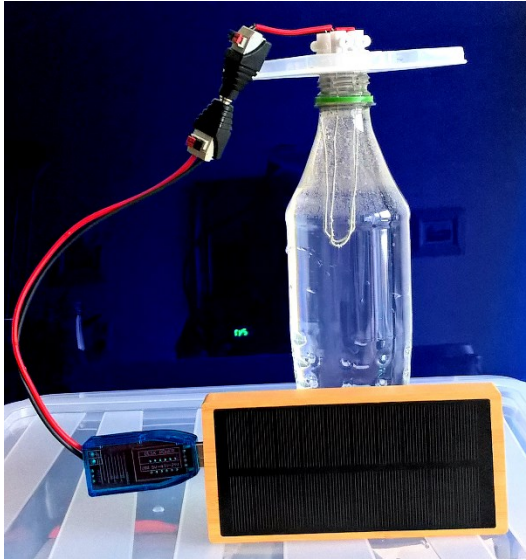


Gerd Gutemann

Elektrolyse 4All-Reise-/ Notfall-Set

Selbstbaugerät zur raschen Herstellung von Kolloiden,
H₂-Wasser und Chlordioxidlösung (CDL)



Der Autor erlaubt, diese Bauanleitung für das Elektrolyse-Reise/Notfall-Set unverändert im Umfang und Inhalt für den privaten Gebrauch weiterzuverbreiten.

Bedingungen:

- Funktionierender Link auf <http://www.vitaswing.de/elektrolyse/>
- Alle Rechte an Inhalt und Abbildungen bleiben vorbehalten.
- Jeder Art der kommerziellen Herstellung, Vertrieb und Verwendung des ‚Elektrolyse 4All‘ ist nur mit schriftlicher Erlaubnis des Autors gestattet:

Gerd Gutemann, Neuhauserweg 28, D-88709 Hagnau / Bodensee

Tel. +497532-9809

Mail: vitaswing@gmx.de

Homepage: www.vitaswing.de

Einleitung

Mit diesem einfach und kostengünstig herzustellenden **Elektrolyse 4All-Reise- und Notfall-Set** kann man an jedem Ort, zu jeder Zeit und in wenigen Minuten die derzeit bekanntesten und wirksamsten Mittel **zur Vorbeugung und (Begleit)Behandlung von nahezu jeder Erkrankung, Infektion und Vergiftung** höchst preiswert selbst herstellen: Metallische und mineralische **Kolloide, H₂-(Wasserstoff)Wasser und Chlordioxidlösung (CDL)**.


Diese damit herstellbaren Mittel werden von Fachleuten so bewertet:

Kolloidales Silber und sonstige Kolloidwässer

Silber (KS), speziell in kolloidaler Lösung, gilt in Fachkreisen als eines der ältesten, bewährten, wirksamsten und nebenwirkungsfreien **Mittel gegen Viren, Bakterien, Gifte und zur Stärkung des Immunsystems**. Es hat den Ruf eines nahezu universalen Gesundheitsmittels.

Basisches H₂-Wasser

Molekulares H₂-Wasser (wasserstoffreiches Wasser) gilt seit 2007 als **eine der wichtigsten energetisierenden, immunstärkenden und anti-oxidativen Gesundheitssubstanzen**. Hunderte Forscher regt es zu intensiven Studien an.

H₂-Wasser habe sich bewährt u.a.  gegen entzündliche, allergische Erkrankungen, neurodegenerative, kardiovaskuläre, neuro-muskuläre, rheumatische, infektiöse Erkrankungen, Stoffwechselstörungen, Ischämie, radioaktive Verstrahlung, Hautschäden, Sepsis, Parkinson und Alzheimer Krankheit, Bauchspeicheldrüsenentzündung, Blutdruckkrankheiten, Lungen- und Zungenkrebs und viele weitere Erkrankungen.

Der japanische Wasserstoffgas-Experte Dr. Hayashi äußerte die Überzeugung:

*"Wenn wasserstoffreiches Wasser **einfach, zuverlässig und billig** erhältlich wird, denke ich, dass die Welt sich dramatisch verändern wird. Das meint, dass man über gute **Gesundheit und Krankheitsvorbeugung** nicht mehr länger als Spitzenthema zu diskutieren braucht, und die Menschen brauchen nicht länger mehr einen Schrecken vor Krankheit ("Es ist Krebs!" "Es ist Diabetes!" "Es ist Hay'sches Fieber!") zu haben, wie es gegenwärtig der Fall ist."*

Genau diese Wunschvorstellung von Dr. Hayashi wird mit dem Elektrolyse 4All-Gerät nicht nur erfüllt, sondern sogar noch übertroffen, weil damit weitere Mittel herstellbar sind.

Chlordioxidlösung (CDL)

Spätestens als zigtausendfach bewährtes Vorbeugungs-, Desinfektions- und Heilmittel gegen Covid19 in der Korona-P(1)andemie und gegen mRNA-Spritzenfolgen hat sich Chlordioxidlösung (bzw. sein Vorläufer MMS) als **alternatives Nahezu-Universalmittel zur Infektabwehr, Sauerstoffanreicherung, Entgiftung und Immunstärkung** erwiesen.

