

# eBook



Entdecken Sie alle Geheimnisse dieses  
wundervollen Produkts



INSTITUT KATHAROS

Leidenschaftlich dabei



## Inhaltsverzeichnis

- 03** • *Vorwort des Gründers*
- 04** • *Unser Team*
- 05** • *Karolina Stefanski erzählt Ihnen die Geschichte des Silbers*
- 08** • *Dosierung*
- 10** • *Bewährte Sicherheit*
- 11** • *Wählen Sie ein Produkt von Enthusiasten*
- 12** • *Die Fragen, die Sie uns stellen*
- 14** • *Das weltweit einzige natürliche Gel aus kolloidalem Silber!*
- 15** • *Helfen Sie mit, dieses großartige Produkt bekannt zu machen!*



# Schön, Sie kennen zu lernen!

## 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.

## ...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.

## ...um ein reines Produkt zu erhalten.

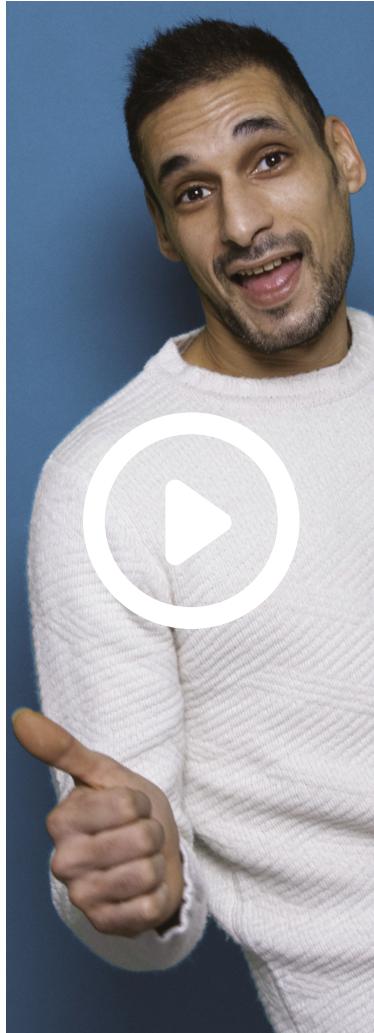
Nach Durchsicht der wissenschaftlichen Literatur haben wir ein Produkt von großer Reinheit geschaffen. In der Tat wurde alles auf die gründlichste Weise ausgewählt:

- 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.

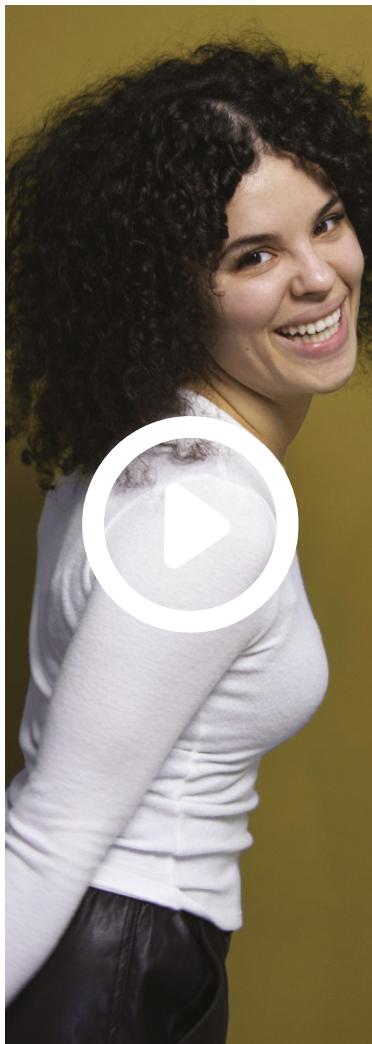
**Welche Aufgabe uns antreibt ?  
“Die Welt mit kolloidalem  
Silber bekannt machen”**



