

# Turmalin wertvoll für Gesundheit und Wellness

- Kosmetik - Landwirtschaft - Bauökologie - Textilien - Haushalt

Turmalin als Badezusatz und als Zusatz für Fango, Thalasso und Moorbäder

Turmalin in der Landwirtschaft

Turmalin-Granulat ideal für Gartenteich und Aquarium

Schnittblumen

Raumluft-Ionisierung – „Vitamine in der Luft“ - der Frische-Kick

Turmalin-Keramik – innovative Produkte

Turmalin-Pulver als Zusatz von Wandfarben

Turmalin-Pulver – ein Plus für Ökoputz und Estrich

Aquarellfarben, Ölfarben und Lasuren mit Turmalin-Pulver

Turmalin-Textilien

## Wirkung auf Lebensprozesse und Wasser

Durch seine piezo- und pyroelektrischen Eigenschaften erzeugt der Turmalin Weite Infrarot-Strahlung (FIR-Strahlung: die Wellenlänge ist  $2 - 25 \mu m$ ) = 0,90 und einen schwachen elektrischen Strom von 0,06 mA. Diese Elektrizität wird auch als Bioelektrizität bezeichnet, da sie dem Energieimpuls in den Nervenbahnen verwandt ist. Auch Lebensprozesse bei Tieren und Pflanzen unterliegen bioelektrischen Abläufen.

Das Wasser wird durch die Zugabe von Turmalin-Granulat oder Turmalin-Pulver ebenfalls energetisch beeinflusst und elektrolysiert. Dadurch werden größere Wassermolekülgruppen getrennt und zu kleineren bzw. einzelnen Wassermolekülen verändert. Es werden die so genannten „Cluster“ aufgelöst und das Wasser wird aktiviert. Genau die Eigenschaften, die man z.B. auch bei Wasserverwirbelern erzielen möchte, werden durch die Turmalinzugabe im Wasser erzeugt. Einzelne Wassermoleküle bzw. kleinere Wassermolekülgruppen sind aber äußerst „instabil“ und haben das Bestreben, schon in Millisekunden wieder neue Cluster zu bilden. Durch den permanenten Biostromfluss bei der Zugabe von Turmalin in das Wasser wird diese Bildung verhindert bzw. immer wieder umgekehrt, was ein Vorteil gegenüber vielen Wasseraufbereitern darstellt.

Das durch die Wirkung von Turmalin erzeugte „leichte Wasser“ eignet sich hervorragend als Gieß-, Bade- und Trinkwasser für Pflanze, Tier und Mensch. Turmalin generiert darüber hinaus Negativ-Ionen und alkalisiert Wasser (pH-Wert ist 7-7,5), wirkt antibakteriell und deodorierend und setzt mineralische Mikroelemente frei.

## Turmalin-Granulat als Badezusatz zur Aktivierung des Wassers und Turmalin-Pulver als Zusatz für Fango, Thalasso und Moorbäder

Wellness, Beauty, Entspannung und Verwöhnen mit Turmalin-Anwendungen:

Luxus für Körper, Seele und Geist

Hektische Zeiten, der Stress des Alltags – wer kennt nicht das Gefühl, einfach mal etwas Gutes für sich tun zu wollen. Wir empfehlen in einem Turmalin-Entspannungsbad die Seele baumeln lassen und neu Kraft zu tanken. Auf jeden Fall Genuss pur.

Mit den oben beschriebenen Eigenschaften bildet der Turmalin eine Anionen-Quelle, mit deren bioelektrischer Wirkung die menschliche Gesundheit und unser Wohlfühl (die Blutzirkulation wird angeregt) und innere Harmonie gefördert wird.

Die vom Turmalin erzeugte Infrarotstrahlung harmonisiert mit den Lebensprozessen bei Pflanzen, Tieren und Menschen. Dadurch werden auf der energetischen Ebene weitere positive und ausgleichende Effekte erzeugt. Im Körper vorhandene innere Kälte – ein Begriff aus der „Traditionellen Chinesischen Medizin“ - im Gegensatz zu innerer Hitze wird ausgeglichen, die Mikrozirkulation und auch der Stoffwechsel werden verbessert, die Vitalität und das Immunsystem werden gestärkt. Turmalin wird in vielen Wellness-Produkten in der Kosmetik, in Seifen und Cremes verarbeitet. Beliebt sind verschiedene Gesundheits-Produkte wie Bandagen und Pflaster mit Turmalin-Pulver. Schütten Sie das Turmalin-Granulat in ein Baumwollsäckchen und geben Sie dieses dem warmen Badewasser zu. Das so erzeugte „leichte Wasser“ ist ein ideales Entspannungsbad gegen den Alltagsstress. Turmalin-Granulat eignet sich auch bestens für ein wohltuendes anregendes Fußbad.