Einige Kommentare zum Nutzen von CDL:

- Die US-Army dokumentiert auf ihrer Webseite, dass „*bislang !! keine Sporen, Bakterien, Viren und Pilze gefunden wurden, die sich gegen Chlordioxidlösung (CDL) als resistent erwiesen haben.*“
- Die NASA nennt Chlordioxidlösung "*ein !!universelles Gegenmittel*" (gegen schädliche Mikroben, Gifte, Bioterrorismus).
- Viele Ärzte (z.B. von COMUSAV) und Wissenschaftler (z.B. Dr. A. Kalcker) halten CDL für „*die !!wichtigste Entdeckung in der Medizin der letzten 100 Jahre.*“
- Dr. Dietrich Klinghardt (Arzt, führender Umweltmediziner): "*CDL spielt dem normalen Bürger eine ‚Atombombe‘ in die Hand, mit der er verantwortlich die eigene Gesundheit steuern kann.*“
- „*Wenn mich jemand fragen würde: Wenn du deine Medizin auf ein einziges Mittel reduzieren würdest, was wäre das Mittel? Es ist ganz klar CDL, da gibt es keinen Zweifel.*“

CDL ist durch Ionisierung von naturbelassenem Meersalz mittels Elektrolyse **einfacher, rascher und preiswerter selbst herzustellen** und anzuwenden, als durch die herkömmliche 'Gurkenglas'- oder sonstige Herstellungsmethoden aus Natriumchlorit und Salzsäure.

Alle Bestandteile des fertigen Elektrolyse 4All-Reisesets

In diesem Elektrolyse-Reise- oder Notfallset sind enthalten

- Eine **steife Kunststoffplatte**. Ich verwende dazu eine Einlage aus der [Lock&Lock-Dose HPL 814 460 ml](#) Frischhaltebox. (12,8 x 8,5 cm. Es kann aber auch jede andere Kunststoffplatte mit anderen Maßen verwendet werden. Dicke ca. 1 mm.
- Mehrere **Doppellüsterklemmen** 2,5 bis 4,0 mm² (Kopp [Lüsterklemmleiste 2,5-4,0 mm², Art. 3424.0008.7](#))

- **Edelstahldraht** [V2A 0,8 mm](#) für Spiralkathode und [V4A 1,0 mm](#) für Anode, je 1-2 Meter für Elektroden und Ersatzteile
- **Roter und schwarzer Kupferdraht** je ca. 10 bis 20 cm (0,7 bis 1,0 mm²)
- [DC-Hohlsteckerbuchse / -Stecker](#) 5,5x2,1 mm² (3-36 V) als Stromsteckverbinder.
- 2 St. (1 Paar) [Silberelektroden](#) (Ag 99,99, 2 bis 2,5 mm², 8,2 cm Länge) oder andere Elektroden.
- [Solar-Powerbank](#) (Auswahl von gewünschter Leistung [ab 8000 mAh], Größe und Gewicht abhängig machen.)
- [DC/DC USB Spannungsregler - 5V, 1V bis 24V](#)
- Kleiner Schraubendreher 0,4 mm
- Kleiner Messanzeiger
- Kleine Dosis nanaturbelassenes Meersalz

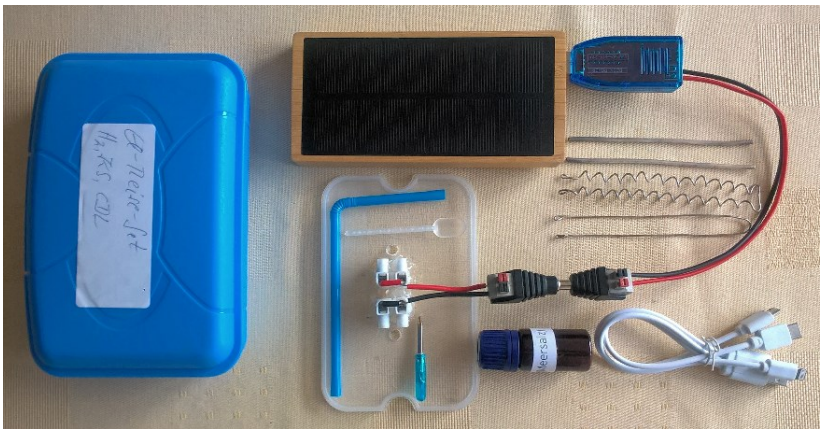


Abbildung: fertiges Elektrolyse 4All-Reise-Set, hier mit Powerbox, die über USB-Netzstromgerät und Solarmodul aufladbar ist. Aus 5V-USB-Buchse kann Gleichstromumwandlung von 5V auf 24 Volt erfolgen. Kommerzielle und selbstgemachte Elektroden.

Mehr über geeignete netzunabhängige Gleichstromversorgung: [Teil 01](#), Kapitel „Verschiedene Gleichstromquellen“ S. 12 und „DC-DC-Konverter von 5V auf 24V“ S. 13

Herstellung des Elektrolyse-4All-Basisteiles

Die Herstellung des Selbstbau-Elektrolyse 4All-Gerätes erfolgt in wenigen Schritten:

1. Zunächst werden zwei Lüsterklemmen mit 2 Einheiten in der Mitte eines eckigen, verwindungssteifen Kunststoffes platziert.
2. Der Raum zwischen den Lüsterklemmen kann 1,5 bis 2,0 cm betragen.

