

E•BOOK

KOLLOIDALES

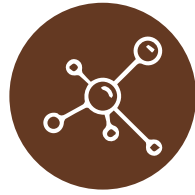
SILBER



ENTDECKEN SIE ALLE GEHEIMNISSE DIESES
WUNDERVOLLEN PRODUKTS VOR UNSERER ZEIT



INSTITUT KATHAROS



ZUSAMMENFASSUNG

- Seite 3** [Vorwort des Gründers](#)
- Seite 4** [Die unglaubliche Geschichte des kolloidalen Silbers](#)
- Seite 5** [Dosierung, nutzen Sie Ihre Lösung bestmöglich](#)
- Seite 6** [Unbedenklichkeit von kolloidalem Silber, eine tausendjährige Lösung](#)
- Seite 7** [Wählen Sie das Institut Katharos für die beste Wirksamkeit](#)
- Seite 8** [Häufig gestellte Fragen](#)
- Seite 10** [Ihre Meinung ist von größter Bedeutung!](#)





VORWORT DES GRÜNDERS

① Eine Portion Neugierde ...

Alles begann mit einem spannenden Artikel: Ende 2014, als die Presse über Impfstoffe sprach, die zur Ausrottung des Ebola-Virus getestet wurden, erwähnte der Autor eine bereits existierende Behandlung, die sich bewährt hatte. [Klinische Tests des US-Verteidigungsministeriums](#) kamen zu dem Schluss, dass das verwendete Produkt eine starke neutralisierende Wirkung gegen den Erreger aufweist. Sie haben es vielleicht schon erraten, das fragliche Produkt ist kein anderes als.... **kolloidales Silber!**

Einen Monat später verschlang ich drei Hauptwerke über diese Lösung: «L'argent colloïdal, un remède en or» (dt. Kolloidales Silber, ein Heilmittel aus Gold) von Jeanne Perros, «Everything you need to know about colloidal silver» von Max Crarer und «Ultimate guide to colloidal silver» von Steve Barwick. Nachdem ich diese Bücher gelesen hatte, wurde meine Mission klar: das neu erworbene Wissen durch ein einzigartiges Naturprodukt mit so vielen Menschen wie möglich zu teilen.

② ...verbunden mit einem langwierigen Forschungsprojekt...

Bei der Gründung des Instituts Katharos hatten wir von Anfang an das Ziel, die Referenz für Informationen über kolloidales Silber zu sein und so haben wir mehr [als 100 wissenschaftliche Studien auf unserer französischsprachigen Website](#) gesammelt. Die überwiegende Mehrheit dieser Studien wurde in medizinischen und referierten Fachzeitschriften veröffentlicht.

③ ...um ein reines Produkt zu erhalten.

Nach Durchsicht der wissenschaftlichen Literatur haben wir ein Produkt von großer Reinheit geschaffen. In der Tat wurde alles auf die gründlichste Weise ausgewählt:

- Die Flasche ist aus Braunglas und das Gehäuse aus recyceltem Karton gefertigt, für eine längere Haltbarkeit und aus tiefem Respekt vor der Umwelt.
- Alle unsere Verpackungsprodukte werden in Europa hergestellt, um Qualität zu garantieren und unseren CO2-Fußabdruck zu reduzieren.
- Unsere Silberelektroden haben einen zertifizierten Reinheitsgrad von 99,99% und das von uns verwendete Wasser ist Reinstwasser Typ I: es ist so rein, dass es für alle kritischen Laboranwendungen verwendet werden kann.

Zum Schluss bin ich stolz darauf, Ihnen sagen zu können, dass unsere Mitarbeiter von Anfang an dieselben geblieben sind. Unsere tägliche Mission? Ihnen kolloidales Silber von höchster Qualität anzubieten, damit Sie und Ihre Familie von den wunderbaren Vorteilen dieser natürlichen Lösung profitieren können!





