760 1521 7, HAUG Verlag

Was weiß die Telekom?

ECOLOG-Institut im Auftrag der Telekom:

Schäden an den Molekülen der Erbsubstanz und an Proteinen

In neueren Experimenten, die auch theoretisch abgesichert sind, wurde gezeigt, dass hochfrequente elektromagnetische Felder in großen Kettenmolekülen zur Anregung von Resonanzen führen können.

Die Eigenfrequenzen dieser Resonanzen liegen für Proteine im Frequenzbereich von 1000 bis 10.000 MHz. (Mobilfunk 900 MHz bis 2400 MHz)

Gentoxische Effekte

Mittlerweile liegen einige Untersuchungen vor, in denen gentoxische Effekte, d. h. Schäden an der Erbsubstanz, durch hochfrequente elektromagnetische Felder nachgewiesen wurden. Es wurden direkte Schädigungen der DNS (Strangbrüche), eine Zunahme der Chromosomen-Schäden festgestellt.

Es gibt ferner Hinweise darauf, dass elektromagnetische Felder, wie sie beim Mobilfunk verwendet werden, die Zelltransformation und die Zellkommunikation beeinflussen, was neben den direkten gentoxischen Wirkungen auf ein krebs-förderndes Potential dieser Felder hindeutet.

Es ist schon länger bekannt, daß der Calcium-Ionen-Haushalt von Nervenzellen und Gehirngewebe durch niederfrequent amplituden-modulierte HF-Felder gestört werden kann. Hochfrequente elektromagnetische Felder haben auch einen Einfluß auf die Aktivität verschiedener Enzyme, die z. B. eine wichtige Rolle bei der Informationsübertragung von der Zellmembran in das Innere der Zelle und damit bei der Regulierung vieler Stoffwechsel- und Synthese-Prozesse spielen.

Übermittelt von Gerd Ernst Zesar

BSE en EMV

Is er een verband tussen

Boviene Spongiforme Encephalitis en Elektro Magnetische Velden ?

Het is inmiddels bekend in de wetenschap dat niet de infectie door een nieuw, nog niet eerder gezien virus de ziekte **BSE** (gekke koeienziekte) veroorzaakt, maar dat het veranderingen van in het organisme aanwezige onschadelijke eiwitmoleculen zijn die de wijzigingen veroorzaken in de in ieder organisme aanwezige prionen.

Deze raken aldus vanuit hun toestand van onschadelijke coëxistentie in een fase van sterk pathogene ziekteverwekker.

Naar aanleiding van dit belangrijke resultaat in het prionenonderzoek is in 1998 de Nobelprijs uitgereikt.

Wanneer men als wetenschapper met het oog op deze gegevens de openbare discussie over "**BSE in rundvlees**" volgt, in het bijzonder de toespitsing van dit thema in het laatste kwartaal van 2000, doemen enkele dringende vragen op, die wijzen op een mogelijk belangrijk wetenschaps theoretisch en economisch-politiek verband :

Waarom wordt voor de bevolking telkens het beeld van "killervirus" staande gehouden, als dat het via infectie het rund en de mens kan bereiken ?

Waarom wordt nergens de vraag naar de veroorzaker van veranderingen in eiwitmoleculen gesteld ?

Waarom concentreren politieke maatregelen en wetenschappelijke probleemstellingen en daarbij ook het openbare standpunt zich op een obsessieve wijze puur en alleen op diermeel besmet voer ?

Waarom is bij alle openbare discussies het gezonde verstand blijkbaar uitgeschakeld, terwijl toch de vraag naar de oorzaak van factoren gesteld zou moeten worden ?

Waarom worden de resultaten van het prionen-onderzoek stelselmatig vermeden in de openbare discussies ?

Er zijn acht wetenschappelijke feiten, waaruit blijkt, totdat het tegendeel is bewezen, dat er op z'n minst een directe, aanwijsbare factor bestaat m.b.t. het verband tussen **BSE** en de techniek die gebruikt wordt voor mobiele telefonie:

1. **BSE ontstaat door draaiende impulsen op gezonde moleculen, en niet door infectie met nieuwe virussen:** Door het prionen-onderzoek kan nader omschreven worden dat het veranderingen van de in het organisme aanwezige onschadelijke eiwit-moleculen zijn, die de pathogene werking van prionen bewerkstelligen en niet het binnendringen van een nieuw virus.

Waar bijv. aanvankelijk de zijtak van een molecuul zich rechts van de molecuul-stam bevindt, is slechts een kleine draaiende impuls die de zijtak naar links knakt, voldoende om door een prion een ziekte te laten veroorzaken.