# Dürfen wir Ihnen unser Team vorstellen?



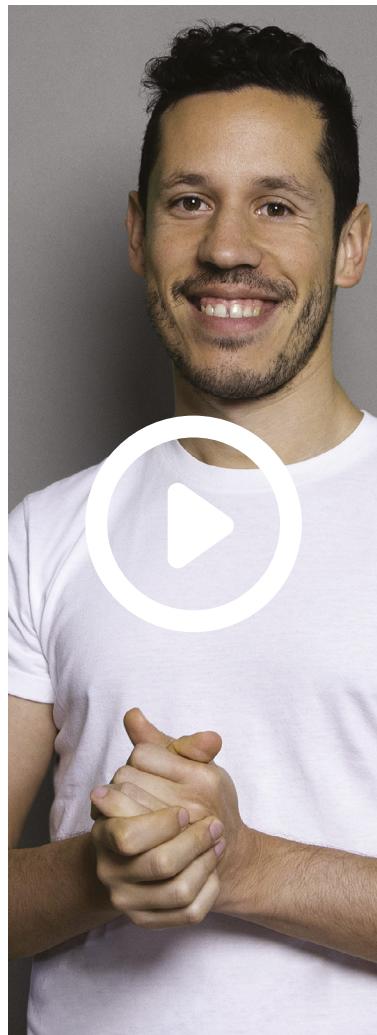
**Ali**  
Produktion



**Hind**  
Verpackung



**Cécile**  
Logistik



**Jean**  
Gründer

Folgen Sie uns auf Instagram



# Karolina Stefanski erzählt Ihnen die Geschichte des Silbers



**Karolina**  
Dr.  
**Kunsthistoriker**  
Siehe meine Arbeit

## Eine kurze Geschichte des Silbers und seiner heilenden Eigenschaften

Silber, ein weiches und glänzendes Edelmetall, ist bekannt für sein höchstes Reflexionsvermögen unter allen Metallen. Silber hat viele bemerkenswerte Eigenschaften, die es seit der Antike aus vielen Gründen sehr begehrenswert macht. Silber wurde seit der Antike häufig therapeutisch eingesetzt, insbesondere für seine antimikrobiellen und antiseptischen Zwecke in antiken Zivilisationen. In einem monoatomaren ionischen Zustand in Wasser verteilt, ist Silber aktiv, ebenso wie Silbernitrat und Silbersulfadiazin, die seit Jahrhunderten zur Behandlung von Wunden verwendet werden.<sup>1</sup>

Die Verwendung von Silber lässt sich in mehrere historische Epochen einteilen: Die Epoche vor unserer Zeitrechnung (v. Chr.); Silber im Mittelalter (ca. 500-1500), Silber in der Neuzeit (ca. 1500-1945) und Silber in der Gegenwart (1945 bis heute).

## Silber in der Epoche vor unserer Zeitrechnung (v. Chr. bis ca. 650 n. Chr.)

Die früheste dokumentierte Verwendung von Silber zu Heilzwecken geht auf die Han-Dynastie in China um 1500 v. Chr. zurück.<sup>2</sup> Die Verwendung von Silbergefäßen und Silberutensilien wurde während der phönizischen, mazedonischen und persischen Reiche hauptsächlich für Gesundheitszwecke genutzt.<sup>3</sup>

Trinkwasser musste hygienischen Standards entsprechen und wurde deshalb mit Silbermünzen sterilisiert oder in einem Silberbehälter aufbewahrt.<sup>4</sup> Der griechische Historiker und Wissenschaftler Herodot (484 – 425 v. Chr.) verkündete die Verwendung von Silber zur Wasserreinigung und berichtete, dass der persische König Cyrus (600 – 530 v. Chr.) Wasser in Silbergefäßen aufbewahrte, um seine Reinheit für die gesamte persische Armee und seinen Hof zu bewahren.<sup>5</sup>

Der Gründervater der westlichen Medizin, Hippokrates von Kos (460 – 370 v. Chr.), kannte die Bioaktivität von Silber und verwendete Silberpräparate zur Behandlung von Geschwüren und zur Förderung der Wundheilung.<sup>6</sup>

Im Jahr 79 berichtete der römische Naturforscher und Philosoph Plinius der Ältere (23/24 – 79 v. Chr.) in seiner Enzyklopädie der Naturgeschichte (Naturalis Historia), dass Silber viele therapeutische Eigenschaften hat.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Wood F J. Fong: „Nanocrystalline silver dressings in wound management: a review“, in: International Journal of Nanomedicine, 2006, Vol. 1 (4), S. 441-449.

<sup>2</sup> Keiji Yamada: „The Origins of Acupuncture and Moxibustion, The Origins of Decoction“, in: International Research Center for Japanese Studies, Kyoto, 1998, S. 154.

<sup>3</sup> Vgl. J. Wesley Alexander: „Surgical Infections, June 2009, Vol. 10, Ausgabe 3, S. 289-292.

<sup>4</sup> S. Rothmann: „Silver, a Sterilizing Agent“, in: Transactions of the Royal Society of New Zealand, Vol. 77, Ausgabe 5, 1947, S. 366.

