

WELLAN®2000 EUROPE GmbH
WELLAN Synergy Inc. (USA)



How Wellan® Rings Work:

Beyond Theory – Method of Function

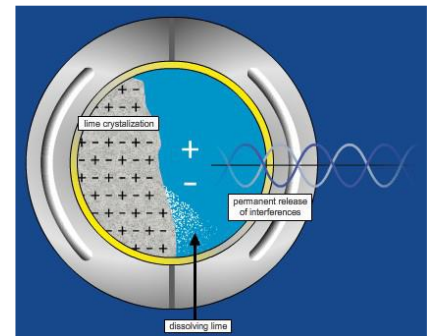
WELLAN® RINGS work through bio-signals, which have been stored in the rings' interior. These signals penetrate all pipes and tubes to influence the water which is passing through. As a result, the vibrations or oscillations created in the water are changed in such a way that lime, rust, scale or bio-fouling matter no longer accumulate within a piped system and are washed out in minute particles.

The basis of this technology is the realization of the latest knowledge of modern quantum theory.

Frequency patterns from the ultra-fine range (quantum vibrations-phonons) are modulated onto WELLAN® RINGS by means of a laser technology.

WELLAN® RINGS consist of high-quality information storage materials (base material crystals) which are capable of storing such vibrations for indefinite periods of time and releasing them again. These vibrations penetrate any kind of material and they are absorbed by the water as interference or resonance vibrations (hydrogen bridges or water molecules). Within fractions of a second, this information passes through the pipe into the water and is effective even with high flow rates.

WELLAN® RINGS can be deployed for water of any quality. No chemical substances, magnetic fields or electromagnetic radiations are released into the environment.

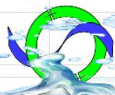


IN-DEPTH EXPLANATION OF HOW WELLAN® RINGS WORK

What are oscillations?

Each elemental molecule has its own specific natural atomic/molecular oscillation. In simple terms, oscillations are best described as vibrations or waves that are given off by that element.

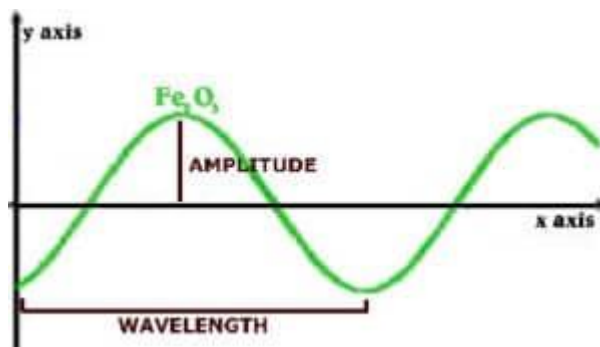
Molecules are made up of several atoms. Each molecule also has its own specific oscillation or waves. Molecules are formed when atoms of different elements fuse together. This fusion takes place due to a natural affinity. This attraction is caused by the oscillations emitted by the atoms. In other words, elements recognize each other by their unique oscillations. Thus oxygen is attracted to combine with 2 atoms of hydrogen to form water. **If the oscillations of various atoms are neutralized their attraction ceases. That is the function of Wellan® emissions.**



Whenever extra atoms are forcibly fused to form a molecule by the use of a catalyst, the resultant molecule is unstable and will break apart. Wellan® emissions cause such a situation, resulting in a breakdown within molecules. The dispersed atoms are then targeted by the ring to keep from restructuring.

What has Wellan® done to harness the power of these Oscillations?

(Fig1) Wellan® has isolated, mapped and store the molecular fundamental oscillations of various substances using our proprietary engineering software and equipment. Wellan® technology works using specifically modulated molecular oscillations not dependent upon magnetic forces or electrical pulses.



Based on these oscillations of elements and molecules, Wellan® has developed new opposite/equal active oscillations. The aim is to influence the original oscillation of the element that has been targeted through new active oscillations in such a way that the physical properties of the element or of the molecules are modified.

