

Sommer, Sonne, Süß
bei **Heime**

Sommer-Schnecke
Stück 1,20€ 2 Stück **2,25€**

Kokos-Bällchen
Stück 0,65€ 4 Stück **1,95€**

Apfel-Butterkuchen
Streifen **1,95€**




Musik für Genießer

Siegen. Für 500 Genießer anspruchsvoller Rockmusik bot die Siegener Veranstaltungsreihe „Sonntagnachmittag um 4 im Schlossgarten“ jetzt die perfekte Kombination von erlesener Rockmusik und allerbestem Sommerwetter. Die Band „Middle of the Hees“ – hier mit Liisa Wahler, Steve Tipping

und Wolfgang Ponwitz – machte ihrem Ruf alle Ehre. Sie präsentierte Perlen der Rock-Musikgeschichte nahe am Original und doch mit erkennbar eigener Handschrift. Stehende Ovationen bewiesen, dass „Middle of the Hees“ die Zuhörer für ihr Konzept „Rockmusik zum Genießen“ begeistern konnten.

Der Material-Doktor

Hohe Auszeichnung für Siegener Wissenschaftler

Siegen. Mit dem „Person-of-the-Year-Award 2010“ wurde jetzt der Siegener Professor Dr. Claus-Peter Fritzen ausgezeichnet. Er erhielt diese Ehrung während des „European Workshops on Structural Health Monitoring“ in Sorrento in Italien.

Professor Dr. Claus-Peter Fritzen ist Spezialist für Schwingungsvorgänge und das Ermüdungsverhalten von Werkstoffen. Am Institut für Mechanik und Regelungstechnik und im Zentrum für Sensorsystem der Universität Siegen entwickelt er Modelle zur Simulation des Ausbreitungsverhaltens von Rissen, um so die Lebensdauer von Bauteilen genauer vorausberechnen zu können. Dazu beschäftigt er sich seit langem mit dem Erkennen von Schäden, die durch Schwingungen entstehen. Ermöglicht wird dies durch den Einsatz moderner Sensortechnologien, die gekoppelt mit computergestützten Berechnungsmodellen, Schäden und Risse anhand von Schwingungsvorgängen erkennen. Ziel der wissenschaftlichen Entwicklungen ist eine intelligente Sensorstruktur, die selbstständig den „Gesundheitszustand“ des Materials überwacht.

Die Forschungsrichtung wird „Structural Health Monitoring“ genannt. Einerseits dient sie dazu das katastrophale Versagen sicherheitsrelevanter Materialien zu verhindern, beispielsweise in Flugzeugen. Andererseits ermöglicht sie es, Wartungsarbeiten und Inspektionen gezielter und kosten-



Über eine der höchsten Ehrungen für Wissenschaftler im Bereich „Structural Health Monitoring“ freute sich jetzt der Siegener Professor Dr. Claus-Peter Fritzen. Überreicht wurde der Preis in Sorrento.

günstiger durchzuführen, zum Beispiel in Off-Shore-Windanlagen. Seit der Umstellung der klassischen Bauweise tragender Bauelemente aus Aluminium auf Kohlefaserverbundbauweisen – etwa im Flugzeugrumpf oder den Flugzeugflügeln – ist man an neuen Möglichkeiten der Überwachung interessiert.

Die Siegener Wissenschaftler um Professor Dr. Claus-Peter Fritzen hoffen, dass ihr eigens

entwickeltes Messverfahren zur Überprüfung der Sensoren zu zum Beispiel auf künftigen Testflügen in der neuen Airbus-Generation eingesetzt wird.

Die Auszeichnung „Person-Of-the-Year-Award“ gehört zu den höchsten Ehrungen für Wissenschaftler des Fachgebiets. Vergeben wird er vom „International Journal of Structural Health Monitoring“.

Gucken im Garten

Siegen. Die Beifuß-Ambrosie stammt ursprünglich aus Nordamerika, breitet sich aber in europäischen Ländern immer weiter aus. Die Gefahr, die von dieser eher unscheinbaren Pflanze ausgeht, liegt in dem Reizpotential der Pollen. Diese können allergische Reaktionen der Augen und Atemwege auslösen bis hin zu Asthmaanfällen. Deshalb rät der Siegener Umweltamtsleiter Dr. Bernhard Kraft einen kritischen Blick in den eigenen Garten zu werfen. Im vergangenen wurden in Siegener Gärten 15 Ambrosien-Pflanzen entdeckt, in allen Fällen handelte es sich um Einzelpflanzen in der Nähe von Vogelfutterplätzen. Wenn sich bereits Blüten entwickelt haben, sollten Allergiker den Kontakt mit der Pflanze vermeiden. Vor dem Ausreifen sollte die Pflanze mit einer Plastiktüte umhüllt werden und danach im Restmüll entsorgt werden. Die Gartenbesitzer, die eine Beifuß-Ambrosie in ihrem Garten entdecken, werden gebeten, dies der Umweltabteilung zu melden, (02 71) 4 04 34 46. Ein Informationsblatt zur Beifuß-Ambrosie kann angefordert werden unter (02 71) 4 04 32 82.



Da die Beifuß-Ambrosie (Foto) Allergien auslösen kann, sollten Gartenbesitzer achtsam sein.

Gardinen: Haase. Sonnenschutz nach Maß!

leicht, licht und dekorativ

„Plissée“ transparent
-33%
„Neapel“, z.B. 100x100 cm
148,-
99,-

Super Idee – „zwei in einem“

„Kombi-Plissée“
oben: Waben-Plissée, abgedunkelnd
unten: Plissée, transparent
z.B. 100x100 cm
-33%
386,-
258,-

Fachberatung im Studio. Ausmess- und Montageservice.

Siegen-Weidenau:
Hauptmarkt 23,
Siegerland-Einkaufszentrum
(gegenüber Sparkasse),
Telefon 02 71/23 84-752
www.gardinen.de



Werbung die ANKOMMT.

SSW

ab **Mittwoch 21.07.**
nur solange der Vorrat reicht

30%

50%

70%

KRESSLER
... anziehend günstig!

Kreuztal
Siegener Str. 30
Tel.: 02732 582036

Kredenbach
Marburger Str. 388
Tel.: 02732 4088