

Weihnachten ... BEI ANNELIE BUNTENBACH, VORSTAND DGB



Endlich einmal viel Zeit für sich und die Familie



Meine Eltern hatten ein Lederwarengeschäft. In den Wochen vor dem Fest gab es immer besonders viel zu tun, selbst Heiligabend waren sie noch bis nach Mittag im Laden beschäftigt...



Annelie Buntenbach als Kind

Von Volker J. Bürc

„IN DEN LETZTEN 10 000 Jahren ist die Menschheit ohne Öl oder Kohle zur See gefahren, jetzt tun wir es wieder“, sagt der Historiker Beat von Scarpatetti...

Gelingt der Versuch, würden die Solarschiffer im Mai 2007 in New York und mit einem Weltrekord für ausschließlich solarbetriebene Wasserfahrzeuge auch im „Guinness – Buch der Rekorde“ landen.

„Ich weiß natürlich, dass man einen Ozean nicht mit einem Westschweizer Binnensee vergleichen kann“, sagt Wüst. Der gebürtige Bieler hat vor seiner Zeit als Solarschiffbauer lange Zeit Hochseesegelei betrieben und beim Bau der italienischen America's-Cup-Jacht „Moro di Venezia“ Erfahrungen im Bootsbau gesammelt.

Seine Konstruktion vom Typ Aquabus C 60 hält er für hochseetauglich. Ein flaches Dach trägt auf seiner 65 Quadratmeter großen Oberfläche 48 Solarzellenmodule.

Schon Schlauchbootmotoren haben heutzutage mehr Leistung. „Aber die Schubleistung beider

Motoren ist aufgrund ihres Wirkungsgrades von über 90 Prozent ungefähr dreimal so hoch wie die eines vergleichbaren Benzinmotors“, erklärt Thomas Wick...

Ob die Konstruktion jedoch einem tagelangen Orkan standhält, ist ungewiss. Der Pressebeauftragte Urs Wehrli räumt ein: „Es gibt Ingenieure, die befürchten, dass das Boot bei extremem Wellengang und entsprechenden Windgeschwindigkeiten in Seenot geraten könnte.“

Dennoch blieb die Crew, darunter der Basler Arzt Martin Vosseler und der Professor für Meeresbiologie David Senn, vom ersten Sturm unbeeindruckt. Für sie ist der Törn eine Mission. Auf jedem Zwischenstopp soll das privat finanzierte, 700 000 Franken teure Boot über das Thema Klimaschutz informieren...



Rekordversuch: Der elektrisch angetriebene Solarkatamaran „Sun 21“ soll fünf wackere Schweizer über den Atlantik bringen

Mit Sonnenkraft nach Amerika

Die Schweizer „Sun 21“ ist 14 Meter lang. Die Eigenart des Katamarans ist ein 65 Quadratmeter großes Flachdach, das mit Solarzellen bestückt ist

Solarantrieb für Südeuropa

START IN SPANIEN ■ Bis Spanien fuhr die „Sun 21“ an Bord eines Frachters, Anfang Dezember verließ sie Europa auf eigenem Kiel. Inzwischen wurde die Insel Lanzarote erreicht.

ALTERNATIVANTRIEB ■ Experten sehen für reinen Solarantrieb auf Booten vor allem auf südeuropäischen Binnenwassern Potenzial. Für das sonnenärmere Nordeuropa eignen sich zuverlässige Hybridantriebe...

TOUR IM INTERNET ■ Aktuelle Infos unter: www.transatlantic21.org



Der Solarkat „Sun 21“ hat inzwischen wohlbehalten die Kanaren erreicht

BMW advertisement featuring BMW X5 mtl. 799,-, KATHAN dealership information, and various car models.

BENTLEY advertisement featuring British Coolness, Bentley Continental GT, Bentley Continental Flying Spur, and Bentley Berlin.

VOLKSWAGEN advertisement featuring FPG Autohaus FP Gemballa, FESER and GRAF, and VW - DIENSTWAGEN.

PFERDETRANSPORTER advertisement featuring Mercedes ATEGO 818 L, ANKAUF, and BARANKAUF.

WASSERSPORT advertisement featuring Motoryachten, Charter, and Segelyachten.

535 d "Biturbo-Diesel DPF" advertisement for a touring/stage car.

BMW 840 CI advertisement for a touring/stage car.

Bentley Continental GTC advertisement for a convertible.

Multivan Business TDI advertisement for a commercial van.

OLDTIMER advertisement for classic cars.

derfall.de kauft advertisement for car buying.

M Nauticat advertisement for boats.

SPORT DIESEL D3 advertisement for an Alpina car.

LAND ROVER advertisement for a Discovery.

BENTLEY EXCLUSIVE advertisement for luxury cars.

@utopool advertisement for car rental.

E. Thiesen advertisement for classic cars.

NUTZFAHRZEUGE advertisement for utility vehicles.

LIEGEPLÄTZE advertisement for boat seating.

330i Automatic Limousine advertisement for a luxury car.

FESER Automarkt advertisement for car parts.

VERKAUF advertisement for car sales.

KFZ-Verkäuferpavillon advertisement for car dealers.

MIRBACH advertisement for classic cars.

Vito und Viano advertisement for vans.

DIE WELT advertisement for boat services.