



# VortexPower®

Mein Wasser. Mein Leben.

## Inhalt

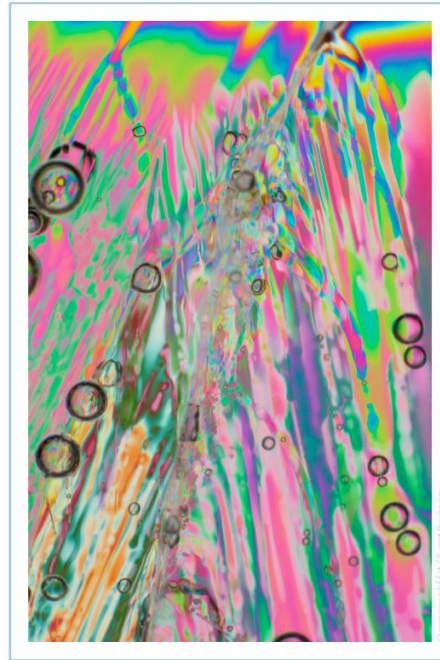
Wasserbilder(Polarisationslicht) .....	3
Keimlinge und Pflanzen .....	5
Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu Leitungswasser .....	6
Sauerstoff Anreicherung .....	7
Warum wir auf sauerstoffreiches Leitungswasser setzen.....	8
Mehr Leistung durch richtiges Trinken.....	9
Das sagen unsere Kunden .....	10

## Wasserbilder(Polarisationslicht)

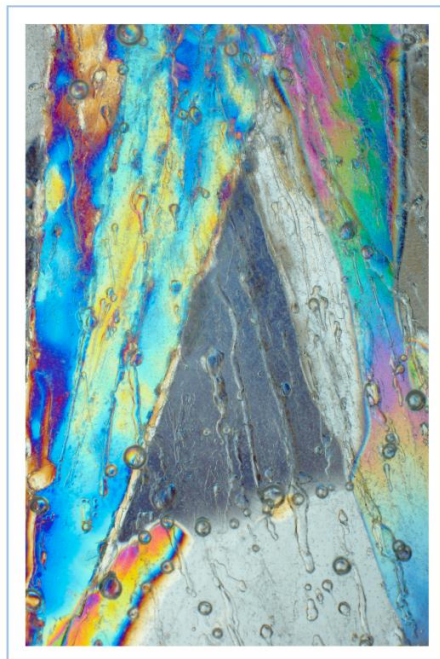
Die Fotos, die Rupert Poschacher vom Wasser unterschiedlichsten Ursprungs, besser von Wasserstrukturen erstellt, entstehen im Mikrobereich unter polarisiertem Licht und sind nicht retuschiert oder am Computer nachbearbeitet. Rund 20 Tropfen werden eingefroren und danach im Microbereich fotografiert.



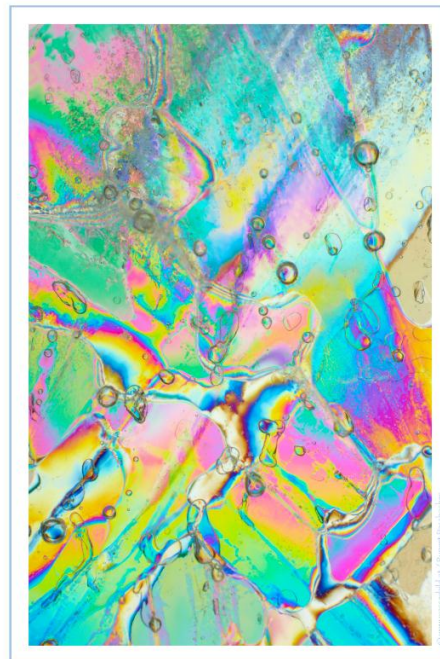
*Leitungswasser von Zürich*



*Leitungswasser von Zürich mit  
VortexPower Spring*



*Leitungswasser von Stäfa*



*Leitungswasser von Stäfa mit  
VortexPower Spring*

# VortexPower®

Mein Wasser. Mein Leben.



