

# AQUAKAT®



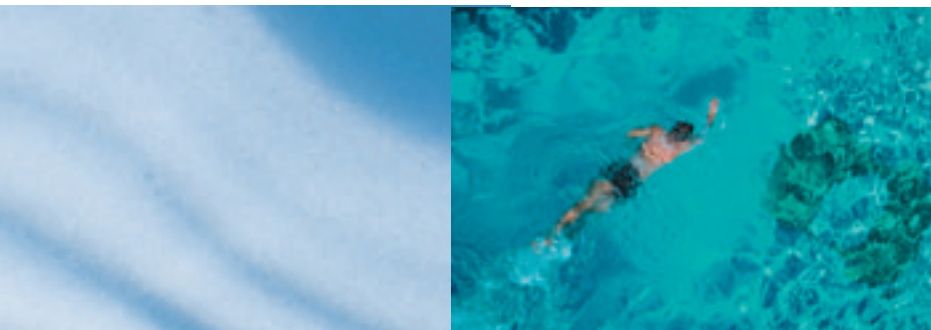
W A S S E R V I T A L I S A T I O N   für mehr Lebensqualität

## INHALTSVERZEICHNIS

- 3 Das Thema Wasser
- 4 Was ist Wasser?
- 6 Wasser und Gesundheit
- 8 Hartes oder weiches Wasser
- 9 Warum Wasservitalisation?
- 10 Der AquaKat
- 11 Einsatzmöglichkeiten
- 12 Montage
- 13 Technische Daten/Aufbauschema
- 14 Wissenschaftliche Untersuchungen



***Wasser ist  
das Thema  
des neuen  
Jahrtausends!***



Trinkwasser wird in unserer Zeit immer wichtiger. In allen Kulturen und Religionen galt Wasser als heilig und als Quell des Lebens. Grosse Ärzte des Altertums wie Paracelsus lobten das wertvolle Nass als Heilmittel. Mit dem Heilmittel Wasser und Lebensmittel Nummer 1 gehen wir heute leider nicht mehr pfleglich um. Die rücksichtslose Vergeudung und Verschmutzung des Wassers hat bedrohliche Ausmasse angenommen.



Wasser ist  $H_2O$ . So haben wir es zumindest einmal in der Schule gelernt. Doch das ist bei weitem noch nicht alles. Befasst man sich näher mit dem Element Wasser, wird man staunen, welch ein Wunderwerk es ist. Trotz aller Informationen, die wir tagtäglich erhalten, ist Wasser immer noch nicht vollständig erforscht und gibt uns Rätsel auf.

## Was ist Wasser ?

Wasser ist ein nicht  
ersetzbarer Naturstoff  
und Urquell allen  
Lebens auf der Erde.

Es ist eine geschmacks- und geruchlose, durchsichtig klare und farblose Flüssigkeit, die aus zwei der am häufigsten verbreiteten Elemente der Natur besteht: Wasserstoff (2 Teile, "H" für Hydrogenium) und Sauerstoff (1 Teil, "O" für Oxygenium). Natürliches Wasser enthält neben Schwebstoffen aus mineralischen und organischen Bestandteilen in gelöster Form verschiedene Gase (z. B. Sauerstoff) und Feststoffe (z. B. Nährsalze).

**71% der Erdoberfläche bestehen aus Wasser.** Der gesamte Wasserschatz der Erde wird auf 1,386 Milliarden Kubikkilometer geschätzt. 97,39% davon sind salziges

Meerwasser. Weitere 2% sind zu ewigem Eis gefroren und nur 0,6% befinden sich als Süßwasser in einem steten Kreislauf von Verdunstung, Niederschlag und Abfluss.

Man schätzt die gesamte Süßwassermenge auf 36,02 Millionen Kubikkilometer.

