

Virtuelle Reisen durch unseren Körper

Im Internet kannst du »durch die eigene Haut« schauen: Wie sieht es da aus, und wie funktionieren wir eigentlich? Spektrum **NEO** stellt die besten Websites vor.

ES WAR EINMAL ... DAS LEBEN

www.zeichentrickserien.de/eweleben.htm

Diese französische Zeichentrickserie von 1986 macht immer noch vor, wie man Lernen durchaus mit Spaß verbinden kann. Es sind durchgehend witzige Episoden, in denen »Maestro«, ein bärtiger, weiser alter Mann, die Hauptfigur ist. So tauchen wir ganz tief in unseren Körper ein und erfahren, was darin geschieht. Wenn die jungen »Lymphozyten-Kadetten« lernen, wie sie beim nächsten Einsatz die Feinde unseres Körpers zu

erkennen und anzugreifen haben, dann kapiieren wir das gleich mit.

Auf dieser Homepage siehst du, was es alles an Themen in der 26-teiligen Serie gibt. Ganz neu ist sie nicht mehr – zum ersten Mal wurde sie im Fernsehen vor fast 25 Jahren ausgestrahlt –, aber das Urteil lautet trotzdem: unbedingt angucken! Wer nicht gleich die DVDs kaufen möchte, der findet viele Folgen auch auf Videoportalen im Internet.



BLICK IN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER

<http://zygotebody.com>

Was soll es sein? Muskeln, Knochen, Organe? Was »Google Streetview« für deine Wohngegend darstellt, ist »Zygote Body« für den menschlichen Körper. Wie du bei Streetview durch die Straßen fahren und überall anhalten und gucken kannst, so funktioniert das auch bei dieser virtuellen Reise durch den Körper. Man kann wirklich fast alle Einzelheiten für sich betrachten und erforschen, vergrößern und aus verschiedenen Blickwinkeln anschauen. Wer es ganz genau wissen will, kann sich sogar den Namen jeder einzelnen Ader anzeigen lassen.

So schön diese Seite auch ist, leider wird sie nicht auf Deutsch angeboten: »Zygote Body« ist ein englischsprachiger Dienst. Nicht nur alle Anleitungs- und Hilfetexte, auch alle anatomischen Namen sind auf Englisch. So gibt es für die meisten auf dieser Seite mehr zu sehen als zu lesen – aber es lohnt sich trotzdem!



TATORT MENSCH

www.planet-schule.de/tatort-mensch/index_deutsch.html

Wenn du dir eine Erkältung einfängst, dann spielen sich in deinem Körper Dinge ab, über die du wahrscheinlich gar nicht so genau Bescheid weißt. Um das zu ändern, solltest du einen Blick auf diese Website des Südwestrundfunks werfen.

Hier bekommst du in Text, Bild und Ton jede Menge Informationen rund um Immunabwehr, Infektionskrankheiten, Allergien und einiges mehr. Außerdem gibt es eine Zeitleiste wichtiger Ereignisse wie zum Beispiel die Entdeckung des Malariaerregers im Jahr 1880. Dazu passt eine Datenbank darüber, welche Erreger wo auf der Welt verbreitet sind. Hier zu stöbern macht schlau!



QUIZ GEFÄLLIG?

www.apotheken-umschau.de/Das-grosse-Gesundheitsquiz



Wie lang ist der Darm eines Erwachsenen? Ganz schön lang, nämlich fünf bis sechs Meter! Wenn du das schon wusstest, dann hast du gute Voraussetzungen, auf dieser Website beim Online-Quiz zum Thema »Verdauung« gut abzuschneiden. Aber bei den Wissenstests findest du natürlich auch noch andere Fragen, an denen du dich versuchen kannst, vom Bewegungsapparat über die inneren Organe bis hin zu diversen Krankheiten. Bei momentan fast 30 Quiz ist für jeden etwas dabei. Die Tests über unseren Körper beruhen übrigens auf dem Wissen, das du auf denselben Seiten aus dem Online-Körperatlas gewinnen kannst. So cool wie der virtuelle Mensch bei »Zygote Body« ist das Ganze zwar nicht dargestellt – aber dafür sind alle Bezeichnungen auf Deutsch und sogar noch mit Erklärungen versehen.