Op moleculair niveau zijn daarvoor slechts extreem kleine impulsen nodig, die anders niet in werking konden treden als hun effect op levende wezens niet ontplooid kunnen worden. Deze impulsen zorgen voor een enorme verandering in de vertakkingen en hebben een groot effect op het functioneren.

2. **Virussen kunnen een ziekte verwekken wanneer hun moleculaire vorm wordt getroffen door elektromagnetische impulsen:** Sterische (sterisch = betrekking hebbend op de rangschikking

van de atomen in de ruimte) moleculaire-configuraties zijn de aan de biochemische bouwstenen eigen ruimtelijke posities van het molecuul in de ruimte.

Dit betekent dat de werking van een lichaamsstof afhangt van de hoek positie en de draairichting van de ene atoom naar de andere en van de ene moleculaire-groep naar de andere.

De biochemische componenten van moleculen zoals bijv. van gelatine (-C-C-N-C-C-N-C-C-N-C-C-) kunnen in de ene of de andere richting verstrengeld zijn, met deze of met die hoek; de chemische samenstelling verandert niet, maar de werking van het molecuul in het lichaam kan zeer verschillend zijn. Ook breuk in het chromosoom, een bekend biologisch effect van a-thermische elektromagnetische velden, heeft haar oorzaak waarschijnlijk in de beschreven modificatie van de sterische moleculaire configuratie.

3. **Weerstand tegen BSE gebaseerd op niet verstoorde zwakke elektromagnetische velden van natuurlijke oorsprong :** Vanderwaalskrachten (naar de nederlander Johannes Diderik v.d. Waals) is de term voor extreem zwakke elektromagnetische velden. Ze bewerkstelligen bij levend organisme de instandhouding van de door de natuur gegeven sterische moleculaire configuratie. Fysiologische sterische moleculaire configuraties worden door lichaamseigen elektromagnetische en aantrekkings-krachten en door stuur-impulsen uit natuurlijke bronnen instandgehouden, die zich op het moleculaire niveau als Vanderwaals-krachten manifesteren. De bronnen van deze natuurlijke elektromagnetische velden zijn wisselwerkings velden van aardse en kosmische krachtvelden, zgn. Schumann-golven, geomagnetische golven, solar golven, en micro-onweer, alsmede andere zoals invloeden door klimaats verandering. De aantrekkingskracht van deze velden is zo klein en overwegend in het a-thermische bereik, dat klaarblijkelijk zelfs nog gedachten-impulsen in staat zijn om immunologische sterische moleculaire configuraties te veranderen.
4. **Elektromagnetische impulsen bewerkstelligen moleculaire bouwsteen-veranderingen met laser-effect :** Fractalen (zijn bij vergroting gelijkvorming aan het geheel.) Anders gezegt : Fractalen zijn kleine bouwstenen die de structuur van het geheel in zich hebben. De natuur en de bouw van het menselijk lichaam zijn veelal fractaal georganiseerd. Voorbeelden in de natuur zijn varens, bomen, sneeuwvlokken, kristalvormen, landschapstructuren en wat betreft het lichaam het reticulair-endotheliaal systeem RES, de vaatvertakking in de nieren, de corona-arteriën, de histologische opbouw van veel weefsels, de hersenvaten, en nog veel meer. Zo wordt de schitterende en niet te bevatten verscheidenheid van dat wat wij leven noemen d.m.v. een gevarieerde compositie van de eenvoudige bouwstenen en door de wisselwerking tussen georganiseerde en chaotische principes gegarandeerd. Fractale gelijkvormigheden komen we ook weer tegen in de symtomatiële en morfologie van unieke mensen. Microscopische modificaties van een fractaal in georganiseerde systemen door de ogenschijnlijk geringste prikkeling bewerkstelligen belangrijke macroscopische vorm- en functie veranderingen van het geheel.

Een minimale natuurkundige impuls kan voldoende zijn om bijv. de hoekstand van een fractaal te veranderen, en zo'n vanuit grofstoffelijke visie als irrelevant lijkende impuls is dan voldoende om zich met groot effect op macroscopisch niveau als een serieuze verandering van het geheel te laten zien.

Samenhang in het biologisch systeem, daar onder verstaat men de gelijkgerichtheid van een impuls, wat ook ten grondslag ligt aan het laser-principe, waarbij een lage prikkel een groot effect veroorzaakt, berust op een fase-koppeling van fractale resonatoren.

Vandaar dus, omdat zeer veel fijne structuren meteen op invloed van buiten reageren, kunnen dan ook minimale prikkels een catastrofale uitwerking op het systeem hebben.

