

# Denksport

## Die Zeitungsende

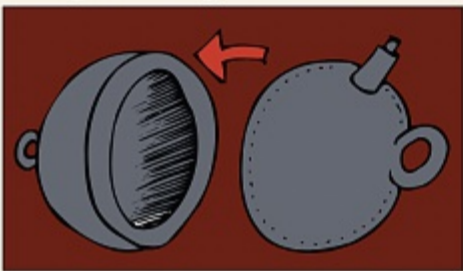
© MIKE NILLES/Distr. Bulls



Drei seltsame Geschichten stehen heute in der Zeitung. Aber aufgepasst! Zwei davon sind erstunken und erlogen. Lest aufmerksam die Artikel und findet den richtigen heraus ...

### Magdeburger Halbkugeln?

**A** Werden zwei halbe Hohlkugeln aus Metall fest gegeneinander gedrückt und die gesamte Luft aus dem Hohlraum herausgepumpt, lassen sich die beiden Halbkugeln kaum noch voneinander trennen. Auch nicht, wenn jeweils zwei Pferde daran angebunden werden und in die entgegengesetzte Richtung ziehen. Der äußere Luftdruck presst die Halbkugeln zusammen. Lässt man dann wieder Luft in den Hohlraum strömen, fallen die Hälften sofort auseinander. Dieser Versuch wurde unter dem Namen „Die Magdeburger Halbkugeln“ bekannt.



### Heidelberger Spiegelkiste?

**B** Wird eine Kiste in ihrem Innern komplett mit Spiegeln ausgekleidet und der ebenfalls mit Spiegeln versehene Deckel schnell geschlossen, aktivieren sich im Innern Interferenzkraftfelder, die das Licht nicht mehr herauslassen. Die Lichtstrahlen spiegeln sich ins Unendliche. Deshalb bleibt es in der Kiste immer hell, auch wenn der Deckel geschlossen ist und kein Licht von außen einfällt. Dieser Versuch wurde unter dem Namen „Die Heidelberger Spiegelkiste“ bekannt.

### Saarbrücker Brummecho?

**C** Wird mit einem faustgroßen Stein in einem bestimmten zeitlichen Abstand und mit einer ganz bestimmten Kraft gegen einen Felsblock geschlagen, wird dieser bereits nach wenigen Minuten zerspringen. Ähnlich, wie ein geübter Sänger ein Glas zum Platzen bringen kann, bauen sich in dem Felsblock Spannungen auf, die durch das Echo des Klopfens immer weiter verstärkt werden. Jeder Felsblock hat eine eigene Frequenz. Hat der Schläger diese herausgefunden, zerbricht der Fels in wenigen Minuten. Dieser Versuch wurde unter dem Namen „Das Saarbrücker Brummecho“ bekannt.



**30 Jahre fitneXX**  
Gesundheit • Sport • Freizeit  
★★★★

**Neues Ziel im 2019!  
Gesundheit und Wohlbefinden...  
...durch Bewegung!**

Trainieren Sie regelmässig 1- bis 2- mal pro Woche. Jeweils 30 Minuten Muskeltraining an den Kraftgeräten ist die effizienteste Trainingsmethode. Ergänzend fördert ein regelmässiges Ausdauertraining Ihre körperliche Verfassung ganz entscheidend.