GESCHICHTE

Vor unserer Zeit

Wir finden Schriften, die auf **mehrere Jahrtausende v. Chr. zurückgehen**: Im Laufe der Jahrhunderte haben sich die Prozesse der Silberherstellung verbessert, woraus kolloidales Silber entstand: ein leistungsfähiges und vielseitiges Antiseptikum.

Griechen und Römer

Die Griechen und Römer haben metallisches Silber in verschiedenen und unterschiedlichen Formen verwendet, sei es zur **onservierung von Lebensmitteln oder zur Konservierung vieler Flüssigkeiten**.

1520

Paracelsus, einer der größten Alchemisten der Renaissance, verwendete 1520 **Silber innerlich und Silbernitrat als Ätzmittel für die Wundbehandlung**.

1800

Dr. Carl Siegmund Franz Credé, einer der berühmtesten Obstetrikern Deutschlands, ist ein Pionier bei der **Verwendung von Silbernitrat in den Augen von Neugeborenen zur Vermeidung von Infektionen**: Er erreichte eine deutliche Abnahme des Auftretens von Augeninfektionen von 7,8% auf 0,13%!

1950

Der Wissenschaftler Robert O. Becker hat gezeigt, dass **elektrisch erzeugte Silberionen Knochenmarksentzündungen heilen und viele antibiotikaresistente Krankheitserreger abtöten können**.

370 bis 470 v. Chr.

Hippokrates (460 bis 370 v. Chr.), der Begründer der westlichen Medizin, **verwendete Silberpräparate zur Behandlung von Geschwüren und zur Förderung der Wundheilung**.

78 n. Chr.

Im Jahr 78 wies Plinius der Ältere darauf hin, dass **Silber viele therapeutische Eigenschaften** hat und dass es "sehr effektiv bei der Heilung von Wunden ist, besonders wenn es in Gips eingearbeitet wird".

1600

Zu Zeiten der ersten Pioniere auf dem nordamerikanischen Kontinent wurde Wasser über weite Strecken transportiert, und es war üblich, **Silbermünzen in den Transportbehälter zu legen, um das Wasser zu konservieren**.

1919

In seinem 1919 bei Jouve Cie erschienenen Buch «Remarques Cliniques et thérapeutiques sur l'épidémie de grippe de 1918» (dt. Klinische und therapeutische Überlegungen zur Grippeepidemie von 1918) lobte Dr. Prouvost die **ehr gute intravenöse Wirkung von kolloidalem Silber**.

1990

In den 90er Jahren verbreitete Dr. Bob Becker kolloidales Silber in den Vereinigten Staaten. Er hat das Bob Beck Bio-Elektrifizierungsprotokoll implementiert, das ihn dazu brachte, eine Maschine zu erfinden, mit der man **oloidales Silber herstellen kann...und zwar einfach zu Hause**.





DOSIERUNG

Kolloidales Silber ist ein wirkungsvolles Antiseptikum, das nach Angaben von Dr. Margraf mehr als 650 Krankheitserreger zerstört. Im Allgemeinen ist **Silber gegen Krankheiten infektiösen Ursprungs** (Mikroben wie Viren, Bakterien oder Pilze) wirksam. Kolloidales Silber hat auch **zellregenerierende Eigenschaften**, z.B. erleichtert es die Heilung. In anderen Fällen ist kolloidales Silber möglicherweise nicht die beste Wahl. Es sollte darauf geachtet werden, die richtige Darreichungsform für eine maximale Wirksamkeit zu wählen.

Es gibt drei Arten der Anwendung: innerlich, äußerlich und durch Inhalation.



Innerlich: Es wird empfohlen, die Lösung vor der Einnahme 1 Minute lang unter der Zunge zu lassen. Außerdem ist es notwendig, die Lösung mindestens 15 Minuten vor dem Essen einzunehmen.



Äußerlich: Es wird empfohlen, mindestens 3-mal täglich auf Hautprobleme zu sprühen. An der Luft trocknen lassen.