Dit fenomeen is bekend geworden als het voorbeeld van de synchrone soldatenpas op een brug, met het gevolg dat die gelijkgeschakelde impulsen leiden tot het instorten van de brug.

5. **Verlies aan flexibiliteit vermindert de compensatie:** De omvang van de molecuul-complexen bepaalt de bio-compatibiliteit en de metabolische flexibiliteit.

De marge tussen flexibiliteit en stijfheid is in het biologische systeem tegelijk de dipool tussen optimale functie reserves enerzijds en de teloorgang van de compensatoire regulatie anderzijds. Hoeveel H₂O-moleculen in water zich bijv. aan grotere of kleinere complexen binden bepaalt in het lichaam of (gevaarlijke) aantrekkingskrachten ontwikkeld worden en fysiologische functies correct verlopen of niet. Deze beslissen over de colloïdale balans tussen wel en niet opgelost, en aldus de relatie van vloeibare en vaste fasen van een oplosmiddel.

6. **Elektromagnetisch ingrijpen in de vorm en in molecuul-complexen verandert het hersen-milieu:** De eigenschap van colloïden en de werking van daarin aanwezige chemische stoffen wordt beslissend bepaald door de juiste grootte van molecuul-complexen. Stress en vrije radicalen veroorzaken conglomeraties van kleine bouw-elementen. De wisselwerking tussen inwendige stuur-impulsen van het biologisch systeem en externe signalen met gelijke prikkels - daarmee ook het blootstellen aan de techniek van de mobiele telefonie – veroorzaakt stress en beperkt vervolgens a-specifiek het compensatie-vermogen van het systeem, zowel voor lichaamseigen intermediaire stofwisselings producten als ook voor voedings-en gifbelasting van buitenaf. De interne structuur en functies van het glasachtig lichaam van het oog, middenoor, kraakbeen en tussenwervelschijf, in peesschede, bekleding van vaatwanden, in ruggemerg en hersenvloeistof, in bloed en veel andere inwendige lichaamsdelen staan herbij in direct verband met de grootte en de sterische configuratie van molecuul-complexen en met de colloïdale balans van het eventuele middel.
7. **Elektromagnetische velden in de fokkerij:** In de huidige fokkerijen wordt grote waarde gehecht aan het alles er uithalen wat er in zit bij de vlees productie, en tegelijkertijd besparen op voer dat geen direct voordeel oplevert. Voor dit doel zijn koeien (en waarschijnlijk ook andere slachtdieren) voorzien van een zender om de hals of in de oorschelp. Middels deze sensoren herkent de voerbak dan welke koe er voor staat en hoeveel voer deze nog mag krijgen. De voerbak is eveneens d.m.v. elektronische sensoren met de silo verbonden, zodat een afgepaste hoeveelheid voer, gerelateerd aan het profijtbeginsel, erin gedeponneerd kan worden. Deze hele specifiek-moderne veehouderij veronderstelt een hoge mate aan "contaminatie" van de dieren door elektromagnetische velden, en deze blootstelling vindt voortdurend plaats. Daarenboven worden koeien in bijzondere elektromagnetische velden gezet, die bij de omheining gebruikt worden. Ten derde is het de groeiende intensiteit en band-breedte van laagfrequent gepulseerde hoogfrequenties die door zendmasten voor mobieltjes wordt afgegeven, die het mozaïek van elektromagnetische velden rondom de dieren compleet maken. De verschillende op de dieren inwerkende elektromagnetische velden kunnen zich in hun biologische werking wederzijds versterken, in het bijzonder wat betreft de prikkel-impulsen die veranderingen geven aan de sterische molecuul-configuraties. Een versterkt effect is niet als zuivere optelsom te berekenen, maar als wiskundige macht te bezien.

Samen met chemische gifstoffen, als ook met kadavermeel in het voer, kunnen ze minstens met gelijke waarschijnlijkheid synergetisch werken, waarmee een effect kan uitblijven. Verschillende synergetische prikkelingen in het biologische systeem veroorzaken met elkaar geheel nieuwe reactiepatronen die vanuit zichzelf niet door een prikkeling alleen veroorzaakt zouden kunnen worden.

8. **Elektromagnetische velden zijn een deur opener voor chemisch gif in de hersenen:**

Gepulste elektromagnetische hoogfrequentvelden verminderen de barrière-functie van de cerebrale bloedbarrière; ze verhogen daarmee de toegankelijkheid voor zenuwbeschadigende eiwitlichaampjes in de zenuwstructuren. Deze ook als "paard van Troye-effect" gekenschetste pathologisch verhoogde toegankelijkheid van de vocht-barrière voor cerebraal-toxische proteïne hangt niet af van de duur der blootstelling, doch is het effect er direct. Wanneer aldus virussen in het veevoer aanwezig zijn is het aandeel van elektromagnetische velden er om de toegang tot de zenuwstructuren te begunstigen. Elektromagnetische velden en BSE-prionen werken synergetisch.