Today, Wellan® has a database containing almost all active oscillations, each with a specific task. These active oscillations are recorded within the Wellan® Rings in a similar way as writing on a data carrier (CD/DVD). These manufactured oscillations are then programmed into the Wellan® Ring and super imposed by a proprietary Laser Technology. This alloy can store an almost unlimited number of active oscillations and emit these to a liquid in a constant and stable format, independent of the ambient temperature. The active oscillations create a field within the ring, which penetrates all piping material and thus passes into the water or fluid. The Principle results in an “Interference” or “Overlaying” of natural oscillations emitted by pollutants in the liquid.

Interference and Overlaying can best be described as cancelling sound using equal and opposite waves or playing two adjacent musical notes together to create another note.

EXAMPLE 1: (PHASE DELAYED 180 Degrees) or INTERFERENCE

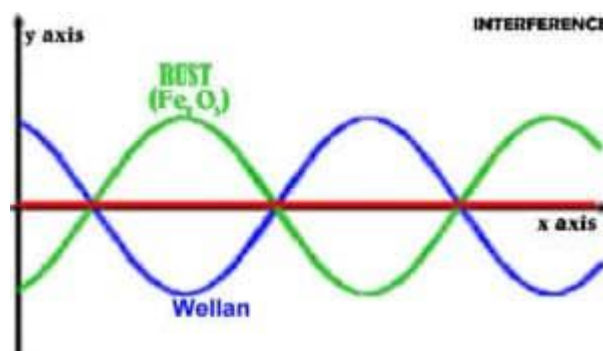
IN-DEPTH EXPIATION

(Fig 2) Rust Molecule & Effects of Interference

Green represents natural oscillations emitted by a Rust Molecule

Blue represents active oscillations emitted by Wellan® Rings as interference

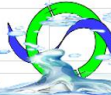
Red represents the final oscillation results thus changing the physical properties of Rust



Just as sound waves can be cancelled so can oscillation of atoms, thus creating inert atoms that will neither attract or be attracted by its counterpart to form deposits or corrosion. This is a classic example of equal an opposite forces canceling each other out.



Innovatieve & ecologische waterbehandeling en biofilm preventie



EXAMPLE 2: (IN PHASE) OR OVERLAYING (Fig 3)

Green represents natural oscillations emitted by the Lime Scale Molecule

Blue represents active oscillations emitted by Wellan® Rings called “overlying”

Red represents the final oscillation results thus changing the physical properties of Calcium carbonate. This is similar to playing two adjacent musical notes together to produce a different note.

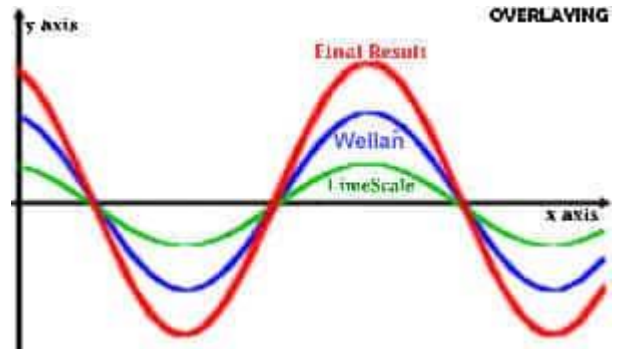
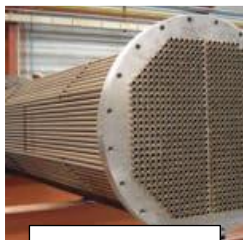


Figure 3, above, shows how Wellan® Energy modifies elemental oscillations resulting in the change of physical properties of any molecule. The red line results from adding the blue line and green line. Since blue and green pass through the x-axis in the same points and the peaks are shown in the same direction, the amplitude of the resulting red line increases throughout. Again in this example, the physical properties of this element (Lime Scale) have been modified by altering oscillations. Lime scale will become soluble and easily flushed out.