> nach oben

## Ackerbau und Garten - Viehzucht

### Turmalin in der Landwirtschaft

Turmalin-Pulver und -Granulat werden in landwirtschaftlichen Öko-Betrieben und in Bio-Gärtnereien in Deutschland bereits erfolgreich eingesetzt und die Qualitäten der Negativ Ionisierung und gerade der Fern-Infrarot-Strahlung (Infrarot-Tiefenwärme) den Pflanzen und Tieren zugänglich gemacht. Turmalin-Pulver ist für die Kultivierung von Früchten, Blumen und Gemüsepflanzen bestens geeignet und wird einfach der Pflanzerde zugesetzt oder eingeharkt.

Das Turmalin-Pulver in den Ackerboden, das Beet oder Pflanzkübel eingearbeitet, unterstützt das Wachstum und fördert das gute Gedeihen einer gesunden Pflanze, was sich im Vitamingehalt und die Lagerfähigkeit auswirkt. Die Tiefenwärmestrahlung des Turmalins stärkt das Wurzelmikroklima im Feinwurzelbereich und fördert das Pflanzenwachstum. In Kompost oder Biotonne fördert die Tiefenwärme des Turmalins das Mikroleben und den Zersetzungsprozess der Biomasse. Turmalin-Granulat als Zusatz in den Regenwassertonnen oder Bewässerungssystemen aktiviert das Wasser (Wirkung auf Lebensprozesse und Wasser) und belebt die Zellstruktur. Turmalin fördert das Bodenleben und verbessert die Nährstoffverwertung der Pflanzen.

turmalina vitalis Turmalin in der Landwirtschaft

### Viehzucht

Wir empfehlen Turmalin-Pulver in der Zerreißung von 0,074 mm auch als Stalleinstreu. Die Tiefenwärme und die Negativ Ionisierung der Raumluft wirken sich gesundend auf die Entwicklung der Tiere aus. Später gelangt der Turmalin in den Kompost und dann in den Acker wo er dem Pflanzenwuchs dient! Turmalin-Pulver kann außerdem unangenehme Gerüche absorbieren und ist ein hervorragender Zusatz für die Wandfarbe in den Ställen.

Das Turmalin-Pulver in den Ackerboden, das Beet oder Pflanzkübel eingearbeitet, unterstützt das Wachstum und fördert das gute Gedeihen einer gesunden Pflanze, was sich im Vitamingehalt und die Lagerfähigkeit auswirkt. Die Tiefenwärmestrahlung des Turmalins stärkt das Wurzel-mikroklima im Feinwurzelbereich und fördert das Pflanzenwachstum. In Kompost oder Biotonne fördert die Tiefenwärme des Turmalins das Mikroleben und den Zersetzungsprozess der Biomasse. Turmalin-Granulat als Zusatz in den Regenwassertonnen oder Bewässerungssystemen aktiviert das Wasser (Wirkung auf Lebensprozesse und Wasser) und belebt die Zellstruktur. Turmalin fördert das Bodenleben und verbessert die Nährstoffverwertung der Pflanzen.

turalina vitalis Turmalin in der Landwirtschaft

#### Viehzucht

Wir empfehlen Turmalin-Pulver in der Zerreißung von 0,074 mm auch als Stalleinstreu. Die Tiefenwärme und die Negativ Ionisierung der Raumluft wirken sich gesundend auf die Entwicklung der Tiere aus. Später gelangt der Turmalin in den Kompost und dann in den Acker wo er dem Pflanzenwuchs dient! Turmalin-Pulver kann außerdem unangenehme Gerüche absorbieren und ist ein hervorragender Zusatz für die Wandfarbe in den Ställen.

#### Turmalin in der Landwirtschaft

Das Wasser der Viehtränken lässt sich mit unserem Turmalin-Granulat aktivieren. Füllen Sie das Granulat einfach direkt in die Tanks. Es setzt sich gut auf dem Boden ab und lässt sich später einfach entfernen und anders weiter positiv einsetzen. Gutes lebendiges Wasser, gesundes Tier,

glücklicher Mensch.

> nach oben

#### Turmalin-Granulat ideal für Gartenteich und Aquarium

Turmalinsand fördert die Lebensqualität und die Gesundheit von Fischen

Durch die Zugabe von Turmalin-Granulat werden die Wassermolekülgruppen kleiner und die Anzahl an negativen Hydroxidionen gesteigert. Die Wasserqualität ist klar und es bilden sich weniger Algen, so dass sich z.B. an einer sonnenexponierten Scheibe des Aquariums oder im Schwimmteich hin und wieder einige Algen bilden, diese aber gelb, schwarz werden und relativ schnell absterben.

