

# Mercedesmagazin

04·2009

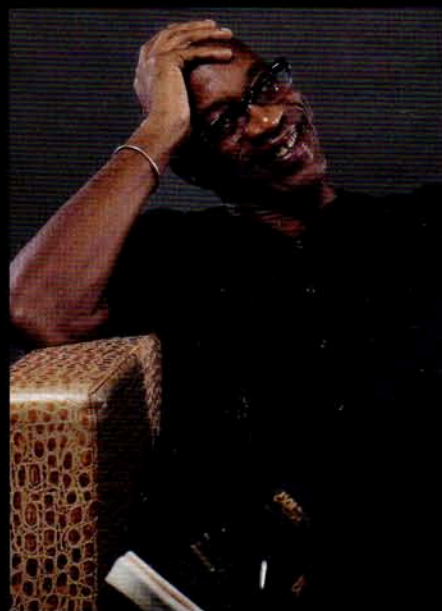
Raumwunder: Das neue E-Klasse T-Modell

Jahrhundert-Athlet: Interview mit Edwin Moses

Der neue SLS AMG: Supersportwagen mit Flügeltüren

Ausfahrt Zukunft: Eine Testfahrt mit der B-Klasse F-Cell

Zauberhaftes Marokko: Auf Entdeckungstour in Tanger



## SCHWERELOS UND KOMFORTABEL

*Ein privat betriebenes europäisches Raketenflugzeug soll bald in Richtung Weltraum starten. Das Mobiliar ist schon erprobt.*

**D**er suborbitale Weltraum ist das Ziel der Enterprise. Das Raketenflugzeug soll sechs Passagiere bis in eine Höhe von 125 Kilometer bringen. Zuvor werden die Touristen im Schnellkurs zu Astronauten umgeschult. An Bord der Enterprise erleben sie einige Minuten Schwerelosigkeit und genießen einen Blick über Europa und in die Weiten des Weltalls.

Arturo Vittori und Andreas Vogler vom Büro Architecture and Vision haben die Innenräume der Enterprise entworfen. Die Besonderheiten des Flugs sind die enormen Beschleunigungskräfte und die Schwerelosigkeit. Diese sowie der Komfort der Fluggäste standen im Vordergrund. So haben die Designer ergonomische Sitze vorgesehen, die sich in der schwerelosen Flugphase nach unten neigen. Die matten Oberflächen im hellblau gehaltenen Innenraum sind blendfrei, sodass einfallendes Sonnenlicht den Blick auf den Blauen Planeten nicht stört. In der Schwerelosigkeit halten sich die

Passagiere an Griffen fest, die in den gepolsterten Wänden eingelassen sind. Besondere Anzüge und leichte Helme mit Sauerstoffmasken sorgen für Sicherheit. Noch bevor die Enterprise in den Weltraum startet, soll die kleinere, zweiseitige Black Sky abheben. Das Versuchsflugzeug erreicht eine maximale Flughöhe von 35 Kilometer. Während der

Parabelflüge werden Wissenschaftler in der Schwerelosigkeit experimentieren. Auf dem zweiten Platz im Cockpit können aber auch Flugtouristen dem Himmel zum Greifen nahekommen. Schon in dieser Höhe sind am helllichten Tage der tiefschwarze Sternenhimmel sowie der blaue, leicht gebogene Streifen der Erdatmosphäre zu sehen.



**T** Das Innere der Raketenflugzeuge Black Sky (oben li.) und Enterprise ist in Blau gehalten.

**T** Die ersten Reisen in die Schwerelosigkeit plant das Unternehmen Talis für Ende 2013. Die Passagiere sollen der Schwerkraft fünf Minuten entzogen sein.