Enkele toepassingsgebieden:



Stoomketels



Warmtewisselaars, buis en plaat



Koeltorens



Condensaatleidingen



Algenbestrijding



Bronwater/ijsbacterië



Geothermische bronnen



Maritiem



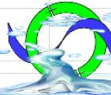
Legionella beheersing



Stadswater -Huisgebruik



Zeebox en filters



(NL) De WELLAN® 2000-ring HET ORIGINEEL

Geen chemie/Geen elektriciteit/Geen Magneten



Hoe Wellan® Ringen werken

WELLAN® RINGS werken door middel van biosignalen, die zijn opgeslagen in het inwendige van de ringen. Deze signalen dringen door alle leidingen en buizen om het passerende water te beïnvloeden. Als gevolg hiervan worden de trillingen of oscillaties die in het water worden gecreëerd, zodanig veranderd dat kalk, roest, aanslag of biofouling zich niet langer ophopen in een leidingsysteem en worden weggespoeld in minuscule deeltjes.

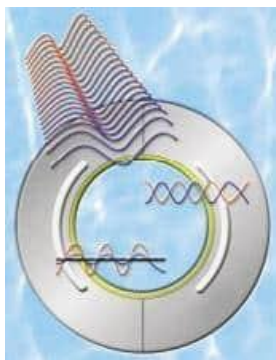
De basis van deze technologie is de realisatie van de nieuwste kennis van de moderne kwantumtheorie.

Frequentiepatronen uit het ultrafijne bereik (kwantumtrillingen) worden door middel van lasertechnologie gemoduleerd op WELLAN® RINGS.

WELLAN® RINGS bestaan uit hoogwaardige informatieopslagmaterialen (basismateriaalkristallen) die in staat zijn dergelijke trillingen voor onbepaalde tijd op te slaan en weer af te geven.

Deze trillingen dringen door elk materiaal en worden door het water geabsorbeerd als interferentie- of resonantietrillingen (waterstofbruggen of watermoleculen). Binnen fracties van een seconde gaat deze informatie door de leiding in het water en is zelfs bij hoge stroomsnelheden effectief.

WELLAN® RINGS kunnen worden ingezet voor water van elke kwaliteit. Er komen geen chemische stoffen, magnetische velden of elektromagnetische stralingen vrij in het milieu.



UITGEBREIDE UITLEG VAN HOE WELLAN® RINGEN WERKEN

Wat zijn oscillaties?

Elk elementair molecuul heeft zijn eigen specifieke natuurlijke atomaire/moleculaire oscillatie. In eenvoudige bewoordingen kunnen oscillaties het best worden omschreven als trillingen of golven die door dat element worden afgegeven.

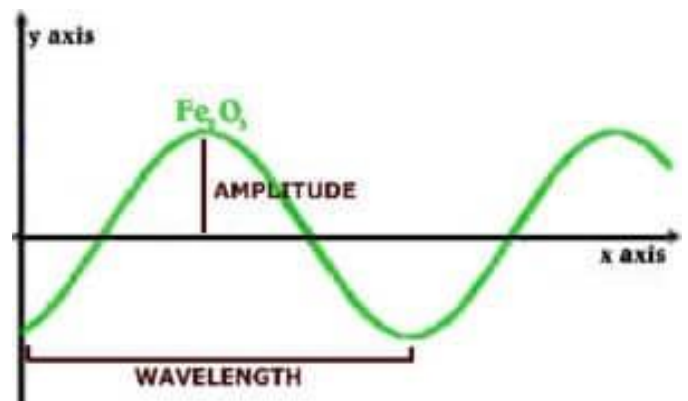
Moleculen zijn opgebouwd uit verschillende atomen. Elk molecuul heeft ook zijn eigen specifieke oscillatie of golven. Moleculen worden gevormd wanneer atomen van ver-

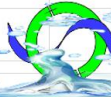
schillende elementen samensmelten. Deze fusie vindt plaats vanwege een natuurlijke affiniteit. Deze aantrekkingskracht wordt veroorzaakt door de oscillaties die door de atomen worden uitgezonden. Met andere woorden, elementen herkennen elkaar door hun unieke oscillaties.