<sup>5</sup> Ibid,p.366.

<sup>6</sup> Christian Pfeiffer, Wolfgang J. Parak und Jose Maria Montenegro: „Synthesis of Colloidal Gold and Silver Nanoparticles and their Properties“, in: Bio- and Bioinspired Nanomaterials, Daniel Ruiz-Molina, Fernando Novio und Claudio Roscini (Hg.), Weinheim: Wiley-VCH Verlag, S. 3-16, hier S. 3.

<sup>7</sup> Vgl. Plinius der Ältere und Lessing J. Rosenwald Collection. Historia Naturalis. [Venice, Johannes de Spira before 18 Sept, 1469] Pdf. <https://www.loc.gov/item/48031835/>.



# Die Geschichte des silber

## Silber im Mittelalter (ca. 500 – 1500)

Zu Beginn des 16. Jahrhunderts verwendete Paracelsus (1493 – 1541), einer der größten Alchimisten und Ärzte der Renaissance aus der Schweiz, Silber zur Behandlung von Wunden bei Hirninfektionen.<sup>8</sup>

Die gesundheitsfördernden Eigenschaften von Silber machten es im Mittelalter für Familien der höheren sozioökonomischen Schichten zu einem Brauch, aus Silbergefäßen und mit Silberbesteck zu speisen, um Krankheiten vorzubeugen und die Lebenserwartung zu verlängern. Daraus folgte die Etymologie des Sprichworts „mit einem silbernen Löffel im Mund geboren sein“, da Säuglinge und Kleinkinder der Oberschicht mit Silberlöffeln gefüttert wurden, um sie gesund zu halten und die Langlebigkeit zu fördern.<sup>9</sup>

Nicht nur Wasser, sondern auch Nahrung wurde in Silberbehältern oder mit Silbermünzen aufbewahrt um es zu pur erhalten. Doch nicht jeder konnte sich Tafelsilber und Silberbesteck leisten. Bauern zum Beispiel, die aus Eisen, Zinn oder Steingut speisten, waren anfälliger für verschiedene Krankheiten als der Adel.

## Silber in der Neuzeit (1500-1945)

Die Legende besagt, dass die europäische Aristokratie von der Verwendung von Silber und dem Speisen aus silbernen Gefäßen so besessen war, dass sie bläuliche Hautverfärbungen entwickelten, die als Argyria bekannt sind, ein Zustand, der zur Bezeichnung der Mitglieder der Aristokratie als „blaues Blut“ geführt haben könnte.<sup>10</sup>

Während der Adel im übermäßigen Gebrauch mit Silberbesteck und aus silbernen Gefäßen als antimikrobielle Bräuche zu speisen gediente, um die Gesundheit und das Wohlbefinden zu fördern, entwickelte sich die moderne Medizin.

Diese moderne Medizin verwendete verschiedene medizinisch hochwertige Formen von Silber, darunter Silbernitrat, Silbersulfadiazin und kolloidales Silber.

Silbernitrat wurde zwischen 1880 und Ende 1900 in Form von Augentropfen zur Vorbeugung von Gonorrhö bei Neugeborenen eingesetzt. Konkret war es der deutsche Gynäkologe und Geburtshelfer Dr. Carl Franz Siegmund Credé (1819-1892), der diese Methode der Silberverwendung einföhrte, um eine Ophthalmie zu vermeiden, wobei er eine beträchtliche Verringerung der Krankheit erreichte.<sup>11</sup>

Seinem Sohn, dem Arzt Dr. Carl Benno Credé (1847-1929) wird die Einführung des ersten kolloidalen Silbers, einer wasserlöslichen Mischung, die er als Salbe verwendete, im Jahr 1897 zugeschrieben.<sup>12</sup> Credé leistete Pionierarbeit bei der Verwendung von kolloidalem Silber bei Hautinfektionen.



8 Ayan K. Barui, Rajesh Kotcherlakota und Chitta R. Patra: „Medicinal Applications of Metal Nanoparticles“, in: Metal Nanoparticles: Synthesis and Applications in Pharmaceutical Sciences, Sreekanth Thota und Debbie C. Crans (Hg.), Weinheim: Wiley-VCH, May 2018, S. 67-101, hier S. 69.

9 J. S. Whitehead: Everyday English Phrases: Their Idiomatic Meanings and Origins, London: Longmas Green, 1937, S. 129; Olwen Davies: They Didn't Listen, They Didn't Know How, Bloomington: AuthorHouse, 2013, S. 548.

