Josep Ortiz aus Spanien lässt die Dirndl-Puppe tanzen.

Bert Schoofs (rechts) beim Start seines Wright-Flyers. Inter-Ex-Koordinator Stephan Brehm staunt. Fotos: Elsässer

Der „Fliegende Holländer“.

Die Kuh wird startklar gemacht.

Ein Modellflugzeug ohne Tragflächen. Für den Auftrieb sorgen vier sich drehende Walzen.

Auf den Spuren der Wrights

Experimental-Modellflieger sorgen für staunende Gesichter auf dem Weitfeld beim HMSV Vaihingen

Sie sind die Querdenker der Lüfte. Ihre Flugmodelle haben mit herkömmlichen Flugzeugen kaum etwas zu tun. Dennoch fliegen ihre Konstruktionen und ernten stets Applaus. Bei ihrem Treffen auf dem Fluggelände des HMSV Vaihingen sorgten die Experimental-Modellflieger für staunende Gesichter.

Dieser „Drahtesel“ fährt nicht, sondern fliegt hoch über dem Weitfeld.

Von Frank Elsässer

VAIHINGEN. Sie hat blonde Haare, trägt ein Dirndl und stemmt zwei Maßkrüge Bier. Gleich wird sie in die Luft gehen. Schuld daran ist ein stolzer Spanier: Josep Ortiz aus Barcelona hat die fliegende Dame gebaut und führt sie zusammen mit seiner Freundin Ingrid Vallory vor. Als dem Flugmodell – ein Tricopter – nach minutenlangem Schweben bei der Landung der Kopf abbricht, lachen die Zuschauer und spenden begeistert Applaus. Die Technik und Elektronik, die in dem Modell stecken, kann sich sehen lassen. Ein Bordrechner sorgt dafür, dass der Tricopter stabil in der Luft schwebt. Er muss dafür 200 Impulse pro Sekunde an die drei Propeller geben.

Ortiz ist einer von rund 25 Tüftlern, die am Wochenende aus ganz Europa und sogar aus den USA den Weg nach Vaihingen gefunden haben, um bei dem Treffen, das die Modellflieger Inter-Ex nennen, auf ihresgleichen zu treffen und ihre neuesten und verrücktesten Flugmodelle vorzustellen. So wie Bert Schoofs aus Bladel in den Niederlanden. Sein Modell ist die technische Meisterleistung schlechthin. Er hat einen sogenannten Wright-Flyer dabei. Dabei handelt es sich um einen originalgetreuen Nachbau des ersten motorisierten Flugzeugs der Welt der Brüder Wright. Im Maßstab 1:3 hat das 16 Kilogramm schwere Flugzeug eine Spannweite von 3,06 Meter. Angetrieben wird es von einem Zwei-Zylinder-Boxermotor mit 26 Kubikzentimetern Hubraum. Drei Jahre mit Unterbrechung hat Schoofs gemeinsam mit seinem Bruder an dem Modell gebaut. Auf dem Weitfeld bei Vaihingen hat er damit seit der Fertigstellung im Mai 2011 seinen 51. Flug absolviert. Es sei schwierig gewesen, das Konzept überhaupt umzusetzen. Klar, alleine der Antrieb ist sensationell, denn Schoofs hat es geschafft, mit dem Motor zwei Propeller anzutreiben.

Doch auch sonst sind viele ausgefallene, aber flugtaugliche Konstruktionen zu sehen. Ein Fahrrad, ein Raubvogel, ein „Fliegender Holländer“ ein Schweizer Taschenmesser oder ein Flugzeug ohne Flügel. Es erhält seinen Auftrieb durch vier sich drehende Walzen. Der Fantasie sind offenbar ebenso wenig Grenzen gesetzt wie dem technischen Verständnis der Bastler.