Davon sind:

77,23% Eis

9,86% Grundwasser  
bis 800 m Tiefe

12,35% Grundwasser  
von 800-4000 m Tiefe

0,17% Bodenfeuchte

0,35% Seen

0,003% Flüsse

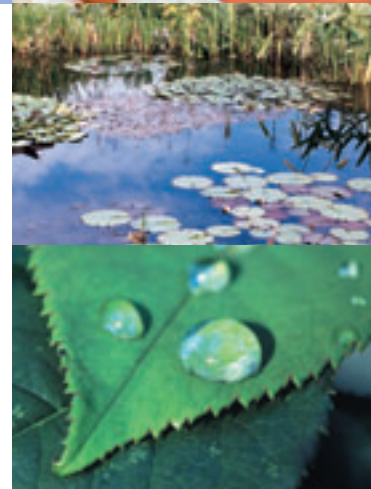
0,001% Hydrierte Erdminerale

0,003% Pflanzen, Tiere, Mensch

0,04% Atmosphäre

### Ein Vergleich

Stellt man sich alles Wasser der Erde in einer Badewanne vor, so ist für den Menschen nur ein Teelöffel davon nutzbar.





## **Wasser als Informations-speicher**



Bislang gibt es nur wenige Wissenschaftler, die die energetischen und informationellen Probleme der Schadstoffbelastung des Trinkwassers erkannt haben. Einer der bekanntesten Vertreter, Wolfgang Ludwig, vertritt die These: "Das Wasser enthält also selbst nach einer Aufbereitung bestimmte Signale, die je nach Wellenlänge abträglich oder schädlich für die Gesundheit sein können."\* Diese sind Hinterlassenschaften entfernter Schadstoffe.

**Eingeprägte Energieschwingungen enthalten Informationen. Demnach enthalten auch Schadstoffschwingungen im Wasser entsprechende Informationen, die u. a. auch die Homöostase (das körpereigene Regulationssystem) beeinflussen. Also ist Wasser nicht nur deshalb sauber oder unschädlich, weil die vorgegebenen Grenzwerte eingehalten werden, sondern es müssen auch Energien und damit ver-**

**bundene Informationen gelöscht werden. Es muss also ein lebendiges oder auch vitales Wasser sein.** Es wurden bislang etliche Systeme und Produkte entwickelt, mit denen chemische, physikalische und informationelle Probleme des Trinkwassers beseitigt werden können, wozu auch unser AquaKat gehört.

\* Quelle: „Geheimnis Wasser“ (siehe Seite 6)



### **Wasser ist Leben.**

Der Mensch besteht zu 75% aus Wasser, unser Gehirn und der Körper eines Säuglings sogar aus rund 85 Prozent. Ebenfalls sind 2/3 der Erde mit Wasser bedeckt. Jeden Tag brauchen wir mindestens 2,5 Liter Wasser zum Leben. Einen grossen Teil nehmen wir mit der Nahrung auf. Aber mindestens 1,5 Liter müssen wir täglich trinken.

## **Trinken Sie viel gutes Wasser!**

Wasser erfüllt in unserem Körper viele lebenswichtige Aufgaben. So macht es z. B. in seiner Funktion als Lösungs- und Transportmittel von Substanzen den Ablauf der Stoffwechselvorgänge erst möglich. Darüber hinaus ist Wasser bekanntlich der entscheidende Faktor bei der Regulierung unserer Körpertemperatur. Durch die Wasserverdunstung (Schweiss) wird ständig überschüssige Wärme über die Haut nach aussen abgeführt und so einer für uns eventuell bedrohlichen Erhöhung der Körpertemperatur vorgebeugt.

Der Hauptanteil des Wassers, das wir täglich zu uns nehmen müssen, wird für die Wärmeregulation und für die Ausscheidung von Stoffwechselprodukten und Salzen über die Niere benötigt. Die Ausscheidungsprodukte müssen in einer bestimmten Konzentration in Wasser gelöst sein, damit die Nieren sie ausscheiden können. Nur bei ausreichender Wasserversorgung können die Nieren optimal arbeiten. Die Flüssigkeitsabgabe über die Haut und Lunge ist eine variable Grösse. Gerade der Schweißverlust, z. B. bei sportlichen

Aktivitäten, hängt stark von der Dauer und der Intensität der Belastung sowie von den klimatischen Bedingungen ab. Der Wasserverlust liegt bei intensiver körperlicher Arbeit im gemässigten Klima bei 1 bis 1,5 Liter pro Stunde. Dieser Wasserverlust erfolgt nicht nur – mittels Schwitzen – über die Haut, sondern auch – mittels Atmung – über die Lunge, und er muss umgehend ausgeglichen werden.



