



All inklusive

Weltraumtouristen geben viel Geld aus für einen Blick auf die Erde. Bald gibt's den Trip auch mit Vollpension.

Text: Hanspeter Huber

Space Tourists Dokumentarfilm

FREITAG 20. AUGUST 22.25 SF1

Sie schwebt durchs Raumschiff, macht einen Salto, dreht sich um die eigene Achse. Dann blickt sie aus dem Fenster und beginnt, vor Rührung zu weinen. Die Millionärin Anoush Ansari (43) reiste 2006 als erste Touristin in den Weltraum. Eine Woche lang lebte sie den All-Tag in der Raumstation ISS, wofür sie der russischen Weltraumagentur 22 Millionen Franken zahlte.

Der Schweizer Filmer Christian Frei hat über ihren Ausflug die Doku «Space

Tourists» gedreht: Auch Franz Kaiser (50) aus Egg ZH will ins All. Unbedingt. Es ist sein «absoluter Traum», seit er als Knirps die Mondlandung am TV sah.

Sein Budget erlaubt aber nur einen Kurztrip mit der Firma Virgin Galactic des britischen Milliardärs Richard Branson: Einmal 110 Kilometer hoch und zurück, ohne Verpflegung und Toilette, dafür All inklusive. 210 000 Franken kostet der Flug. Dafür musste der IT-Ingenieur bzw. seine Frau auf ein Haus verzichten.

Virgin Galactic ist das erste private Unternehmen, das Touristenflüge ins All anbietet. Aber der Weltraumtourismus

gilt als Zukunftsmarkt. So möchte der US-Flugzeughersteller Boeing 2015 Passagiere ins All schiessen. Später sollen Übernachtungen möglich sein.

Wann Franz Kaiser seine weite Reise antreten darf, steht noch in den Sternen. Zuerst hiess es: 2011. Kürzlich wurde ihm der Dezember 2012 in Aussicht gestellt. «Ich rechne mit 2013», so Kaiser, das Raumschiff VSS Enterprise befindet sich ja noch in der Testphase. Immerhin wurde gerade der erste bemannte Flug absolviert. Die Ingenieure geben sich zuversichtlich und träumen davon, bald das Zeitalter des Weltraum-Massentourismus einzuläuten.

Dann werden täglich mehrere Raumschiffe auf die Reise geschickt: etwa vom Spaceport America in New Mexico, der sich im Bau befindet. Daneben sind gerüchteweise weitere Stationen in Schott-

SAMSTAG 14. AUGUST → S. 40

Kometen

WISSENSCHAFT | 9.25 | VOX | SV 7-926-998

Zukunft der Aquakultur

«SPIEGEL»-TV | 10.25 | VOX | SV 42-236-882

Henry John Heinz

PORTRÄT | 12.45 | NDR | SV 4-843-849

Die strengsten Eltern der Welt

DOKUSERIE | 13.20 | KABEL 1 | SV 3-550-424

Reportage: Afghanistan

ZEITGESCHEHEN | 18.15 | ARTE | SV 8-543-424

SONNTAG 15. AUGUST → S. 52

700 Jahre Habsburg

THEMENTAG | 6.45 | 3SAT | SV 49-723-863

Wie verrückt sind wir?

