

Inhaltsverzeichnis

Vorwort			
Abrams P-1 Explorer Luftbild-Spezialist	6	Breguet 940/941 Kurzstarter	30
Aerfer Ariete und Saggitaro II Italienische Jetprojekte	7	Bristol Brabazon Ehemals größtes Landflugzeug	32
Agusta A.101G Transporthubschrauber ohne Glück	8	Bristol 188 Forschungsjet für Überschall	34
Antonow An-71 Frühwarnflugzeug mit ungewöhnlicher Antenne	9	British Aerospace Nimrod AEW Milliardengrab	35
Armstrong Whitworth Ape Versuchs-Doppeldecker	10	Budd RB-1 Conestoga Stahl-Flugzeug	36
Avro Ashton Früher Jettransporter	11	Burnelli CBY-3 Loadmaster Rumpf als Tragfläche	37
Avro Canada VZ-9 Fliegende Untertasse	12	Campini-Caproni C.C.2 Italiens erster Jet	38
Bartini WWA-14 Senkrechtstart-Amphibium	13	Caproni Ca.60 Sechsfach-Decker	40
Beljaew DB-LK Kampfflugzeug mit Doppelrumpf	14	Chichester-Miles Leopard Hochgeschwindigkeits-Privatflugzeug	41
Bell X-14 Versuchsflyzeug mit Schubumlenkung	15	Convair GRB-36D Bomber als Mutterschiff	42
Bell X-22 Senkrechtstart dank schwenkbarer Propeller	16	Convair NB-36H Atomreaktor an Bord	44
Bell XP-77 Leichtbau-Jäger-Projekt	18	Convair R3Y Tradewind Großflugboot mit abklappbaren Bug	46
Bell XV-3 Kipp-Rotor-Flugzeug	19	Convair XB-46 Jet-Projekt aus den 40er Jahren	47
Bell YFM-1 Airacuda Schwerer Jäger	20	Convair XC-99 Riesen-Transporter auf Bomber-Basis	48
Beriev A-40 Jet-Amphibium	21	Convair XF-92 Forschungsjet aus deutschen Plänen	49
Blackburn B.20 Flugboot mit ausfahrbaren Rumpf	22	Convair F2Y Sea Dart Überschalljäger als Wasserflugzeug	50
Blackburn R.1 Blackburn Ungewöhnlicher Aufklärer	22	Convair XFV-1 Pogo Senkrechtstarter mit gigantischem Turboprop	52
Blackburn T.B. Doppelter Doppeldecker	23	Convair YB-60 Achtstrahliger Riesenbomber	54
Blériot 125 Verkehrsflugzeug mit Doppelrumpf	24	Curtiss X-19 Transporter mit Schwenktriebwerken	55
Blériot-SPAD 33 Früher Airliner	25	Curtiss XP-55 Ascender Versuchsjäger mit Druckpropeller	56
Blohm & Voss Ha 141 Asymmetrischer Aufklärer	26	Custer CCW-5 Kanal-Flügel als amerikanischer Traum	58
Boeing Monomail Postflugzeug aus den 30er Jahren	27	De Havilland DH.108 Rekord-Nurflügler	59
Boeing QSRA Testmaschine für Langsamflug	28	Dornier Do 31 / EWR-Süd VJ 101 Fliegende Bettgestelle für Senkrechtstarter	60
Boulton Paul P.111 Mini-Jet	29	Douglas X-3 Hochgeschwindigkeits-Forschungsflugzeug	62
		Douglas XA2D Skyshark Turboprop-Angriffsflugzeug für die US Navy	64
		Douglas XB-19 Riesenbomber mit 16-Personen-Besatzung	65
		Douglas XB-42/XB-43 Bomber-Prototypen mit Doppel-Cockpit	66
		EDO Aircraft OSE Einsitziges Schwimmerflugzeug	68
		Fairey Ultra Light Helicopter Mini-Hubschrauber mit Blattspitzenantrieb	69
		Fairey Rotodyne Kombinations-Flugschrauber	70
		Farman F.4X Dreimotoriges Ungetüm	72
		Fokker F.25 Promotor Reisemaschine als Privatvergnügen	73
		Goodyear Inflatoplane Aufblasbares Flugzeug	74
		Grumman XF10F Jaguar Schwenkflügel-Prototyp	75
		Grumman XP-50 Skyrocket Steigleistungswunder	76
		Gruschin Sch-Tandem Tandem-Flügler ohne Glück	77
		Handley-Page HP.42 Doppeldecker-Airliner aus Metall	78
		Handley-Page HP.115 Forschungsflugzeug für die Concorde	79
		Handley-Page W.8e Dreimot für den Dschungel	80
		Heinkel He 111 Z Doppelbomber als Schleppflugzeug	81
		Hiller X-18 Senkrechtstart mit Riesen-Turboprops	82
		Horten IX Jet-Nurflügler	83
		Hughes XH-17 Riesen-Hubschrauber	84
		Iljuschin Il-20 Buglastiger Angreifer	85
		Jakowlew Jak-36 Erster Senkrechtstarter der UdSSR	86
		Jakowlew Jak-1000 Forschungsflugzeug für Überschall	87
		Junkers Ju 287 Jet mit negativ gepfeilter Tragfläche	88
		Kalinin K-7 Russischer Riese	89
		Kalinin K-12 Schwanzloses Kampfflugzeug	89
		Kamow Ka-22 Wintokryl Flugschrauber-Gigant	90
		Leduc Staustrahler Die fliegenden Lötlampen	92
		Lockheed AH-56 Cheyenne Kampfhubschrauber mit Propeller-Antrieb	95

