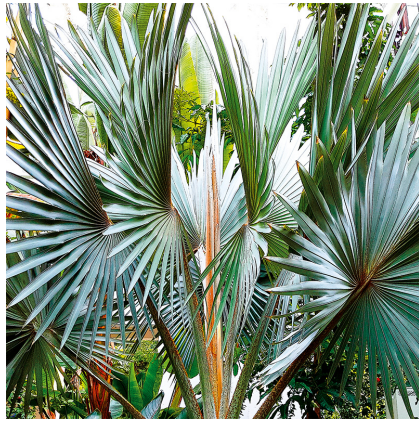


NETWORK-Globalhealth

NETWORK for Extended Medicine

## Phytotherapie



**GANGOLF APOTHEKE**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser  
Hauptstraße 2 · 46782 Walldamen  
Telefon 0588 34-45320  
Fax 0588 34-45310

**MARIEN APOTHEKE**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser  
Kaiser-Wilhelm-Str. 2 · 46785 Sockeln  
Telefon 0588 31-45310  
Fax 0588 31-45310

**DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR**  
Dr. Dr. Trennheuser

NETWORK for Extended Medicine | www.network-globalhealth.com | +49 (0)2508 – 2159-0 | c/o Lichtblick GmbH | Mühlenstr. 19 | 48317 Drensteinfurt | Germany

NETWORK-Globalhealth

NETWORK for Extended Medicine

## Allergie Control

Eine schonende Alternative zu Cetirizin & Co.



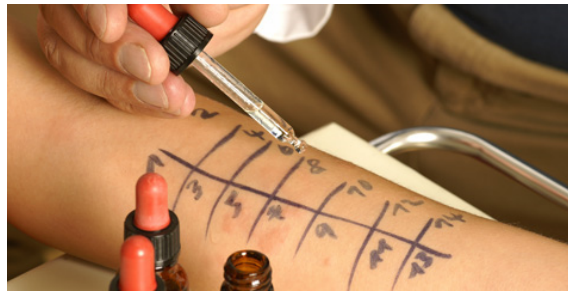
**DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser

NETWORK for Extended Medicine | www.network-globalhealth.com | +49 (0)2508 – 2159-0 | c/o Lichtblick GmbH | Mühlenstr. 19 | 48317 Drensteinfurt | Germany



## Was bedeutet Allergie?

Als Allergie wird eine überschießende krankhafte Abwehrreaktion des Immunsystems auf bestimmte normalerweise harmlose Umweltstoffe (Allergene) bezeichnet.



## Allergie: Merkmale und Besonderheiten

- Cave: Nicht verwechseln mit Pseudoallergien oder Intoleranzen
- Ca. 15 % Prävalenz
- Thesen u.a.:  
Hygienehypothese, Rückgang parasitärer Erkrankungen, Umweltverschmutzung, Impfungen, erhöhte Allergenexposition, Veränderungen in der kommensalen Flora, Veränderte Lebensgewohnheiten



NETWORK-Globalhealth

NETWORK for Extended Medicine

## Allergie: Ursachen



- Genetische Disposition zur überschießenden Bildung von IgE und deren Fixierung an Mastzellen und basophilen Granulozyten.
- Verminderte Aktivität der regulatorischen T-Zellen, dadurch verringerte Selbsttoleranz des Immunsystems

Die HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser

NETWORK for Extended Medicine | www.network-globalhealth.com | +49 (0)2508 – 2159-0 | c/o Lichtblick GmbH | Mühlenstr. 19 | 48317 Drensteinfurt | Germany

NETWORK-Globalhealth

NETWORK for Extended Medicine

## Inhaltsstoffe: Astragalus

- z.B. A. membranaceus
- Die Gattung Astragalus wurde 1753 durch Carl von Linné in Species Plantarum aufgestellt.
- Die Wurzel von Astragalus mongholicus, besser bekannt unter dem Synonym Astragalus membranaceus, gehört zu den 50 wichtigsten Arzneimitteln der Traditionellen Chinesischen Medizin und wird dort unter dem Namen Huang Qi (黄芪) geführt. Studien zufolge können Extrakte dieser Pflanzenart, vor allem aus den Wurzeln, erfolgreich gegen Allergien eingesetzt werden.