Inhalation: Es werden maximal 3 Inhalationsvorgänge pro Tag für bis zu 15 Minuten empfohlen. Bei Husten etwas Meersalz hinzufügen und schütteln.

Es ist wichtig, die Dosierungen einzuhalten, um die Unbedenklichkeit von kolloidalem Silber zu gewährleisten. **Zur Vorbeugung ist es zu empfehlen, 0,14 ml pro Kilo pro Tag einzunehmen**, das heißt also 10 ml für eine 70kg schwere Person. **Zur Heilung sollten in etwa 0,42 ml pro Kilo pro Tag eingenommen werden**, d.h. 30 ml für eine Person von 70kg.

Es wird empfohlen, eine Behandlung über einen Zeitraum von maximal 3 Monaten durchzuführen, wobei zwischen den Behandlungen mindestens ein Monat Pause eingelegt werden sollte.

Kinder können kolloidales Silber einnehmen, solange die Dosierung eingehalten wird.

Für Haustiere gelten die gleichen Regeln: Wenn Ihr Hund 10 kg wiegt und krank ist (Kurativdosis), sollte er etwa 4,5 ml kolloidales Silber pro Tag zu sich nehmen.

In seltenen Fällen ist es möglich, dass die Einnahme von kolloidalem Silber zu einer vorübergehenden Verschlechterung der Symptome und schwerer Müdigkeit führen kann, was auch als Jarisch-Herxheimer-Reaktion bekannt ist. Das ist positiv. Wenn diese Reaktion für Sie zu stark ist, empfehlen wir Ihnen, die Dosierungen vorübergehend um das dreifache zu senken und dann zu den oben genannten empfohlenen Dosierungen zurückzukehren.





UNBEDENKLICHKEIT

Viele Studien zeigen die Unbedenklichkeit von kolloidalem Silber, wir haben drei der zahlreichen ausgewählt, die wir gefunden haben.

A

Wissenschaftlicher Bericht über 120 Jahre Geschichte von Silber-Nanopartikeln

In diesem Bericht zeigen die Autoren, dass Silber-Nanopartikel [seit mehr als 100 Jahren](#) vom Menschen verwendet werden und in den USA sogar als «biozides» Material registriert wurde... 1954, vor über 60 Jahren!

Es sei darauf hingewiesen, dass ein sehr hoher Anteil der bei der EPA (US Environmental Protection Agency) registrierten Biozide Nanosilber enthält: 53%. Diese Biozide gibt es in vielen Formen: silberimprägnierte Wasserfilter, Algizide und mikrobiologische Zusatzstoffe.

B

Der randomisierte kontrollierte Versuch in vivo (am lebenden Objekt)

Zuallererst muss man wissen, dass die randomisierte kontrollierte Doppelblindstudie in vivo das Nonplusultra gut ausgeführter wissenschaftlicher Studien ist. Hier haben die Forscher die Wirkung einer Einnahme von kolloidalem Silber (10 PPM) über 3, 7 und 14 Tage in den American Biotech Laboren getestet. Dies wurde im Rahmen einer randomisierten kontrollierten Doppelblindstudie am Menschen durchgeführt. Die 36 freiwilligen Testpersonen nahmen das Silberwasser ein und wurden daraufhin auf Veränderungen im Organismus hin getestet: Stoffwechseltest, Bluttest, Thrombozytentest, Urintest, Speicheltest, magnetische Tests, sowie Überprüfungen von Entzündungen, der allgemeinen physischen Verfassungen und Vitalorganen.

[Die Schlussfolgerung ist eindeutig:](#) Es wurde keine bedeutende Veränderung festgestellt, weder im Stoffwechselsystem noch hämatologisch oder im Urin.

