

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	Breguet 940/941 Kurzstarter	30	Douglas XB-42/XB-43 Bomber-Prototypen mit Doppel-Cockpit	66
Abrams P-1 Explorer Luftbild-Spezialist	6	Bristol Brabazon Ehemals größtes Landflugzeug	32	EDO Aircraft OSE Einsitziges Schwimmerflugzeug	68
Aerfer Ariete und Saggittario II Italienische Jetprojekte	7	Bristol 188 Forschungsjet für Überschall	34	Fairey Ultra Light Helicopter Mini-Hubschrauber mit Blattspitzenantrieb	69
Agusta A.101G Transporthubschrauber ohne Glück	8	British Aerospace Nimrod AEW Milliardengrab	35	Fairey Rotodyne Kombinations-Flugschrauber	70
Antonow An-71 Frühwarnflugzeug mit ungewöhnlicher Antenne	9	Budd RB-1 Conestoga Stahl-Flugzeug	36	Farman F.4X Dreimotoriges Ungetüm	72
Armstrong Whitworth Ape Versuchs-Doppeldecker	10	Burnelli CBY-3 Loadmaster Rumpf als Tragfläche	37	Fokker F.25 Promotor Reisemaschine als Privatvergnügen	73
Avro Ashton Früher Jettransporter	11	Campini-Caproni C.C.2 Italiens erster Jet	38	Goodyear Inflatoplane Aufblasbares Flugzeug	74
Avro Canada VZ-9 Fliegende Untertasse	12	Caproni Ca.60 Sechsfach-Decker	40	Grumman XF-10F Jaguar Schwenkflügel-Prototyp	75
Bartini WWA-14 Senkrechtstart-Amphibium	13	Chichester-Miles Leopard Hochgeschwindigkeits-Privatflugzeug	41	Grumman XP-50 Skyrocket Steigleistungswunder	76
Beljaew DB-LK Kampfflugzeug mit Doppelrumpf	14	Convair GRB-36D Bomber als Mutterschiff	42	Gruschin Sch-Tandem Tandem-Flügler ohne Glück	77
Bell X-14 Versuchsflugzeug mit Schubumlenkung	15	Convair NB-36H Atomreaktor an Bord	44	Handley-Page HP.42 Doppeldecker-Airliner aus Metall	78
Bell X-22 Senkrechtstart dank schwenkbarer Propeller	16	Convair R3Y Tradewind Großflugboot mit abklappbaren Bug	46	Handley-Page HP.115 Forschungsflugzeug für die Concorde	79
Bell XP-77 Leichtbau-Jäger-Projekt	17	Convair XB-46 Jet-Projekt aus den 40er Jahren	47	Handley-Page W.8e Dreimot für den Dschungel	80
Bell XV-3 Kipp-Rotor-Flugzeug	18	Convair XC-99 Riesen-Transporter auf Bomber-Basis	48	Heinkel He 111 Z Doppelbomber als Schleppflugzeug	81
Beriev A-40 Jet-Amphibium	19	Convair XF-92 Forschungsjet aus deutschen Plänen	49	Hiller X-18 Senkrechtstart mit Riesen-Turboprops	82
Blackburn B.20 Flugboot mit ausfahrbaren Rumpf	20	Convair F2Y Sea Dart Überschalljäger als Wasserflugzeug	50	Horten IX Jet-Nurflügler	83
Blackburn R.1 Blackburn Ungewöhnlicher Aufklärer	21	Convair XFY-1 Pogo Senkrechtstarter mit gigantischem Turboprop	52	Hughes XH-17 Riesen-Hubschrauber	84
Blackburn T.B. Doppelter Doppeldecker	22	Convair YB-60 Achtstrahliger Riesenbomber	54	Iljuschin Il-20 Buglastiger Angreifer	85
Blériot 125 Verkehrsflugzeug mit Doppelrumpf	23	Curtiss X-19 Transporter mit Schwenktriebwerken	55	Jakowlew Jak-36 Erster Senkrechtstarter der UdSSR	86
Blériot-SPAD 33 Früher Airliner	24	Curtiss XP-55 Ascender Versuchsjäger mit Druckpropeller	56	Jakowlew Jak-1000 Forschungsflugzeug für Überschall	87
Blohm & Voss Ha 141 Asymmetrischer Aufklärer	25	Custer CCW-5 Kanal-Flügel als amerikanischer Traum	58	Junkers Ju 287 Jet mit negativ gepfeilter Tragfläche	88
Boeing Monomail Postflugzeug aus den 30er Jahren	26	De Havilland DH.108 Rekord-Nurflügler	59	Kalinin K-7 Russischer Riese	89
Boeing QSRA Testmaschine für Langsamflug	27	Dornier Do 31 / EWR-Süd VJ 101 Fliegende Bettgestelle für Senkrechtstarter	60	Kalinin K-12 Schwanzloses Kampfflugzeug	89
Boulton Paul P.111 Mini-Jet	28	Douglas X-3 Hochgeschwindigkeits-Forschungsflugzeug	62	Kamow Ka-22 Wintokryl Flugschrauber-Gigant	90
	29	Douglas XA2D Skyshark Turboprop-Angriffsflugzeug für die US Navy	64	Leduc Staustrahler Die fliegenden Lötlampen	92
		Douglas XB-19 Riesenbomber mit 16-Personen-Besatzung	65	Lockheed AH-56 Cheyenne Kampfhubschrauber mit Propeller-Antrieb	95

Lockheed XFV-1 Tailsitter mit gigantischem Turboprop	96	Northrop XP-56 Das fliegende Geschoss	132	Suchoi T-4 Mach-3-Bomber aus Titan	162