De ontwikkeling van nieuwe methoden om virussen aan te tonen is zeker onvoldoende, als ze al niet als een principieel verkeerd opgezet moet worden aangemerkt. De politieke strategie veestapels radicaal te ruimen indien een BSE geval zich voordoet en enkele regio's voor de handel af te sluiten is wetenschappelijk gezien onbeholpen. Een logische consequentie zou zijn om de elektromagnetische belasting van de omgeving te verlagen in plaats van verder uit te breiden, en de omstandigheden op de fokkerijen en daarnaast ook de voedings gewoonten van de mens ingrijpend te veranderen. De tot op heden officiële reacties op de BSE-crisis lijken op een Boerenorganisatie die constateert dat in toenemende mate velden met geknakte aren voorkomen. Direct laat men alle geknakte halmen eruit trekken, daarna wordt bij toekomstige aantasting van de aren de betreffende omgeving van de halmen gemaaid. Later wordt het hele veld verbrand waarop weer geknakte halmen worden gezien en tenslotte worden hele landstreken voor de markt vernietigd. De geknakte halmen worden nauwkeurig op zieke halm-proteïnen onderzocht, maar niemand test of het misschien bijzondere klimatologische omstandigheden of stormen zijn, die aanvankelijk bij weinig, maar geleidelijkaan bij steeds meer halmen zich voordoen. Ook betreft het fenomeen vervolgens maar één graansoort, later valt op dat het zich naar andere soorten uitbreidt, en desondanks worden alleen de plantenwortels onderzocht en wordt geprobeerd een waarschuwingssysteem te ontwikkelen dat in een vroeg stadium de opname van het "knak-protheïne" door de haarwortels moet signaleren. Dat het wisselwerkingen van klimatologische factoren met de bodemconditie en de overbemesting van planten zijn, schijnt voor onderzoekers en de Boerenorganisatie irrelevant te zijn. Ja, men kenschetst deze gedachte zelfs als amateuristisch. Totdat het tegendeel bewezen is, is er geen aanleiding om aan de ernst van een mogelijke samenhang tussen BSE en EMV te twijfelen, en wanneer men wetenschappelijk de zaak beschouwt, in plaats van geloofsartikelen te herhalen, moeten de volgende vragen waarschijnlijk met ja worden beantwoord:

- Werken elektromagnetische velden uit technische bron als factor voor het veroorzaken van de verandering aan onschadelijke eiwitmoleculen, zodat deze van karakter veranderen naar zeer besmettelijke en neuro-destructieve virussen ?
- Zijn elektromagnetische velden (EMV) vervolgens als eigenlijke oorzaak van de BSE-epidemie vast te stellen ?
- Blijft het verband tussen EMV en BSE nog onbenoemd, terwijl men de verontwaardiging van de bevolking nog niet weet te sussen ?
- Is een radicale verandering van de omstandigheden binnen de veehouderij en tevens ook verandering in de voedings gewoonte van de mens noodzakelijk om het BSE-probleem op te kunnen lossen ?

- Is anders een geleidelijke gewenning van de bevolking te verwachten aan de toename van degeneratieve hersenziektes, zoals het de laatste 20 jaar ook bij kankergevallen te zien is ?
- Zijn onderzoekswetenschappers en verantwoordelijke politici bekend met de co-factoriële samenhang tussen EMVen BSE ?
- Houden publieke opinievormers, tegen beter weten in, vast aan de hardnekkige versie van besmet voer als enige oorzaak van BSE ?

Als vegetarier zou mij alleen al het argument van mega-fokkerijen, krachtvoer, en voer vermengd met kadavermeel aan planteneters, deze hele waanzinnige productie een gepaste gelegenheid moeten zijn om tegen deze massale destructie stelling te nemen. Maar aan de hand van bovenvermelde opsomming van fysiologische en epidemiologische omstandigheden is het duidelijk gemaakt om niet langer de irrationele veronderstelling te volgen van het BSE-probleem door vermengd voer als enige oorzaak, maar de consequenties aan te gaan, die gevolg geven aan de kennis die men heeft, zowel in wetenschappelijk onderzoek als ook in openbare discussies en bij politieke, alsmede administratieve beleidsdragers.

Want wat vandaag met de gezondheid van dieren aan de hand is, gebeurt morgen de mens.