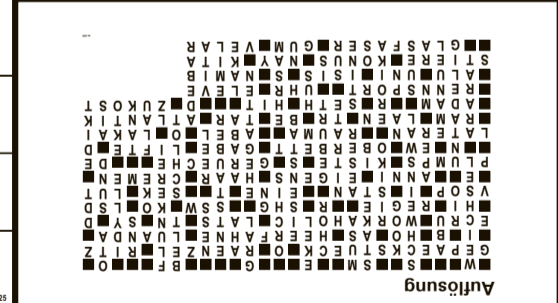
*...schauen Sie doch mal vorbei!*

**Wir machen fit!**

Gummertliweg 4 4702 Oensingen  
Tel. 062 388 46 46 www.fitnexus.ch

## Das grosse Schwedenrätsel

Reise-zubehör	Strom zur Ostsee	arab.: Vater (bei Namen)	Delphin-art	Polder	Latten-zaun	Banan-art	Sänger-gruppe	Abscheu-gefühl	Knaben-kraut (botan.)	wunder-tätige Schale d. Sage	Ausruf des Erkennens	Luft-reiniger	See in Schott-land/ Loch ...	Meer-enge in Nord-europa	Lügen-ge-schichte	Erbsub-stanz	Beschau-lichkeit	tschei-scher Vorname	
								Metall-stange		kleiner Tornister					Schwei-zer Hotel-lier (†, César ...)				
Rohsei-de (frz.)	span.: Fluss		Zchn. f. Holmium		Gefahr, Wagnis	Banner der Truppe				lettische Münze			Haupt-stadt von Angola						Insekten-bekämp-fungs-mittel
			zwang-haft Arbeits-süchtiger										Thoron-zeichen		Dach-winkel			Meeres-strasse	
Cognac-qualität		Verwal-tung				weidm.: Maul des Rot-wildes	Salze der Sal-peter-säure	Schaum-burg/Kfz		verhei-ratete Leute	Abk. für eine Him-mels-richtung		Rauch-fang			ein Rausch-gift (Abk.)			
			schwei-zer.: schnee-frei	Vorn. v. Laurel				Nieder-kunft	unbe-stimmter Artikel		oriental. Karren		irisch-schotti-scher Tanz	Abk.: Sekunde		Wüste im Iran			
Sturz (lautma-lerisch)	korrekt, makellos	weibl. Kose-name			be-sonders					Teil des Tierfells			ein-salben						amtl. Erlass
				Behälter aus Holz				Abk.: emeritus	Düfte						blüme-rant	Benzin-behälter	griechi-scher Wortteil: außen		
Palast in Rom	Berg in der Türkei	Männer-name		Zudecke, Plumeau					Darge-brachtes				Fahr-stühle						Halbton über a
					Beet-hovens 3. Sin-fonie	finn. Haf-enstadt			achtbar, gesittet	erstes Mord-opfer			Storch	livrierter Diener					
EDV-Begriff			schwed. Bezirk			Roman v. Fontane		böhm.Re-formator		iran.-kaukas. Spieß-laute			Welt-meer						
Stamm-vater der Men-schen			ägypt. Hafen	Initial. v. Newman	3. Sohn Adams				Reißer, Schlagler		Salz-lösung	Roman-figur bei Erich Kästner	Lebens-lauf	Essens-beilage					
Wett-fahrerei						frz. Lied: ... le pont d' Avignon	Zeit-mess-gerät			Forst-lehrling									
kurz: Alu-minium			einfarbig		Mutter d. Horus				Augen-blick	Wüste in Afrika									
				kegel-förmiger Zapfen					Schwei-zer Juri-rist (Giuseppe ...)				Kinderta-gesstätte						
männ-liche Rinder	Licht-leiter-werk-stoff							Kauf-haus in Moskau					Gaumen-segellaut						



### Finde die 10 Fehler



### Sudoku leicht

	4		7				5	2
5			8	1	4	3	6	
8		6			2			
			5	9		6	7	
3	9			2		4		
	6	5	4		8			1
6		2		7	3		4	
	3		1		6	5		
9		8		4			3	6

### Lösungen

9	3	7	5	7	2	4	8	1	6
6	9	5	2	8	1	4	3	7	4
8	1	4	8	7	6	2	5	9	3
1	6	2	7	4	3	5	9	7	8
5	8	5	2	7	4	6	3	1	9
3	7	3	9	1	6	5	4	8	2
8	7	4	3	5	2	6	9	1	4
5	2	9	8	1	4	3	6	7	9
2	4	3	7	6	9	8	5	1	4