

## Effektiv Waschen – ohne Nebenwirkungen

Weil die Kleidung unsere zweite Haut ist, sehen wir es als besonders wichtig an, diese nicht mit fragwürdigen Inhaltsstoffen wie optischen Aufhellern, Duftstoffen und Farbstoffen zu belasten. Auch Seife, die sich gern in hartem Wasser zu Kalkseife verwandelt und dann in Kleidung und Maschine festsetzt, ist für die Waschwirkung nicht nötig; hochwertige Natur-Tenside erfüllen dies effektiv und ohne Nebenwirkungen.

Der vielseitige **Energie-Ring** verstärkt die Waschwirkung des Wassers und ist Kern der Alvito®-Systeme.



Das Alvito® **Waschsystem** mit Energie-Ring: Effektiv, sparsam und individuell. Frei von jeglichen unnötigen Chemikalien & Seife.



Das Alvito® **Geschirr-Spülsystem**: Phosphatfrei, besonders effektiv und nach Bedarf dosierbar. Klarspüler frei von jeglichen unnötigen Chemikalien und besonders gut ablaufend. Für ungetrübten Genuss!

## Verfahrensfragen

Weil die klassische, chemische Enthärtung dauerhaft Salznachschub und Wartung bedarf und auch nicht gerade preisgünstig ist, wird schon länger fieberhaft an alternativen Verfahren geforscht.

Das Ziel dieser Ansätze besteht darin, den Härtebildnern schon im Wasser eine Kristallisierung mit sich selbst zu ermöglichen. Dadurch entsteht ein weniger bindungsfreudiges, kleines Kalkpartikel. Diese Verfahren werden „physikalische Härtestabilisierung“ genannt. Auch das katalytische Verfahren der „Biomineralisation“ läuft auf die beschriebene Impfkristall-Bildung hinaus.

Der Wirkungsgrad der alternativen, chemiefreien Verfahren wird meist als etwas geringer empfunden... H<sub>2</sub>O bietet hier Geräte an, die vielfach erprobt, wartungsfrei und deutlich kostengünstiger als chemische Enthärter sind - auch zum Testen!

Informations-Flyer zu unserem sonstigen Angebot:

- Wasserfilter
- Wasserbelebung
- Gut & gesund



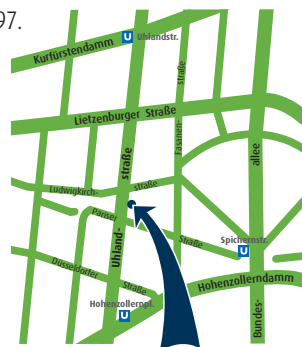
Kompetent. Klar. Preiswert. Seit 1997.

## Ihr H<sub>2</sub>O Wasserladen

Uhlandstraße 152 · 10719 Berlin  
(zwischen Ludwigkirchstr. und Pariser Str.)

Tel: (030) 31 50 68 90  
Mail: info@wasserladen.de

Öffnungszeiten:  
Mo - Fr 10.00 - 18.30 Uhr  
Sa 10.00 - 14.00 Uhr



Mehr Infos & Online-Shop im Web: [www.wasserladen.de](http://www.wasserladen.de)



Rund drei Viertel aller Haushalte in Deutschland haben mit zu hartem Wasser zu kämpfen. Beim Erhitzen oder Verdunsten fallen die Härte-Ionen Kalzium und Magnesium aus und bilden an sich bietenden Oberflächen lästigen Kesselstein. Insbesondere in der Hausinstallation ist dies eine kostspielige Angelegenheit. Doch auch beim Waschen und für die Tee-Zubereitung erweist sich der „Kalk“ als Problem, dem nicht leicht beizukommen ist. So streiten klassische Enthärtungsanlagen, die das chemische Ionenaustauschverfahren nutzen, mit alternativen Methoden um das beste Kosten-Nutzen-Verhältnis für die Lösung im ganzen Haus und Nischenprodukte erleichtern uns den alltäglichen „Kampf“ ...



**DER WASSERLADEN**

## Klassisches Tauschgeschäft.

Beim Ionenaustausch-Verfahren in Enthärtungsgeräten werden Kalzium und Magnesium (Kalk) aus dem Wasser entnommen und durch Natrium-Ionen ersetzt, die einer Salzsole im integrierten Tank entstammen.

Wir bieten Ihnen für den **Einsatz als Hausanlage** ein kompaktes, stromloses Gerät an, das besonders einfach zu bedienen ist. Sie haben lediglich für ausreichend Salz zu sorgen. Fachgerechte Installation ist erforderlich.



Für Espressomaschinen und andere **Küchengeräte mit festem Wasseranschluss** kommen auch die Kompakt-Enthärtungs-Patronen von BWT in Frage. Sie werden vor dem Verbraucher installiert und nach Erschöpfung einfach ersetzt. Ideal für kleinere Cafés, Büros und für Dampfgarer.