Mehr über das "Heilmittel" Wasser erfahren Sie in folgenden Büchern:

**"Wasser die gesunde Lösung"** Ein Umlernbuch  
F. Batmanghelidj, VAK Verlag ISBN 3-924077-83-5

**„Geheimnis Wasser“**  
Von heilenden und krankmachenden Wässern  
Autor: Reinhold D. Will  
Knaur Verlag  
ISBN 3-426-76049-5

**„Lebendes Wasser“**  
Autor: Olof Alexandersson  
Ensthaler Verlag  
ISBN 3-85068-377X

**„Wasser“**  
Die geheimnisvolle Energie  
Autor: Urs Honauer  
Irisiana Verlag  
ISBN 3-89631-240-5

**„Wasser – Ein Lesebuch über das phänomenale“**  
Lebenselixier und seine Revitalisierung  
Autor: Gottfried Hillscher  
Bio Energetik Verlag  
ISBN 3-829771-09-8



**Hartes oder weiches Wasser**

Jedes Kind weiss, dass unser Trinkwasser ein hochwertiges und gesundes Lebensmittel ist. Auch die darin enthaltenen Mineralstoffe wie Kalium und Magnesium gehören zum Wasser und verleihen ihm den guten Geschmack. Auch **Kalzium** gehört dazu – allerdings mit Nebeneinscheinungen. Denn während sich der Körper freut, kann der in den Rohrleitungen entstehende Kalk grosse Probleme bereiten und auch Kosten verursachen.

| <i>Hartes Wasser</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Weiches Wasser</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Nachteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kalkablagerungen</li><li>- Höherer Energieaufwand (Warmwasser)</li><li>- Schäden an elektrischen Geräten (Kaffeemaschinen)</li></ul> <p><b>Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzwirkung vor Korrosion und Lochfrass</li><li>- Besserer Geschmack</li><li>- Griffiges Wasser</li></ul> | <p><b>Nachteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Korrosion und Rost</li><li>- Aggressives Wasser (Lochfrass)</li><li>- Löst Schwermetalle aus Leitungen (z. B. Kupfer)</li></ul> <p><b>Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bessere Löslichkeit</li><li>- Weniger Waschmittelbedarf</li><li>- Keine Verkalkungen</li></ul> |

Was dabei kaum jemand weiss, ist, dass zu weiches Wasser ebenso Schäden anrichten kann – durch Korrosion von Metallen und Metalloberflächen. Dann nagt der Rost von innen an den Rohren. Kalk kann also durchaus nützlich, ja sogar wichtig sein.

Ihn einfach zu entfernen bedeutet auch auf seine Schutzwirkung zu verzichten.

**Wasserexperten empfehlen deshalb das wertvolle Kalzium durchaus im Wasser zu belassen.**

Moderne Wasserbehandlungstechniken und

-Systeme – wie der AquaKat – wirken auf den Kalk so ein, dass er sich nicht als schädlicher Kalkstein absetzen kann, aber dennoch seine Schutzwirkung vorhanden bleibt.