Die Verklebung der Lüsterklemmen erfolgt um sie herum. Verwendet man einen Heißkleber, lässt sich der Klebstoff unter kaltem Wasser aus dem fließenden Wasserhahn sofort erhärten,

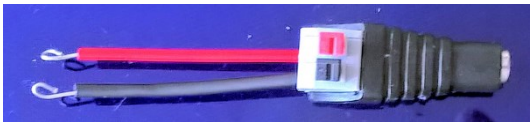


3. Durch die festgeklebten Lüsterklemmen wird von oben mit einem 3 mm-Bohrer ein **Loch durch den Deckel** gebohrt. So können die Elektroden von unten und die stromzuführenden Kabel von oben in den Lüsterklemmen festgeschraubt werden.

4. Aus dünnem, jeweils 4.2 cm langem Kupfer- oder V2A-Draht werden zwei **Strombrücken (rot für Plus- und schwarz für Minuspol)** gefertigt. Die Enden der Drähte werden mit der Spitzzange ganz eng zusammengerollt. So lassen sich die Drahtenden besser an den Klemmschrauben der Lüsterklemmen befestigen. Sie werden von oben in die Plus- und Minus-Pole der Lüsterklemmen eingesteckt und festgeschraubt.



5. Auch die beiden Kabelanschlüsse aus Kupfer oder Edelstahl von den Lüsterklemmen zur DC-Buchse werden zu kleinen Schleifen zusammengedrückt, damit sie in der Lüsterklemme besser zu befestigen sind.
6. Die rote Plusleitung wird in die DC-Buchse am roten Druckknopf eingesteckt, die schwarze Minusleitung am schwarzen Druckknopf.



DC-Buchsen gibt es mit Verschraubung oder mit Druckknopf. Praktischer, aber teurer ist die Variante mit Druckknopf.

7. An der Minus-Lüsterklemme (schwarzes Kabel) wird die (-) Kathode befestigt, an der Plus-Lüsterklemme (rote Kabel) die (Silber)-Stäbe als (+) Anoden.

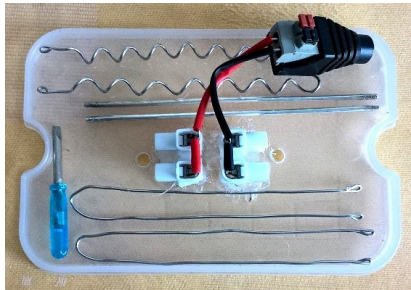
An die DC-Buchse (5,5 x 2,1 mm) kann nun mit einem dazu passenden DC-Stecker (ebenfalls 5,5 x 2,1 mm) eine beliebige Gleichstromquelle angeschlossen werden.

Elektroden für alle Zwecke

Entscheidend für die Anwendungsvielfalt ist die Verwendung verschiedener Elektroden.

- Die **Spiralelektrode aus V2A-Edelstahl** dient als **Kathode** bei der Herstellung von H_2 -(Wasserstoff)Gas und Chlordioxid. (ClO_2). Als Anode dient dann eine U-förmige gerade Elektrode.
- Die **geraden Stäbe** sind kommerzielle **Silberstäbe**. Auch alle sonstigen [kommerziell erhältlichen Elektroden für Kolloide](#) sind verwendbar. Sie werden beide als Anoden zur Herstellung von Metall- und Halbmethallkolloiden benutzt.
- Eine der beiden **U-förmigen, geraden Elektroden aus V4A-Edelstahl** dient als Anode bei der Herstellung von (Halb)-Metallkolloiden.
- Beide U-förmigen, geraden Elektroden aus V4A-Edelstahl dienen der Herstellung von Mineralkolloiden.

Mehr im [Teil 01](#) über die „Elektrodenarten und -Formen“ S. 14-20



Einsatz auf unterschiedlich großen Behältern

Praktisch **alle gängigen Kunststoff-Flaschen oder Glasflaschen** können zur Elektrolyse mit diesem Reise/Nofall-Elektrolyse-4All-Typ verwendet werden.

Egal, wie groß die Fläche des Kunststoffdeckels oder seine Form sein mag, aufgrund der minimalen Elektrodenabstände kann nahezu jedes Trinkglas, Flasche oder Behälter als Elektrolysegefäß verwendet werden.

Die eigentliche Elektrolyseeinheit mit den beiden Doppellüsterklemmen beträgt nur eine **minimale Fläche von $2 \times 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}^2$** .

Daher kann sogar eine Flasche mit ganz engem Flaschenhals verwendet werden.



Abbildung:
Gefäße mit
unterschiedlich
großen
Öffnungen sind
verwendbar.

Packmaße des Reise/Notfall-Sets

Wenn die Elektroden und der DC-Konverter 5V-auf bis zu 24V von Powerbank und Elektrolyse-Basisteil getrennt sind, können alle Teile übereinandergestapelt werden.

Beim Stapeln liegt Powerstation unter dem Elektrolyseteil, auf das die Elektroden, der DC-Konverter (5V bis 24V) und der kleine Schraubendreher und ein Trinkröhrchen (zur H_2 -Absaugung) gelegt werden.

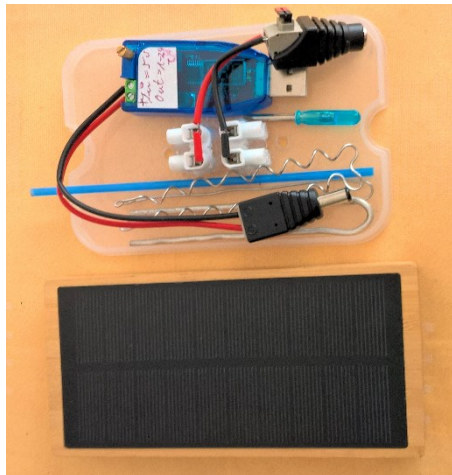


Abbildung: Alle Teile vor dem Übereinanderstapeln. Hier mit 5V-auf 24 V.-Transformator, 1 Silberelektrode und V4A-Edelstahlelektrode in U-Form.