*Leitungswasser von Zürich mit  
VortexPower Spring*



*Flaschenwasser Evian*



## Keimlinge und Pflanzen

Hochgradig verclustertes Wasser ist nicht mehr in der Lage, Stoffe richtig aufzunehmen und durch Zellmembrane zu transportieren. Der lebenswichtige Stoffaustausch in die Zellen und zurück ist gestört. Wirbelwasser ist in der Lage, eine optimale Nährstoffzufuhr zum Körper sicherzustellen. So auch bei Pflanzen. Im nachstehenden Beispiel sieht man, wie rasch die Samen keimen. Mit Wirbelwasser ist eine deutlich weitere Entwicklung der Keimlinge nach 3 Tagen zu beobachten. Als Test dienten Bockshornklee Keimlinge.



Leitungswasser



Leitungswasser mit VortexPower Spring

## Wurzelwachstum bei Bambus



Leitungswasser



Leitungswasser mit VortexPower Spring

## Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu Leitungswasser

Wasser	O <sub>2</sub>	Redox	pH	Lösung
Leitung	2,8 mg/L	110,4 mV	7,2	100%
Spring	15.3 mg/L	-120,4 mV	7,7	113%

**O<sub>2</sub>** Gehalt an gelöstem Sauerstoff in Miligramm pro Liter Wasser

**Redox** Redoxpotential in Minus Millivolt = Fähigkeit des Wassers, antioxidant zu wirken

**pH** Säure-Base-Wert: <7 = sauer, >7 = basisch = den Körper entsäuernd

**Lösung** Lösungsfähigkeit des Wassers für komplexe Biomoleküle ermittelt in einem Chromatographie ähnlichen Versuch nach Alexander Class (F&E, VortexPower AG)

## Sauerstoff Anreicherung

Die komplett organisch geformte Wirbelkammer durchfließt das Wasser in einer sehr hohen Strömungsgeschwindigkeit. Dadurch wird – nach dem Vorbild der Natur und auf Basis der Wirbeltechnik – auf rund drei Zentimeter die bewegungsreiche Wegstrecke eines kilometerlangen Wildbachlaufs simuliert. So wird das herkömmliche Leitungswasser naturkonform revitalisiert. Durch den im Wirbel entstehenden Unterdruck wird das Wasser zusätzlich mit Sauerstoff angereichert, der durch die winzigen Luftlöcher einströmen kann. Jüngste Labor-Tests bestätigten den erhöhten Sauerstoffgehalt beim Einsatz des VortexPower *Spring*, im Vergleich zu herkömmlichen Leitungswasser ohne Aufbereitung:

### Befund:

**ProbeNr.:** 121678  
**Bezeichnung:** Trinkwasser aus Hahn mit handelsüblichem Perlator  
**Probenahmeart:** Vor-Ort-Messung  
**Anlieferungszustand:** Vor-Ort-Messung

Parameter	Ergebnis	Einheit	SOP	Norm
Temperatur (vor Ort)	15,0	°C	VA 36006	DIN 38404 C4-2
Sauerstoff gelöst (vor Ort)	6,4	mg O <sub>2</sub> /l	SOP 33	DIN EN ISO 5814
Sauerstoffsättigung	68	%	SOP 33	DIN EN ISO 5814
Durchfluss des Wassers	0,08	l/s		

**ProbeNr.:** 121679  
**Bezeichnung:** Trinkwasser aus Hahn mit Perlator "Wasserwirbler Spring" - Vortex Power  
**Probenahmeart:** Vor-Ort-Messung  
**Anlieferungszustand:** Vor-Ort-Messung

Parameter	Ergebnis	Einheit	SOP	Norm
Temperatur (vor Ort)	14,4	°C	VA 36006	DIN 38404 C4-2
Sauerstoff gelöst (vor Ort)	7,8	mg O <sub>2</sub> /l	SOP 33	DIN EN ISO 5814
Sauerstoffsättigung	83	%	SOP 33	DIN EN ISO 5814
Durchfluss des Wassers	0,08	l/s		

Hinweis: Nähere Kenndaten zu den Prüfverfahren und Angaben über die Meßunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Jeder Schluss vom Resultat der Einzelprobe auf eine Probengesamtheit ist unzulässig. Dieser Bericht darf ohne Einverständnis der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

