

Silizium wirkt Wunder: auch gegen Osteoporose!

Kalzium-Tabletten und das Kalzium in Milchprodukten beschleunigen und verschlimmern **Osteoporose**, denn zu viel Kalk wird im Menschen nicht richtig verwertet (zu wenig Magnesium; Vitamin D3 usw.) und

zweitens: die Osteoplasten werden überfordert,

drittens: der in deutlich zu hoher Menge enthaltene Phosphor in der Milch (überdüngte Felder)

sorgt als direkter Gegenspieler des Calciums für den Calciumverlust des Organismus

(Entmineralisierung durch die Phosphorsäure). ... das ist seit Jahren bekannt (Dr. Med. Bodo

Köhler). Ein besseres Mittel gegen Osteoporose ist die Gabe von Silizium ... in Form von

.....Hirse, Zinnkraut oder z. B. ein Nahrungsergänzungsmittel aus der Apotheke "Silicea Gel"

www.silicea.com "Sikapur Liquid" oder: Fango-Heilerde <http://www.fangocur.at/>

Nimm nie anorganisches Kalzium, sondern nur organisches aus Pflanzen und Tieren.

Aber prinzipiell wird von der Einnahme von Kalzium abgeraten: **Klein "Osteoporose, als Folge fehlerhafter Ernährung und Lebensweise.** Über die Irrtümer der Osteoporose-Medizin" 2015

Hier folgen einige zusammenfassende Sätze aus K. Hecht, Seite 230-231:

Nach Kervran (1989) kann der menschliche Körper kein zugeführtes **anorganisches** Calcium aufnehmen. Mineralisches Calcium ist ein **anorganischer** Reaktionsrückstand.

Für eine Calciumversorgung (des Skeletts) ist das erste Mittel der Wahl:

Kieselsäure (SiO₂) und Kalium und Magnesium (und die Vitamine D und K).

Nicht die Gabe von "Kalktabletten", **sondern eine Kalzium arme und siliziumreiche Kost**

beschleunigt den Heilungsprozess bei Knochenbrüchen! "Die selektive Zufuhr von Mineralien, speziell von Calcium (Kalktabletten), kann den Lebensprozessen mehr Schaden als Nutzen antun".

Kortison, häufig bei Entzündungsprozessen verschrieben, führt zu großem Kalium-Verlust, sodass Dekalzifizierung auftritt, also Osteoporose! Die Anwendung von Siliziumdioxid ist effektiver.

Verzögerte Zahnentwicklung bei Kindern kann durch calciumreiche Kost entstehen - nachdem die Kinder keine Milchprodukte erhielten, dafür frisches Obst und Gemüse, war dieser Schaden sehr schnell behoben.

Rheumabehandlung mit Kalium und Silizium: Charnot beobachtete, dass bei Rheuma auch eine Dekalzifizierung stattfindet. Er verabreichte einer Patientin, deren Gelenke deformiert waren, Kalium und Siliziumdioxid - und es geschah völlige Ausheilung schon nach einer Woche.

http://en.wikipedia.org/wiki/Corentin_Louis_Kervran

Das Folgende ist zitiert aus: C. L. Kervran: *Transmutations biologiques et physique moderne*. Paris 1982, S. 24) Hier aus Kervran:

<http://www.lasarcyk.de/kervran/kervintr.htm>

In dieser Arbeit suchte KERVAN eine wissenschaftliche Theorie der Umwandlung von Elementen **in biologischen Prozessen** zu untermauern, mit der zahlreiche bisher unerklärliche Fakten aus so verschiedenen Wissensgebieten wie Geologie, Medizin, Agronomie und Medizin auf einen Schlag verständlich werden, zum Beispiel.