Übereinander gestapelt betragen seine **Packmaße** gerade mal $L = 14,5 \text{ cm}$, $B = 8,5 \text{ cm}$, $H = 4,0 \text{ cm}$.

Aufbewahrungsbox mit allem nötigen Zubehör

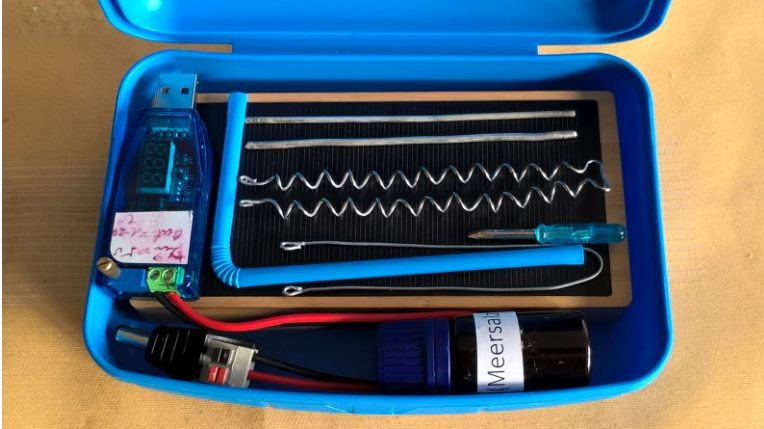


Abbildung: verschiedene Elektroden, USB 5V auf 24 Volt-Transformator, Powerbank, Schraubendreher, und Meersalz-Sole (27%)

Wenn in einer passenden Aufbewahrungsbox noch etwas Platz ist, kann das unversellste und wichtigste Mineral – nämlich Meersalz, als Kristall oder Sole - zur Herstellung von Mineralkolloiden, H_2 -Wasser und Chlordioxidlösung (CDL) mit einem kleinen Messlöffelchen beigelegt werden.

Mit dieser Ausrüstung ist jede Art von metallischen und mineralischen Kolloiden, H_2 -Gas und CDL in wenigen Minuten herstellbar.

Ein Trinkröhrchen ermöglicht das Absaugen von H_2 -Wasser.

Sofern noch ein USB-Ladekabel mit verschiedenen Anschlüssen Platz hat, können mit der Powerbank noch andere Geräte aufgeladen werden.

In dieser Kombination und Kompaktheit dürfte es wohl eines der kleinsten, leichtesten, vielseitigsten, nützlichsten und preiswertesten Reise-/Notfall-Sets der Welt sein. Es sollte in jeder Hausapotheke vorhanden sein!

Vorteil gegenüber allen kommerziellen Kolloidgeneratoren

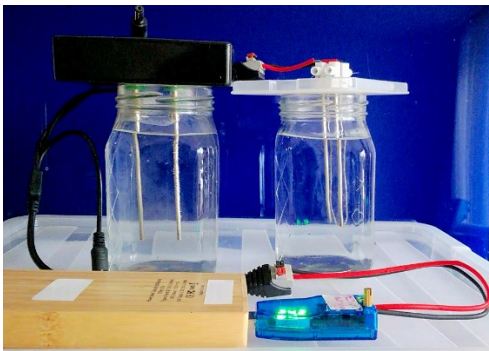
Beim Reise/Notfall-Elektrolyse 4All-Gerät werden **beide kommerziellen Elektroden als Anode** benutzt und eine U-förmige **V4A-Edelstahlelektrode als Kathode**. Das verdoppelt die Anodenfläche im

Vergleich zu kommerziellen Geräten und **verkürzt damit die Elektrolysezeit zur Kolloidherstellung um mehr als die Hälfte.**

Weil die **Pole der Elektroden beim Selbstbaugerät nur 1,5 bis maximal 2 cm auseinander** sind, verkürzt auch dies zusätzlich die Elektrolysezeit bis zur gewünschten Kolloiddichte.

Durch die Kombination beider Maßnahmen ist dieses Selbstbaureiseset sogar kommerziellen Kolloidgeneratoren, H₂-Wasserionisierern und CDL-Herstellungsverfahren bezüglich der Herstellungszeit und Herstellungsmenge deutlich überlegen.

Leistungsvergleiche mit kommerz. Kolloidgeräten



Alle Testvergleiche zwischen Elektrolyse 4All-Geräten und kommerziellen Kolloidgeneratoren treffen auch für das Reise-/Notfall-Set zu.

Abbildung:
Vergleichstest zwischen

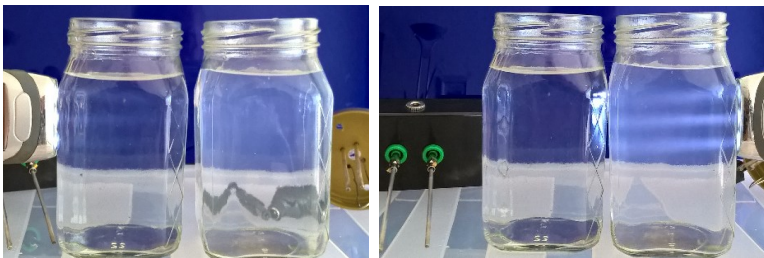
Turbogenerator 6.0 (Cevat) und Diy-Elektrolyse 4All, mit Silberelektroden, 5-to 24V-Gleichstrom aus Powerbank.

