



**Aquion ist antioxidativ!**

Freie Radikale bremsen, das Immunsystem unterstützen



# Oxidativer Stress





## Der Feind im Inneren: die Freien Radikalen

**Oxidativer Stress** schädigt die Zellen, beschleunigt das Altern und begünstigt Krankheiten.

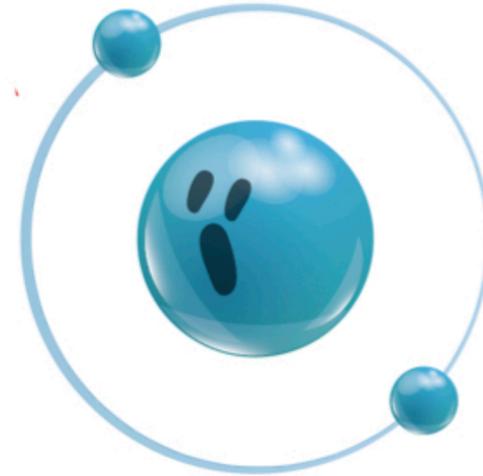
Verursacht wird er durch **Freie Radikale**. Das sind hochreaktive Sauerstoffverbindungen, die durch Entzündungen oder durch äußere Belastungen entstehen.

- Ursache
- Auswirkung

Vorher:



Freies Radikal

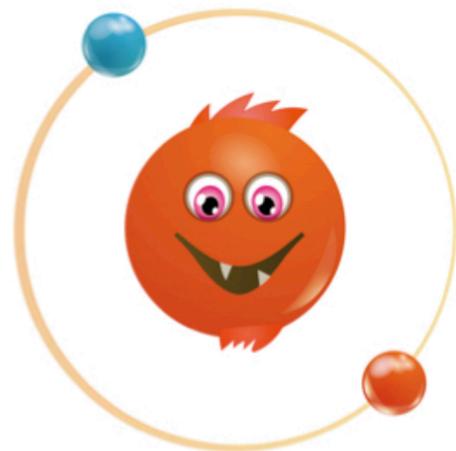


Gesunde Zelle

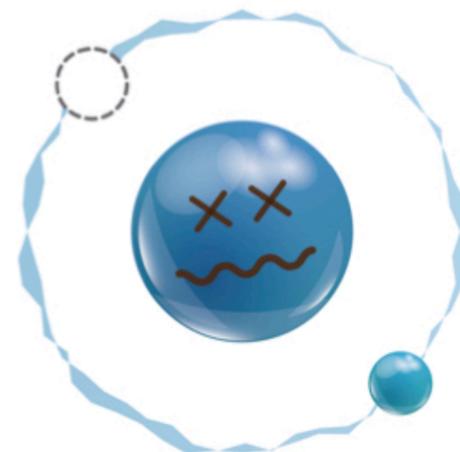
## Freie Radikale sind wahre Elektronenräuber

**Freie Radikale** enthalten ein ungebundenes Elektron. Daher *stehlen* sie anderen Verbindungen, wie den Körperzellen, Elektronen.

Nachher:



Freies Radikal



Zelle zerstört

Mit üblen Folgen: Die Membran der angegriffenen Zelle wird zerstört, die DNA geschädigt. Der Organismus wird geschwächt und verliert seine natürlichen Abwehrkräfte.

## Was hilft? Antioxidantien!

Die natürlichen Gegenspieler der Freien Radikale sind **Antioxidantien**. Man nennt sie auch **Radikalen-Fänger**.

Mit ihrem Elektronenüberschuss neutralisieren sie Freie Radikale und verhindern den Oxidationsprozess. Die gesunde Zelle wird geschützt.





## Mögliche Folgen von oxidativem Stress

- Faltenbildung und Hautalterung
- Schädigung des Erbguts
- Schädigung der Zellmembran
- Geschwächtes Immunsystem
- Infektionsgefahren steigen
- Das Krebsrisiko steigt

