

Molekularer Wasserstoff

Bei Wasserstoff (lat. hydrogenium) handelt es sich um ein chemisches Element mit dem Symbol „H“, welches aufgrund seiner geringen Masse an erster Stelle im Periodensystem steht. Es ist aber nicht nur das leichteste Element, sondern auch das häufigste im gesamten Universum. In der Regel kommt der Wasserstoff jedoch nicht in seiner atomaren Form vor, sondern als H₂-Molekül (zwei Wasserstoff-Atome, die durch Atombindung verbunden sind). Dieser molekulare Wasserstoff, auch als freier Wasserstoff bezeichnet, ist ein farb-, geruchs- und geschmackloses, ungiftiges und nicht-metallisches Gas.

Oxidativer Stress & Wasserstofftherapie

Oxidation ist physikalisch der Entzug von Elektronen bzw. von Energie. Wasserstoff hat vor allem zwei Wirkungen im Körper : Als Brennstoff der Zelle ist er zentral an der Energieproduktion in den Mitochondrien beteiligt, und er neutralisiert gezielt und ausschließlich freie Sauerstoffradikale im Körper, ohne andere oxidative Prozesse, z.B. des Immunsystems, zu beeinflussen.

Studien zeigen, dass die medizinische Verwendung von Wasserstoff nicht nur für die Behandlung von über 170 akuten und chronischen Krankheiten sehr erfolgsversprechend ist, sondern auch präventiv dazu beiträgt, die Gesundheit zu erhalten.

Aufgrund seiner geringen Größe können die Wasserstoffmoleküle alle Gewebe durchdringen und sich zügig im Körper verteilen.

Insbesondere bei oxidativem Stress (z.B. einer Ischämie* und Reperfusionsschäden**) können die aggressiven reaktiven Sauerstoffradikale durch Wasserstoff neutralisiert werden.

* verminderte oder fehlende Durchblutung von Gewebe und daraus resultierendem Sauerstoffmangel in den Zellen

** Krankheitsprozess, der durch die wiederhergestellte Durchblutung nach einer Ischämie ausgelöst wird)

Wasserladen Lübeck
Glockengießerstraße 50
23552 Lübeck

Öffnungszeiten :
Di und Do
15:00-18:00

telefonische Beratung
Mo-Fr. 16:00-18:00

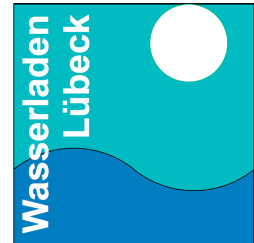
Martin Teich
0170 38 111 24
teich@wasserladen-luebeck.de

Sören van Loon
0157 311 010 84
loon@wasserladen-luebeck.de

In unserem Ladengeschäft zeigen wir Ihnen gerne mobile und stationäre Wasserstoffgeneratoren zur Inhalation und zum Anreichern von Trinkwasser
Trinkwasserfilter
Kalkwandler und Zubehör

Wir freuen uns auf Sie

**Trinkwasserfilter
Wasserstoffgeneratoren
Kalkwandler
Wartung + Montage
www.wasserladen-luebeck.de**



Wasserstoff dringt auch durch die Blut-Hirn-Schranke, die größere Moleküle zurückweist und kann so auch im Gehirn Oxidation ausgleichen (z.B. nach einem ischämischen Schlaganfall) und freie Radikale neutralisieren.

Wasserstoff hebt den Energielevel durch Steigerung der ATP-Produktion (ATP = Hauptenergiespeicher der Zellen). Auch im Leistungssport konnten überzeugende Verbesserungen beobachtet werden.

Wasserstoff neutralisiert das Peroxynitrit-Anion* und verhindert die Entstehung von Stickstoff-Radikalen, die für Zellstrukturen und wichtige Enzyme gefährlich sind.

Wasserstoff ist medizinisch wirksam ohne jegliche negative Nebenwirkung. Wasserstoff kann inhaliert oder über Infusionen oder Trinkwasser aufgenommen werden. Es entsteht als Endprodukt einfach nur Wasser, welches der Körper ausscheidet.

Unsere Empfehlung für weitere Infos und Studien:
www.wasserstofftherapie.de oder
www.naturmedizin-wasserstoff-browns.de

* reaktive Stickstoff- bzw. Sauerstoffverbindungen.

Wasserladen Lübeck
Glockengießerstraße 50
23552 Lübeck

Öffnungszeiten :
Di und Do
15:00-18:00

telefonische Beratung
Mo-Fr. 16:00-18:00

Martin Teich
0170 38 111 24
teich@wasserladen-luebeck.de

Sören van Loon
0157 311 010 84
loon@wasserladen-luebeck.de

In unserem Ladengeschäft zeigen wir Ihnen gerne mobile und stationäre Wasserstoffgeneratoren zur Inhalation und zum Anreichern von Trinkwasser
Trinkwasserfilter
Kalkwandler und Zubehör

Wir freuen uns auf Sie