Leistungsvergleich mit Turbogenerator 6.0 (Cevat)

Video über Vergleichstest: (127 Sek.):

<http://www.vitaswing.de/kolloide/Vergl-T6-4all-2Min.mp4>

Tyndall- Effekt nach 120 Sekunden Elektrolyse:



Im linken Bild beim Turbo 6.0 nach 120 Sek. Elektrolyse von Silber ganz schwacher Tyndall-Strahlen-Effekt.

Bedeutend stärkerer Tyndall-Effekt beim ‚Elektrolyse 4All‘ nach 120 Sekunden.. Folglich raschere, konzentriertere Silber-Kolloidbildung beim ‚Elektrolyse 4All‘(auch beim Reise-Set).

Leistungsvergleich mit Nanodis CM2000

Von der elektronischen Ausstattung und dem Preis her zählt der Nanodis Colloidmaster 2000 (CM2000) zu den exklusivsten Kolloidgeneratoren.

Video-über Vergleichstest:

<http://www.vitaswing.de/kolloide/Vergl-CM2000-4All-2Anoden-U-Kathode.mp4>

Tyndall- Effekt nach 120 Sekunden Elektrolyse:



Im linken Bild beim CM2000 ebenfalls schwächerer Tyndall- Effekt als beim Elektrolyse 4All-Gerät.


Die wichtigsten Produkte / Wirkungen

Alle Produkte, Testvergleiche und Anwendungen, die für Elektrolyse 4All-Geräte beschrieben sind, sind ebenso auch für das Reise-/Notfall-Set möglich, denn bei ihm ist ja nur die Elektrodenhalterung viereckig statt rund wie bei den anderen Geräten mit Honigglasdeckel.

Jedes Selbstbaugerät Elektrolyse 4All-Gerät – auch das Reiseset - kann in Verbindung mit speziellen, teils selbst herstellbaren Elektroden und Verwendung von naturbelassenem Meersalz speziell folgende (Heil)mittel herstellen.

Kolloidales Silber: Wirkungen

Viele Erfahrungen weisen darauf hin, dass kolloidales Silber

- das **körpereigene Immunsystem direkt und indirekt gewaltig entlastet und schützt**, weil es nach bisherigen Erfahrungen  über 650 verschiedene schädliche Viren, Bakterien, Parasiten, Pilze etc. innerhalb von 6 Minuten erstickt. Das erspart dem Immunabwehrsystem unendlich viel Eigenarbeit beim

Aufspüren und Bekämpfen solcher Feinde. Die dadurch ersparte Energie und Zeit kann vom Immunsystem daher anderswo voll eingesetzt werden.

- **generell die Zellspannung = Zellenergie erhöht**, indem es seine elektrische Aufladung aus dem Herstellungsprozess an die durchdrungenen Gewebe, Organe, Blut, Lymphe und Zellen abgibt. Dies hat **universell-positiv-stärkende Wirkung** auf den gesamten Organismus, ermöglicht jeder Zelle, kraftvoll die spezifischen Aufgaben zu erfüllen. Durch die Energiezufuhr kann sich z.B. ein zu niedriges oder gestörtes elektrisches Potential wieder normalisieren und dadurch die Funktionsfähigkeit jeder Zelle bzw. jedes Organs verbessern. Dies **stärkt daher u.a. direkt und indirekt das Immunabwehrsystem**.
- **durch die Silberfrequenzen jede durchdrungene Flüssigkeit** in Geweben, Organen, Blut, Lymphe und Zellen. Silberfrequenzen **strukturiert und informiert**. Das magnetische Feld, das sich um die elektrisch geladenen Silberpartikel entwickelt, scheint sich störend bzw. zerstörend auf viele Krankheitserreger auszuwirken. Ein negativer Einfluss auf die natürliche Flora nützlicher Darmbakterien wurde nicht festgestellt.
- **die optimale Energie- und Wärmeleitfähigkeit und damit auch den Energiefluss und die Informationsfähigkeit** aller Zellen entscheidend **verbessert**. Es kann Energiefluss-Blockaden beheben. Dies erleichtert, beschleunigt und optimiert den Informationsfluss und Energieaustausch zwischen dem Immunsystem und dem ganzen Organismus.

Dazu kommen sicherlich noch viele andere Wirkfaktoren, die bislang unbekannt sind.

Bisherige Erfahrungen weisen darauf hin, dass **durch kolloidales Silber jede Zelle, jedes Organ und Gewebe seine spezifischen Aufgaben offensichtlich energievoller, rascher und besser erfüllen kann**. Dies hat natürlich positive Auswirkungen u.a. auf Gesundheit, beugt Krankheiten und Infektion vor bzw. optimiert und beschleunigt den Selbstheilungsprozeß des Organismus.

Weiterführende Hinweise:

- **Kolloidales Silber** und seine Anwendungen:
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 14-29

KS-Krankheitsindikationen von A – Z:

<http://www.vitaswing.de/02-Metallkolloide.pdf>, S. 27 f.

- Telegram-Kanal über kolloidales Silber (KS) und andere wichtigen Kolloide:

<https://t.me/ARCHIVEKOLLOIDALESSILBER> (Cevat)

Weitere Metall-Kolloide; Herstellung und Wirkungen

- **Gold:**
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 30-33
- **Zink:**
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 34-36
- **Eisen:**
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 37 f.
- **Kupfer:**
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 38 ff.
- **Zinn:**
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/02-metallkolloide.pdf> S. 40 f.




