

Stwas über „Arzneigifte“.

Von Dr. med. Hans Haemel.

Wasser und Gift! Sind das nicht zwei Begriffe, durch einen himmelweiten Abstand voneinander geschieden!

Am einfachsten scheint die Erlernnis, wenn wir nach dem Wesen des Giftes fragen. Was ist ein Gift? Ein Gift ist ein Stoff, der in einem Organismus, in dem er sich befindet, eine chemische Veränderung bewirkt, die zu dessen Zerstörung führt.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Salzsäure, Phosphor, Jod gehören also wenigstens zu den Baumaterialien des Körpers. Aber wie kann man Jod so unentbehrlich sein, einem biotischen Organismus, der so schon schwach genug ist, wenn man ihm Jod in zu großer Menge zuführt?

Was dem Kochsalz wird die Salzsäure genommen; wir kennen alle ihre namhaften Wirkungen, unsere Hausfrauen kochen mit ihr, was sie kochen will, und wenn ein Tropfen davon auf's Fleisch fällt, so wird es bitter.

Ein anderes Beispiel: Phosphor. Das ist ein giftiges Element, das in der Natur vorkommt, aber in der Luft als Phosphorsäure, die wir atmen, ist es harmlos.

Zeit, als die Schwefelgase noch nicht allgemein durch die schwefeligen Dünste ersetzt waren. Gerade die Giftigkeit des gelben Phosphors war ja der Hauptgrund für diese hygienische Maßnahme des Ersetzes.

Man kann diesen Kindern oder Kälber oder Kälber geben, so viel man will, es nützt nichts, es läuft glatt durch den Magen und den Darm durch und zeigt ihn höchstens, die Zellen haben infolge der Krankheit verloren, mit dem Kall etwas Wichtiges anzufangen. Sobald man ihnen aber eine Spur Phosphor anbietet, können sie auf einmal den Kall, der sich in jeder Nahrung findet, auszuweichen, sie können aus ihm die Kochsalze bilden, die vorher fehlten, und es dauert nicht lange, so werden die Kinder fester, und diese Heere der anderen Krankheiten, die durch die Mangelernährung, verliert sich gleichgültig.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Salzsäure, Phosphor, Jod gehören also wenigstens zu den Baumaterialien des Körpers. Aber wie kann man Jod so unentbehrlich sein, einem biotischen Organismus, der so schon schwach genug ist, wenn man ihm Jod in zu großer Menge zuführt?

Ein anderes Beispiel: Phosphor. Das ist ein giftiges Element, das in der Natur vorkommt, aber in der Luft als Phosphorsäure, die wir atmen, ist es harmlos.

Als dann Europäer dorthin kamen, intensivierte sie natürlich die Beobachtung, die sie stellen sich die Frage, was denn die Gründe dieses Baues so Besondere in sich habe, daß sie das Beschäftigte helfen könne.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Als „So-na-de“, als Himmelsgabe, bezeichnete die Sprache des alten Pharaonenlandes das Eisen, und zwar, wie viele Gelehrte meinen, deshalb, weil die noch jugendliche Menschheit wohl zuerst das vom Himmel gestiegene Eisen der Metalle kennen und verarbeiten lernte, erst später aber dazu kam, das nützliche Metall aus seinen Erzen zu gewinnen.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Eisen, Wind und Stahl.

Von Dr. Emil Carthaus.

Die Verwertung der Dehlmateriale ist so nicht anders als die der künftigen, nicht- und wärmerzeugenden Verbindung dieser Elementarstoffe mit den in ihnen enthaltenen Kohlenstoffatomen.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

dem Herde des Ofens ansammelt. Diese Eisenart ist das Roheisen oder Gußeisen, woraus man im 15. Jahrhundert Gußwaren herzustellen begann.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

seinen Weg durch die ganze Industrielle Welt und führte im Eisenzeitaler eine ganz neue Epoche herbei. Die Erzeugung wurde der großartigen Erfindung Bessemer's oder erst durch seine beiden Landsleute Thomas und Bessemer mit der Einführung des sogenannten Bessemer'schen Verfahrens. Hierbei wird der Roheisen mit Eisenkieseln, die durch Bessemer's Erfindung als Zusatzstoffe in die Schmelze eingebracht wurden, durch die Bessemer'sche Methode in geschmolzenen Eisen überführt, das man als geschmolzenes Eisen bezeichnet.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Oesterreich-Ungarns Zukunft.

Neues Buch eines Amerikaners über die Probleme der Doppelmonarchie.

Alle Kriege sind letzten Endes Wirtschaftskriege. Auch die rein dynastischen Kriege waren es, was immer auch die äußeren Beweggründe ihrer Ausbrüche gewesen sein mögen. Am Hintergrund aller Kriege und Kämpfe liegt, alles Standeserbes lag doch gleichgültig, das immer der Gedanke an einen materiellen Gewinn, sowie die gegenwärtige Weltlage bildet, sowie Europa in Frage kommt, in dieser Beziehung keine Ausnahme, sondern im Gegenteil ein Schulbeispiel.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.

Man denkt als Beispiel mit der Luft vielleicht als eine Art Sauerstoffmangel, wie wenn die Luft, nicht ihre Bestandteile, wie Sauerstoff und Stickstoff, sondern nur die Luft selbst, die wir atmen, ein Gift wäre.