

ANGEBOHRT

Wüterich und Wohltäter. *Staphylococcus aureus* hat nicht den besten Ruf. Die fiese Mikrobe kann sich unter bestimmten Umständen unkontrolliert vermehren und so immungeschwächten menschlichen Organismen lebensbedrohlich zusetzen. Doch ihr Potenzial scheint sich nicht auf schiere Zerstörungswut zu beschränken. Wissenschaftler haben eine gesundheitsfördernde Wirkung des Bakteriums entdeckt. Offenbar, so die Forscher, rege sein Gift Fresszellen des Immunsystems, sogenannte M2-Makrophagen, zur Bildung von Botenstoffen an. Diese wiederum sorgen – wie eine „zell-

uläre Müllabfuhr“ – für den Abtransport beschädigter Zellteile, sodass Entzündungsprozesse abklingen können. Im Tierversuch sei es bereits gelungen, mittels *Staphylococcus aureus* die Regeneration geschädigten Gewebes voranzutreiben. Nun hoffen die Wissenschaftler, die dafür verantwortlichen Stoffe aus dem Bakteriengift isolieren zu können, um Hautentzündungen und chronische Wunden zu heilen. HWT

RÄTSELHAFT

südtiroler Bergsteiger	undichte Stelle	kurz und schnell atmen	Schauspielhaus	Flüssigkeitsleitung	Gletscherzone	Spielmarken	Klangwirkung	Auswanderer	kochsalzhaltiges Wasser	Gesichtshautfarbe	Stoffart
Pol e. galvanischen Elements			16			Meeresufergebiet					5
franz.: trocken (Wein)		12	rhythmisch stark betonte Jazzmusik		Nieder-schlags-art		Stadt am unteren Niederrhein				
Schwarzdorn				13	Unterführung unter d. Ärmelkanal	Beherr-scher sprachl. Formen			7		
	9		Opern-solo-gesänge			Strauch-reihe	Kompo-nist von 'Nanon'				
Vorname der Engelke	Abk.: Europäische Währungsunion	karitative Institution		japan. Rohfischspeise			2	den Mond betreffend	Bauart, Modell		
				unnormal	griech. Schafskäse	Aufsehen erregendes Ereignis				Kohleprodukt	Hauptstadt in Europa
Lenkriemen am Pferdezaum	Rechtswesen, Rechtspflege	elektr. Umspanner (Kw.)				Gruppe aus drei Musiknoten	Schande, Schmach		3		
Monat			Rand der Schlafstätte							Kursunterschied (Börse)	immer
Abk.: Naturschutzgebiet	indischer geistlicher Lehrer	Softwarefunktion (engl.)	15				germ. Göttin der ewigen Jugend	chines. Stachelbeere			
	11	Kfz.-Z.: Mühlendorf am Inn	früher: Frau eines ind. Fürsten		8	Abk.: Internationales Rotes Kreuz			Neckarzufluss		schwerster Stö-rungsfall im AKW
Lärm, Aufruhr					Himmelsrichtung			10	Persönlichkeitsbild		14
nordspan. Grenzstadt	6		österr. Fluss in Tirol			Radio-sende-bereich (Kw.)			1	Empfehlung	
schnell fließend					Faserpflanze					inwendig, innen	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Haben Sie das Lösungswort herausgefunden?
Der Freie Verband Deutscher Zahnärzte verlost ein Fortbildungsseminar der FVDZ akademie. Senden

Das Lösungswort per Mail an raetsel@fvdz.de oder per Post an Freier Verband Deutscher Zahnärzte, Mallwitzstraße 16, 53177 Bonn.