Mehr über die **Wirkungen weiterer Kolloide:**
<http://www.vitaswing.de/kolloide/k-kurz.htm>

Basische Mineralkolloide

Ausführlicheres über die Herstellung, Anwendung und Wirkungen von Magnesium-, Kalium-, Calcium- und Natrium-Kolloiden sowie von Basenmischungen aus Mineralkristallen durch Elektrolyse.

<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/03-Mineralkolloide.pdf>

H₂-(Wasserstoffgas)Wasser









H₂-Wasser kann generell  für jede Zelle und Funktion im menschlichen Körper (und bei Tieren) **von großem Nutzen** sein.



Ziemlich übereinstimmend berichten verschiedene H₂-Forscher über die vielseitigen gesundheitlichen Wirkungen folgendes.

H₂-(Wasserstoffgas)Wasser

- stelle eine **Energie liefernde Grundlage aller biologischen Prozesse** dar. Alle unsere energieproduzierenden Zellen mit ihren mitochondrialen Energiekraftwerken seien eigentlich in der

Hauptsache darauf programmiert, Wasserstoff aus der Nahrung zu gewinnen.

-  sei ein **elementarer Energielieferant für jede Zelle**, liefere den Mitochondrien den 'Kraftstoff' = 'Energie'. **Mitochondrien** werden als die 'Kraftgeneratoren' jeder Zelle betrachtet, da sie die Mehrheit des ATP (Adenosintriphosphat) erzeugen, das **für die Energieerzeugung unserer Zellen nötig** ist.
- hebe das Energieniveau an, und **jede Zelle könne dadurch kraftvoller ihre Aufgabe erfüllen und sich besser schützen.**
-  besitze **abgabebereite negative Elektronen**, fange damit **selektiv schädliche freie Hydroxyl-Radikale**, sei der wichtigste therapeutische Wirkbestandteil im basischen Aktivwasser.
- sei ein **sehr effektives**, ja sogar  **das stärkste Antioxidans**, es wirke gegen schädliche freie (Sauerstoff)-Radikale und Mikroben. (<https://de.wikipedia.org/wiki/Antioxidans>)
- wirke speziell **antioxidativ gegen die extrem schädlichen freien Sauerstoffradikale** (Hydroxylradikale). (https://flexikon.doccheck.com/de/Freie_Radikale)
-  Da **Graphenoxid aus mRNA-Spritzen** und anderen Quellen ein starkes Oxidationsmittel ist und die Zellen schnell altern lässt und sie zerstört, könnte das stark antioxidative H₂-Wasser ein **wichtiges Gegenmittel gegen Graphenoxid** – bzw. gegen dessen schädliche Auswirkungen - sein.
-  es rege die Aktivierung und Regulation anderer körpereigener **antioxidativer Enzyme** an. (z.B. **Glutathion**, Superoxid, Dismutase, Katalase etc.)
- sei für **Mitochondrien**, die für die Produktion von Energie und gefährlichen Oxidverbindungen (ROS) verantwortlich sind, das  sei das **wirksamste Antioxidans = Schutz-, Reparatur und Neutralisierungsmittel.**
-  **schütze die DNA, RNA und Proteine** vor oxidativem Stress, vorzeitiger Alterung und Vernichtung,
-  wirke **vorzeitiger Zellalterung und Zelltod** entgegen. (Anti-Aging-Effekt, wichtig bei **Alzheimer und Demenz**, zur **Vorbeugung und Behandlung von Schlaganfällen**).
- **könne Elektronen wie eine Batterie speichern und bei Bedarf wieder abgeben.** Bei der Aufnahme von Elektronen wird aus dem gewöhnlichen Wasserstoff ein aktivierter Wasserstoff, ein so genanntes negatives Wasserstoff-Ion (H-Minus).

-  reduziere **Entzündungen**, die mit vielen Krankheiten und oxidativem Stress, z.B. durch **Gifte, Viren, Bakterien, Sporen, Pilze, Algen, tierisches Plankton und Protozoen** zusammenhängen.
- verbessere die **Hirnleistungen**.
-  stärke das **Immunsystem**.
- beschleunige **Heilungsprozesse**.
- unterstütze einen **ausgebalancierten Säure-Basen-Haushalt** des Körpers. In einem leicht elektronenüberschüssigen = basischen Milieu arbeite der Körper optimal.
- wirke gegen **Allergien**.
- mache **Haut** gesund, elastisch, faltenfreier, jünger aussehend.
- helfe gegen **Sonnenbrand** und andere Hautschäden, z.B. nach radioaktiver Bestrahlung.
- verbessere Fett- und Zuckerwerte bei **Diabetespatienten**.
- verbessere die **Spermienquantität** und -bewegung.
- könne in **Enzymen** gespeichert und von ihnen als Reaktionsbeschleuniger zur Verfügung gestellt und so zahlreiche Stoffwechselvorgänge unterstützen.

In über 1000 Studien seit 2007 wurde - teils durch Doppelblindverfahren – bewiesen, dass  H₂-Wasser **bei mehr als 170 neurodegenerativen und anderen Erkrankungen positive Wirkungen aufweist**.


Mehr über Herstellung, Anwendungsarten und Heilwirkungen von H₂-Wasser: <http://www.vitaswing.de/04-H2-Wasser.pdf>

Telegram-Kanal über Wasserstoffgas: https://t.me/Wasserstoffgas_H2







Chlordioxidlösung (CDL)

Gemäß verschiedenster Quellen werden Chlordioxidlösung sehr viele positive Wirkungen zugeschrieben.

