

GRANDER®-PRESSE-INFORMATION



# GRANDER®-PRESSE MAPPE

DIE GANZE KRAFT DES WASSERS

## ÜBERSICHT

### **GRANDER® - DAS ORIGINAL IN DER WASSERAUFBEREITUNG**

Belebtes Wasser ist besseres Leben  
Der GRANDER®-Effekt – Vorteile sind sicht- und spürbar  
Reinstes Wasser als Basis stammt aus dem Stollen der Kupferplatte  
Johann Grander – Tiroler Naturforscher und Entdecker der Wasserbelebung  
Eigenes Forschungslabor im Haus  
Studien belegen Wirkung und kurze Amortisationszeiten  
Zahlen, Daten, Fakten  
Ein kleiner Auszug an Referenzen

### **OPTIONAL:**

**GRANDER® IM PRIVATBEREICH**

**GRANDER® IN POOLS & TEICHEN**

**GRANDER® IN DER ERNÄHRUNG**

**GRANDER® IN DER GASTRONOMIE & HOTELLERIE**

**GRANDER® IM WELLNESS- & SPABEREICH**

**GRANDER® IN DER LANDWIRTSCHAFT**

## GRANDER® - DAS ORIGINAL IN DER WASSERAUFBEREITUNG

### **Belebtes Wasser ist besseres Leben**

---

Die GRANDER®-Wasserbelebung beruht auf einer natürlichen Wasseraufbereitung auf der Basis der Informationsübertragung. Der kontaktlose Informationsaustausch ist eine physikalische Einzigartigkeit, die erstmals von Johann Grander Ende der 1970er Jahre nutzbar gemacht wurde.

GRANDER® wurde 1979 vom Erfinder der Wasserbelebung - Johann Grander (1930 – 2012) - gegründet und ist seit 1996 als internationale Marke registriert. Mit der Erfindung der Wasserbelebung wurde weltweit ein neues Wasserverständnis geprägt. Das international tätige Tiroler Familienunternehmen unter der Leitung von Johann Grander beschäftigt am Stammsitz in Jochberg knapp 40 Mitarbeiter und weltweit verdienen mehrere Hundert Menschen mit der Wasserbelebung ihr tägliches Brot.

Die original GRANDER®-Wasserbelebung wird in den Bereichen **Privat** (Haushalte, Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser), **Gastro & Wellness** (Restaurants, Hotels, Cafés, Schwimmbädern Spas, Yoga- und Fitness-Studios, öffentliche Einrichtungen usw.) und **Gewerbe** (Betriebe aus Landwirtschaft, Lebensmittelherstellung und Industrie) verwendet.

### **Der GRANDER®-Effekt: Vorteile sind sicht- und spürbar**

---

Der Grundgedanke des Verfahrens der Wasserbelebung besteht darin, durch die Verbesserung der Wasserstruktur die Selbstreinigungs- und Widerstandskraft des Wassers zu stärken und dadurch ein natürliches und stabiles Immunsystem im Wasser zu schaffen. Mit dem belebten Wasser trägt GRANDER® zur Steigerung des Wohlbefindens der Menschen bei und leistet einen Beitrag zum Schutz unserer Lebensräume sowie zur Optimierung und Einsparung von Ressourcen.

#### **GRANDER® steht für:**

- Genuss & Geschmack
- Vitalität & Wohlbefinden
- Wachstum & Ertrag
- Optimierung & Einsparung
- Umweltschutz & Ressourcenschonung