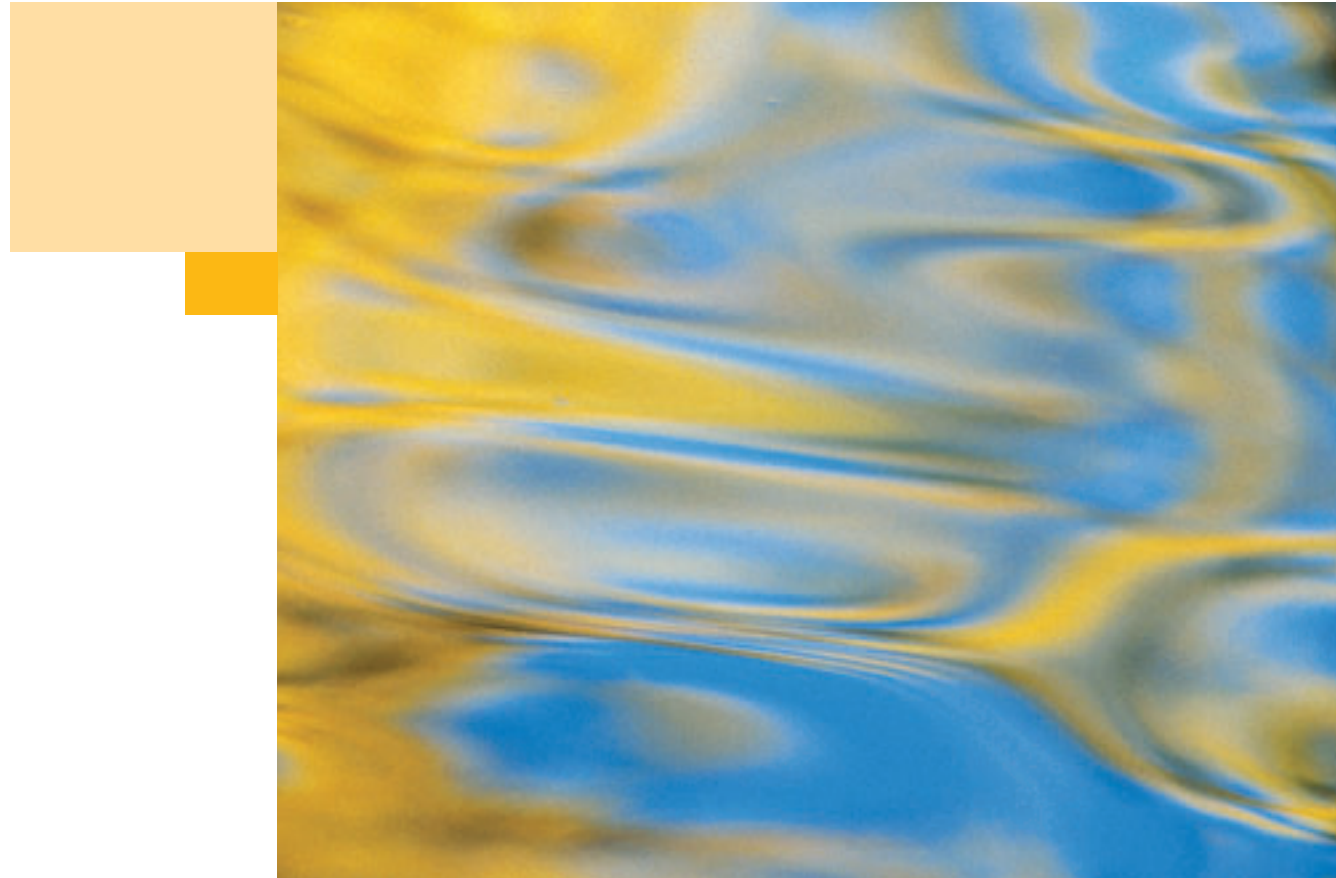
### **Warum Wasservitalisation?**

Wie bereits erwähnt, enthält Wasser eingeprägte Energieschwingungen bzw. Informationen, die u. a. auch die Homöostase (das körpereigene Regulationssystem) beeinflussen. Also ist Wasser nicht nur deshalb sauber oder unschädlich, weil die vorgegebenen Grenzwerte eingehalten werden, sondern **es müssen auch Energien und damit verbundene eventuell schädigende Informationen gelöscht wer-**

**den.** Es muss also ein lebendiges oder auch vitales Wasser sein.

Wasser kann feinstoffliche Informationen speichern und auch wieder abgeben. Es geht also nicht nur um die physikalische Reinigung von Schadstoffen, sondern auch um die energetische Löschung der Informationen von Schadstoffen.

***Ihnen und Ihrer  
Gesundheit zuliebe!***



# AQUAKAT®

## Der AquaKat

ist ein Signalgeber (Sender, Katalysator), der zuvor modulierte Stoffeigenschaften (Informationsmuster/Frequenzmuster) an das Wasser weiterleitet.

## Resonanzwirkung

Aufgrund der bislang vorliegenden Kenntnisse, dass Wasser Informationen speichern und auch wieder abgeben kann, lässt sich folgendes bezüglich der Wirkung des AquaKat ableiten: Das „Erinnerungsvermögen“ des Wassers verändert die in ihm vorhandenen Cluster, so dass das Informationsmuster des Leitungswassers zu einer Gleichschwingung mit derjenigen des AquaKat kommt. Diese Veränderung lässt sich z.B. im Geschmack feststellen.