C

An der Universität Kopenhagen durchgeführte Studie

In dieser im Juni 2007 durchgeführten Studie an der pharmazeutischen Fakultät der Universität Kopenhagen hat ein Forscher versucht auf die folgende Frage zu antworten: Ist kolloidales Silber giftig für die Zellen?

Der Forscher verwendete Epithelzellen aus der Lunge (A549) in seiner Studie. Er verglich die Effekte von atomischem Gold und Silberclustern der Marke Ionosil (kolloidales Silber) auf die Zellen, um Anzeichen von Zytotoxizität, Entzündungen und eventuellen Schäden auf die DNA zu erforschen.

[Es gab keinerlei Anzeichen von Giftigkeit,](#) Veränderung der DNA oder Entzündungen bei der kolloidalen Lösung Ionosil.





WAHL DES INSTITUTS KATHAROS

Beim Kauf Ihrer kolloidalen Silberlösung ist es wichtig, **eine Reihe von Parametern zu berücksichtigen**. Wählen Sie die beste Qualität mit dem Institut Katharos, um Ihre Lieben zu schützen.

1 Hohe Konzentration an feinen Partikeln

Wir haben bereits gesehen, wie wichtig es ist, eine konzentrierte kolloidale Silberlösung mit den kleinstmöglichen Silberpartikeln auszuwählen. Der Einsatz einer konzentrierteren Lösung wird zu besseren Ergebnissen beitragen, wie eine 2007 in der wissenschaftlichen Zeitschrift «Academic Journal» veröffentlichte Studie belegt.

2 Hergestellt mit reinstem Wasser

Eine kolloidale Silberlösung muss aus möglichst reinem Wasser entwickelt werden. Außerdem sollten spezielle Geräte zur Verfügung stehen, um eine negative Ladung zu erzeugen und aufrechtzuerhalten, so dass die Partikel in der Schwebe bleiben. Auch wenn dieses Ergebnis von Hand erzielt werden kann, ist eine leistungsstarke und homogene Lösung durch Elektrolyse von besserer Qualität. Dies ist bei dem von uns angebotenen Produkt der Fall.

3 Von unabhängigen Laboren evaluiert

Riskieren Sie nicht den Kauf einer kolloidalen Silberlösung, die nicht einer Laboranalyse unterzogen wurde. Seine Wirksamkeit ist nicht nur mehr als zweifelhaft, sondern kann auch gefährlich sein. Unsere natürliche kolloidale Silberlösung entspricht den höchsten Produktionsstandards und wurde von unabhängigen Laboren bewertet.

Der Mythos der Verklumpung über 10 PPM

Einige unserer Kollegen weisen darauf hin, dass die hohe Konzentration unserer Lösung eine Agglomeration und Niederschlagsbildung zum Flaschenboden unseres kolloidalen Silbers mit sich bringt, was seine Wirksamkeit beeinträchtigt.

Es gibt keine wissenschaftlichen Beweise für diese Theorie, und wir raten Ihnen, wissenschaftliche Beweise für diese Behauptungen anzufordern, indem Sie sich direkt an die Autoren dieser Aussagen wenden. Es sei darauf hingewiesen, dass eine Elektrolyse von nur wenigen Stunden notwendig ist, um 10 PPM zu erreichen, verglichen mit 48 Stunden für eine Lösung, die auf 40 PPM konzentriert ist, so dass die wirtschaftlichen Interessen einer Lösung mit niedriger Konzentration verständlich sind.

bschließend haben wir eine Liste von Studien zusammengestellt, die zeigen, dass eine höhere Konzentration zu einer höheren Wirksamkeit führt ([mehr lesen](#)).





FAQs (1/2)

1 In welchen Fällen sollte kolloidales Silber verwendet werden?

Im Allgemeinen ist Silber ein **wirksames Mittel gegen Krankheiten infektiösen Ursprungs** (Mikroben wie Viren, Bakterien oder Pilze). Kolloidales Silber hat auch **zellregenerierende Eigenschaften**, z.B. erleichtert es die Heilung. Bei nicht infektiösen Krankheiten (z.B. Diabetes, Asthma, Schilddrüsenerkrankungen, etc.) wird empfohlen, andere Behandlungen zu verwenden.