### **Nutzen der GRANDER®-Wasserbelebung:**

- steigert den Trinkgenuss
- weckt Verlangen, mehr zu trinken
- lange Haltbarkeit durch Veränderung der Mikrobiologie im Wasser
- angenehmes Baderlebnis durch spürbar weiches Wasser
- stärkt die Gesundheit der Tiere, wie Tierzüchter und -halter begeistert berichten
- kräftiges Pflanzenwachstum und üppige Blumenpracht
- verleiht Lebensmitteln einen intensiveren Geschmack und macht Kaffee/Tee bekömmlicher
- verringert Kalkablagerungen und macht Kalk leichter lösbar
- vermindert Rostbildung
- reduziert Kosten durch geringeren Verbrauch von Reinigungsmitteln und Chemie
- spart Energie durch die Erhöhung des Wirkungsgrades der Heizung
- arbeitet ohne Strom, Chemie und sonstige Zusätze und
- geht belebt und natürlich in den Naturkreislauf zurück, was zur Schonung und zum Schutz unserer Natur beiträgt

### **Reinstes Wasser als Basis stammt aus dem Stollen der Kupferplatte**

---

Der Weg des belebten Wassers beginnt in Jochberg bei Kitzbühel bei der Stephaniequelle, die 520 Meter tief im Stollen eines Bergwerks – fern von jeglichen Umwelteinwirkungen – hervortritt und in ihrer Güte und Qualität einzigartig ist. Das Wasser wird schonend zur Produktion befördert und in mehreren Stufen belebt. Es ist die Basis für das stärker belebte Informationswasser für die GRANDER®-Geräte wie auch für das Original GRANDERWASSER®, das noch im Haus in Flaschen abgefüllt wird.

### **Johann Grander – Tiroler Naturforscher und Entdecker der Wasserbelebung**

---

Johann Grander war seiner Zeit gedanklich weit voraus. Er erkannte wegweisende Zusammenhänge, die oft erst nach vielen Jahren von Wissenschaft und Öffentlichkeit verstanden und gewürdigt wurden. Für seine Verdienste und sein Lebenswerk wurde Johann Grander mehrfach ausgezeichnet und geehrt. Im Jahr 2000 erhielt er als erster Österreicher das Silberne Ehrenzeichen von der Russischen Akademie der Naturwissenschaften, der viele Nobelpreisträger angehören.

2001 wurde Johann Grander in Österreich mit dem Ehrenkreuz als „Anerkennung seines Lebenswerkes, der Entdeckung der Wasserbelebung“ ausgezeichnet.

2003 erwies ihm der russische Umweltfonds eine ganz besondere Ehre. Bei Tiefenbohrungen in der Antarktis stießen russische Wissenschaftler auf 2.000 Jahre altes Eis – Eis aus der Zeit vor Christi Geburt.

Nur **6 Personen** weltweit – u.a.

- Patriarch Alexij II (1990 - 2008 Oberhaupt der Russisch-Orthodoxen Kirche)
- Johannes Paul II (1978 bis 2005 Papst)
- Johann Grander (1930 - 2012)

erhielten für ihre außergewöhnlichen Leistungen dieses einmalige Geschenk:

### **Forschungslabor im eigenen Haus**

---

Die IPF GmbH (Implosions Photonenfeld Forschung und Vertrieb) gehört zur GRANDER®-Gruppe und beschäftigt sich mit **Forschung und Entwicklung** rund um das Wasser. Trotz einer mehr als 200-jährigen Wasserforschung ist es der Wissenschaft bis heute nicht gelungen, ein durchgängiges Erklärungsmodell für Wasser zu finden. Im Bereich Forschung & Entwicklung arbeitet das Team der IPF mit internationalen Instituten, Wissenschaftlern und Universitäten zusammen. So ist GRANDER® zum Beispiel auch Mitglied in der von Dr. Elmar Fuchs (TU Graz – Wasserbrücke) geleiteten Gruppe „Applied Water Physics“ der niederländischen Wasserforschungsorganisation WETSUS und ist dadurch immer auf dem neuesten Stand der Wasserforschung.

Viele bekannte, internationale Wissenschaftler haben den Weg in das Tiroler Heimatdorf von Johann Grander nicht gescheut, um mit Johann Grander, seiner Familie und dem Forschungsteam ins Gespräch zu kommen. Unter ihnen Prof. Eshel Ben-Jacob († 2015), ehemaliger Präsident der Israelischen Physikalischen Gesellschaft, der zu den bekanntesten Physikern weltweit zählte. Nach wie vor enger Kontakt besteht mit Prof. Gerald H. Pollack – Professor für Biotechnologie an der University of Washington (WU), Seattle sowie Dr. Elmar Fuchs, Wetsus.