Deze zin is tot nog toe altijd uitgekomen. Het is hoogstwaarschijnlijk dat zich binnen de

”BSE-crisis” slechts de top van een uit de synergetische wisselwerking tussen kunstmatige elektromagnetische velden en chemisch-toxische belastingen bestaande ijsberg zichtbaar is, waarvan de omvang de komende decennia door de toename van nieuwe degeneratieve ziekten van de hersenen en het zenuwstelsel steeds duidelijker zal worden herkend.

Omdat ook nu nog wetenschappers en politici over de duidelijke waarschuwings-signalen er het zwijgen toe doen, is er haast bij beantwoording van de hierboven gestelde vragen.

Adres van de auteur: Dr.med.Karl-Heinz Braun-von Gladiss

E-mail : braunvongladiss@telenet.ch/braunvongladiss

www.buergerwelle.de
Lustmühle, jan.2001

© Dr.med.Karl-Heinz Braun-von Gladiss, Paracelsus Klinik

Doorgelicht

BORSTKANKER DOOR HOOGSPANNINGSKABEL?

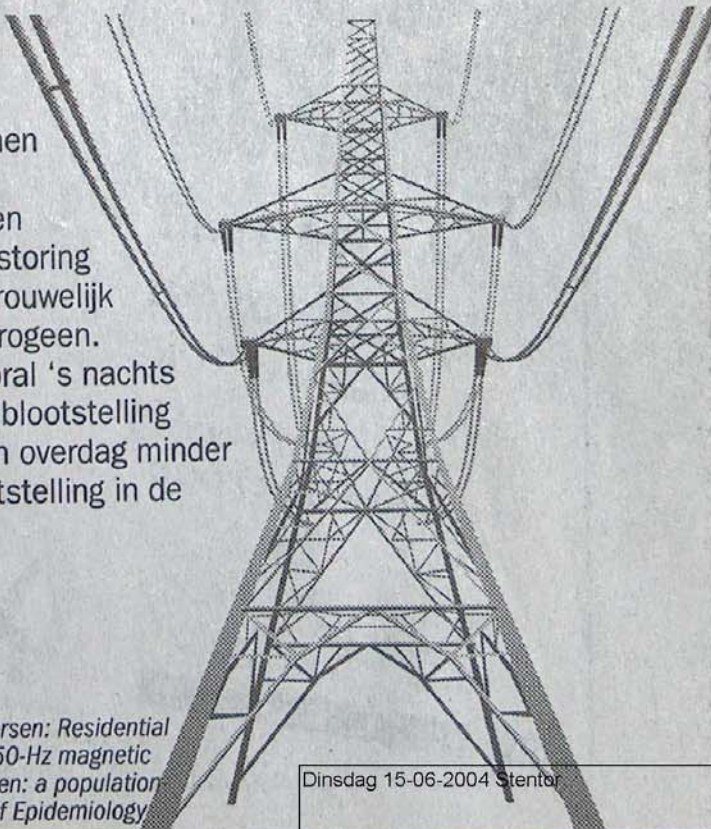


Door Luc Smits

Vrouwen die in de buurt van hoogspanningskabels wonen, hebben 58% meer kans om borstkanker te krijgen dan vrouwen die elders wonen. Dit is de conclusie uit een recent onderzoek waarin 1830 vrouwen met borstkanker werden vergeleken met 3658 gezonde vrouwen. Voor iedere vrouw werd nagegaan in welke mate zij had blootgestaan aan

magnetische velden opgewekt door hoogspanningskabels in de buurt van de woning. De onderzoekers vonden geen verband tussen het risico op borstkanker en blootstelling aan magnetische velden in de werksituatie.

De wetenschappers denken dat magnetische velden invloed kunnen hebben op de hormoonhuishouding. Zo zouden magnetische velden de afgifte van het hormoon melatonine kunnen remmen. Tekorten aan melatonine zouden enerzijds bestaande kankercellen uit een slapende toestand kunnen doen ontwaken, en anderzijds kanker kunnen veroorzaken via een verstoring van de afgifte van het vrouwelijk geslachtshormoon oestrogeen. Doordat melatonine vooral 's nachts wordt aangemaakt, zou blootstelling aan magnetische velden overdag minder schadelijk zijn dan blootstelling in de avond en nacht.



© de Stentor/gpd

Bron: Kliukiene J, Tynes, A Andersen: Residential and occupational exposures to 50-Hz magnetic fields and breast cancer in women: a population based study. American Journal of Epidemiology

Dinsdag 15-06-2004 Stentor

Aquarius Technology stralingsverminderende producten.