Zo wordt zuurstof aangetrokken om te combineren met 2 waterstofatomen om water te vormen. **Als de trillingen van verschillende atomen worden geneutraliseerd, houdt hun aantrekkingskracht op.**

Dat is de functie van Wellan®-emissies.

Telkens wanneer extra atomen met geweld worden gefuseerd om een molecuul te vormen door het gebruik van een katalysator, is het resulterende molecuul onstabiel en zal uit elkaar vallen. Wellan®-emissies veroorzaken een dergelijke situatie, wat resulteert in een afbraak binnen moleculen. De verspreide atomen worden vervolgens door de ring aangevallen om herstructurering te voorkomen.





Wat heeft Wellan® gedaan om de kracht van deze trillingen te benutten?

Wellan® heeft de moleculaire fundamentele oscillaties van verschillende stoffen geïsoleerd, in kaart gebracht en opgeslagen met behulp van onze eigen technische software en apparatuur. De Wellan®-technologie werkt met specifiek gemoduleerde moleculaire oscillaties die niet afhankelijk zijn van magnetische krachten of elektrische pulsen.

Op basis van deze oscillaties van elementen en moleculen heeft Wellan® nieuwe tegengestelde/gelijke actieve oscillaties ontwikkeld. Het doel is om de oorspronkelijke oscillatie van het doelwit door nieuwe actieve oscillaties zodanig te beïnvloeden dat de fysische eigenschappen van het element of van de moleculen worden gewijzigd.

Vandaag heeft Wellan® een database met bijna alle actieve oscillaties, elk met een specifieke taak. Deze actieve oscillaties worden binnen de Wellan® Rings op dezelfde manier geregistreerd als schrijven op een gegevensdrager (cd/dvd). Deze gefabriceerde oscillaties worden vervolgens geprogrammeerd in de Wellan® Ring en opgelegd door een gepatenteerde lasertechnologie. Deze legering kan een vrijwel onbeperkt aantal actieve oscillaties opslaan en deze onafhankelijk van de omgevingstemperatuur in een constant en stabiel formaat aan een vloeistof afgeven. De actieve oscillaties creëren een veld binnen de ring, dat door al het leidingmateriaal heen dringt en zo in het water of de vloeistof terechtkomt. Het principe resulteert in een "interferentie" of "overlay" van natuurlijke oscillaties die worden uitgestoten door verontreinigende stoffen in de vloeistof.

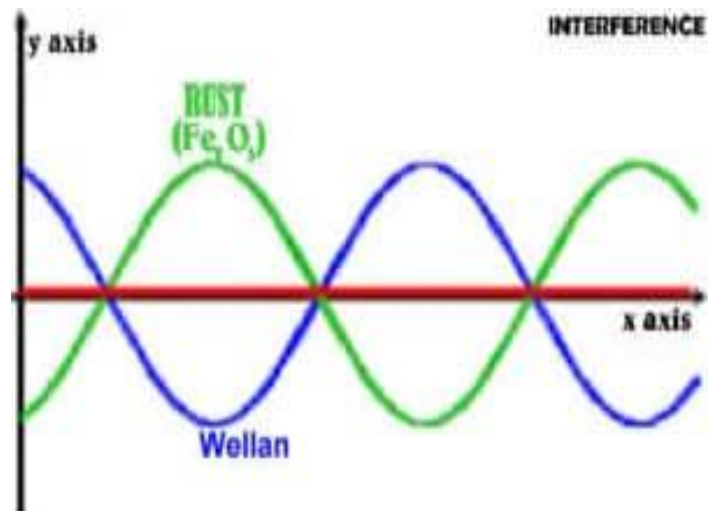
Interferentie en overlapping kunnen het beste worden omschreven als het onderdrukken van geluid met behulp van gelijke en tegengestelde golven of het samen spelen van twee aangrenzende muziknoten om een andere noot te creëren.

VOORBEELD 1: (FASE 180 graden VERTRAAGD) of INTERFERENTIE

Diepte Expiatie (Fig 2) Roestmolecuul en effecten van interferentie

Groen staat voor natuurlijke oscillaties die worden uitgezonden door een roestmolecuul. **Blauw** staat voor actieve oscillaties die worden uitgezonden door Wellan® Rings als interferentie. **Rood** staat voor de uiteindelijke oscillatieresultaten, waardoor de fysieke eigenschappen van roest veranderen.