### **Studien belegen Wirkung und kurze Amortisationszeiten**

---

#### **Positive Ergebnisse zur Wirkung von GRANDER® brachte die empirische Studie von der Uni Graz.**

Am Institut für Innovations- und Umweltmanagement an der Karl-Franzens-Universität in Graz vergab Univ.-Prof. DI Dr. Stefan Vorbach unter dem Titel "Wasserbelebung am Beispiel von GRANDER® - eine empirische Erhebung unter industriellen Anwendern" eine Diplomarbeit an Katrin Zunkovic. Im Rahmen der Studie befragte Mag. Katrin Zunkovic 32 Industriebetriebe aus Österreich, Deutschland und der Schweiz über Wirkungsweise, Kosten und Nutzen der GRANDER®-Wasserbelebung. Die Diplomandin stellte fest, dass im Bereich der Industrie der Haupteinsatzbereich der GRANDER®-Wasserbelebung den Kühlkreislauf betrifft.

Die Hälfte der befragten Industriebetriebe verfügten über 1 bis 3 Jahre Erfahrung mit der GRANDER®-Wasserbelebung und 46 % der Befragten arbeiteten seit mehr als 4 Jahren mit GRANDER®.

Die Wirtschaftlichkeit betreffend gaben 84 % der Befragten an, Einsparungen durch den Einsatz der GRANDER®-Wasserbelebung realisiert zu haben, v.a. im Bereich

- Einsparungen an Chemikalien, Wartungs- und Reinigungsarbeiten,
- geringere Entsorgungskosten
- Einsparungen durch eine längere Standzeit der Flüssigkeiten

Hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Amortisationsdauer ermittelte die Diplomandin folgendes Resultat:

	Kosten	Einsparungen	Amortisationsdauer
Mittelwert	EUR 7.006	EUR 10.201	1,8 Jahre
Median	EUR 5.300	EUR 4.200	1,3 Jahre

### **Verbessertes Pflanzenwachstum durch GRANDER® wissenschaftlich bestätigt**

Im Jahr 2004 verfasste Dr. Heidrun Schinagl an der Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Garten-, Obst- und Weinbau, ihre Dissertation zum Thema „Untersuchungen des Einflusses pflanzenstärkender Mittel auf Wachstum, Ertrag und Qualität gärtnerischer Nutzpflanzen“.

Die Resultate der Studie sind überzeugend: GRANDER®-Wasser sorgte bei Kopfsalat für eine verbesserte Nachernte und verbessertes Lagerverhalten und bei Tomaten für Ertragssteigerung, Steigerung der Anzahl der Extrafrüchte (vermehrter Anteil an Qualität 1), größere Widerstandskraft gegen Schwarzfäule, Steigerung des Vitamin-C-Gehalts sowie fehlendes Auftreten von Schalenrissen.

Dr. Heidrun Schinagl spricht aufgrund der Ergebnisse in der Veröffentlichung der Dissertation in der Zeitschrift „demeter zeitung“ eine deutliche Empfehlung für den Einsatz von GRANDER®-Wasserbelebung im Tomatenanbau aus.