10 Ibid, S. 548; Vgl. auch: William Robinson Hill und Donald Marion Pillsbury: Argyria: The Pharmacology of Silver, Baltimore: The Williams & Wilkins Company, 1939

11 Jean Milot: „L'ophthalmie du nouveau-né et ses traitements à la lecture des publications médicales canadiennes: 1872-1985“, in: Canadian Bulletin of Medical History, Vol. 25, 2008, S. 499-514.

12 Hobart Amory Hare (Hg.): Progressive Medicine: A Quarterly Digest of Advances, Discoveries, and Improvements in the Medical and Surgical Sciences, Vol. 3, Philadelphia und New York: Lea Brothers & Co., 1903, S. 84.



# Die Geschichte des Silber



Die Verwendung von Silber als antimikrobielles Mittel in der Medizin kam zum Stillstand mit der Entdeckung von Antibiotika im Jahre 1907 durch den deutschen Arzt Dr. Paul Ehrlich (1854-1915). Später entwickelte Ehrlich zusammen mit dem deutschen Chemiker Alfred Bertheim (1879-1914) eine Reihe von synthetischen Antibiotika auf Arsenbasis, wodurch die weit verbreitete Anwendung von Silber eingestellt wurde.

Bis der Arzt Dr. Edouard Prouvost entdeckte, dass intravenös verabreichtes kolloidales Silber während der Grippeepidemie von 1918, auch als „Spanische Grippe“ bekannt, sehr wirksam war,<sup>13</sup> wurde Silber zusammen mit Antibiotika gleichzeitig verwendet.

## Silber in der Neuzeit (1945 - heute)

Silber ist bis heute noch weit verbreitet und wird in der Medizin in verschiedenen Formen verwendet, darunter Silberbinden und Silberpflaster, die Silberionen freisetzen, Silberkatheter zur Nierendrainage und mechanische Herzklappen aus Silber, um nur einige zu nennen.

Aufgrund der zunehmenden bakteriellen Resistenz gegen bestimmte Antibiotika wird kolloidales Silber heute in Studien und Versuchen als das alte antibiotische Heilmittel neu bewertet.<sup>14</sup>

Krebsforscher Dr. Gary Smith zeigte mit seiner Forschung, dass eine Homöostase im Körper eines Menschen von einer bestimmten Silberpräsenz abhängt: „Wenn Silber vorhanden ist, dedifferenzieren sich die Krebszellen und der Körper wird wiederhergestellt...“, während ein Mangel an Silber das Wachstum der Krebszellen fördert.<sup>15</sup>

In der Mitte des zwanzigsten Jahrhunderts hat der amerikanische orthopädische Chirurg und medizinische Forscher Dr. Robert O. Becker (1923-2008) gezeigt, dass elektrisch erzeugte Silberionen Entzündungen des Knochenmarks (Osteomyelitis) heilen und sogar Krebs behandeln können, indem sie Bakterien abtöten und gleichzeitig das Wachstum von Gewebe stimulieren.<sup>16</sup>

1995 machte der Physiker Dr. Bob Beck kolloidales Silber in den Vereinigten Staaten populär, indem er das Bob-Beck-Bioelektrifizierungsprotokoll einführt, eine Methode zur Herstellung von kolloidalem Silber zu Hause, die auch heute noch weithin bekannt ist.<sup>17</sup>

Kolloidales Silber wird auch heute noch an Bord des Space-Shuttle-Programms der NASA zur Entkeimung von Wasser verwendet.<sup>18</sup> Und viele Fluggesellschaften verwenden heute Filter mit Silberelektroden und Silberionen, um Wasser und Luft entsprechend während des Fluges zu reinigen.

Die breite und sich ständig erweiternde Anwendung von Silber in der Medizin, in der Gesundheits- und Körperpflege, in Haushaltsprodukten und anderen täglichen Anwendungen ist ein Beweis für die Wirksamkeit von ionischem kolloidalem Silber als anti-infektiöse und antimikrobielle Verbindung, sowohl innerlich als auch äußerlich.

13 Vgl. Édouard Prouvost: *Remarques cliniques et thérapeutiques sur l'épidémie de grippe de 1918*, Paris: Jouve & Cie. Éditeurs, 1919, 8 Vol.