## Pfiffig. Ein Fächer für perfekten Tee.

Bei der Verwendung von hartem Trinkwasser wird der Tee oft trübe und bildet unschöne Häute. Die Lösung: Ein kleiner Fächer aus kochfester Cellulose tauscht Kalk und Schwermetalle während des Aufkochens gegen weiche Mineralien aus. Der Tee bleibt klar und bildet das volle Aroma aus...

Bellima®



## Kalkbekämpfung von innen.

Die **physikalischen Kalkbehandler** sind eigentlich eher Wasserbehandler, denn sie bewegen das Wasser dazu, die einzeln gelösten Salze „freizugeben“, damit diese sich miteinander binden können...

Magnetic®



Auf Resonanzeffekt mit Molekularschwingungen (Kalk & Rost) basiert der MERUS® Ring

MKR 500



Single



Alvito®, Magnetic® & Wasseroptimator®: Besonders kräftige **Permanentmagnete** richten die H<sub>2</sub>O Moleküle aus und geben damit den Kalk „frei“...

Gegen den Kalk in der Waschmaschine hilft bereits die kleine Magnetkugel ÖKOMAG



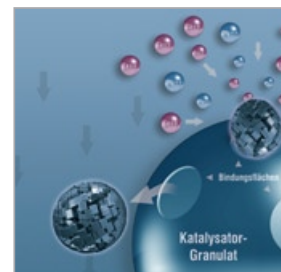
Vitalisierer 1000



## Kristallzucht auf Miniperlen.

Bei der **heterogenen Katalyse** fließt das Wasser durch ein Bett von Kügelchen, auf denen punktuell Kalkkristallisation stattfinden kann. Die „Impfkristalle“ fallen bei einer bestimmten Größe vom Katalysator-Granulat ab und bilden sich nicht mehr aktiv als Kesselstein aus. Bei Verdunstung verbleibt lediglich ein Kalkstaub, der leicht zu entfernen ist.

Fragen Sie uns nach Produkten für Haus & Geräteanschlüsse.



### ■ Enthärtung (Ionentausch)

<b>Bellima®</b> 30 Einweg-Cellulosefächer zur Enthärtung von ca. 1l Wasser	<b>5,90</b>
<b>Aqua WSK</b> Doppelenthärtungsanlage für EFH, mengengesteuert, automat. Regeneration, kein Stromanschluss nötig	<b>1.620,00</b>
Anschluss-Satz für Aqua WSK: Ventil-Verschnittblock, Schläuche	<b>247,00</b>
<b>bestmax Installations-Set</b> für bestmax Kartuschen-System	ab <b>119,00</b>
bestmax System-Filterkartuschen für Espresso-Maschinen etc.	ab <b>54,50</b>
<b>DUO Kalk</b> Carbonit-Spezialfilter mit NFP- und IKK-Patrone	<b>389,00</b>
<b>IKK</b> Ersatz-Patrone (Ionentauscher f. Kalk), regenerierbar	<b>50,00</b>

### ■ Härtestabilisierung fürs Haus

<b>Magnetic® Kalkumwandler</b> kräftiger Spezialmagnet mit zusätzlicher Vitalisierung für Hausleitungen bis 1 1/2"	<b>549,00</b>
<b>Alvito® Vitalisierer 1000</b> Neodym-Magnete & energet. Tonerde	<b>598,00</b>
<b>Merus® Kalkring MKR 500</b> Resonanzeffekt gegen Kalk & Rost	<b>560,00</b>
<b>ROWA® Anti-Kalk</b> Katalytische Impfkristallbildung	ab <b>1.175,00</b>

### ■ Härtestabilisierung für Küchengeräte

<b>Wasseroptimator® Single</b> Magnetische Behandlung im Durchfluss	<b>69,00</b>
<b>Wasseroptimator® Café &amp; Co.</b> verschiedene kleine Kalkhelfer	ab <b>6,50</b>
<b>Ökomag®</b> Magnetkugel für die Waschmaschine	<b>13,90</b>

### ■ ALVITO® Waschsysteem

<b>Alvito® Energiering</b> verstärkt die Waschwirkung durch Wasser-Vitalisierung; als Startset mit Waschbeutel & Waschmittel-Probe	<b>19,90</b>
<b>Waschsysteem</b> komplett mit Energiering, Waschmitteln etc.	<b>59,00</b>
Waschlösung-Konzentrat neutral oder orange, 2,5l/1l	<b>36,90 / 14,90</b>
Waschsysteem-Bausteine Wollwaschmittel, Entkalker, Flecken- & Enzymsalz in verschiedenen Größen, Zubehör	<b>gem. empf. VK</b>

### ■ ALVITO® Spülsystem

<b>Spülsystem</b> komplett mit Energiering, Maschinenmittel, Klarspüler, Entkalker & Geschirrspül-Salz etc.	<b>49,00</b>
Maschinen-Spülmittel 1 kg / 0,5 kg	<b>13,90 / 8,90</b>
Handspülmittel 500ml	<b>6,90</b>
Spülsystem-Bausteine Klarspüler, Entkalker & Geschirrspül-Salz in verschiedenen Größen, Zubehör	<b>gem. empf. VK</b>