Net zoals geluidsgolven kunnen worden opgeheven, kunnen oscillaties van atomen dat ook, waardoor inerte atomen ontstaan die hun tegenhanger niet aantrekken of aangetrokken worden om afzettingen of corrosie te vormen. Dit is een klassiek voorbeeld van gelijke en tegengestelde krachten die elkaar opheffen.



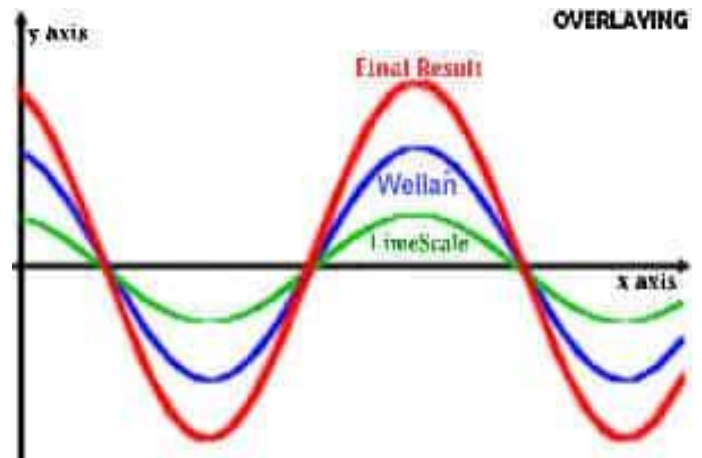
VOORBEELD 2: (IN FASE) OF BEDEKKING (Afb. 3)

Groen staat voor natuurlijke oscillaties die worden uitgezonden door het kalkaanslagmolecuul. **Blauw** staat voor actieve oscillaties die worden uitgezonden door Wellan® Ringen die "overlappend" worden genoemd. **Rood** staat voor de uiteindelijke oscillatieresultaten, waardoor de fysische eigenschappen van calciumcarbonaat veranderen. Dit is vergelijkbaar met het samen spelen van twee aangrenzende muzieknoten om een andere noot te produceren.

Afbeelding 3 hierboven laat zien hoe Wellan® Energy elementaire oscillaties modificeert, wat resulteert in de verandering van fysieke eigenschappen van elk molecuul. De rode lijn is het resultaat van het optellen van de blauwe lijn en de groene lijn. Aangezien blauw en groen in dezelfde punten door de x-as gaan en de pieken in dezelfde richting worden weergegeven, neemt de amplitude van de resulterende rode lijn overal toe. Ook in dit voorbeeld zijn de fysische eigenschappen van dit element (kalkaanslag) gewijzigd door oscillaties te veranderen. Kalkaanslag wordt oplosbaar en gemakkelijk weggespoeld.

Wellan® maakt geen gebruik van magneten, UV of elektriciteit.

Onze ringen zijn zelf aangedreven op kwantumniveau!



Enkele toepassingsgebieden:



Stoomketels



Warmtewisselaars, buis en plaat



Koeltorens



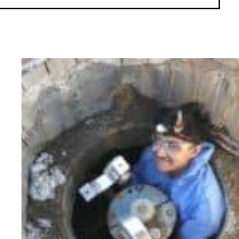
Condensaatleidingen



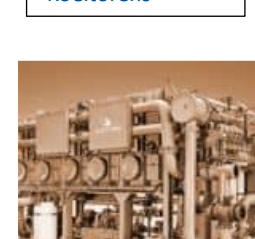
Algenbestrijding



Bronwater/ijsbacterië



Geothermische bronnen



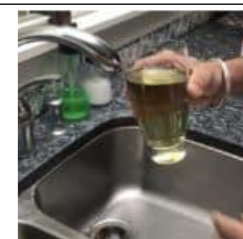
Maritiem



Legionella beheersing



Zeef en korf filters



Stadswater -Huisgebruik