DOKUMENTATION | 10.15 | VOX | SV 9-514-825

Pole-Position

WISSEN | 13.20 | KABEL 1 | SV 3-527-196

Junge Unternehmer

«CASH»-TV | 22.15 | SF 2 | SV 5-025-950

Eva Braun

GESCHICHTE | 23.40 | ZDF | SV 8-874-592

MONTAG 16. AUGUST → S. 64

Die verlorene Welt Tibets

DOKUMENTATION | 20.15 | 3SAT | SV 6-331-516

Mit Koran und greller Schminke

DOKUMENTATION | 15.15 | NDR | SV 6-201-142

Hitec

WISSENSCHAFT | 21.30 | 3SAT | SV 2-721-264

Das Wunder von Andermatt

DOKUMENTATION | 22.20 | SF 1 | SV 6-416-023

Insel der verlorenen Träume

GESELLSCHAFT | 23.20 | SF 1 | SV 79-929-158

DIENSTAG 17. AUGUST → S. 76

Generation Ahnungslos

DOKUSERIE | 20.15 | RTL 2 | SV 851-956

Mafia, Parasit

DOKUMENTATION | 22.05 | ARTE | SV 7-980-104

Gefangen im Dschungel

MENSCHEN | 22.45 | ARD | SV 8-967-765

Im Tal der grossen Buddhas

ZEITGESCHICHTE | 23.10 | 3SAT | SV 40-586-889

Sprit für den Kiez

«SPIEGEL»-TV | 23.15 | VOX | SV 6-850-889

MITTWOCH 18. AUGUST → S. 88

Amerikas Albtraum

ZEITGESCHICHTE | 20.15 | ARTE | SV 403-254-925

Omas Hausmittelchen

RATGEBER | 12.30 | BR | SV 358-128

Nanking 1937

GESCHICHTE | 21.40 | ARTE | SV 6-218-215

Von Julia zum Popstar

REPORTAGE | 22.20 | SF 1 | SV 4-640-654

Tod in Dallas

DOKUMENTATION | 23.00 | ORF 2 | SV 637-692

DONNERSTAG 19. AUGUST → S. 100

Eine Todsünde kommt selten allein

RECHT | 21.10 | SF 1 | SV 56-475-548

Sexlos glücklich

MENSCHEN | 22.30 | WDR | SV 760-074

Berg und Geist

PORTRÄT | 22.55 | SF 1 | SV 6-947-780

Die lange Escher-Nacht

INFOMAGAZIN | 23.05 | MDR | SV 57-356-161

Mein Vater, der Türke

MENSCHEN | 23.45 | SWR | SV 5-698-161

FREITAG 20. AUGUST → S. 112

Space Tourists

DOKUMENTATION | 22.25 | SF 1 | SV 40-808-391

Börse

WIRTSCHAFT | 21.30 | 3SAT | SV 2-556-952

Brustkrebs überleben

MEDIZIN | 21.45 | ARTE | SV 793-285

Liebe im Palmenhain

DOKUMENTATION | 22.30 | ARTE | SV 332-952

Liebe auf 3 Quadratmetern

MENSCHEN | 23.30 | SWR | SV 3-716-117



Mit der «VSS Enterprise» will Virgin Galactic ab 2012 Touristen ins All schiessen.



Anoush Ansari sieht sich nicht als All-Touristin: Sie hat 6 Monate trainiert und an Bord Experimente betreut. Doch trotz diesen Vorbereitungen: Schwerelos etwas zu trinken, ist nicht leicht.

FOTOS: CHRISTIAN FRIED FILMPRODUKTIONEN (2), FRISMA (2), REUTERS, KEystone

land, Schweden, Australien und China geplant.

Kaiser fühlt sich wie ein Seefahrer vor 600 Jahren, «die wussten auch nicht, was sie erwartet». Dauer und Ablauf stehen wenigstens fest: Er wird mit fünf Passagieren vom Trägerflugzeug Whiteknight Two auf 15 Kilometer befördert. Dann klinkt sich die «VSS Enterprise» vom Träger aus, zündet die Rakete und schießt in 90 Sekunden mit 3500 km/h auf 110 Kilometer hoch.

Die Hobbyastronauten dürfen sich 5 Minuten in der Schwerelosigkeit bewegen. Flugzeit: 2 ½ Stunden; Kosten: 210 000 Franken. «Das ist es mir wert», sagt Kaiser bestimmt. 360 andere sind der gleichen Meinung und



«Ich erwarte, einen **anderen Blick** auf mein Leben zu erhalten.»

Franz Kaiser (50), Weltraumtourist

haben sich ein Ticket gekauft, darunter Promis wie Angelina Jolie, Brad Pitt, Michael Schumacher oder Katy Perry – und etwa zehn Schweizer.

Namen interessieren Kaiser nicht, und den Adrenalinkick holt er sich eh lieber beim Bungeejumping. Nein, er hat tiefgründigere Motive: Er will sich «det obe» mit sich selbst auseinandersetzen: «Ich erwarte, einen anderen Blick auf mein Leben zu erhalten, wenn ich auf dieses blaue Kügeli runterschauen.»

Anoush Ansaris Erfahrungen nähren diese Hoffnung:

Wie sagte 2006 die US-amerikanisch-iranische Unternehmerin? «Wer so was erleben darf, bei dem ändert sich etwas tief im Herzen – ich war überwältigt.» ■