1. weshalb Hühner laufend neue Eier mit normalen Kalkschalen legen können, wenn ihr Futter keinerlei Kalk enthält und sie in einer kalklosen Gegend gehalten werden,
2. wieso in massivem Kalkgestein (chemisch: Calciumcarbonat) plötzlich große Brocken von Magnesiumcarbonat eingeschlossen sein können (oder in Schieferschichten Calciumdrusen),
3. warum Knochenbrüche deutlich schneller heilen, wenn der Patient kieselsäurereichen

Zinnkrautextrakt einnimmt,

4. wie es kommt, dass Felder jahrhunderte lang fruchtbar bleiben und guten Ertrag liefern, selbst wenn man viele der Elemente, die durch die Ernte entnommen werden, von außen nie zuführt (z.B. Mangan). Und weitere verblüffende Beispiele:
5. Lässt man bestimmte Bakterien in einer eisenfreien Nährlösung wachsen und gibt etwas Mangansalz dazu, so bildet sich binnen kurzem Eisenoxid.
6. Je kalkärmer ein Rasenboden ist, desto stärker sprießen die Gänseblümchen. Diese enthalten Kalk in großen Mengen. Woher stammt er?
7. Die Tillandsie, eine Pflanze, die in subtropischen Gegenden auf Telegrafendrähten aus Kupfer gedeiht und nur von Luft und Regen lebt, enthält in ihrer Asche 17 % Eisen und 36 % Kieselsäure, aber fast kein Kupfer.
8. Keimen Getreidekörner in calciumfreier Nährlösung, so enthalten die jungen Pflanzen nach einigen Wochen mehr als die dreifache Menge an Calcium, als die Körner zu Anfang enthielten.
9. Weitere, besonders beeindruckende Beispiele sind die Häutung von Krabben sowie die Leistung des [Regenwurms](#).

Die Biologische Transmutation von Mineralien (eine Umwandlung in andere) wird von den Forschern Kervran und Karl Hecht beschrieben. Zur Behandlung von Osteoporose ist Silizium (mit Mg, und Vitamin K2) die erste Wahl!

Hennen scheiden 5x so viel Kalk (mit Eiern...) aus, als sie mit dem Futter aufnehmen. Sie nehmen Glimmerschiefer, Tonerde, Kieselsäure ... auf, also Silizium (28). Silizium können sie mit C12 (Kohlenstoff), oder Magnesium, Kalium... so fusionieren, dass durch "Biologische Transmutation" (kalte Fusion in den Kernen der Atome; Protonentausch) Kalzium entsteht.

Im lebenden Organismus laufen biologische Prozesse ab, die in der anorganisch denkenden Schulchemie oder Physik kaum vorstellbar sind - Biologie ist eine andere Ebene. Das Denken nach Newton genügte, bis Albert Einstein eine neue Sichtweise brachte - und so werden weitere neue Erkenntnisse unsere derzeitigen Denkschablonen erweitern.

Der Forscher Kervran C. L. (+1983) beschreibt Vorgänge im lebenden Organismus (zwischen Ca - Mg - K - Si), und dass auch im Stoffwechsel des Menschen ähnliches geschieht wie in der Henne. Man lese:

Karl Hecht (2008) "Siliziummineralien und Gesundheit" www.spurbuch.de 248 Seiten; ISBN: 978-3-88778-322-8 **Wichtiger als Ca-Tabletten zu nehmen (mineralisch, anorganisch), ist die Zufuhr von Silizium, aus dem mit einem anderen stabilen Isotop für den Menschen verwertbares Calcium entsteht. Seite 223 - 234.** Oder:
http://www.omundernaehrung.com/sonderdrucke/nr_128_sanogenetika.pdf **Seite 15-16** (von 22).

The Rebirth of Cold Fusion: Real Science, Real Hope, Real Energy [Englisch] Steven B. Krivit ; USA 2004; 298 pages (amazon.de plain text to read); <http://www.newenergytimes.com/>
Low-Energy Nuclear Reactions and New Energy Technologies Sourcebook (Vol. 2)

In Zeolith, Bentonit, Marillonit ist Aluminium enthalten !!