## Funktion und Wirkung

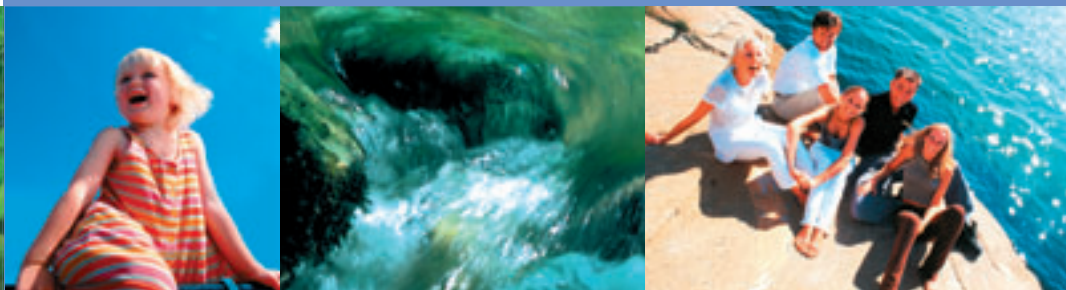
Die Wirkung des Gerätes beruht auf dem verwendeten Informationsmix von verschiedenen Quellwässern bester Qualität und Herkunft sowie auf Informationen von Mineralien, Edelmetallen und Sauerstoff.

Durch den Informationsmix erlangt das Leitungswasser seine ursprünglichen Quellwassereigenschaften zurück, mit den damit verbundenen Vorzügen beim Trinken (Geschmack, „innere Reinigung“), Baden/Duschen (Verträglichkeit, Anfühlen) aber auch auf den Schutz technischer Einrichtungen durch natürliche Härtestabilisierung (Kalk) und höherem Absorptionsvermögen (Rotlauf, Reinigungswirkung, Haltbarkeit) des Wassers.

## Die Lösung für Ihr Wasser

- Vitalisierung des Wassers
- Härtestabilisierung und Kalkhomogenisierung
- Abbau bestehender Kalkschichten
- Kein Rost und Rotlauf
- Leitungs- und Geräteschutz





### ***Einsatzmöglichkeiten des AquaKat***

Die Einsatzmöglichkeiten des AquaKat gehen von Privathäusern und Wohnungen bis hin zum Einsatz in Gastronomie und Landwirtschaft.

## Montage

Der AquaKat wird lediglich auf die Wasserleitung montiert. Ist eine zentrale Montage an der Hauptwasserleitung nicht möglich (z. B. in Wohnungen), dann können unsere kleinen Geräte an anderer Stelle montiert werden. Hierzu eignen sich Stellen wie Küche (unter

der Spüle), Bad (am Duschschlauch) und hinter der Waschmaschine. Die kleinen Geräte eignen sich auch hervorragend auf Reisen im Hotel oder im Wohnwagen. Der AquaKat kann auf alle Rohrmaterialien montiert werden.





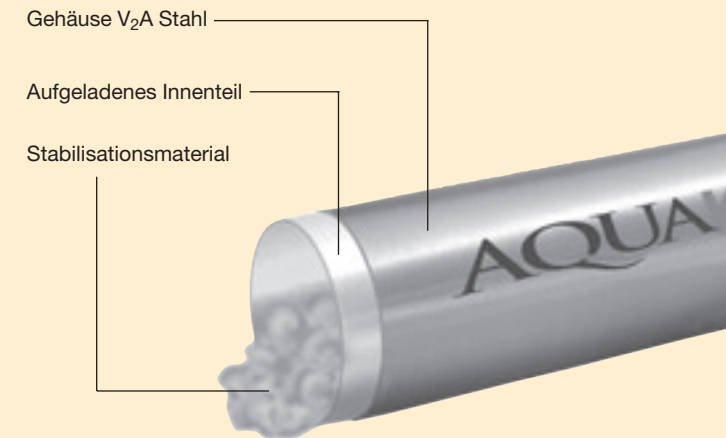
## Technische Daten/Übersicht

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anwendungsgebiete: | Zusätzliche Anwendungsgebiete:                              |
| - Haushalte        | - Camping, auf Reisen                                       |
| - Landwirtschaft   | - Warmwasserleitungen                                       |
| - Gewerbe          | - Solaranlagen                                              |
|                    | - Fussbodenheizung                                          |
|                    | Wir empfehlen die zusätzliche Vitalisierung des Warmwassers |