14 Vgl. Auswahl von Studien: Möller J.S. Sim W., Blaskovich M.A.T., Cooper M.A., Ziora Z.M.: „Silver bullets: A new lustre on an old antimicrobial agent“, in: *biotechnology advances*, September 2018, Vol. 36, Ausgabe 5, S. 1391-1411; Möller J.S., Kolmar T., Synnatschke K., Hergert M., Wilsoin L.A., Ramu S., Elliot A.G., Blaskovich M.A.T., Sidjabat H.E., Paterson D.L., et al.: „Enhancement of antibiotic-activity through complexation with metal ions - Combined ITC, NMR“, in: *Enzymatic and Biological Studies*, J. Inorg. Biochem., 2017, Nr. 167, S. 134-141; Caio H. N. Barros et al.: „Biogic Nanosilver against Multidrug-Resistant Bacteria (MDRB)“, in: *Antibiotics*, Basel, Switzerland, Vol.7, Ausgabe 3 69, 2. August 2018; Lindsay R. Kalan, Deanna M. Pepin, Imran Ul-Haq et al.: „Targeting biofilms of multidrug-resistant bacteria with silver oxynitrate“ in: *International Journal of Antimicrobial Agents*, Vol. 49, Ausgabe 6, 2017, S. 719-726; Franco-Molina, Moisés A et al.: „Antitumor activity of colloidal silver on MCF-7 human breast cancer cells“, in: *Journal of experimental & clinical cancer research : CR* Vol. 29, Ausgabe 1148, 16. November 2010.

15 Daniel Robey, Ghiyoung Im und Jonathan D. Wareham: „Theoretical Foundations of Empirical Research on Interorganizational Systems: Assessing Past Contributions and Guiding Future Directions,“ in: *Journal of the Association for Information Systems* Vol. 9, Ausgabe 9, Artikel 4, 2008, <https://aiselaisnet.org/jais/vol9/iss9/4>. Übersetzung von Author.

16 Mary W. Maxwell: Consider the Lilies: A Review of Cures for Cancer and their Unlawful Suppression, Walterville: Trine Day LLC, 2013, S. 60-61; Vgl. auch: Werner Kühni und Walter von Holst: *Colloidal Silver: The Natural Antibiotic*, Rochester, Vermont: Healing Arts Press, 2016.

17 <https://www.bob-beck-protocol.be/downloads/beck-protocol-handbook.pdf>

18 <http://potterswithoutborders.com/wp-content/uploads/2011/06/colloidal-silver.pdf>



# Anwendungsempfehlungen

Um Ihre Lösung optimal zu nutzen und von ihren vielen Vorteilen zu profitieren

## Über

Kolloidales Silber ist laut Dr. Margraf ein starkes Antiseptikum, das mehr als 650 Krankheitserreger zerstört. Im Allgemeinen wirkt Silber bei Infektionskrankheiten (ausgelöst durch Mikroben wie Viren, Bakterien oder Pilzen). Kolloidales Silber hat auch zellregenerierende Eigenschaften, es erleichtert zum Beispiel die Vernarbung.

**Achten Sie auf die korrekte Verabreichung, um optimale Wirkung zu erzielen.**

WICHTIG: Es sollte daran erinnert werden, dass die Einnahme von kolloidalem Silber seit dem 1. Januar 2010 in der Europäischen Union nicht mehr erlaubt ist, obwohl sich die Formulierung nicht geändert hat und der FDA keinerlei Nebenwirkungen kolloidalen Silbers gemeldet wurden. Die Einnahme ist nicht erlaubt, da kolloidales Silber seitdem in der EU als kosmetisches Produkt registriert ist (Weitere Informationen finden [Sie hier](#)).

Die folgenden Daten werden zu Informationszwecken für Länder wie die Schweiz dargestellt, in denen kolloidales Silber als Nahrungsergänzungsmittel gilt.



## Art der Verabreichung

Die richtige Verabreichung ist entscheidend für optimale Ergebnisse.

- Es gibt 3 Arten der Darreichung flüssigen kolloidalen Silbers : innerlich, äußerlich und als Spray.
- Kolloidalsilber-Gel wird nur äußerlich angewendet. Dank seiner besseren Aufnahme durch die Haut ist es erste Wahl für jedes äußere Problem.