[http://de.wikipedia.org/wiki/Zeolithe_\(Stoffgruppe\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Zeolithe_(Stoffgruppe)) Wie wirkt dieses Alu im Menschen??

Zeolith Zusammensetzung der Elementarzelle

Zeolith A $\text{Na}_{12}[(\text{AlO}_2)_{12}(\text{SiO}_2)_{12}] \cdot 27 \text{H}_2\text{O}$

Zeolith X $\text{Na}_{86}[(\text{AlO}_2)_{86}(\text{SiO}_2)_{106}] \cdot 264 \text{H}_2\text{O}$

Zeolith Y $\text{Na}_{56}[(\text{AlO}_2)_{56}(\text{SiO}_2)_{136}] \cdot 250 \text{H}_2\text{O}$

Silizium http://www.reformhaus-fachlexikon.de/mineral_stoffe/Kieselsaeure.php

(lateinisch: silex, silicis = Kieselstein) ist nach Sauerstoff das am weitesten verbreitete Element auf der Erde. Es kommt in Mineralien - Sand, Quarz, Bergkristallen - und Pflanzen vor. Silicium kommt in der Natur nur in Verbindung mit Sauerstoff vor. Für den Menschen nützlich ist es nur in kolloidaler Form (Kieselsäure SiO_2), aber nicht in kristalliner, wie Quarzstaub...

Als **Kieselsäuren** werden die Sauerstoffsäuren des Siliciums ($\text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$) bezeichnet. Orthokieselsäure ist eine schwache Säure mit der Formel $\text{Si}(\text{OH})_4$, die unter Wasserabspaltung entweder in die Metakieselsäure, H_2SiO_3 oder in das so genannte Anhydrid Siliciumdioxid, SiO_2 , übergeht.

Im allgemeinen Sprachgebrauch werden auch verschiedene Formen von Siliciumdioxid als Kieselsäure bezeichnet. **Kieselsäure** kommt auch im Grundwasser und in Heilquellen vor. Das Regen- oder Sickerwasser, das durch die Bodenschichten nach unten rinnt und Kohlensäure enthält, nimmt aus den Silikaten der Bodenminerale Kieselsäure auf. Daher enthält Trinkwasser auch geringe Mengen an Kieselsäure.

Die Salze der Kieselsäure sind die **Silicate**.

Das Natrium- oder Kaliumsalz der Kieselsäure ist das Wasserglas.

Der Hauptbestandteil (94 %) der **Kieselerde** ist eine Silicium-Sauerstoff-Verbindung, Siliciumdioxid (SiO_2), das in der Natur weit verbreitet ist. Silicium ist das chemische Element, das am zweithäufigsten (nach Sauerstoff O) auf unserer Erde anzutreffen ist. Es kommt in chemischen Verbindungen in sehr verschiedenen Formen vor, in Edelsteinen, im Quarzsand oder auch in Kieselsäure. (u. a. in Amethysten, Bergkristallen, Kieselsteinen, Quarz, Seesand) In der Natur kommen Stützgerüste aus Siliciumdioxid in pflanzlichen und tierischen Lebewesen vor. Weitere Bestandteile sind kleinere Mengen Eisen, Calcium, Magnesium, Phosphor und Aluminium. Kieselerde wird aus sedimentierten Kieselalgeschalen (Kieselgur) hergestellt (abgebaut, gereinigt und gemahlen).

Kieselgur entsteht aus abgestorbenen Kieselalgen, den Diatomeen. Kieselalgen sind Einzeller. Der Name Kieselalge kommt von ihrer Hülle aus Siliciumdioxid, fälschlich auch als "Kieselsäure" bezeichnet, die die Zelle umgibt.

Die winzige Teilchengröße und die riesige Bindungsfähigkeit von **Kieselsäure-Gel** bilden die Grundlage für vielfältige therapeutische Anwendungsmöglichkeiten (innerlich + äußerlich).