Draadloze analoge lijnkieser SN-358 en SN-1258

Ideaal toestel voor: Agrarische sector tuinders en een ieder die een groot bereik nodig heeft.



SN-358



SN- 1258

Het toestel SN-358 is zelfs uit te breiden met 14 handsets.

Voor normaal particulier gebruik is het toestel Cocoon 85Duo van Topcom een goed product.



Cocoon 85 Duo

Aquarius Polariser



Aquarius Harmonaiser



Deze apparaten zetten disharmonische trillingsfrequenties om naar biofrequenties.

EU-studie bewijst: **STRALING MOBIELTJES IS TIJDBOM**



Twaalf groepen van wetenschappers uit zeven EU landen hebben aan de hand van de REFLEX-studie eindelijk het bewijs geleverd : elektromagnetische velden beschadigen de cellen. Moet de lobby voor mobiele telefonie eerdere waarschuwingen nu eindelijk serieus nemen ?

...Vanuit grote bezorgdheid voor de gezondheid van onze medemens wenden wij ons als gevestigde artsen (...) tot de verantwoordelijken in de gezondheidszorg en de politiek, als ook tot de media. Wij constateren de laatste jaren bij onze patiënten een dramatische toename van ernstige chronische ziekten. In het bijzonder leer- en concentratiemoeilijkheden bij kinderen, bloeddruk veranderingen, hartritmestoornissen, hartinfarcten en beroertes bij steeds jongere mensen, degeneratieve ziekten van de hersenen en vormen van kanker....!"

Met deze woorden begint het beroemd geworden Freiburger Appell van de Igumedgroep, die zich in oktober 2002 met meer dan 100 artsen in de publiciteit begaf voor betere bescherming van de burgers tegen straling van mobiele telefonie. In het hele land vond deze dramatische oproep met zijn zorgwekkende inhoud en zijn eis om vermindering van de grenswaarde voor elektromagnetische straling zijn weerklink in meer dan 4000 handtekeningen. Tenminste bij het bezorgde publiek. De providers daarentegen ? Niet onder de indruk van de terechte bezorgdheid van de burger verklaarden ze het verband tussen straling van mobieltjes en ziekten voor hun bedrijf als " ongegrond" en wimpelden het neerbuigend af als " wetenschappelijk niet bewezen". Tot voor kort. Want twee jaar na dit artsenappèl valt een wetenschappelijke studie de lobby voor mobiele telefonie voor het eerst behoorlijk lastig : de zogeheten REFLEX-studie. Als eerste uitkomst van een door de stichting VERUM georganiseerd en uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek bewijst deze studie overduidelijk het volgende feit : Elektromagnetische velden zijn in staat " in zekere, maar geenszins in alle levende cellen, breuken in de DNA strengen te veroorzaken en het aantal microkernen en chromosoomveranderingen te verhogen". Of, om het eenvoudiger te zeggen : "De bewering van de

industrie, als zouden er geen schadelijke mechanismen bekend zijn door elektromagnetische velden, is duidelijk weerlegd". Aldus de internist Dr. Franz Adlkofer van de stichting Verum (stichting voor ethologie en milieu in München), die als projectleider van de groot opgezette REFLEX-studie het zorgwekkende resultaat in de openbaarheid bracht.

De alarmerende uitkomst

De drie jaar durende REFLEX-studie werd gefinancierd door de Europese Commissie, de Zwitserse en de Finse regering, alsook door de Stichting Verum in München. De Stichting Verum onder leiding van Dr. Franz Adlkofer nam de coördinatie en uitvoering op zich. Er werd namelijk door 12 onafhankelijk van elkaar werkende laboratoria onderzoek gedaan. Deelgenomen werd door zeven teams van onderzoekers van de Universiteit van Bologna, Bordeaux, Milaan, Wenen, Zürich, Berlijn en Hannover, alsmede vijf niet Universitaire onderzoeksplaatsen. De doelstelling van het onderzoek was om de potentiële invloed van elektromagnetische velden op biologische systemen in celculturen te doorgronden. En ondanks verschillende bewijsmethoden kwamen de wetenschappers eensluidend tot hetzelfde resultaat : Vanaf een SAR-waarde van 1.3 Watt per kg ontstonden er enkelvoudige- en dubbele strengbreuken in het reageerbuisje bij de celproeven. (SAR is de afkorting voor de specifieke absorptiewaarde, resp. het meetpunt voor de opname van elektromagnetische energie die in het menselijk lichaam wordt omgezet in warmte. De temperatuurstijging van lichaamswefsel die daarbij geproduceerd wordt, wordt hier als zgn. "thermisch effect" aangeduid.) Dat betekent : Met de SAR-waarde van 2.0 Watt per kg ligt de officiële grenswaarde voor mobiele telefonie ver boven de schadelijke waarde van 1.3 Watt / kg.