## Warum wir auf sauerstoffreiches Leitungswasser setzen

Oftmals werden wir gefragt, ob Kohlensäure im Wasser denn ungesund ist. Hier scheiden sich die Geister. Im Internet wird gestritten. Es fliegen Argumente, Studien und chemische Begriffe durch den Raum und alles hört sich irgendwie verständlich an. Durch die moderne Ernährung sind unsere Körper bereits stark übersäuert. Wer jetzt noch Kohlensäure dazu schüttet, verstärkt diesen Effekt. Soweit logisch, die hieraus entstehenden Symptome sind medizinisch bekannt und unumstritten. Chemiker sagen, dass es unmöglich sei, dass der Körper die Kohlensäure aufnimmt. Die Magensäure sei stärker als die Kohlensäure, wodurch die Kohlensäure sozusagen verdrängt würde. Dabei wandelt sich das Hydrogencarbonat in Kohlendioxid um. Das führt dazu, dass man aufstossen muss, wenn man zu viel Mineralwasser auf einmal trinkt. Das Problem wird dann ganz elegant durch den Mund entsorgt. Kohlensäure zerfällt schon im Sprudel in einer Gleichgewichtsreaktion zu Wasser und Kohlendioxid. Deswegen sprudelt das Ganze dann so erfrischend! Diese Bläschen sind die Folge einer chemischen Reaktion.

Chemisch gesehen ist es einleuchtend, dass Kohlensäure nicht wirklich gesund ist. Es gibt Studien, die aufzeigen, dass Probanden, die viel Mineralwasser/Sprudel mit Kohlensäure getrunken haben, schneller an Gewicht zugenommen haben als Probanden, die stilles Wasser getrunken haben. Dies ist für jeden gut nachvollziehbar! Es handelt sich dabei um einen komplett mechanischen Vorgang: Das Gas dehnt den Magen und erst ein kräftiges Aufstossen bringt die befreiende Entspannung. Wer nun häufig kohlenstoffhaltige Getränke zu sich nimmt, dehnt seinen Magen mehrmals täglich über das übliche Mass hinaus und gewöhnt ihn damit an eine überhöhte Spannung. Die Magenwand wird hierdurch im Laufe der Jahre immer flexibler und somit steigt auch das Volumen. Das Völlegefühl setzt nun erst später ein, da der Magen es jetzt gewohnt ist kurzfristig überdehnt zu werden. Er kann ja nicht wissen, dass nach dem Essen kein erleichterndes Aufstossen kommt. Der Magen findet sich damit ab, dauerhaft, mehrfach täglich, überdehnt zu sein. Ob dies durch Essen oder durch Trinken geschieht, macht dabei für das Organ keinen Unterschied.



## Mehr Leistung durch richtiges Trinken

Unser Stoffwechsel braucht für alle Funktionen und Organe ständig Wasser, selbst im Schlaf. Wasser ist nicht nur Wärmeregulator, sondern auch Transport- und Lösungsmittel, sowie flüssiger Baustein. Besonders wichtig ist Wasser für:

- **Unser Gehirn:** es besteht aus 91% aus Wasser
- **Das Blut:** hat einen Wasseranteil von 88%
- **Die Nieren:** diese filtern täglich ca. 1700 Liter Blut
- **Die Muskeln:** Wasser dient ihnen auch als Baustoff
- **Die Leber:** Unsere Entgiftungszentrale funktioniert nur mit viel sauerstoffreichem Wasser richtig gut
- **Die Haut:** hier vor allem für die Schweißdrüsen
- **Die Bandscheiben:** Wasser sorgt für deren Volumen

Laut einer Vielzahl von Studien und Experten ist es das schleichende Flüssigkeitsdefizit, welches für Konzentrationsschwäche und Leistungsabfall führt. Viele Menschen trinken über den Tag zu wenig und/oder das Falsche. Selbst das empfohlene Minimum von 1.5 Liter Wasser wird von vielen nicht erreicht. Auch in Stresssituationen vergessen viel Berufstätige den obligatorischen Schluck aus der Wasserflasche. Denn ist der Durst erst mal da, ist es meistens schon zu spät. Dies ist fatal, denn jeden Tag verlieren wir rund 2.5 Liter Wasser über den körpereigenen Stoffwechsel, die Atmung und die Haut. Ausreichend Wasser trinken am Arbeitsplatz ist vor allem deswegen so wichtig, weil unser Gehirn eines der wasserreichsten Organe ist und daher ständig Flüssigkeitsnachschub benötigt, um gut arbeiten zu können.