Alzheimer und Demenz werden auch durch Aluminium (und Quecksilber) verursacht! Silizium kann helfen und ausleiten:

"Die an Demenz erkrankten Dialyse-Patienten litten zudem an Knochenerweichung (Osteomalazie). Dieses Krankheitsbild lässt sich im Tierversuch auch durch Silikatmangel erzeugen. Zuwenig **Silizium** schädigt den Knochen genauso wie zu viel Aluminium im Blut. Beide Elemente ähneln sich in ihren chemischen Eigenschaften, so dass Sie austauschbar sind. Der Körper nutzt das Silikat als unschädlichen Platzhalter an Stellen, an denen schädliches Aluminium eindringen könnte. Silizium regeneriert zudem Enzyme, die durch Aluminium blockiert sind.

Hirnschäden können also durch relativen Siliziummangel ebenso gefördert werden, wie durch absolute bzw. relative Aluminiumüberlastung".

Gefahr durch Aluminium: www.hygeia.de/aluminium

http://preussen.square7.ch/hoof/gesund_leben/Gefahr_durch_Aluminium_in_der_Nahrung.htm

Innerliche Anwendung von Kieselsäure:

Eine optimale Aufnahmeform ist die kolloidale Wasser-Kieselsäure-Verbindung beim Kieselsäure-Gel. Es wirkt durch die unterstützende Wasserbindungsfähigkeit

quellungsfördernd und stabilisiert so das kolloidale Wasser-Eiweiß-System. Die Zellen sind wieder prall gefüllt.

Die Folge ist ein geregelter Nährstofftransport zu den Zellen und eine Unterstützung der Bildung der Bindegewebsfasern Kollagen und Elastin.

Das **Bindegewebe wird verbessert**. Die Kieselsäure wirkt dem Zellaalterungsprozess (Austrocknung) entgegen, was sich vor allem auf **Haut, Haare und Nägel** auswirkt.

Bei Magen-Darm-Erkrankungen wirkt das Kieselsäure-Gel vor allem bei Sodbrennen und Durchfall aufgrund der hohen Bindungsfähigkeit für Krankheitserreger und deren Giftstoffe. Vorsicht: Meiden Sie total Magensäureblocker mit Aluminium-Gehalt.

Die Krankheitserreger und deren **Giftstoffe werden physikalisch gebunden** und über den Dickdarm ausgeschieden

Äußerliche Anwendung von Kieselsäure:

Auch bei der äußerlichen Anwendung, wie Hautkrankheit, Verbrennung... ist Kieselsäure-Gel besonders wirksam. Fango-Kur - das ist Heilen mit "Lehm-Erde" <http://www.fangocur.at/>

Der Bauer mischt Steinmehl unter den Mist - sät mit Erfolg Steinmehl auf das Feld.

Nimm nicht Calcium-Tabletten gegen Osteoporose - sondern SiO₂ (Silizium in einer kolloidalen Form) - daraus bildet der Organismus mit zusätzlichem Magnesium, oder Kalium ... Kalzium. Lehm/Heilerde ist seit dem Altertum ein Heilmittel.

Bücher:

Hecht, Karl (2008) "Siliziummineralien und Gesundheit. Klinoptilolith-Zeolith"

www.spurbuch.de 248 Seiten; ISBN: 978-3-88778-322-8 **Wichtiger als Ca-Tabletten zu nehmen, ist die Zufuhr von Silizium, aus dem mit Mg oder K, Calcium wird (unglaublich und doch wahr).**

Lies im Buch Seite 223 - 234. Und im Internet Seite 15 - 16 (von 22) im Sonderdruck:

http://www.omundernaehrung.com/sonderdrucke/nr_128_sanogenetika.pdf

Kervran: <http://www.lasarcyk.de/kervran/kervintr.htm>

Hecht, Karl /Elena Hecht-Savoley "Naturmineralien, Regulation, Gesundheit. Kompendium, Urmineral Silizium" 2008 by Schibri; 424 Seiten; ISBN: 3-937 895-05-1 oder 978-3937895055