Turmalinsand fördert die Lebensqualität und die Gesundheit von Fischen. Nachdem z.B.

Turmalinsand in einem Aquarium dem Aquariumsand beigefügt wurde, oder in den Filter als Filtermedium Ihres Gartenteiches eingebracht wurde, ist das Wasser schon nach 2-3 Stunden aktiviert.

Wir empfehlen für eine gewünschte alkalische Beeinflussung des Wassers eine Füllhöhe des Aquariumbodens mit Turmalinsand (Körnchengröße von etwa 3-5 mm) von etwa 2-10 cm - oft genügt schon eine Füllhöhe von nur 2-3 cm. Saures Wasser kann durch unterschiedliche Dosierungen (Füllhöhen/Mischungen) auf einen pH-Wert zwischen 5,5 bis 6,5 reguliert werden, bei dem sich südamerikanische Fische wie etwa Skalare oder der häufig gehaltene Rote Neon gut entwickeln. Im Wasser mit einem pH-Wert über 7, das als „alkalisch“ bezeichnet wird, fühlen sich vor allem ostafrikanische Barsche wohl. Durch die Ausscheidungen der Fische und durch Futterreste wird der Aquariumsand und der Turmalinsand verunreinigt. Pflegen Sie Ihr Aquarium und Sie haben mehr Freude an gesunden Fischen. Turmalinsand hilft Ihnen, die Gesundheit Ihrer Fische zu fördern und die Wasserqualität im Gartenteich zu steigern.

> nach oben

## Turmalin in der Landwirtschaft

Das Wasser der Viehtränken lässt sich mit unserem Turmalin-Granulat aktivieren. Füllen Sie das Granulat einfach direkt in die Tanks. Es setzt sich gut auf dem Boden ab und lässt sich später einfach entfernen und anders weiter positiv einsetzen. Gutes lebendiges Wasser, gesundes Tier, Schnittblumen

## Schnittblumen

Schnittblumen bleiben länger frisch durch die Zugabe von Turmalin-Pulver oder Turmalin-Granulat. Geben Sie einfach ein bis zwei Esslöffel in die Blumenvase. Mehrfachgebrauch über Jahre möglich.

Turmalin-Granulat als Zusatz für das Gießwasser Ihrer Zierpflanzen – Kübel und Beet – macht die guten Kräfte des Turmalins den Pflanzen zugänglich.

## Wirkung auf die Luft

Raumluft-Ionisierung – „Vitamine in der Luft“ - der Frische-Kick

Turmalin-Pulver und Turmalin-Granulat reichern die Luft mit Negativ-Ionen an und können so die Konzentration von Mikroorganismen in der Luft verringern. Das Einatmen ionisierter Luft fördert die Sauerstoffanreicherung im Blut, sie wird als „Vitamin der Luft“ bezeichnet. Ein hoher Anteil negativ ionisierter Luft findet sich an Wasserfällen, im Gebirge, am Meer, nach einem Gewitter.

## Turmalin - Raumluft-Ionisierung - "Vitamine in Luft" - der Frische-Kick

Dagegen liegt ihre Konzentration in geschlossenen Räumen erheblich unter der einer natürlichen Umgebung. Wenn die Ionen in der Luft fehlen, leidet der Mensch. Extreme „Ionen-Räuber“ sind elektrische Aufladungen durch Kunststoff-Flächen, Synthetikfasern oder Hausstaub. Auch Elektro-Smog bei Computern und Mobiltelefonen usw. verringert die Ionen-Anzahl. Eine Anreicherung der Raumluft mit Negativ-Ionen ist erstrebenswert. Negativ-Ionen sind positiv für Lebensprozesse.

## Turmalin-Keramik – innovative Produkte

Keramiken mit der Wirkung von Wärmestrahlen und Negativ-Ionisierung – für eine kreative Produkt-Entwicklung!

Turmalin-Pulver ist hervorragend für Keramiken und Glasuren aller Art geeignet. Das feine Pulver wird dem Ton beigegeben und gut vermischt. Künstlerische Akzente können bei den Glasuren mit Turmalin-Pulver gesetzt werden - Experimentierfreude und Freude am Material sind keine Grenzen gesetzt. Turmalin-Kachel-Öfen aus Turmalin-Keramik und mit Turmalin-Glasur oder mit Turmalin-Granulat füllbare gefäßähnlichen Kacheln zur Raumluft-Ionisierung. Keramiken mit der Wirkung von Wärmestrahlen und Negativ-Ionisierung - für eine kreative Produkt-Entwicklung