Chlordioxidlösung ClO₂

- eigne sich gleichermaßen für **äußere wie innere Entkeimungs- und Desinfektionsanwendungen** bei Menschen und Tieren jeden Alters, ebenso auch bei Pflanzen.
-  **reduziere oder töte bei entsprechender Stärke krankmachende und genetisch mutierte Viren, Bakterien, Sporen, Pilze aller Art durch Oxidation**. Seine Oxidationskraft sei bei pH 2,5 bis 2,2 oder tiefer und ppm-Chlordioxid über 500 sehr



hoch, es **entferne Biofilme** und wirke **konstant bakterizid**. Der Desinfizierungsgrad liege bei 99,999 %.

-  **reinige das Blut** von pathogenen Keimen.
-  helfe gegen **Entzündungen** und deren Auswirkungen, z.B. bei Infektionen von Mundhöhle, Rachen, gegen Erkältungen, Schnupfen, Heiserkeit, Bronchitis, Zahnfleischbluten, Durchfall, Schwellungen, Hauterkrankungen (bzw. generell auch zur Hautpflege)
- könne bei pH 2,2-2,5 bzw. ClO_2 -Konzentration über ppm 1000  **Impfungen und chemische Antibiotika ersetzen**, da es gegen alle Infektionskrankheiten vorbeugend und heilend eingesetzt werden könne.
-  töte (z.B. bei Covid-19) die für die **Blutgerinnung in Gefäßen** verantwortlichen Krankheitserreger ab.
- **Oxidiere**  **Schwermetalle und andere Umweltgifte und Gifte** in den menschlichen Körperzellen. Sie würden durch Oxidation neutralisiert, umgewandelt, wasserlöslich, aus dem Bindegewebe gelöst, gebunden und mache sie über den Urin ausscheidbar. **Auch eingelagerte Schlacken** würden so entsorgt und könnten schadlos ausgeschieden werden. Allein schon diese Müllentsorgung erspare dem Körper und das Immunsystem enorme Energien, sodass die Energie nun für andere Baustellen wie Infekte mit hochresistenten Viren usw. zur Verfügung gestellt werden kann.
- **neutralisiere die Gifte von Verbrennungen**, vor allem die dritten Grades, wenn sie unmittelbar (oder sogar innerhalb weniger Stunden) mit eCDL durch Aufsprühen oder Auftragen behandelt werden. Dies kann mehrmals während eines Tages durchgeführt werden. Nach der Trocknung sei es hilfreich, mit stark wasserstoffangereichertem Katholyt die Wunde ebenfalls zu besprühen. Auch dieser Vorgang könne in kurzen Abständen wiederholt werden. Dies beschleunige den Heilungsvorgang.
- **binde und neutralisiere auch die oxidierten, abgetöteten Erreger-Überreste (Leichengifte)**. Sie würden organgängig und können ausgeschieden werden. Dies nehme dem gestressten Immunsystem Einiges an Arbeit ab.
- die Giftneutralisierung **erhöhe das Membranpotenzial der Zellen**, was eine Optimierung des elektrischen Ladungszustands und **bessere Leistungsfähigkeit der Zellen** zur Folge habe.
-  **erhöhe den Sauerstoffgehalt in Blut, Geweben und Mitochondrien**, weil die roten Blutkörperchen mehr Sauerstoff in das Gewebe abgäben. Es könne die Sauerstoffversorgung der Lunge

durch venöses Blut wesentlich verbessern. Sie steigern den Sauerstoffpartialdruck im Blut und erhöhe damit die Sauerstofftransportkapazität und Durchblutung. Der unter Druck gesetzte Sauerstoff wiederum wirke entgiftend gegen Kohlenmonoxid und **unterstütze den natürlichen Heilungsprozess bei bakteriellen Infektionen, ischämischem Schlaganfall, Verbrennungen und Quetschungen.**

- Durch **intravenös zugeführtes Chlordioxid** könne den Blutzellen sofort eine hohe Dosis Sauerstoff zugeführt werden. Es stelle die Sauerstofftransportkapazität von Hämoglobin wieder her und **beseitige die Blutgerinnung in der Lunge**, während die gerinnungserregenden Mikroben zerstört würden. 🖐 Das wäre bei Covid-19 besonders wichtig und wirksam. Dieser Effekt könnte wahrscheinlich vielen an Covid-19 Erkrankten bzw. mRNA-Gespritzten eine künstliche Beatmung mit allen damit verbundenen Risiken ersparen.
- 🖐 **stimuliere das Immunsystem bei innerer Anwendung und entlaste es** zugleich durch Vernichtung schädlicher Protozoen, Pilze, Viren, Bakterien, die z.B. Entzündungen, Infektionen von Mundhöhle und Rachen, Erkältungen, Schnupfen, Heiserkeit, Bronchitis, Zahnfleischbluten, Durchfall, Schwellungen, Hauterkrankungen auslösen können.
- **unterstütze die Zellfunktionen** und damit das menschliche und tierische **Immunsystem.**
- 🖐 **rege die weißen Blutkörperchen zur Zytokinbildung an**, die dem Organismus als Signal dienen, Krankheitserreger anzugreifen und allergische Reaktionen zu verhindern. Innerhalb des Immunsystems aktivierte Zellen produzieren bei einem entzündlichen Prozess ihrerseits natürliche Oxidationsmittel, so Wasserstoffperoxid, Peroxynitrat und hyperchlorige Säure. Diese eliminieren dann Krankheitserreger oder Krebszellen.
- hebe durch **Aktivierung der Mitochondrien** auch auf elektrischer Ebene den **Gesamtumsatz des Körpers deutlich an** (= mehr Energie!), energetisiere und beschleunige alle Körperprozesse. Lasse zusätzliche Energien frei werden, anstatt diese zu verbrauchen, wie es Medikamente aufgrund toxischer Belastung und Nebenwirkungen tun.
- 🖐 **verringere Übersäuerung von Zellen** (Azidose); sie zerstöre saure Zellverbände wie Viren, Bakterien und Pilze. Auch Krebszellen sind sauer!!
- habe 🖐 **antikarzinogene Eigenschaften bei allen Krebsformen.** Bei vielen Krebsarten werden die Zucker ver-

