

INHALT

Pioniere des Motorflugs HINAUF!	6
Leonardo da Vinci – <i>um 1500</i> DEM HIMMEL GANZ NAH	20
Gebrüder Montgolfier – <i>1783</i> LEICHTER ALS DIE LUFT	28
Otto Lilienthal – <i>1891</i> DER MENSCH ALS VOGEL	38
Konstantin Ziolkowskij – <i>1903</i> VISION EINES SONDERLINGS	46
Erster Motorflug – <i>1903</i> ZWEI UNWAHRSCHEINLICHE HELDEN	48
Übersicht I: Frühe Flugzeuge DIE ERSTEN MASCHINEN	62
Cal Rodgers – <i>1911</i> TRIUMPH DES HASARDEURS	68
Manfred von Richthofen – <i>1916</i> DER ROTE BARON	70
Übersicht II: Kampfflugzeuge AUFKLÄRER UND JÄGER	78
Erste Atlantiküberquerung – <i>1919</i> NONSTOP ÜBER DEN OZEAN	82
Übersicht III: Langstreckenmaschinen FÜR REKORDE GEBAUT	86
Arthur Martens – <i>1922</i> VOM WIND GETRAGEN	92
Flugschiff – <i>1931</i> DO X – DER FLIEGENDE KOLOSS	94
Übersicht IV: Passagierflugzeuge REISEN ÜBER DEN WOLKEN	102
Louis Charles Breguet – <i>1935</i> FLIEGEN OHNE FLÜGEL	104
»Hindenburg«-Katastrophe – <i>1937</i> DIE LETZTE FAHRT VON LZ 129	106
Amelia Earhart – <i>1937</i> VERSCHOLLEN IM PAZIFIK	120
Überschallflug – <i>1947</i> DAS ZIEL: MACH 1	122
Übersicht V: Düsenantrieb DER BEGINN DES JET-ZEITALTERS	126
Der erste Mensch im All – <i>1961</i> AUFBRUCH INS NICHTS	130
Apollo 11 – <i>1969</i> DER »ADLER« IST GELANDET	144
Zeitleiste DATEN UND FAKTEN	154
Bildquellen	158
Impressum	159
Die Welt von GEO	160
Vorschau BABYLON, SUMER UND ASSUR	162