## Innere Anwendung

Gegen jede Infektionskrankheit :

**10 ml pro Tag für einen Erwachsenen (oder 30 Sprühstöße)**

**5 ml für ein Kind (oder 15 Sprühstöße)**

### Empfehlungen:

Lassen Sie die flüssige Lösung vor dem Schlucken •

**1 Minute lang unter der Zunge.** •

Nehmen Sie die Lösung mindestens **15 Minuten vor dem Essen ein**, •

um möglichst viel kolloidales Silber im Körper zu assimilieren. •

Eine Kur sollte maximal **3 Monate dauern**, •

zwischen zwei Kuren sollte mindestens 1 Monat liegen. •

Kolloidales Silber braucht nicht verdünnt zu werden. •

Rechnen Sie in 1 bis 4 Wochen mit Ergebnissen. •



# Anwendungsempfehlungen

Um Ihre Lösung optimal zu nutzen und von ihren vielen Vorteilen zu profitieren



## Äußere Anwendung

Um Beschwerden an Haut und Schleimhäuten (Augen, Nasen, Ohren etc.) zu lindern und die Heilung zu unterstützen

### 3 Anwendungen von Flüssigkeit/Gel pro Tag

**Empfehlungen:**

- **An der Luft trocknen** lassen oder einen getränkten Tupfer auflegen, um die Ergebnisse zu verbessern.
- Wir empfehlen **das Gel für Haut und Schleimhäute**, da es viel besser **einzieht** und dadurch eine höhere Wirkung erzielt.

## Als Spray

Gegen Atemwegsbeschwerden

**Bis zu 3 Mal zu 5 ml pro Tag (maximal 15 ml/T)**

Die Anwendung als Spray erfolgt mit einem Zerstäuber (die günstigsten Preise liegen unter 50 Euro), sodass das Silber schnell und ohne Verluste in die Lunge gelangt und dadurch gezielter und mit höherer Wirkung eingesetzt werden kann. Wenn Sie husten, fügen Sie etwas Meersalz hinzu und schütteln Sie.



## Weitere Informationen

Lesen Sie diese zusätzlichen Informationen sorgfältig durch

- Auch für **Haustiere** kann kolloidales Silber gut sein (1ml für 7kg pro Tag innerlich, für die äußere Anwendung gelten dieselben Empfehlungen wie für Menschen).
- **Kolloidales Silber** sollte **lichtgeschützt und bei Raumtemperatur gelagert werden** (z.B. in einer Hausapotheke). Das Gel **sollte stets mit der Kappe verschlossen sein**, um Oxidation und Verfärbung des Gels zu verhindern (es ist aber oxidiert genauso wirksam).
- Herxheimer-Reaktion: Es ist möglich, dass sich Ihre Symptome aufgrund der Entgiftung des Körpers durch die Einnahme von kolloidalem Silber vorübergehend verschlechtern. Wir empfehlen, die Dosen um 2 zu reduzieren oder auch die Einnahme zu beenden, wenn sie Ihnen Probleme bereitet.
- Meldungen über Wechselwirkungen mit irgendwelchen anderen Produkten liegen nicht vor.
- Weitere Informationen finden Sie in unseren **FAQ**.



# Bewährte Sicherheit



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

## **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.

## **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.

## **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 Silberclusternd er der Marke Ionosil (kolloidales Silber) auf die Zellen, um Anzeichen von Zitotoxizität, 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.



# Entscheiden Sie sich für ein von begeisterten Menschen gefertigtes Produkt



Und zahlreiche weitere Gründe,  
*um uns zu wählen – HIER*



INSTITUT KATHAROS

Leidenschaftlich dabei

# Die Fragen, die Sie uns stellen

## Kategorie: allgemeine Fragen

### Was ist kolloidales Silber ?

Kolloidales Silber ist eine wässrige Lösung, die aus gereinigtem Wasser und Silber besteht.

### Wozu dient kolloidales Silber ?

Silber wird vom Menschen seit Jahrtausenden wegen seiner vielen positiven Eigenschaften verwendet. Heute wird es zur Bekämpfung von Infektionskrankheiten (durch Bakterien, Pilze, Viren, Parasiten) und zur Stärkung des Immunsystems verwendet.

### Was ist das Funktionsprinzip kolloidalen Silbers ?

Kolloidales Silber hat eine antiseptische Wirkung, für die es mindestens 3 Wege gibt. Sie bewirken die Deaktivierung der DNA und der Proteine der Mikrobe, ohne das Gewebe zu schädigen:

1. Zersetzung von Proteinen der äußeren Membran pathogener Organismen
2. Deaktivierung bakterieller Enzyme
3. Hemmung der Vermehrung von Bakterien durch Verbindung mit ihrer DNA

### Wie wende ich kolloidales Silber an ?

In Ländern, in denen kolloidales Silber als Nahrungsergänzungsmittel betrachtet wird, nehmen Sie 10 ml pro Tag ein oder fühen äußerlich 3 Spraysitzungen pro Tag durch. Zu diesem Zweck haben wir [hier](#) eine ganze Seite geschrieben.