# Antioxidantien? Woher?



**Bestimmte Nahrungsmittel**  
mit den Vitaminen A, C und E

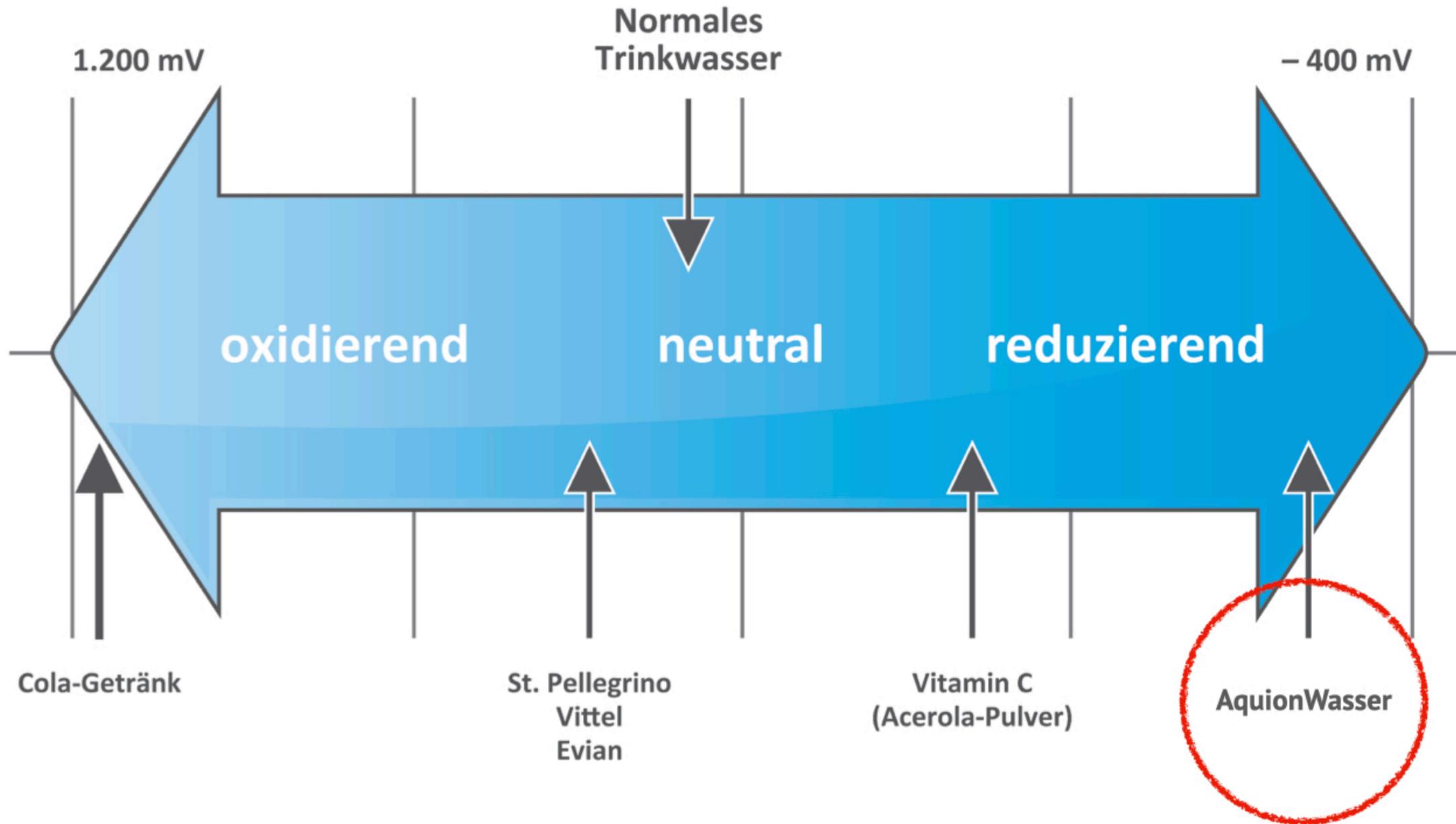


**Nahrungsergänzung**  
mit Mineralstoffen wie  
Selen und Mangan



**AquionWasser**  
mit molekularem  
Wasserstoff

# Wie wirken Antioxidantien?



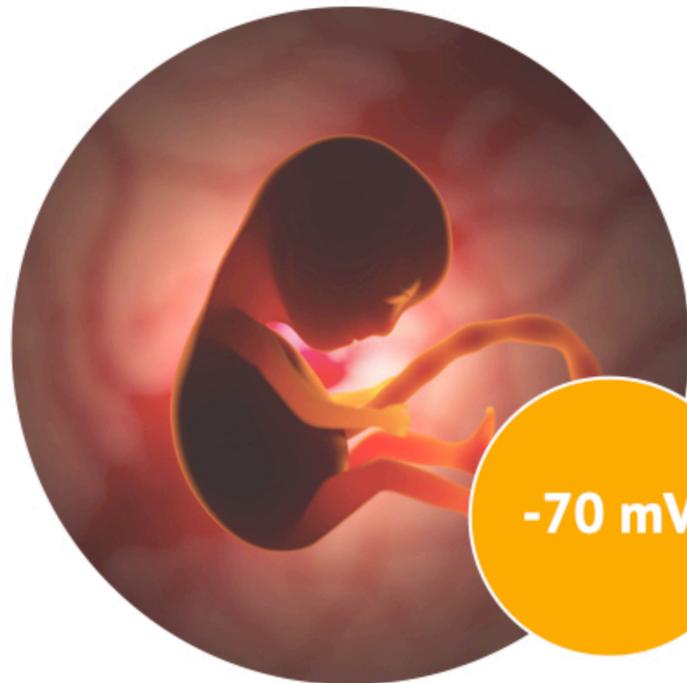
Je negativer das Redoxpotenzial, desto stärker ist die Reduktionskraft

Molekularer Wasserstoff ist  
das stärkste Antioxidans!



-35 mV

Muttermilch



-70 mV

Fruchtwasser



-200 mV

Frischer  
Bio-Obstsaft



**AquionWasser**  
mit molekularem  
Wasserstoff

-310 mV

**Aquion**



„Wasserstoff ist der  
Treibstoff des Lebens.“

**Albert Szent-Györgyi**

*Mediziner und Biochemiker,*

*Nobelpreis für die Entdeckung des Vitamin C*



## Auf den Punkt

- Hilft der Zell-Regeneration
- Bremst den Alterungsprozess
- Stärkt die inneren Abwehrkräfte
- Unterstützt den Entgiftungsprozess
- Hilft Krankheiten zu vermeiden
- Schützt die DNA



AKTIVIERE, WAS DICH STARK MACHT