Lockheed XV-4 Kolibri-Senkrechtstarter	98	Payen Pa 22 Verkapptes Rennflugzeug	133	Sud-Est SE.100 Zweimotoriges Jägerprojekt von 1939	164
Lockspeiser LDA-1 Landrover der Lüfte	99	Payen Pa 49 Frankreichs Beinahe-Premiere	134	Sud-Est SE.212 Durandal Jäger mit zusätzlichem Raketenantrieb	165
Martin P6M SeaMaster Strahlgetriebenes Flugboot	100	Piasecki HRP Die erste fliegende Banane	134	Sud-Est SE.700 Mehrzweck-Tragschrauber aus dem Zweiten Weltkrieg	166
Martin X-24B Gleiter für das Space Shuttle	102	Piasecki YH-16 Neue Dimension im Hubschrauberbau	135	Sud-Est SE.2100 Nurflügel-Privatflugzeug mit Druckpropeller	167
Martin XB-48 Bomber-Projekt mit sechs Triebwerken	103	Potez 75 Angreifer für Übersee	136	Sud-Est SE.2410 Grogna Jetbomber mit Buckeleinlauf	168
Martin XB-51 Dreistrahler Jet-Bomber	104	PZL M-15 Belphegor Agarflugzeug mit Jetantrieb	137	Sud-Est SE.5000 Baroudeur Jagdbomber mit Kufen für Landungen im Gelände	170
McDonnell XF-85 Goblin Mini-Jet als „Parasitenjäger“	106	Republic XF-84H Das lauteste Flugzeug der Welt	138	Sud-Ouest SO.8000 Narval Träger-Fighter mit Doppeltriebwerk	170
McDonnell XHJD-1 Flugschrauber mit Blattspitzenantrieb	108	Republic XF-91 Thunderceptor Jägerprojekt mit Mischantrieb	139	Sud-Ouest SO.9000 Trident Überschalljäger mit Mischantrieb	171
McDonnell XV-1 Senkrechtstart-Versuchsflugzeug	109	Rockwell XFV-12 Senkrechtstarter für Schiffe	140	Supermarine Knighthawk Zeppelin-Jäger mit vier Tragflächen	174
McDonnell XP-67 Der „Bomber-Zerstörer“	110	Ryan X-13 Vertijet Tailsitter mit Turbojet	142	Tarrant Tabour Dreidecker-Bomber als größtes Flugzeug der Welt	175
Messerschmitt Me 323 Gigant Riesentransporter	112	Saunders-Roe Princess Das größte Metallflugboot der Welt	146	Triebwerkstestflugzeuge Kuriöse Testanordnungen zur Erprobung neuer Antriebe	176
Mikojan 105 Testflugzeug für Raumgleiter	113	Saunders-Roe SR.53 Raketenjäger	148	Vickers Vulcan Der „aufgeblasene“ Airliner	180
Mikojan MiG-13 Jäger mit Mischantrieb	114	Saunders-Roe SR.A/1 Flugboot als Jetjäger	149	Vickers Windsor Viermot-Bomber mit Druckkabine	181
Mil W-12 Der größte Hubschrauber der Welt	115	Short Mayo-Kombination Huckepack über den Atlantik	150	Vought F7U Cutlass Der Witwenmacher	182
Miles M.39 Libuella Libelle für die Royal Navy	116	Short SB.5 Forschungsjet mit extrem gepfeilter Tragfläche	151	Vought F8U-3 Crusader III Haifisch-Jäger kratzt an der Mach-3-Marke	183
Miles M.57 Aerovan Allround-Transporter	117	Short SC.1 Pionier des Senkrechtstarts	152	Vought V-173 und XF5U Die fliegenden Pfannkuchen	184
Mjassischtschew M-50 Sowjetischer Überschallbomber	118	Short Seamew Prototyp für ein seegestütztes Überwachungsflugzeug	154	Vought XC-142 VTOL-Forschungsflugzeug mit Kippflügeln	186
Mjassischtschew WM-T Huckepack-Transporter	120	Short Sperrin Frühes Jetbomber-Projekt	155	Westland Westminster Transporthubschrauber in neuen Dimensionen	188
Moynet 360 Jupiter Reiseflugzeug mit Zug- und Druckpropeller	121	Sikorsky S-72 Der erste X-Flügler	156	Witteman-Lewis XNBL-1 Der US-Riesenbomber	189
NASA AD-1 Die fliegende Schere	122	Sikorsky XH-59 Hochgeschwindigkeits-Hubschrauber mit Koaxial-Rotor	157	Zerbe Multiplanes Mit sechs Flügeln zum Erfolg?	190
North American YF-107 Jäger mit Lufteinlauf auf dem Buckel	123	SNECMA Atar Volant Fliegendes Triebwerk mit Pilot	158	Anhang Museumsliste/Bildnachweis	191
Nord 500 Senkrechtstarter mit ummantelten Propellern	124	SNECMA C.450 Coléoptère Ringflügel-Senkrechtstarter mit Jet-Antrieb	159		
Nord 1500 Griffon Mischantrieb aus Jet und Staustrahl	125	Sopwith Cobham Unglückliche Dreidecker-Premiere	160		
Northrop Flying Wings Die Nurflügel-Legenden	126	Stipa-Caproni Das fliegende Fass	161		
Northrop Tacit Blue Stealth-Versuchsflugzeug	130				
Northrop X-21 Forschungsjet mit Extremflügel	131				