### Wie bewahre ich kolloidales Silber auf ?

Wir empfehlen, es lichtgeschützt und bei Raumtemperatur zu lagern: eine Hausapotheke ist ideal. Denken Sie beim Gel daran, die transparente Kappe wieder aufzusetzen, damit es nicht oxidiert.

### Gibt es Wechselwirkungen mit einer Lösung auf Silberbasis ?

Unseres Wissens gibt es keine Wechselwirkungen mit kolloidalem Silber.

Im Gegenteil wurden positive Wirkungen festgestellt, wenn konventionelle Antibiotika zusammen mit Silber eingenommen werden: Eine 2013 [veröffentlichte Studie](#) belegt dies.

### Ist kolloidales Silber verboten ?

Auch wenn man es oft liest, ist kolloidales Silber nicht verboten: Es wird von den Herstellern als Kosmetikprodukt verkauft, was bedeutet, dass seine Einnahme nicht erlaubt ist. Infolgedessen ist seine Einnahme aufgrund seines EU-weit geltenden Status seit 2010 verboten.

### Welche Gesetze zu kolloidalem Silber gelten ?

Kolloidales Silber wird seit dem 1. Januar 2010 von der Europäischen Union nicht mehr als Nahrungsergänzungsmittel anerkannt. In Frankreich haben alle Hersteller von kolloidalem Silber das Produkt in Kosmetika registriert, was bedeutet, dass es nur äußerlich angewendet werden darf. In der Tat: Wer trinkt schon ein Kosmetikum?

In vielen anderen Ländern, etwa in der Schweiz, gilt es als Nahrungsergänzungsmittel und darf daher eingenommen werden.

Wir haben [eine Seite](#) mit weiteren Informationen zu diesem Thema geschrieben.

### Ist kolloidales Silber gefährlich ?

Die einzige wiederkehrende Nebenwirkung ist die Argyria: Die Argyria zeichnet sich durch eine grau-blaue Hautverfärbung aus, die durch sehr hohe Silberdosen verursacht wird.

Es wurden keinerlei Fälle von Argyria nach Einnahme von kommerziell hergestelltem kolloidalem Silber gemeldet. Die seltenen Fälle von Argyria, über die berichtet wurde, sind auf die private Herstellung von Silbersalzen zurückzuführen, die in sehr hohen Dosen konsumiert wurden.

### Tötet kolloidales Silber auch gute Bakterien ab ?

Laut Dr. Pedersen gibt es keine nachteiligen Auswirkungen auf Darmmikrobiota. Kolloidales Silber hat die Fähigkeit, nur Krankheitserreger mit primitiver Zellstruktur zu zerstören, und erhält mit den guten Bakterien auch das empfindliche Gleichgewicht der Darmflora.



# Die Fragen, die Sie uns stellen

## Kategorie: Unser Produkt

### Wo wird unser kolloidales Silber 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 - FRANKREICH

### Wozu dient eine konzentriertere Lösung ?

Bei unserer Auswertung der wissenschaftlichen Literatur stellten wir fest, dass viele Forscher zu folgendem Schluss gekommen sind: Je konzentrierter die Lösung, desto wirksamer ist sie. Aufgrund dieser Beobachtung haben wir über ein Jahr lang daran gearbeitet, kolloidales Silber durch Elektrolyse in höchstmöglicher Konzentration herzustellen: Durch unsere Tests haben wir schließlich bei jeder Produktion eine Konzentration von 40 PPM erreicht.

Ein zählebiges Gerücht besagt, Lösungen über 10, 15 oder 20 PPM seien weniger wirksam. Es gibt keine wissenschaftlichen Daten, die diese Theorie stützen. Weitere Informationen finden *Sie hier*.

### Wie groß ist die Partikelgröße unseres kolloidalen Silbers ?

Aufgrund der Art und Weise, wie sie hergestellt wird, besteht unsere Lösung aus extrem kleinen Teilchen; wir sprechen von 150 Pikometern (unterhalb des Nanometers), was ihre hohe Wirksamkeit garantiert.

### Welche Zutaten werden bei der Herstellung unseres Produkts verwendet ?

Wir verwenden für unsere Flüssigkeiten ausschließlich gereinigtes Wasser und Silber. Für das Gel fügen wir ein natürliches Konservierungs- und Geliermittel hinzu.