## Allgemeine technische Daten

|          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | V <sub>2</sub> A Edelstahl                                                                                                                                                                                                                 |
| Modell   | AquaKat - L: Art. Nr. wa 57799<br>Länge 28 cm; Durchmesser 7 cm;<br>Wasservitalisation für Ein-/Zweifamilienhäuser (6 - 8 Personen ca. 80 m Leitungsnetz)                                                                                  |
|          | AquaKat - M: Art. Nr. wa 58799<br>Länge 9 cm; Durchmesser 4,5 cm;<br>Wasservitalisation für Wohnungen (2 - 3 Personen ca. 20 m Leitungsnetz)                                                                                               |
|          | AquaKat - S: Art. Nr. wa 59799<br>Länge 7 cm; Durchmesser 2,1 cm; Befestigung mittels Klettverschluss direkt an der Entnahmestelle für 100l/Tag<br>Wasservitalisation für Einzelentnahmestellen, mobiler Einsatz z. B. Camping, Urlaub,... |

## Aufbauschema des AquaKat



## Aufbau des AquaKat

Der AquaKat besteht aus zwei Komponenten. Zum Einen aus dem Gehäuse aus V<sub>2</sub>A Edelstahl und zum Anderen aus dem modulierten Innenteil (IC<sup>Quellwasser</sup>).

## Spritzwasserdicht - Wartungsfrei - Keine Betriebskosten

### Daten zur Montage

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rohrmaterial                   | Die Geräte können auf alle Materialien montiert werden.                                                                    |
| Montageort                     | Hinter der Wasseruhr und Druckminderer.<br>Bei Wohnungen unter dem Becken, am Duschschlauch oder an der Kaltwasserleitung. |
| - Platzbedarf für die Montage: | Ein 5 – 10 cm freies Stück Wasserleitung.                                                                                  |
| - Garantie:                    | 5 Jahre auf Verarbeitung und Material.                                                                                     |

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Aussendienstmitarbeiter!

## Zulassungen für den AquaKat

Der AquaKat fällt unter die Rubrik "Wasserbehandlungsgeräte". Da der AquaKat lediglich auf die Leitung montiert wird, wirkt er indirekt auf das Wasser ein und kommt mit dem Wasser selbst nicht in Berührung. Somit ist eine Zulassung gemäss Trinkwasserverordnung nicht notwendig. Wir geben auf den AquaKat eine Garantie von 5 Jahren.

AQUAKAT

## Wissenschaftliche Untersuchungen

Zusammenfassung des Gutachtens über den AquaKat von Dr. E. Langenscheidt, Mönchengladbach.

Das Gutachten untersucht die Auswirkungen des AquaKat auf im Wasser gelöste Ascorbinsäure (Vitamin C) und Kalkkristalle.

### 1. Ascorbinsäureuntersuchung

#### Versuchsaufbau und -durchführung:

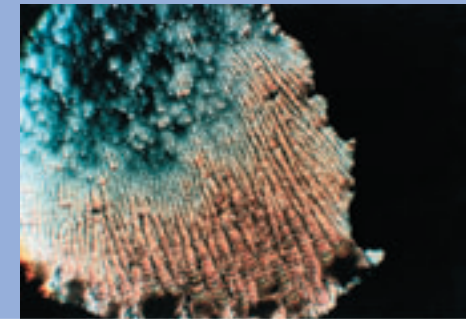
In der ersten Untersuchung wurde zunächst eine "Stammlösung" mit 4 g Ascorbinsäure in 100 ml destilliertem Wasser angesetzt. Mit dieser Lösung wurden zwei Fläschchen gefüllt. Eine Probe wurde mit dem AquaKat verschraubt, die andere in einen Raum verbracht, der von der Wirkung des AquaKat und anderer Felder abgeschirmt war. Nach 24 Stunden wurden aus beiden Fläschchen Proben fixiert und unter einem Durchlichtmikroskop untersucht. Dabei wurden optische Messungen mit polarisiertem Licht durchgeführt.

#### Kristallisationsverhalten der Ascorbinsäure.

Es wurde das Kristallisationsverhalten der Ascorbinsäure analysiert. Es ist als Reaktion auf äussere Felder wissenschaftlich bekannt.