Die HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser

NETWORK for Extended Medicine | www.network-globalhealth.com | +49 (0)2508 – 2159-0 | c/o Lichtblick GmbH | Mühlenstr. 19 | 48317 Drensteinfurt | Germany



## Inhaltsstoffe: Schwarzkümmel

- Alleine PubMed verzeichnete (Stand: Januar 2015) 651 Artikel und Studien zur medizinischen Nutzung der Pflanze und ihrer Bestandteile
- Reines Schwarzkümmelöl wird in der Naturheilkunde bei Allergien, Neurodermitis, Psoriasis (Schuppenflechte), zur Regulierung des Immunsystems, gegen Asthma verwendet.
- in Begleitung von Chemotherapie zur Milderung der Nebenwirkungen, bei Verdauungsproblemen, Bluthochdruck sowie in der Tiermedizin verwendet, unter anderem auch, um Zecken abzuschrecken
- „Schwarzkümmel heilt jede Krankheit, außer den Tod.“ ( Mohammed )



DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser



## Inhaltsstoffe: Weihrauch

- 1991 fanden der Tübinger Pharmakologe Hermann Ammon und seine Mitarbeiter in dem Harz den entzündungshemmenden Wirkstoff Acetyl-11-keto- $\beta$ -boswelliasäure (AKBA). Diese greift in den Entzündungsprozess ein, indem sie die Leukotrienbiosynthese reduziert.
- Nach einer 2012 erschienenen Studie aus dem Arbeitskreis von Oliver Werz (Universität Jena, früher Universität Tübingen) verringern Boswelliasäuren die Entzündungsreaktion, indem sie die Synthese von Prostaglandin E2 unterbinden. Prostaglandin E2 ist für die Vermittlung der Immunantwort zuständig



DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser







## Inhaltsstoffe: Reishi

- In Ostasien wird der Pilz als Heilmittel verwendet. Therapeutische Anwendungen zielen hierbei auf die Stärkung des Immunsystems und der Leber und auf die Anregung des Stoffwechsels.
- Er wird in China auch als „König der Heilkräuter“ angesehen und in der Traditionellen Chinesischen Medizin als Heilpilz verwendet. Er gilt dort als ebenbürtig zum Ginseng (*Panax ginseng*). Vermutlich wird der Pilz in China schon seit Jahrtausenden als Tonikum verwendet.



DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser



## Inhaltsstoffe: Agaricus

- Der Agaricus zeichnet sich durch eine ausgewogene Kombination wertvoller Vitamine (Riboflavin, Niacin, Biotin, Folsäure, Ergosterin), Mineralstoffe (Kalium, Zink, Eisen, Kalzium, Magnesium) und Aminosäuren sowie durch einen hohen Anteil an Polysacchariden aus.
- In Versuchen zeigt sich, dass Agaricus einen positiven Einfluss auf die Bildung von Antikörpern hat. Das bewirkt eine Verlangsamung der Sensibilisierung gegenüber Antigenen, wodurch der Agaricus besonders zur Prophylaxe von allergischen Reaktionen eingesetzt werden kann. Die Beeinflussung der Histaminausschüttung durch die Mastzellen bewirkt ebenfalls eine Abschwächung von allergischen Reaktionen.

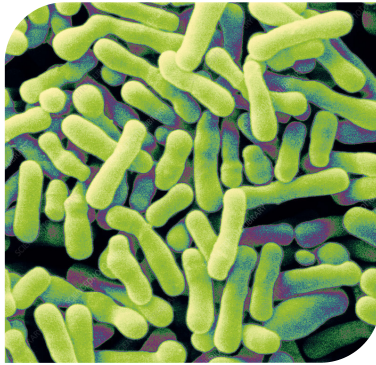


DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser





## Inhaltsstoffe: Bifidobacterium animalis



- Gram-positiver Anaerobier, der in den meisten gesunden Mikrobiota vorkommt.
- Probiotische Aktivität durch „Training“ des intestinalen Immunsystems
- Präsentation der Zelloberfläche gegenüber den dendritischen Zellen im Darmepithel

DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser



## Inhaltsstoffe: Lactobacillus acidophilus



- *Lactobacillus acidophilus* ist eine stäbchenförmige Bakterienart, die zur Herstellung von verschiedenen Sauermilchprodukten verwendet wird.
- *Lactobacillus acidophilus* ist ein mittellanges, fakultativ anaerobes, grampositives Stäbchen mit abgerundeten Enden, das einzeln, in Paaren oder kurzen Ketten vorkommt
- Protektives Verhalten gegenüber weiteren Spezies, die wiederum die Integrität der Darmschleimhaut fördern und damit für eine ausgewogene Immunantwort unerlässlich sind.

DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR  
Dr. Dr. Mathias Ludwig Trennheuser





## Allergie Control: Anwendung



**Täglich 5 Kapseln mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen**

UVP: Dose mit 75 Kapseln für 39.95€

Zu beziehen beim Netzwerk oder den beiden Apotheken



**GANGOLF APOTHEKE**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser

Hauptstraße 2 · 66787 Wadgassen  
Telefon 0 68 34-6 02 67  
Fax 0 68 34-6 94 10



**MARIEN APOTHEKE**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser

Kaiser-Friedrich-Ring 2 · 66740 Saarlouis  
Telefon 0 68 31-4 28 95  
Fax 0 68 31-46 03 97

**DIE HEILPFLANZEN MANUFAKTUR**  
Dr. Dr. Matthias Ludwig Trennheuser