brennenden Kraftwerke der Zellen, die Mitochondrien, abgeschaltet. Der Zucker wird dann nur noch für die alkoholische Gärung genutzt. Es kommt dabei auch zu einer starken lokalen Vergiftung mit Zelltoxinen. Chlordioxidlösung könne insbesondere die Funktion der **Mitochondrien stimulieren und wieder herstellen** und zusätzlichen Sauerstoff in die Zelle bringen. Die Tumorzellen verübten danach Selbstmord, den programmierten Zelltod (Apoptose).

- helfe gegen zu **hohen Blutdruck**.
- beruhige, verbessere den Schlaf.
- wirke gegen  **Nanobakterien, die an Wänden von Blutgefäßen haften und sich durch eine kalkhaltige Schale schützen** und dabei auch das Gewebe verkalken und Arteriosklerose und ähnliche Symptome auslösen. Sie könnten mit Magnesiumchlorid, Zitronensaft oder Apfelessig gelöst werden. Sind die Nanobakterien einmal ihrer Calciumschuttschicht beraubt, wird das Immunsystem bzw. eCDL leicht mit ihnen fertig. Wenn eCDL durch Magnesiumchlorid erzeugt wird, befindet sich in der Anodenkammer anfangs noch viel Magnesiumchlorid, auch wenn sich schon eCDL in ausreichender Stärke zur Desinfektion von Keimen bildet. Durch häufigeres mehrminütiges Mundspülen mit frisch hergestelltem Anolyt sollten sich auch die Nanobakterien-Kalkpanzer lösen und die Nanobakterien zerstörbar werden.
- **baue bei längerem Gebrauch Mineralablagerungen im Körper ab** (z.B. Zahnstein, Gallen-, Nierensteine, in Gelenken = gegen Arthrose-Gelenkschmerzen).
-  habe **Anti-Aging-Wirkung** - ebenso wie das antioxidativ wirkende H₂-Wasser.
(www.vitaswing.de/gesund/ph-milieu/wasserstoffgas.htm)
- führe durch die **Beseitigung von vielen Entzündungsherden** und Neutralisation der benebelnden Ausscheidungsprodukte solcher Keime zu einer angenehmen **Klarheit und Wachheit auf geistig-seelischer Ebene** und erlaube somit, evtl. lange angestaute Themen in diesen Bereichen abzuarbeiten.
- HP R. Taufertshöfer erwähnt, dass durch CDL sogar **Mikroplastik im Körper aufgelöst** und ausgeschieden werden könne.
(<https://t.me/Gesundheitsarchiv/194/2212>)

Mehr über CDL-Herstellung, Anwendungen und Wirkungen:
<http://www.vitaswing.de/elektrolyse/05-CDL.pdf>

Telegram-Kanäle mit Erläuterungen und Erfahrungsberichten zu

A-CDL (Anolyt-Chlordioxid) & Wasserstoffgas: https://t.me/A_CDL
Chlordioxidlösung (CDL, Kalcker): <https://t.me/Chlordioxid>
Erfahrungsberichte mit CDL: <https://t.me/erfahrungsberichtemitcdl>

Zusammenfassung

Die flache, rechteckige Elektrodenplatte, ein 5V-auf-24 Volt-Transformer und eine kleine Powerbank als Gleichstromquelle nehmen so wenig Platz und Raum ein, dass alles Zubehör in einer kompakten Form mit wenig Gewicht in eine kleine Dose passt.

Nichtsdestoweniger ist es ein **Reise-Notfall-Elektrolyse-Set, mit dem sich alle Anwendungen durchführen, Produkte herstellen und gesundheitliche Wirkungen erzielen lassen**, die mit den sonstigen [Elektrolyse 4All-Geräten](#) möglich sind.

Kommerzielle und spezielle, selbst herstellbare Elektroden sowie die Verwendung von naturbelassenem Meersalz in Elektrolysewasser machen es für Alle möglich, rasch, sicher und superpreiswert diese nahezu universell wirkenden und nebenwirkungsfreien Kolloide, H₂-Wasser und Chlordioxidlösung (CDL) selbst herzustellen.

Auch das Elektrolyse 4All-Reise-Set macht die Anschaffung eines kommerziellen Kolloidgenerators, Wasserionisierers und HRW-Gerät, die solche Mittel sonst separat herstellen, überflüssig.

[Home](#) - [Gesundheit](#) – [Kolloide](#) - [H2-Wasserionisierer](#) – [CDL](#)

Bearbeitungsstand: 07.10.2024