Lockheed XFV-1		Northrop XP-56		Suchoi T-4	
Tailsitter mit gigantischem Turboprop	96	Das fliegende Geschoss	132	Mach-3-Bomber aus Titan	162
Lockheed XV-4		Payen Pa 22		Sud-Est SE.100	
Kolibri-Senkrechtstarter	98	Verkapptes Rennflugzeug	133	Zweimotoriges Jägerprojekt von 1939	164
Lockspeiser LDA-1		Payen Pa 49		Sud-Est SE.212 Durandal	
Landrover der Lüfte	99	Frankreichs Beinahe-Premiere	134	Jäger mit zusätzlichem Raketenantrieb	165
Martin P6M SeaMaster		Piasecki HRP		Sud-Est SE.700	
Strahlgetriebenes Flugboot	100	Die erste fliegende Banane	134	Mehrzweck-Tragschrauber aus dem Zweiten Weltkrieg	166
Martin X-24B		Piasecki YH-16		Sud-Est SE.2100	
Gleiter für das Space Shuttle	102	Neue Dimension im Hubschrauberbau	135	Nurflügel-Privatflugzeug mit Druckpropeller	167
Martin XB-48		Potez 75		Sud-Est SE.2410 Grognard	
Bomber-Projekt mit sechs Triebwerken	103	Angreifer für Übersee	136	Jetbomber mit Buckeleinlauf	168
Martin XB-51		PZL M-15 Belphegor		Sud-Est SE.5000 Baroudeur	
Dreistrahliges Jet-Bomber	104	Agarflugzeug mit Jetantrieb	137	Jagdbomber mit Kufen für Landungen im Gelände	170
McDonnell XF-85 Goblin		Republic XF-84H		Sud-Ouest SO.8000 Narval	
Mini-Jet als „Parasitenjäger“	106	Das lauteste Flugzeug der Welt	138	Träger-Fighter mit Doppelleitwerk	171
McDonnell XHJD-1		Republic XF-91 Thunderceptor		Sud-Ouest SO.9000 Trident	
Flugschrauber mit Blattspitzenantrieb	108	Jägerprojekt mit Mischantrieb	139	Überschalljäger mit Mischantrieb	172
McDonnell XV-1		Rockwell XFF-12		Supermarine Knighthawk	
Senkrechtstart-Versuchsflugzeug	109	Senkrechtstarter für Schiffe	140	Zeppelin-Jäger mit vier Tragflächen	174
McDonnell XP-67		Ryan X-13 Vertijet		Tarrant Tabour	
Der „Bomber-Zerstörer“	110	Tailsitter mit Turbojet	142	Dreidecker-Bomber als größtes Flugzeug der Welt	175
Messerschmitt Me 323 Gigant		Ryan XV-5		Triebwerkstestflugzeuge	
Riesentransporter	112	Senkrechtstart-Versuchsflugzeug	144	Kuriose Testanordnungen zur Erprobung neuer Antriebe	176
Mikojan 105		Saunders-Roe Princess		Vickers Vulcan	
Testflugzeug für Raumgleiter	113	Das größte Metallflugboot der Welt	146	Der „aufgeblasene“ Airliner	180
Mikojan MiG-13		Saunders-Roe SR.53		Vickers Windsor	
Jäger mit Mischantrieb	114	Raketenjäger	148	Viermot-Bomber mit Druckkabine	181
Mil W-12		Saunders-Roe SR.A/1		Vought F7U Cutlass	
Der größte Hubschrauber der Welt	115	Flugboot als Jetjäger	149	Der Witwenmacher	182
Miles M.39 Libuella		Short Mayo-Kombination		Vought F8U-3 Crusader III	
Libelle für die Royal Navy	116	Huckepack über den Atlantik	150	Haifisch-Jäger kratzt an der Mach-3-Marke	183
Miles M.57 Aerovan		Short SB.5		Vought V-173 und XF5U	
Allround-Transporter	117	Forschungsjet mit extrem gepfeilter Tragfläche	151	Die fliegenden Pfannkuchen	184
Mjassischtschew M-50		Short SC.1		Vought XC-142	
Sowjetischer Überschallbomber	118	Pionier des Senkrechtstarts	152	VTOL-Forschungsflugzeug mit Kippflügeln	186
Mjassischtschew WM-T		Short Seamew		Westland Westminster	
Huckepack-Transporter	120	Prototyp für ein seegestütztes Überwachungsflugzeug	154	Transporthubschrauber in neuen Dimensionen	188
Moynet 360 Jupiter		Short Sperrin		Wittman-Lewis XNBL-1	
Reiseflugzeug mit Zug- und Druckpropeller	121	Frühes Jetbomber-Projekt	155	Der US-Riesenbomber	189
NASA AD-1		Sikorsky S-72		Zerbe Multiplanes	
Die fliegende Schere	122	Der erste X-Flügler	156	Mit sechs Flügeln zum Erfolg?	190
North American YF-107		Sikorsky XH-59		Anhang	
Jäger mit Lufteinlauf auf dem Buckel	123	Hochgeschwindigkeits-Hubschrauber mit Koaxial-Rotor	157	Museumsliste/Bildnachweis	191
Nord 500		SNECMA Atar Volant			
Senkrechtstarter mit ummantelten Propellern	124	Fliegendes Triebwerk mit Pilot	158		
Nord 1500 Griffon		SNECMA C.450 Coléoptère			
Mischantrieb aus Jet und Staustrahl	125	Ringflügel-Senkrechtstarter mit Jet-Antrieb	159		
Northrop Flying Wings		Sopwith Cobham			
Die Nurflügel-Legenden	126	Unglückliche Dreidecker-Premiere	160		
Northrop Tacit Blue		Stipa-Caproni			
Stealth-Versuchsflugzeug	130	Das fliegende Fass	161		
Northrop X-21					
Forschungsjet mit Extremflügel	131				