

Inhalt

Vorwort	7
1 Frau Qius Yuan Wenn Aberglaube auf Fliegerei trifft	8
2 Die Montgolfière Mehr als nur heiße Luft	10
3 Schiffe am Himmel Die Zeppeline hatten nicht lange Erfolg	11
4 Luftfahrt-Dauerbrenner Boeing, Pionier des Passagierluftverkehrs	13
5 Der Kalifornier Douglas Spezialist für Passagier- und Frachttransporte	15
6 Der Vater der Phantom Luft- und Raumfahrt bei McDonnell	16
7 Militärische Bestseller McDonnell Douglas nach der Fusion	17
8 Flugzeuge und Raketen Lockheed Martin heute vor allem Militär	18
9 Airbus und die A380 Ein Rekord letztlich ohne Fortüne	19
10 Caproni CA.60 Ein Flugzeug mit neun Tragflächen	22
11 Das Riesenflugboot Do-X Weltsensation vom Bodensee	24
12 Short Solent S.45 Flugboote in Serie	28
13 Pan American Airways Die lange Reise des Pacific Clipper	30
14 Der Ritt der Walküre Sie ging nie in Serie	34
15 Desert Bone Yard Letzte Landung vieler Flugzeuge	35
16 Der Name ist Programm Everts Air Fuel	39
17 Jederzeit, überall, weltweit Omniprésente DHC-6 Twin Otter	42
18 Nautische Traditionen Die Wurzeln liegen in der Seefahrt	44
19 m/w/d Das Geschlecht der Flugzeuge	44
20 Waldbrand-Löschflugzeuge Die Wucht der Wasserbomber	46
21 27 Tage in der Luft Ein Rekord für die Ewigkeit	49
22 Prüfung bestanden Die Baby-Stewardess	50
23 Gate Agents Ein verlockendes Angebot?	52
24 Emile Griffith Ein Nachruf	53
25 Pöbelnde Passagiere Ryan Air: Ein Vorfall unter vielen	54
26 Jobverständnis Flugbegleiterin mit Herz und Engagement	56
27 Up, up and away Über 100 Jahre Passagierluftfahrt	58
28 You get what you pay for Foren und Sparpreise	61
29 Von CEO zu CEO Ein Junge als Flottenchef	61
30 Geburt an Bord Unglaubliche Geschichten	64
31 LEG, BODY, LEG Die begehrten Plätze am Notausgang	68
32 Charlotte in der ersten Klasse Das vietnamesische Hängebauchschwein	70
33 From bottle to throttle Von Nüssen und Alkohol	71
34 52.000 Dollar Strafraumen bei schlechtem Benehmen	73

35	Spritreserven Die Frage der Treibstoffreserve	74
36	Fallschirme an Bord? Viele Gründe sprechen dagegen	76
37	Flughafen Tempelhof Hundert Jahre alter Mythos	79
38	Chinesischer Airport-Boom Ein Großflughafen nach dem anderen	82
39	Da capo al fine Landeabbrüche	84
40	Gander Landung am 11. September	86
41	Camouflage Tarnen und Täuschen am Flugplatz	89
42	Luftkrieg Sinnlose Zerstörung	91
43	Die Sturmküche Operationsbasis Aläuten	94
44	Anstand und Fairness Ritterlichkeit im Krieg	98
45	D. B. Cooper Flucht mit dem Fallschirm	100
46	Darwin Award Der Fall des Reginald Chua	102
47	Mieses Karma Ein Streit im Cockpit	103
48	Die Apokalypse Mensch und Flugzeug	104
49	Bail out Fluggast auf dem Schleudersitz	106
50	Fly Navy Die Sache mit dem Piano	108
51	Friendly Fire Ein gefährlicher Leichtsin	109
52	Vorsicht Fettnapf! Der vorlaute Starfighterpilot	111
53	Der Wert des Menschen Was die Statistiker berechnen	111
54	Oshkosh Air Show Das Mekka der Flugzeugfans	113
55	Der 500-Dollar-Apfel Ein Fall von Behördenirrsinn	116
56	Beim Wort genommen Die Champagner-Kontroverse	117
57	Die Klodeckel-Kontroverse Kosten, die keiner ahnt	118
58	Überführungsflug Keiner mag diesen Auftrag	120
59	Falscher Alarm Verrückte Drohanrufe und mehr	121
60	Die Durian-Meuterei Das stinkt zum Himmel	123
61	Afrika Was dort in einem Tower passierte	124
62	Die Radarfalle Zu gut, um wahr zu sein	125
63	Meilensteine der Luftpost Erster Dienst in Indien	127
64	Holz und Gebläse Wenn Orchester fliegen	129
65	Olympische Logistik Ein echter Kraftakt	131
66	Daniel Bernoulli Der Entdecker der Strömungsphysik	133
67	Der Schneider von Ulm Ein Pionier der Fliegerei	134
68	König Ludwig II. von Bayern Der Traum vom Fliegen	136
69	Roland Garros Ein Kunstflieger im Krieg	138
70	Charles Lindbergh Flugpionier und Naturfreund	139

71	Frauen erobern die Luft Die Geschichte der Amelia Earhart	142
72	Beate Köstlin Vom Cockpit ins Schlafzimmer	145
73	Joe Sutter Was hat er mit Leonardo da Vinci gemeinsam?	146
74	Der erste Arbeitstag Ben Sliney und die Feuertaufe	149
75	Auf Biegen und Brechen Harte Tests für neue Flugzeugmuster	150
76	Apollo 11 Auf dem Weg zum Glascockpit	152
77	Flughöhe -412 MSL Quasi unterirdisch	153
78	Papierloses Cockpit Das spart richtig Geld	155
79	Duft der großen weiten Welt Das Problem der Emissionen	156
80	Flugzeugsitze HiTec unterm Hintern	157
81	Heiße Bremsen Extrem hohe Beanspruchung	160
82	Alle in einem Flugzeug Humlikon – ein halbes Dorf als Opfer	162
83	Roger, Robert und Romeo Zur Funksprache	163
84	Countdown in den Tod Fatale Fehlentscheidungen	165
85	Höllengefahr Brandgefährliche Akkus	166
86	Chris Phatswe Selbstmord eines Verzweifelten	168
87	Das andere Amerika Rettung aus dem eisigen Fluss	170
88	Triebwerkschaden Das Hydraulikleck am Gabelstapler	172
89	Tankunfall Notwasserungen	173
90	Lizenzschwindel Bestechung, Korruption und Betrug	174
91	Das Schicksal von UA 232 Crash im Maisfeld	176
92	Der Mekka-Pfeil Nicht nur zum Entspannen	177
93	Verrechnet Falsch getankt – Notlandung	178
94	Crew-Koordination Ohne Worte	180
95	Laserattacken Lebensgefährliche »Streiche«	181
96	Verschwörungstheorien Was manche für einen Blödsinn glauben	183
97	Ein Abenteuer Gefangen in einer Kumulonimbus-Wolke	185
98	Microburst Gefährliche Winde	187
99	Clear Air Turbulence Unangenehme Luftlöcher	188
100	Hurricane-Jäger Wetteraufklärung im Jet	189
101	Fliegende Autos Viele warten schon darauf.	191
Impressum		192