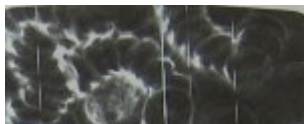
"Gevaarlijk zijn in het bijzonder de dubbele strengbreuken in het DNA" , aldus Dr. Franz Adlkofer, "omdat zij door het lichaam niet altijd goed hersteld worden".

In duidelijke taal : een verhoging van het risico op kanker in de nabijheid van een basisstation voor mobiele telefonie, is wel heel waarschijnlijk. Daarnaast stelde een van de onderzoeksteams in de REFLEX-studie vast : Zijn cellen eenmaal beschadigd, dan wordt dit door de invloed van straling nog eens een veelvoud versterkt.

De in de studie vastgestelde aantasting van de celstructuren kan echter, omdat het in vitro, met reageerbuisjes, uitgevoerd werd, niet direct gekoppeld worden aan het complexe biologische systeem van de mens. Het is echter wel zeker om aan te nemen dat er afwijkingen voor de volgende generaties ontstaan. Des te meer reden om aan de hand van deze studie met zijn alarmerende uitkomst d.m.v. verdere voorzorgsmaatregelen de belasting door straling te verminderen. De eerste stap in deze richting is de Memon® Telefoon- Transformer. De bloedplaatjes-microscoopanalyse (meer informatie op www.memon.de) liet bij het inzetten van Telefoon- Transformers de volgende resultaten zien:



Bloedplaatjes van een proefpersoon vóór de meting (afbeelding in verhouding 1:500)



Bloedplaatjes van een proefpersoon na 10 minuten telefoneren met een mobiele telefoon: bloedplaatjes verkleven (afbeelding in verhouding 1:1000)



Bloedplaatjes van een proefpersoon na 10 minuten telefoneren met een mobiele telefoon met gebruik van de Memon® Telefoon-Transformer (afbeelding in verhouding 1:500)

Metingen door mw. Siegrid Raush , Naturheilpraxis Rosenheim.

Onderzoek gesteund door de industrie : Mooier gemaakte eindresultaten ?

De Providers laten het als altijd hierbij. De fabrikanten Motorola en Sony-Ericsson zwakten de uitkomsten van de REFLEX-studie direct af, met de verwijzing dat een verband tussen mobiele straling en beschadiging van het DNA in andere onderzoeken niet aangetoond kon worden. Een sterk staaltje ! Niet voor niets worden volgens het Mobilfunk-Burgerforum : "...wereldwijd wordt 80% van onderzoek op het gebied van elektromagnetische velden door de industrie en van providerskant gecontroleerd. (...)

Dure onderzoeken, die tenslotte met belastinggeld worden gefinancierd, blijven daarentegen in de la liggen wanneer niet het gewenste resultaat wordt gehaald" . Een gebruiker kan zeven dagen per week ev. 24 uur mobiel bellen zonder bloot te staan aan gezondheidsrisico's" .

Ondanks de REFLEX-studie met zijn serieus te nemen uitkomst spreekt men hier altijd nog van een grenswaarde van 2 Watt per kg, zonder hoe dan ook maar op het aangetoonde getal van 1.3 Watt te willen ingaan. Kortgezegd : Bij het Informationszentrum Mobilfunk, het IZMF, gaat het om een initiatief van de branche zelf, dat in juni 2001 door de providers E-Plus, MobilCom, O2, T-Mobile en Vodafone 2 opgericht werd.

Rundvee sterft door straling van mobiele telefonie

Hoezeer bij onderzoek wordt gemanipuleerd, bewijst bijvoorbeeld het onderzoek bij runderen dat het Beierse Ministerie voor Milieu in augustus 1998 liet uitvoeren. Gespannen werd het eindresultaat afgewacht van deze tweejarige intensieve observatie bij 38 bedrijven. Het resultaat : Het Beierse Ministerie voor Milieu deelde mee dat " een gevaren-scenario" niet aan de orde was en er zouden geen wezenlijke nieuwe inzichten zijn. De bekendgemaakte mededeling aan de media is kort en ongevaarlijk, dit in tegenstelling tot de langere versie die schrikbarende details bevat. Zo lieten de dieren bij permanente straling van basisstations opmerkelijk gedrag zien, verhoogde prikkelbaarheid, veranderende voedselopname, verstoord liggedrag en verminderd herkauwen. Vastgesteld werd ook de verminderde delingscapaciteit van de bloedlymfocyten. De frequentie in misvormingen bedroeg 3,27%(tegen normaal 0,2 tot 1,0%). Er deden zich meer misgeboorten voor, alsmede een sterke verzwakking van het immuunsysteem. Acht koeien gingen dood door sceptische ziektes. Geen gevaren-scenario ? De gedetailleerde onderzoeksresultaten vertellen wat anders. Echter, zoals

