

tatt Wunderwaffe?

per gibt es zumindest hierzulande keine Anhaltspunkte: Magendarm-Symptome oder Leberveränderungen werden von der internationalen Forschung zwar beschrieben, Hinweise auf Krankheitsfälle sind aber weder in Südtirol noch in Italien zu finden. Fest steht nur: Perfluorierte Tenside sind für Mensch und Tier toxisch, stehen im Verdacht, Krebs zu verursachen. Ebenso gilt, dass die „stillen Killer“ sowieso ganz anderswo als in heimischen Gewässern lauern. So belegte etwa eine 2006 von Greenpeace Deutschland in Auftrag gegebene und vom Fraunhofer IME durchgeführte Studie an Pommes frites erstmals das Vorkommen von PFT in Lebensmitteln. Aber auch in Fischen wur-

den erhöhte PFT-Werte registriert, Ursache dafür sollen etwa abgesickerte Löschmittel nach Feuerwehreinsätzen sein.

Problemfall Löschschäume

Bei den heimischen Feuerwehren jedenfalls weiß man um das mögliche Gefahrenpotenzial von PFT und ähnlichen Substanzen für die Umwelt. Dennoch verwehrt sich **Christoph Oberhollenzer** (i.B.), Direktor der Landesfeuerwehrschule in Vilpian, im Gespräch mit der Zett gegen eine Pauschal-Verurteilung von chemischen



Löschmitteln: „Wir löschen ja nicht jedes Feuer damit. Bei über 90 Prozent

der Brandeinsätze wird mit Wasser gelöscht oder in Sonderfällen auch das Ausbrennen eines Objekts in Kauf genommen. Bei bestimmten Bränden – wie etwa einem Tanklaster, der Feuer gefangen hat – kann aber die Anwendung von Löschpulvern oder Löschschaum unumgänglich sein.“ Auch aus finanziellen Gründen werde der Einsatz von Chemikalien wenn möglich vermieden, denn „diese Mittel sind sehr teuer“, so der Brandexperte. Abgesehen von derartigen Überlegungen sei jeder Einsatz prinzipiell verbunden mit einem Abwägen der möglichen Folgeschäden für Mensch und Umwelt, so Oberhollenzer: „Der Schutz von Mensch, Tier und Umwelt muss vor dem Schutz von

Sachwerten stehen. Das wird auch in der Ausbildung so vermittelt, bei der im Übungsfall ausschließlich biologisch abbaubare Löschmittel zum Einsatz kommen.“ Ob jedoch in den seit dem Jahr 2007 entwickelten Löschmitteln tatsächlich keine PFT vorhanden sind, das wissen wohl nur die Hersteller. Daran erinnert auch Elmar Stimpfl: „Laut EU-Richtlinien ist die Produktion PFT-haltiger Mittel verboten.“ Den wackeren Feuerwehrmännern bleibt da also nur das Vertrauen in die Herstellerangaben ... und den Menschen die Hoffnung, die PFT-Sünden der Vergangenheit nicht irgendwann am eigenen Leib zu spüren.

Zelt für Feste & Events

Beheizung, Dekoration, WCs, u.v.m. 25 Jahre

TENDSYSTEM
Zelte für Feste & Events – Industriezelte
39011 Lana (BZ)
Tel. 0473 563810 • www.tendsystem.com



WAS SIND PFT?

Perfluorierte Tenside (PFT) sind organische, oberflächenaktive Verbindungen, bei denen die Wasserstoffatome am Kohlenstoffgerüst durch Fluoratomme ersetzt werden. Das macht diese Chemikalien wasserabweisend und flexibel einsetzbar. Deshalb wurden PFT auch bei Löschmitteln angewandt, seit 2008 verbietet eine EU-Richtlinie aber den Einsatz. Das große Problem ist nur: PFT sind persistent, also „unzerstörbar“ – der menschliche Körper kann sie erst nach vier bis neun Jahren ausscheiden.

SUPERIOR
Ap GOURMET & SPA HOTEL
Ansitz Plantitscherhof
Meran – Südtirol / Merano – Alto Adige
info@plantitscherhof.com · www.plantitscherhof.com

Unser Restaurant ist täglich ab 19.00 Uhr geöffnet.
Gourmet Frühstück ist täglich ab 7.30 bis 10.30 Uhr möglich
(nur auf Vorbestellung).
Für Ihre besonderen Anlässe: romantisch, einzigartig und sehr persönlich...
Wir sind ganzjährig für Sie geöffnet.

Essen im Dunkeln
Das Original mit blinden Kellnern!
Das Auge isst nicht mit ...
www.essenimdunkeln.it

Letzte Plätze frei am 13., 14. und 15. November 2014
Buchen Sie gleich direkt unter www.essenimdunkeln.it oder
telefonisch unter 0473/230577

News aus der Zappelphilipp-Forschung

Bei Kindern ist die Zahl der ADHS-Diagnosen binnen fünf Jahren um 42% gestiegen. Neue Studien belegen: Nicht jeder Zappelphilipp hat ADHS, Medikamente werden oft vorschnell verschrieben. Parallel versuchten Ganzheitsmediziner, Lern-Blockaden und impulsives Verhalten mit einer Pflanzen-Formel zu lösen. Mit großem Erfolg. Apotheken empfehlen die in der Studie eingesetzte Lern-Formel namens SuperMind für ausgeglichene Kids (rezeptfrei).

ANZEIGE

Südtiroler Operetten Spiele

Musikalische Leitung: Prof. Othmar Trenner
Regie: Toni Taschler

Gefördert von der Kulturabteilung der Südtiroler Landesregierung, der Autonomen Region Trentino-Südtirol, den Stadtgemeinden Bozen und Brixen und der Stiftung Südtiroler Sparkasse

Eine Nacht in Venedig
Operette
in 3 Akten von Johann Strauß

BOZEN (Waltherhaus)

DO	13.11.2014	20.00 Uhr	PREMIERE
SA	15.11.2014	17.00 Uhr	
SO	16.11.2014	17.00 Uhr	
SA	22.11.2014	17.00 Uhr	
SO	23.11.2014	15.00 + 19.00 Uhr	
MI	26.11.2014	20.00 Uhr	

BRIXEN (Forum)

SA	06.12.2014	20.00 Uhr	PREMIERE
SO	07.12.2014	15.00 + 19.00 Uhr	
DO	11.12.2014	20.00 Uhr	
FR	12.12.2014	20.00 Uhr	
SA	13.12.2014	15.00 + 19.00 Uhr	
DI	16.12.2014	20.00 Uhr	
MI	17.12.2014	20.00 Uhr	
SA	27.12.2014	15.00 + 19.00 Uhr	
SO	28.12.2014	15.00 + 19.00 Uhr	

Kartenvorverkauf ab sofort:
BOZEN: Tel. +39 331 53 80 001 • BRIXEN: Tel. +39 0472 27 55 88

gefördert von
Stiftung Südtiroler
Sparkasse