

Das Projekt [www.VitaminDelta.de](http://www.VitaminDelta.de)  
hat ein "Kind" bekommen,  
das blitzschnell rechnen kann:

[www.VitaminDService.de](http://www.VitaminDService.de)



1. meine [Vitamin-D-Symptome](#) online ermitteln und grafisch darstellen lassen
2. meinen [Vitamin-D-Spiegel](#) online schätzen und bewerten lassen
3. meine [Vitamin-D-Dosierung](#) online berechnen lassen
4. mein [Vitamin-D-Konto](#): online Verlaufs-Grafik von Symptom und Spiegel.

Unser Video gibt in **nur 1 Minute** einen Überblick !

57368 Lennestadt in Westfalen, den 11.05.2016

## Sehr geehrte Freunde, liebe(r) Bernd Michael !

4 Aktuelle Antworten im FAQ-Bereich: Klicken Sie auf ein Bild

[Vitamin D ist 13 x wertvoller als Gold https://www.vitamindservice.de/node/1014](https://www.vitamindservice.de/node/1014)



[MagnesiumCitrat ist nicht sauer als Fruchtsaft: https://www.vitamindservice.de/node/1013](https://www.vitamindservice.de/node/1013)



[Vitamin D schützt vor Radioaktivität: falls ein Kernreaktor in Belgien platzt https://www.vitamindservice.de/node/1020](https://www.vitamindservice.de/node/1020)

308 *Int. J. Low Radiation*, Vol. 5, No. 4, 2008

**The protection afforded by vitamin D against low radiation damage**

**"Protectosteron"**  
Daniel P. Hayes

Office of Radiological Health  
New York City Department of Health and Mental Hygiene  
2 Lafayette Street, New York, New York 10007, USA  
Fax: (212) 616-1548  
E-mail: dhayes@health.ny.gov

**Abstract:** Our general understanding and appreciation of the multifaceted protective actions of vitamin D have recently entered a new era. It is, thus, becoming recognized that its most active molecule, 1,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub>, also known as calcitriol, may offer protection against a variety of radiation- and otherwise induced damages. As will be discussed, vitamin D carries out its protective actions by a host of mechanisms, among these being cell cycle regulation and proliferation, cellular differentiation and communication, Programmed Cell Death (PCD) (apoptosis and autophagy) and antiangiogenesis. As will be proposed and developed, vitamin D, with its pre-radiation-enhancing actions, should be considered among the prime (if not the primary) nonpharmacological agents that offer protection against sublethal low radiation damage and, in particular, against radiation-induced cancer.

**Keywords:** low radiation; vitamin D; 1,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub>; apoptosis; cell regulation; cellular communication; DNA damage; radiation-induced cancer; hormone; radiation protectors.

**Reference:** to this paper should be made as follows: Hayes, D.P. (2008) 'The protection afforded by vitamin D against low radiation damage', *Int. J. Low Radiation*, Vol. 5, No. 4, pp.308-394.

**Biographical notes:** Daniel P. Hayes is a Certified Health Physicist (CHP) employed as a Scientist in the Radiologic Materials Division, Office of Radiological Health, New York City Department of Health and Mental Hygiene, USA. His current interests are in low radiation, nonpharmacological radiation protection agents and hormones.

**Er hat es auch schon gesagt:**

**Vitamin D schützt gegen Radioaktivität**

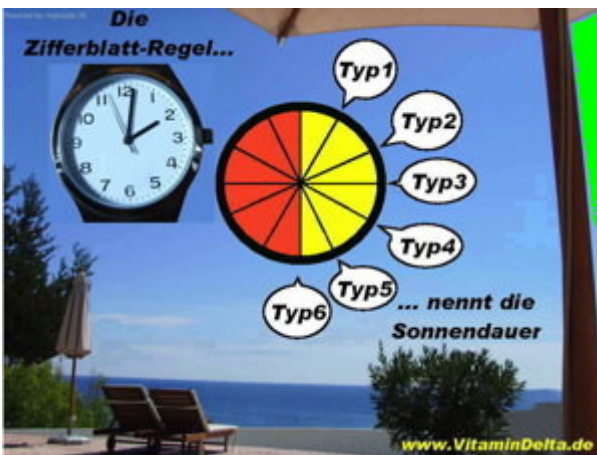
Schutz vor Mutationen ist schon dann gegeben, wenn der Zyklus der Zellvermehrung gestoppt werden kann. Genau das geschieht unter Einfluß von Vitamin D.

auf 27 Seiten begründet Daniel P. Hayes sein gleichlautendes Konzept:

bearbeitet von: [www.VitaminDelta.de](http://www.VitaminDelta.de)

Bild 1 von 1  
Atom-Gau-Radioaktiv-vitaminD-protectosteron.

[selbst Vitamin D bilden: die richtige Dauer für Ihr Sonnenbad mit der Zifferblatt-Regel](http://selbst-Vitamin-D-bilden:die-richtige-Dauer-fuer-Ihr-Sonnenbad-mit-der-Zifferblatt-Regel)  
<https://www.vitamindservice.de/node/1015>



Ich danke für Ihr Interesse am unabhängigen Projekt VitaminDelta.de.  
Eine gute Gesundheit auf natürlichem Wege wünscht Ihnen und Ihrer Familie

Dr. med. Raimund von Helden

Facharzt für Allgemeinmedizin  
VitaminDService  
Diabetologe und Hausarzt  
Vitamin D-Research-Group

**Effizient und ohne Umwege:**

Sie sind angemeldet als:  
[bermi-29@gmx.de](mailto:bermi-29@gmx.de)

Unsere Online-Test-Systeme  
bieten jetzt einen  
**weltweit einzigartige Service:**

[www.VitaminDService.de](http://www.VitaminDService.de)  
 **Vitamin D Service.de**

Menu-Karte [gratis-Download](#)