Es war das 27. Inter-Ex-Treffen, das in Vaihingen allerdings zum ersten Mal stattfand. „Viele Dinge, die es heute wie selbstverständlich im Laden zu kaufen gibt, sind den Köpfen der Experimental-Modellflieger entsprungen“, sagt Stephan Brehm, Koordinator der Inter-Ex. Neben interessierten Laienbastlern sind es auch zahlreiche Ingenieure, die sich an den verschiedenen Flugobjekten probieren. Oft werden dabei auch ungewöhnliche Baumaterialien verwendet, andere bedienen sich im reichhaltigen Angebot der Baumärkte. Ein offizieller Wettbewerb fand im Rahmen des Treffens nicht statt. Dennoch gab es eine Jury, die das beste Modell in verschiedenen Kategorien benannte. Der beste Antrieb wurde ebenso bewertet wie besondere Flügelformen und das verrückteste Konzept. Am Ende gab es auch noch die Kategorie „Bester Crash“ für den spektakulärsten Unfall.

Erstmal zu Penny
und zum Wochenstart kräftig sparen
Ab Mo 10.09. – Sa 15.09.2012

Blaue Feigen Türkei
4 Stück
4-Stück-Schale
46% Billiger 0.79 1.49

Helle Tafeltrauben* Italien, Sorte: Italia, Kl. I
PRO PLANET 1650 002 Artenvielfalt fördernd
1-kg-Schale
1.29 Frische-Preis

Kartoffeln Deutschland, vorwiegend festkochend, Sorte siehe Etikett, Qualität 1
Qualität 1
4-kg-Netz 1 kg = 0.34
32% Billiger 1.35 1.99

MELITTA Kaffee Auslese Gemahlen
500 g
500-g-Packung 1 kg = 7.38
26% Billiger 3.69 4.99

Montags-Kracher
CARLA Damen-Chinohose* Farben: Beige oder Dunkelgrau, Größen: 38–46
Vielseitig kombinierbar
TEXTILES VERTRAUEN Schadstoffgeprüfte Textilien nach Öko-Tex Standard 100 Prüf-Nr. 11-28221 Shirley
Stück
9.99 Nur für kurze Zeit

MÜLLER Joghurt mit der Ecke Verschiedene Sorten
150-g-Packung 100 g = 0.22
32% Billiger 0.33 0.49

Hähnchen-Oberschenkelfleisch* Frisch
500 g 1 kg = 5.98
2.99 Nur für kurze Zeit

Puten-Schnitzel HKL A, frisch
500 g 1 kg = 5.98
11% Billiger 2.99 3.39

Heidekraut* (Calluna) Winterhart, versch. Farben, im 9-cm-Topf
0.59 Stück Nur für kurze Zeit

1,25 Liter
COCA COLA, Zero, Light, FANTA Zero oder SPRITE Zero* Erfrischungsgetränk, versch. Sorten, teilw. koffeinhaltig, zzgl. 0.25 Pfand
1,25-Liter-PET-Flasche 1 Liter = 0.63
20% Billiger 0.79 0.99

Neu im Sortiment
JACOBS Tassimo Kaffee-Pads Verschiedene Sorten
112-/264-g-Packung 100 g = 3.12 1 kg = 13.22
22% Billiger 3.49 4.49

PENNY MARKT

* Begrenzte Vorratsmenge! Dieser Artikel kann bereits am ersten Angebotstag ausverkauft sein. Abgabe nur in haushaltsüblichen Mengen. Dieser Artikel ist nur vorübergehend in unserem Sortiment und nicht in allen Filialen erhältlich. Sollte dieser Artikel trotz sorgfältiger Planung ausverkauft sein, wenden Sie sich bitte an unseren Filialleiter. Hilfe erhalten Sie auch über unsere Hotline: 0180 - 333 1010 (* 9 ct / Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0.42 €/Min., Montag bis Samstag 7–21 Uhr), per e-mail unter www.penny.de/email oder schreiben Sie an PENNY-Markt GmbH, Kundenservice, Postfach 100124, 03001 Cottbus. Die nächste Filiale finden Sie im Internet unter www.penny.de. PENNY-Markt GmbH, 50603 Köln.

37. KW - RS/WN/LA/NO/LE/KS/ES/EN - Druckfehler vorbehalten. Serviervorschläge. In vielen Märkten Mo – Sa von 7 bis 22 Uhr für Sie geöffnet. Bitte beachten Sie die Aushänge am Markt.

www.penny.de