

## Wohlfühlwasser ?

Schwimmen und Wellnesen Sie immer noch im Chlorwasser.?????

Chlor ist ein aggressives und sehr effizientes Desinfektionsmittel, das alle Keime und Bakterien in sehr kurzer Zeit abtötet.

Chlor reagiert aber auch mit organischen und anorganischen Wasserinhaltsstoffe zu Desinfektionsnebenprodukte, sogenannten DNP.

Diese schädlichen DNP`S führen zu Schleimhautreizungen und Asthma, was mit diversen europäischen und schweizerischen Studien belegt ist.

In diesen Studien wird empfohlen auf das Baden und Schwimmen von Kleinkindern in gechlorten Schwimmbädern, bis zu einem Alter von 2 Jahren zu verzichten.

Unabhängig der Chlorkonzentration im Schwimmbadwasser kommt es zur Bildung dieser schädlichen DNP`s, bez. Weise, je geringer der Wert an freiem Chlor ist, desto grösser ist das Bildungspotential des DNP`s.

Ebenso zerstört das Chlor schon in geringen Konzentrationen das Mikrobiom auf unserer Haut. Die Haut ist unser grösstes Organ und die darauf lebenden Mikroorganismen sind sehr wichtig für unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden.

Diese Hautflora wird beim Schwimmen und Wellnesen in chlorhaltigem Schwimmbadwasser ebenfalls zerstört, bez. Weise stark angegriffen und reduziert.

## Wollen wir uns das Antun ????????

### Nein, wollen wir nicht !!!!!!!

Wir haben das einzige chemiefreie Aufbereitungsverfahren für Schwimmbäder entwickelt, mit dem wir Ihnen ein gesundes keimreduziertes Schwimmbadwasser zur Verfügung stellen, ohne DNP und ohne Zerstörung ihres Mikrobioms.

Achtung: auch in den sogenannten chlorfreien Salzbädern wird elektrolytisch Chlor produziert, alles Andere ist Lüge, obwohl es als chlorfrei Angepriesen wird.

---

## Oertli – Wassertechnik

Kurt Oertli  
Alte Tannerstrasse 37  
CH-8632 Tann  
[www.oertli-wassertechnik.ch](http://www.oertli-wassertechnik.ch)

Tel: +41 44 939 26 80  
Fax: +41 44 939 26 51  
[info@oertli-wassertechnik.ch](mailto:info@oertli-wassertechnik.ch)



# OERTLI-WASSERTECHNIK

Das von uns entwickelte Schwimmbadwasser-Aufbereitungsverfahren beruht auf den folgenden Schritten:

- Gute Filtration und Beckenhydraulik zur Abscheidung von kleinsten Schmutzstoffen
- Desinfektion und Keimreduzierung mittels UVC-Ozon, ohne Bildung von DNP, welches auch in der Trinkwasseraufbereitung zum Standard gehört.
- Keim- und Bakterienreduzierung im Schwimmbad durch Zugabe von Aktivsauerstoff-Granulat.

Die Dosierung erfolgt 2- bis 3-mal pro Woche während der Nacht um das Wasser im Pool zu Desinfizieren. Nach ca. 20 min. Kontaktzeit zerfällt der Aktivsauerstoff zu atmosphärischem Sauerstoff und erhöht somit die gefühlte Frische vom Schwimmbadwasser.

Die Badewasseraufbereitungsanlage arbeitet vollkommen autonom und automatisch. Nur der Vorlagebehälter der Granulatdosieranlage muss regelmässig nachgefüllt werden. Unabhängig der Netzwasserhärte kann auf eine pH-Säuredosierung verzichtet werden.

**Ab sofort können Sie in gesundem chemiefreiem Wasser schwimmen und wellnessen wie in einem Bergsee.**

---

## Oertli – Wassertechnik

Kurt Oertli  
Alte Tannerstrasse 37  
CH-8632 Tann  
[www.oertli-wassertechnik.ch](http://www.oertli-wassertechnik.ch)

Tel: +41 44 939 26 80  
Fax: +41 44 939 26 51  
[info@oertli-wassertechnik.ch](mailto:info@oertli-wassertechnik.ch)