een spreker op de Beierse Gemeindetag het uitdrukte:" Ze geven een opdracht voor onderzoek en vervolgens zetten ze het in de kast." Nog drastischer laat een geval uit de praktijk zien dat juist dieren gevoelige parameters zijn voor het verband tussen elektromagnetische velden en het organisme : De runderen op de boerderij van de fam. Stengel zijn eind 1997 gezond, ook het fokken van kalveren verloopt probleemloos. Maar dan wordt naast de boerderij een zendmast geplaatst. Korte tijd later worden de eerste dieren ziek, de nawas stagneert. De in het laboratorium onderzochte bloedplaatjes van de runderen lijken op die van kankerpatiënten die met bestraling behandeld zijn. De treurige balans in oktober 2004 : 11 koeien en 12 kalveren zijn dood, en daarnaast doen er zich 37 misgeboorten voor. Slechts één koe uit het bestand van 1997 leeft op dit moment nog. Mobiele telefonie-- Het grootste veldonderzoek met levende mensen ? In gang gezet door cynische zakenlieden, die kiezen voor het grote geld ? Zonder rekening te houden met de toxische werking van elektromagnetische velden ? Met de uitwerking van permanente straling door elektromagnetische velden ? Met mogelijke beschadiging van erfelijk materiaal ? Zonder rekening te houden met de gezondheid van onze kinderen en toekomstige generaties ? Een tijdbom die misschien pas over honderd jaar zal afgaan-- maar dan des te heftiger ? Er is echter hoop : Steeds meer wetenschappers en artsen eisen nu een omslag in het denken, een consequente milieupolitiek, die het belang van de gezondheid boven het economisch belang stelt. Niet in de laatste plaats is de gegroeide betrokkenheid van onderzoeksgroepen en medici te danken aan de alarmerende uitkomsten van de REFLEX-studie. Een eis blijft : een verlaging van de grenswaarde, verbreding van het onderzoek naar de gentoxicologische effecten, m.a.w. een voortzetting van de REFLEX-studie. Alsmede de ontwikkeling van nieuwe milieuvriendelijker technologieën, die schadelijke straling decontamineren en daardoor ook de gezondheid van volgende generaties in stand houden. Of, zoals aangegeven in een nieuw Appèl dat op 1 januari 2005 vanuit Helsinki verzonden is naar de gezamenlijke leden van het Europees Parlement : "Wij, als ondergetekende artsen en onderzoekers, maken ons grote zorgen dat het principe van voorzorgsmaatregelen niet voldoende op elektromagnetische velden wordt toegepast, in het bijzonder met betrekking tot de bandbreedte van zend- en magnetronfrequenties.(....) Wij doen een beroep op u als lid van het Europees Parlement om onmiddellijk de vastlegging van een nieuwe veiligheidsstandaard in de Europese Unie te bewerkstelligen.(.....) De Europese Unie moet per direct maatregelen voorstellen om het NIEUWE REFLEX-project te financieren." Wie geïnteresseerd is om de oproep te ondertekenen: Onder www.elektrosmognews.de vindt u de desbetreffende link.

Elisabeth Aslan

Uit ervaring en metingen is bovenstaande vertaling van het onderzoeksrapport ook van toepassing op de DECT huistelefoon !!!!

De Aquarius Vitaliser® vindt toepassing bij:

Water vitalisering
Geopatische belasting
Paardenhouderij
Tuinbouw
Groenteteelt
Bloementeelt
Zachtfruitteelt
Aspergeteelt
Bloembollenteelt
Pluimveehouderij
Eendenhouderij
Slachtkuikenhouderij
Varkenshouderij
Rundveehouderij
Kalverhouderij
Pelsdierhouderij
Duivensport
Visteelt
Vijver vitalisering
Bodem vitalisering
Complementair water

Aquarius Technology



Voor informatie:

Aquarius Technology

Kampfstraat 20

8151 AE Lemelerveld

The Netherlands

Tel: +(31)(0) 572-372930 Fax: +(31)(0) 572-372930

Mobiel: 06-55108092

E-Mail: aquariustech@wanadoo.nl

KvK Zwolle 05075878

www.aquariusvitaliser.com