

VULKANISMUS

Seite 54

Wird der Ätna zum Pulverfass?

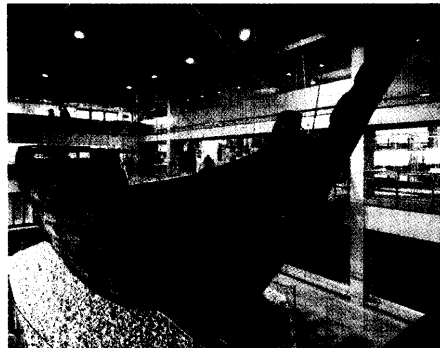
Europas aktivster Vulkan gilt als relativ gutartig, da seine gasarmen Magmen sich in zwar spektakulären, aber doch eher harmlosen Lavaströmen ergießen. Jüngste Untersuchungen lassen für die Zukunft allerdings gefährliche explosive Ausbrüche befürchten.



SCHIFFSARCHÄOLOGIE Seite 66

Wrack im Tank

Fast zwanzig Jahre verbrachte das Wrack einer mittelalterlichen Hanse-Kogge im Konservierungstank. Dank moderner Chemie scheint das Schiff jetzt bereit für die Zukunft.

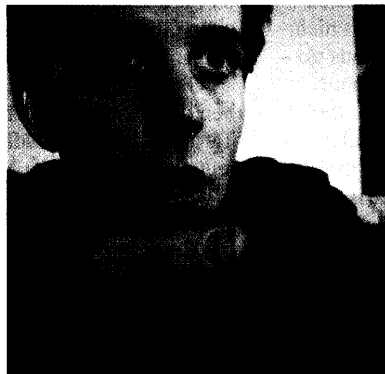


FERNSEHSUCHT

Seite 70

Wenn Fernsehen zur Droge wird

Wer seine Freizeit größtenteils vor dem Bildschirm verbringt, zeigt Merkmale eines Suchtverhaltens. Von dieser Abhängigkeit kann man sich befreien – sofern man ihre Mechanismen durchschaut und bereit ist, mit Gewohnheiten zu brechen.



TECHNOSKOP

Seite 76

Unfallfreies Fahren

Sicherheitssysteme wie Airbag und Sitzgurte, ABS und ESP haben die Zahl der Toten auf unseren Straßen verringert. Maschinenintelligenz im Verein mit Sensoren sollen nun den Crash überhaupt vermeiden helfen. Denn nach wie vor gilt: Das Hauptrisiko sind die Fahrer.



FORSCHUNG UND GESELLSCHAFT

- 96 **Frühe Spuren der Kelten**
Die Fürstengräber vom Glauberg werfen ein neues Licht auf die vorchristliche Kultur der Kelten
- 103 **Orientierungshilfe dank Galileo**
Europa baut ein eigenständiges Satelliten-Navigationssystem
- 104 **Ausgezeichnet**
Robert-Wichard-Pohl-Preis und Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis

REZENSIONEN

- 106 **Was geht da drinnen vor?**
von Lise Eliot
Einsteins Annus mirabilis
von John Stachel (Hg.)
Ärzte, Heiler, Scharlatane
von Manfred Stöhr
Faszinierende Kornkreise
von Eltjo Haselhoff

MATHEMATISCHE UNTERHALTUNGEN

- 114 **Wer wird Millionär?**

WEITERE RUBRIKEN

- 5 **Editorial**
- 8 **Leserbriefe**
- 9 **Impressum**
- 64 **Wissenschaft im Alltag**
Schwangerschaftstest
- 94 **Wissenschaft in Unternehmen**
- 110 **Preisrätsel**
- 111 **Wissenschaft im Internet**
- 112 **Im Rückblick**
- 116 **Stellenmarkt**
Lehre und Forschung
- 134 **Vorschau**

Ihr Wissenschafts-Portal:
www.wissenschaft-online.de



Täglich Meldungen aus Wissenschaft, Forschung und Technik. Dazu Hintergrundinformationen, Software, Preisrätsel und Spektrum-Produkte. Ihr Spektrum-Magazin finden Sie wie immer unter www.spektrum.de