2 Was bedeutet PPM?

PPM steht für "Parts Per Million". Eine kolloidale Silberlösung bei 40 PPM bedeutet, dass es 40 Milligramm Silber auf 1 Liter Wasser gibt.

3 Was ist der Vorteil einer konzentrierteren Lösung??

Nach Durchsicht der wissenschaftlichen Literatur haben wir festgestellt, dass viele Forscher zu folgendem Schluss gekommen sind: Je konzentrierter die Lösung, desto effektiver ist sie. Es gibt weitere Wirksamkeitskriterien, wie z.B. den Anteil an ionischem Silber (kleine Partikeln). Das Ideal ist eine konzentrierte und ionische Lösung.

Aus dieser Beobachtung heraus arbeiteten wir fast ein Jahr lang daran, ionisch-kolloidales Silber durch Elektrolyse so konzentriert wie möglich herzustellen: Mit unseren Tests konnten wir eine **Konzentration von 40 PPM** erreichen.

4 Wie groß ist die Partikelgröße unserer Lösung?

Unsere Lösung besteht aus einem sehr großen Anteil an ionischem Silber (96%). Die Größe der Silberionen beträgt etwa 150 Pikometer, was 0,15 Nanometern entspricht. Beim kolloidalen Silber (4%) liegt die Partikelgröße zwischen 1 und 5 Nanometern. Es hat sich gezeigt, dass die Größe der Silberpartikel einen Einfluss auf die Effizienz hat: Je kleiner sie sind, desto biologisch assimilierbarer sind sie.

5 Worin besteht der Unterschied zwischen ionischem Silber und kolloidalem Silber?

Ionisches Silber ist in Wasser gelöst, während kolloidales Silber aus in Wasser suspendierten Partikeln besteht. **Ionisches Silber ist viel effektiver** als kolloidales Silber.

Unsere Lösung besteht zu 96% aus ionischem Silber, der Rest ist kolloidaler Natur: Wir haben Analysen von unabhängigen Labors durchgeführt, die diesen Anteil bestätigen. Sie befinden sich auf unserer Website www.de.institut-katharos.com

6 Wo wird unsere Lösung hergestellt?

Wir sind stolz darauf, unsere Lösung in Frankreich unter der folgenden Adresse selbst herzustellen:
Institut Katharos • 59 bd de la République • 13100 Aix-en-Provence • FRANCE

7 Welche Farbe hat unsere Lösung?

Unsere Lösung ist völlig transparent.





FAQs (2/2)

8 Wie lange ist das Produkt haltbar?

Nach Laboruntersuchungen gibt es kein Verfallsdatum für den Verbrauch (das Produkt kann unbegrenzt gelagert werden). Es gibt jedoch eine so genannte 6-monatige PAO (Period after opening) : **Sobald die Flasche geöffnet ist, haben Sie sechs Monate Zeit, sie zu verwenden** - diese Ergebnisse wurden nach Tests durch [unabhängige Labore](#) erzielt, die auf unserer Website verfügbar sind.

9 Wie funktioniert kolloidales Silber?

Kolloidales Silber zerstört Bakterien, Viren und andere Mikroben **auf mindestens 3 Arten**, die alle zur Deaktivierung der DNA und Proteine des Bakteriums führen, ohne das Gewebe zu schädigen:

1. Störung von externen Membranproteinen von pathogenen Organismen
2. Deaktivierung von Bakterienenzymen
3. Hemmung der bakteriellen Vermehrung durch Assoziation mit ihrer DNA

10 Welche Rechtsvorschriften gibt es für kolloidales Silber?

Kolloidales Silber wird von der Europäischen Union seit dem 1. Januar 2010 nicht mehr als Nahrungsergänzungsmittel betrachtet, obwohl die Rezeptur die gleiche geblieben ist und niemand Nebenwirkungen gemeldet hat. In Frankreich ist es derzeit als Kosmetikprodukt registriert, d.h. es darf nur äußerlich angewendet werden. Wir haben eine Seite mit weiteren Informationen zu diesem Thema verfasst.