Lajusticia Bergasa, Ana Maria "Die erstaunliche Wirkung von MAGNESIUM" ISBN: 978-85068-324-1 (**Mg ist wichtig: ein Baustein in jedem Protein**) <http://josef-stocker.de/gesund3.htm>

Köhler, Dr. med. Bodo "Grundlagen des Lebens. Stoffwechsel und Ernährung. Leitfaden für eine lebenskonforme Medizin" 2001; ISBN: 978-3899061765, 206 Seiten, (**über**

Regulationsstörungen. Gegen starre Diäten:

Die anabole + katabole Stoffwechsellage müssen jeweils mit einbezogen werden.

Baginski, Bodo "Heilung aus der Ur-Natur: Tiefgreifende und umfassende Gesundung durch pflanzliche Mikromineralien und Spurenelemente aus den Tiefen versunkener Regenwälder" 302 Seiten; 2012; ISBN: 978-3893854202; <http://www.rockymountainminerals.eu/index.php>

Thomas Klein; Helden, Raimund von "Osteoporose, als Folge fehlerhafter Ernährung und Lebensweise. Über die Irrtümer der Osteoporose-Medizin und die Kunst, gesund zu bleiben" 775 (!) Seiten; <http://www.hygeia.de/osteoporose> 2016; ISBN 978-3-939865-14

Zimmermann, Gabriele (2010) "Heilerde für ein gesundes Leben: Löss, Ton, Lehm, Moor, Entgiftung und immunstärkend, für natürliche Schönheit" Herbig, 174 Seiten 14 x 18 cm

Mayer, Monika (2008) "Natürlich gesund mit Heilerde" AT Verlag; ISBN: 978-3-038 003830;

Oppermann, Jutta (2002) "Gesundheit und Schönheit von innen und außen: Kieselsäure aus der Ursubstanz Silizium - der Schlüssel für Gesundheit, schöne Haut, Haare und Nägel" 158 pag

Pohl, Carsten (2009) "Lehmdoktors Fibel. Preiswert und einfach mit Lehm und Heilerde behandeln: Heilanweisungen und Fakten aus historischen und aktuellen Quellen zusammengestellt"
www.lehmdoktor.de 144 Seiten; ISBN: 978-3-8370-7428-4

Friebel, Gisela; Klaus Hoffmann "Heilen ist einfach (mit Lehm)" www.4flamingos.de

Folgende Mittel in der Apotheke erfragen:

Silicea Gel. Nahrungsergänzungsmittel mit Silicium. www.silicea.com 500 ml = € 13

Ackerschachtelhalm ist sehr Kieselsäurehaltig; es gibt ihn als Tee: **Zinnkrauttee** (Teebeutel)

The Rebirth of Cold Fusion: Real Science, Real Hope, Real Energy [Englisch] Steven B. Krivit ; USA 2004; 298 pages (amazon.de plain text to read); <http://www.newenergytimes.com/>

Low-Energy Nuclear Reactions and New Energy Technologies Sourcebook (Vol. 2)

Jan Marwan and Steven B. Krivit, editors; Publisher: American Chemical Society/Oxford University Press; Publish date: Dec. 2009

Siehe alle meine pdf-Artikel: <http://josef-stocker.de/stocker1.htm>

<http://josef-stocker.de/osteoporose.pdf>

<http://josef-stocker.de/magnesium.pdf> Magnesium = der nötige Gegenspieler zu Ca

http://josef-stocker.de/Vitamin_D.pdf

http://josef-stocker.de/Vitamin_K.pdf Vitamin K2 unbedingt nötig!

Dieser Artikel im Internet: <http://josef-stocker.de/silicium.pdf>

<http://josef-stocker.de/>

Februar 2015