#### Ohne AquaKat

In der Probe ohne den AquaKat sind Kristallstrukturen kaum feststellbar. Auch die für Kristalle typischen Interferenzfarben sind nicht erkennbar.



#### Mit AquaKat

Im Gegensatz dazu bilden sich in dem durch den AquaKat informierten Wasser ideal ausgebildete (einachsige) Kristalle mit einem klaren, punktförmigen Zentrum, von dem radiale Strahlen abgehen. Ebenso sieht man ein Polarisationskreuz. Die kristalltypischen Interferenzfarben sprechen für eine ideal zusammenhängende Kristallstruktur.



### Fazit

Der AquaKat ist also in der Lage, die Eigenschaften des Wassers sowie die Kristallisationsverhältnisse der dort gelösten Substanzen (Mineralien) so zu steuern, dass die Kristalle sich in idealer Weise formieren können. Sie verhalten sich als wie in einem natürlichen Medium befindlich.

## 2. Kalkkristallisationsuntersuchung

### Versuchsaufbau und -durchführung:

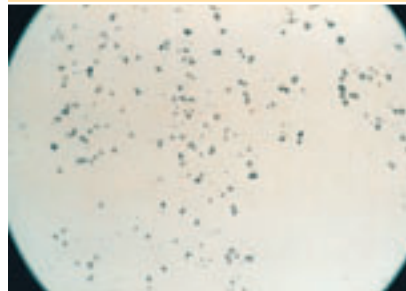
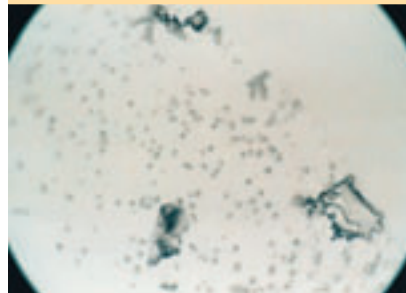
In der zweiten Untersuchung wurde herkömmliches Mineralwasser mit dem AquaKat behandelt. Die Durchführung erfolgte Analog zum Ascorbinsäureversuch. Jedoch wurde die behandelte Mineralwasserprobe für 50 Stunden mit dem AquaKat verschraubt.

### Ohne AquaKat

In den Proben wurden sowohl Bereiche mit koagulierten (grossen zusammenhängenden) Formen, als auch Bereiche mit Einzelkristallen festgestellt. Es findet sich hier noch keine brauchbare Härtestabilisierung. Kristalltypische Farbeffekte konnten nicht beobachtet werden.

### Mit AquaKat

Bei den Proben des behandelten Wassers bilden sich kaum noch koagulierte Kristallformen. Sie sind kleinen, runden, isolierten Einzelkristalliten gewichen, sodass man von einer guten Härtestabilisierung reden kann. Diese Einzelkristallite sorgen analog zum Ascorbinsäureversuch für typische Farbeffekte, die unter dem Mikroskop "leuchtend" sichtbar werden – ein Phänomen.



### Fazit

Anhand der vorliegenden physikalischen Experimente kann bestätigt werden, dass die in der Originalverpackung der Firma beschriebene Funktion des Gerätes, nämlich aus gutem Haus- und Warmwasser noch besseres Wasser wie bei einer Quelle zu machen, voll erfüllt ist.

## Bedeutung der Ergebnisse

Vor allem die koagulierten Formen der Kalkkristalle sind für die Ablagerungen in Rohren, Leitungen und Haushaltsgeräten verantwortlich. Nur die Einzelkristallite können im fließenden Wasser in der Schwebe bleiben und setzen sich nicht so leicht fest.

## Wissenschaftliche Schlussfolgerungen

Auf Grund der Versuchsergebnisse wird bestätigt, dass der AquaKat auf die Struktur bzw. Kristallisationsverhältnisse der im Wasser gelösten Substanzen (Mineralien) vitalisierend (d. h. die Struktur des Quellwassers wiederherstellend) wirkt.



**Hersteller/Vertrieb International:**

Penergetic International AG

Romanshorner Str. 24

CH-8592 Uttwil

Tel. +41 (0) 71 466 60 20

Fax. +41 (0) 71 466 70 20

Web. [www.penergetic.com](http://www.penergetic.com)

Mail. [info@penergetic.com](mailto:info@penergetic.com)



w w w . p e n e r g e t i c . c o m