11 Zerstört kolloidales Silber gute Bakterien?

Laut Dr. Pedersen gibt es keine negativen Auswirkungen auf die Darm-Mikrobiota. Kolloidales Silber hat die Fähigkeit, nur Krankheitserreger mit primitiver Zellstruktur zu zerstören und so das empfindliche Gleichgewicht der Darmflora durch die Erhaltung guter Bakterien aufrechtzuerhalten.

Warum messe ich etwa 20 PPM mit einem TDS (Total Dissolved Solids) Messgerät, wenn die Lösung doch 40 PPM enthalten soll?

Es ist zu beachten, dass der Zweck der TDS-Messgeräte darin besteht, die Leitfähigkeit des Wassers zu messen, und zu diesem Zweck werden sie mit einer Kochsalzlösung kalibriert. Silber hat jedoch ein elektrisches Potential, das halb so hoch ist wie das von Salz: Um also eine sehr ungefähre Schätzung der Konzentration der Silberlösung zu erhalten, müssen Sie das von Ihrem TDS gelieferte Ergebnis mit 2 multiplizieren. Wir sind also bei $2 \times 20 = 40$ PPM.

Für zuverlässige Ergebnisse sollte ein Spektralphotometer verwendet werden, nicht nur ein einfaches Messgerät für gelöste Feststoffe, das nicht zur Messung der kolloidalen Silberkonzentration hergestellt wurde.

12 Ich bin derzeit schwanger. Können Sie mir sagen, ob das Produkt im Falle einer Schwangerschaft verwendbar ist?

Nach unserem Kenntnisstand haben keine Studien Risiken im Zusammenhang mit kolloidalem Silber bei schwangeren Frauen gezeigt, aber eine in vivo-Studie an Mäusen hat gezeigt, dass es keine Risiken gibt ([siehe Artikel](#) auf englisch). Für Dosierungen siehe Abschnitt Dosierung.





IHRE MEINUNG IST WICHTIG

Wir hoffen, dass dieses E-Book für Sie von Nutzen war und dass Sie von den vielen Vorzügen dieses wunderbaren Naturprodukts, dem kolloidalen Silber, profitieren konnten: Wir betreiben die tägliche Herstellung mit größter Sorgfalt.

Könnten Sie uns helfen?

Produktrezensionen sind von unschätzbarem Wert: Ohne diese gäbe es uns nicht! Da wir ein sehr kleines Unternehmen sind, gibt Ihr Kommentar potenziellen Käufern wichtige Zusatzinformationen. Wir wären Ihnen sehr dankbar, wenn Sie sich zwei Minuten Zeit nehmen könnten, um Ihre Erfahrungen zu teilen.



Auf Amazon müssen Sie nur diese Schritte ausführen:

- 1 Sobald Sie in Ihr Amazon-Konto eingeloggt sind, gehen Sie zu "Ihre Bestellungen"
- 2 Suchen Sie in Ihren Bestellungen nach dem kolloidalen Silber.
- 3 Klicken Sie auf "Schreiben Sie eine Produktrezension" und schreiben Sie Ihre Bewertung.

Ein großes DANKESCHÖN für Ihren Beitrag zu unserer Entwicklung: Dank Ihnen sind wir heute vier Mitarbeiter.

WICHTIG: Wenn Sie auf ein Problem gestoßen sind, möchte ich Sie bitten, uns unter

contact@institut-katharos.com

zu schreiben. Als Gründer des Instituts Katharos bin ich bestrebt, schnell eine Lösung zu finden.



BERUHIGT



REINIGT



SCHÜTZT