## Zahlen, Daten, Fakten

---

- zur GRANDER-Gruppe gehören folgende Firmen:
    - GRANDER GmbH (Technik, Produktion, Know-how)
    - GRANDER Wasserbelebung GmbH (Vertrieb AT, DE)
    - GRANDER Italien (Vertrieb Italien)
    - GRANDER Export (Vertrieb Export)
    - IPF GmbH (Forschung und Entwicklung)
    - Bergwerk Kupferplatte
      - der einzige aufrechte Kupferbergbau in Europa
      - im Stollen befindet sich die Stephanie-Quelle, aus der das Wasser für die GRANDER®-Produkte stammt
  - Geschäftsführung: Johann Grander mit Unterstützung seiner Geschwister Johanna Grander, Stephanie Filzer, Heribert Grander
  - Umsatz: 6 Mio. Euro geplant GJ 2017/18
  - Exportorientierung über 75 %
  - Gesamtproduktionsfläche Jochberg: 6.400 m<sup>2</sup>
  - Produkte
    - GRANDER®-Wasserbelebungsgeräte für den Trinkwasserbereich
    - GRANDER®-Kreislaufbelebungsgeräte für Heiz- und Kühlkreisläufe
    - GRANDER®-Zylindergeräte für stehende Gewässer, Brunnen, Schwimmbäder, Teiche
    - GRANDERWASSER® in Flaschen
    - GRANDER®-Kleinprodukte wie Belebungsplatten, Energiestab, Anhänger, Sulfatwasser, Gläser, Karaffen, Kunststoffflaschen
    - GRANDER®-Trinkbrunnen
  - Geschäftsbereiche:
    - Privat
    - Gastro, Wellness
    - Gewerbe
-

## Ein kleiner Auszug aus der internationalen Referenz- und Kundenliste

---

- Hotel Weisses Rössl, St. Wolfgang, AT
- Spanische Hofreitschule, Wien, AT
- Flughafen, Wien, AT
- Maschinenfabrik Liezen, Liezen, AT
- Stiegl Bier, Salzburg, AT
- Hotel Rasmushof, Kitzbühel, AT
- Milchhof Große Kintrup, Münster, DE
- Naturkäserei Tegernseerland, Kreuth, DE
- Zahnarztpraxis Dr. Geiger, Waldstetten, DE
- Städtische Gärtnerei Füssen/DE
- Königliche Kristall-Therme, Schwangau, DE
- Wäscherei asch:werk, Sonthofen, DE
- Schlosshotel Elmau, DE
- Dresdner Christstollen, Dresden, DE
- Memminger Bier, Memmingen, DE
- B & H Solutions, Silberdünge, Remshalden, DE
- Bio-Schweinezüchter Thierry Schweitzer, Elsass, FR
- Weleda, Elsass, FR
- Migros Fitnesspark, Luzern, CH
- Golfplatz Oberkirch, Oberkirch, CH
- Monticello Spa & Fit, Mailand, IT
- Spirit Hotel Thermal Spa, Sárvár, HU
- The International Hotel of Calgary, Calgary, CAN
- Lido Hotel Guangzhou, Guangzhou, CHN
- Atrium Athletic Club, Bangkok, THA
- Österr. Botschaft – Kuala Lumpur, MY

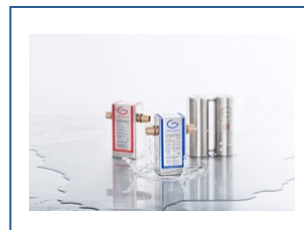
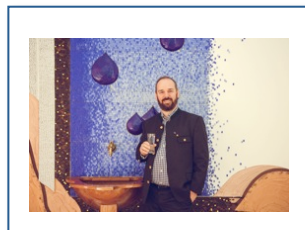
und viele weitere Anwender siehe [www.grander.com](http://www.grander.com)



## GRANDER®-PRESSE-INFORMATION



### Honorarfrees Bildmaterial:



### Bildbeschriftung (v.l.n.r.):

1. Johann Grander (1930 – 2012) – Erfinder der Wasserbelebung und Naturforscher @Werner Krug
2. Geschäftsführer und Familiensprecher Johann Grander @defrancesco
3. Die GRANDER®-Geräte arbeiten ohne Chemie und Strom und sind wartungsfrei @defrancesco

### Bildmaterial, Logos in Druckqualität (300 dpi) honorarfrei erhältlich bei:

GRANDER®-Presseabteilung | Bergwerksweg 10 | A-6373 Jochberg  
Tel.: +43 5355 20335 | [presse@grander.com](mailto:presse@grander.com) | [www.grander.com](http://www.grander.com)