

Inhalt

Einführung	5
------------------	---

Die Frage der Luftbetankung	7
-----------------------------------	---

Die Geschichte der Luftbetankung ...	11
--------------------------------------	----

Die Ursprünge der Luftbetankung	11
Luftbetankung im Vereinigten Königreich	18
Luftbetankung in der United States Air Force	28
Luftbetankung in der United States Navy	44
Luftbetankung in der sowjetischen und russischen Luftwaffe	52

Methoden der Luftbetankung	57
----------------------------------	----

Geschlungener Schlauch	57
Tanksonde & Fangtrichter	58
Ausleger	62
Ausleger & Fangtrichter	68
Tankbehälter	68
Mehrere Systeme	71
Von Flügel zu Flügel	72
Zukünftige Luftbetankung	72

Moderne Tanker	77
----------------------	----

Airbus A310 MRTT	77
Airbus 330 MRTT	78
Airbus 400M	80
Boeing KC-135 Stratotanker	82
Boeing KC-707 Tankflugzeug	84
Boeing KC-767 Tankflugzeug	86
Boeing KC-46A	88
Embraer KC-390	91
Iljuschin IL-78 (Midas)	92
Lockheed KC-130J Tanker	94
Mc Donnell Douglas KC-10 Extender	96

Betreiberländer	99
-----------------------	----

Ägypten	99
Algerien	101
Argentinien	102
Australien	104
Brasilien	107
Chile	110
China	112
Deutschland	115
Frankreich	120
Indien	128
Indonesien	130
Iran	131
Israel	133
Italien	135
Japan	141
Libyen	143
Kanada	145
Kolumbien	147
Kuwait	149
Malaysia	150
Marokko	151
Niederlande	152
Norwegen	154
Pakistan	154
Peru	156
Portugal	156
Russland	157
Saudi-Arabien	160
Schweden	162
Singapur	163
Spanien	165
Südafrika	168
Südkorea	169
Türkei	170
Ungarn	172
Vereinigte Arabische Emirate	173
Vereinigtes Königreich	174
Luftwaffe der Vereinigten Staaten	176
Marine Corps und Navy der Vereinigten Staaten	189
Venezuela	192
EATC	193
Multinationale Mehrzweck-Tanker-Transportflotte	195
Luftbetankung durch private Unternehmen	197

Ungewöhnliche Luftbetankungen ..	201
----------------------------------	-----

Die längsten Bombenangriffe der Geschichte	201
Der längste Flug der Geschichte	204