### Welche Farbe hat unsere Lösung ?

Unsere Lösung ist völlig durchsichtig, was für Qualität bürgt. Denn je kleiner die Partikel sind, desto transparenter und damit wirkungsvoller ist die Lösung. Die Farbe des Gels kann aufgrund von Oxidation wechseln: Die Wirkung des Gels bleibt aber unabhängig von der Farbe erhalten.

### Aus welchem Material besteht die Flasche ?

Unsere Lösung wird in einer Glasflasche aufbewahrt, um jeder Dispersionsgefahr vorzubeugen. Darüber hinaus ist die Glasflasche braun gefärbt, um das Produkt vor UV-Strahlen zu schützen und seine Reinheit zu gewährleisten.

### Wie lange ist unser Produkt haltbar ?

Unser Produkt ist nach Öffnung 6 Monate haltbar: Sobald die Flasche geöffnet ist, haben Sie 6 Monate Zeit zur Anwendung – diese Ergebnisse wurden durch Tests erzielt, die im Rahmen der Markteinführung des Produkts von unabhängigen Labors durchgeführt wurden. Unsere internen Tests zeigen, dass es auch nach 6 Monaten voll wirksam ist.

Solange die Flasche nicht geöffnet wird, ist das Produkt unbegrenzt haltbar.

### Muss ich das kolloidale Silber verdünnen ?

Eine Verdünnung ist nicht erforderlich, Sie können Ihre Lösung so verwenden, wie sie ist. Obwohl unser Produkt konzentrierter ist, enthält es Silber in verschwindend geringen Mengen.

### Wo ist mein Paket ?

Ihr Paket wurde mit Amazon verschickt: Sie haben eine entsprechende Mitteilung per E- Mail von „swiship“ erhalten. Sie brauchen sie nur aufzurufen, der Transporteur und die Trackingnummer sind darin angegeben.

### Warum zeigt mein Leitfähigkeitsmessgerät 20 PPM statt der beworbenen 40 PPM an ?

Leitfähigkeitsmessgeräte (TDS-Messgeräte) dienen zur Messung der Leitfähigkeit von Wasser und werden zu diesem Zweck mit einer Kochsalzlösung kalibriert. Silber hat jedoch ein elektrisches Potential, das nur halb so hoch ist wie das von Salz: Um eine sehr ungefähre Schätzung der Konzentration der Silberlösung zu erhalten, müssen Sie daher das von Ihrem TDS gelieferte Ergebnis mit 2 multiplizieren. Wir liegen also bei  $2 \times 20 = 40$  PPM. Darüber hinaus haben diese Testgeräte mit einem Messbereich bis zu 999 PPM eine Fehlermarge von 2% oder 20 PPM. Daher sind diese Geräte nicht sehr verlässlich. Für qualitative Ergebnisse müsste man ein Spektrophotometer verwenden und nicht ein einfaches Messgerät für gelöste Feststoffe, das nie zum Zwecke der Messung kolloidalen Silbers hergestellt wurde.

Sie finden *hier* alle Analysen, die die Konzentration unserer Lösung von 40 PPM beweisen. Wir sind das einzige Labor, das diese Art von Daten veröffentlicht. Wir fühlen uns in der Tat verpflichtet, Ihnen diese sensiblen Informationen offenzulegen.



# Es ist das WELTWEIT EINZIGE natürliche Gel aus kolloidalem Silber!

**Ultrapraktische Pumpe**  
einfach drücken, um die richtige  
Dosis zu verwenden.

**Viel kolloidales Silber**  
Mehr als 95 % kolloidales  
Silber im Gel Wählen Sie.

**die Gelform**  
für bessere Ergebnisse bei  
äußerer Anwendung.



Und möchten Sie lesen, weshalb es das Gel ist,  
**das Sie brauchen?**



**Die Farbe Ihres Gels kann variieren**  
durch Oxidation, Hitze und UV-Strahlen. Das Gel behält seine volle Wirksamkeit.



# Helfen Sie mit, dieses großartige Produkt bekannt zu machen!



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.

## Was ist, wenn Sie Ihre Erfahrungen teilen ?

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:



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

**WICHTIG: Wenn Sie auf ein Problem gestoßen sind, möchte ich Sie bitten, uns unter [contact@institut-katharos.com](mailto:contact@institut-katharos.com)**

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



INSTITUT KATHAROS

Leidenschaftlich dabei