## Das sagen unsere Kunden

„Es ist mir ein persönliches Anliegen, Ihnen und Ihrer Unternehmung mitzuteilen, welchen durchschlagenden Erfolg der VortexPower Spring in unserer Anwaltskanzlei und bei unseren Klienten hat. Bis anhin konsumierten unserer Mitarbeiter und unsere Klienten ein exklusives Mineralwasser, welches aus Sicht der Konsumenten dem hohen Qualitätsstandard unseren Dienstleistungen entsprach. Nach Einführung des VortexPower Spring erkannten unsere Mitarbeiter sofort die verbesserte Qualität des Wassers. Gewisse Mitarbeiter behaupteten sogar, sie verspürten eine wesentliche Energie- und Leistungssteigerung. Allesamt fanden sie das Wasser frischer, als würden sie aus einem kleinen Bergbach trinken. Die Präsentation des Wassers bei unseren Gesprächen mit den Klienten in den exklusiven Glasgefässen unterstützt unser Image der qualitativ hochstehenden und sehr persönlichen Beratung. Zudem erkennen unsere Klienten sofort die Verantwortung gegenüber der Umwelt, da das Wasser nicht mehr in PET-Flaschen serviert wird. Der VortexPower Spring ist ein durchschlagender Erfolg und ein wahrlich quellfrischer Genuss.“

***Peter Ackermann, Rechtsanwalt bei BILL ISENEGGER ACKERMANN AG, Zürich***

„Wir haben mit dem VortexPower® Trinksystem im November 2012 in Verbindung mit Vorträgen und Informationsmails gestartet. Seit dem sparen wir erhebliche Kosten, da wir nun das Wasser ab der „Quelle“, dem Wasserhahn statt aus Automaten oder Flaschen trinken und unser Unternehmen „produziert“ gravierend weniger PET-Flaschen- und Trinkbecher-Abfall. Für unsere Gäste und Mitarbeiter waschen wir die Soulmate Trinkkaraffen aus Glas gratis und sind somit umweltfreundlicher als je zuvor.“

***Thomas Leu, Leiter Personalrestaurant Bistromax, Phonak AG, Stäfa***

„Unser Trinkwasser ist sehr kalkhaltig. Seit wir aber den VortexPower Spring einsetzen ist auf Geschirr und Küchengeräten deutlich zu erkennen, dass die Kalkrückstände weniger wurden. Wir und unsere Mitarbeiter trinken heute unser quellfrisches Leitungswasser nur noch aus eigenen Edelstahlflaschen und vermeiden so jede Menge PET-Abfälle.“

***René Sidler und Patrick Krismer, Inhaber Sidmar AG, Mönchaltorf***

„Die Bedeutung von Wasser wurde mir erst richtig bewusst, als ich den VortexPower Spring kennengelernt habe. Um die Funktion und die Wirkung des VortexPower Spring zu verstehen, habe ich der Firma zahlreiche Fragen gestellt und durch die Antworten viel gelernt. Ich danke der Firma VortexPower, die nicht nur dieses wunderbare Produkt herstellt, sondern sich zusammen mit FirmaMend auch sehr stark für die Aufklärung zum Thema Wasser einsetzt. Heute habe ich eine ganz andere Beziehung zu Wasser und bin mir sehr bewusst, wie wertvoll es für Gesundheit und Umwelt ist. Heute setze ich den VortexPower Spring sowohl in meiner Wohnung als auch in meiner Firma für meine Mitarbeitenden ein.“

***Jesper Olsen, Geschäftsführer Toweb GmbH, Zürich***