

Die Welt des Fliegens

Dietmar E.
Geistmann

si'r

Motor
buch
Verlag

Inhalt

Zu diesem Buch	5	2.3	Flugtage in der Schweiz	65
100 Jahre Fliegerei	9	2.3.1	Flugtage in Bex	65
		2.3.2	Flugtage in Sion	66
		2.3.3	Flugtag in Payerne 1991	68
		2.3.4	Flugtag Buochs 26. und 27. August 1994	68
		2.3.5	Flugtage in Altenrhein	69
		2.3.6	Flugtage von Ambri	72
		2.3.7	Flugtag im Birrfeld	73
		2.3.8	Weitere Flugtage in der Schweiz	74
1. Kunstflugfiguren und Wettbewerbs-Kunstflug	12	3. Flugzeug-Staffeln		75
1.1 Die verschiedenen Kunstflug-Figuren	12	3.1 Zivile Staffeln mit mindestens drei Flugzeugen		75
1.1.1 Der Looping	13	3.1.1 <i>Burda-Staffel</i>		75
1.1.2 Die Rolle	14	3.1.2 <i>Aerobatic Team Sky Box</i>		77
1.1.3 Der Rückenflug	15	3.1.3 <i>Swiss Oldtimer Flyers</i>		78
1.1.4 Der Turn (<i>Hammerhead</i>)	16	3.1.4 <i>Aerotrigo</i> Malev-Team		79
1.1.5 Das Männchen (<i>Tail Slide</i>)	16	3.1.5 <i>Apache Aviation</i> - Martini-Team - Patrouille Ecco/Adecco - Jacques Bothelin		81
1.1.6 Das Trudeln (<i>Spin</i>)	17	3.1.6 <i>Alpi-Eagles</i> - Breitling-Eagles		84
1.1.7 Der Messerflug (<i>Knife Edge</i>)	17	3.1.7 <i>Patrouille Cristaline</i> - Patrouille Yankee Delta - Yves Duval		86
1.1.8 Weitere Figuren und Figuren-Kombinationen	17	3.1.8 <i>Northern Lights</i>		88
1.1.9 Kunstflug auf Wettbewerben	18	3.2 Zweier-Formationen		90
1.2 Die Entwicklung des Kunstfluges	21	3.2.1 <i>The French Connection Air Show</i>		90
1.2.1 Deutsche Meisterschaften im Motor- kunstflug	24	3.2.2 T-6 Formations-Team Walter & Toni Eichhorn		92
1.3 Schweizer Meisterschaften im Motor- kunstflug und Schweizer Kunstflugmeister	38	3.2.3 <i>Yak-Team</i> Wittmund		93
1.4 Kunstflug mit Segelflugzeugen	45	3.3 Militärische Kunstflugstaffeln		95
1.4.1 Segelflug-Kunstflugzeuge	45	3.3.1 <i>Patrouille de France</i>		96
1.4.2 Aufschwung im Segelflug-Kunstflug	47	3.3.2 <i>Frecce Tricolori</i>		99
		3.3.3 <i>Patrouille Suisse</i>		102
2. Mittelpunkt der Fliegerei - der Flugtag	52	3.3.4 <i>The Red Arrows</i>		105
2.1 Internationale Flugtage/Ausstellungen	52	3.3.5 <i>Karo As **</i> Kunstflugschwarm aus Österreich		108
2.1.1 ILA- Internationale Luft- und Raumfahrttausstellung	52	3.3.6 <i>Royal Jordanian Falcons</i>		109
2.1.2 Aero Salon Paris Le Bourget	55	3.3.7 <i>Asas de Portugal</i>		111
2.1.3 Farnborough	56	3.3.8 <i>Marche Verte</i>		112
2.2 Flugtage in Deutschland	57			
2.2.1 Flugtage in Süddeutschland - Hilzingen	57			
2.2.2 Hahnweide	60			
2.2.3 Aero Friedrichshafen	63			
2.2.4 IGM Baden-Baden - Speyer	65			

3.3.9	Patrulla Aguila	113	5.1.2	<i>The Old Flying Machine Company</i>	172
3.3.10	PC-7-Team	114	5.2	Shuttleworth Collection	175
			5.3	L'Amicale Jean-Baptiste Salis Cerny - La Ferte-Alais	175
4. Legendäre Flugzeuge		116	5.4	Oldtimer-Sammlung der Flugschule Koch	177
4.1 Berühmte Doppeldecker		116	5.5	The Flying Bulls	178
4.1.1	FokkerDr.1	116	5.6	Scandinavian Historie Flight	179
4.1.2	Bücker-Flugzeuge	116	5.7	Flying Legends Association Germany	180
4.1.2.1	Bücker Jungmann	117	5.8	Duke of Brabant Air Force	181
4.1.2.2	Bücker Bü-133 C Jungmeister	119			
4.1.3	Focke-Wulf FW-44 Stieglitz	119	6. Am Flugtag-Himmel: Vom Delta-Segler bis zum Fallschirmspringer		183
4.1.4	De Havilland DH-82 Tiger-Moth	120	6.1	Deltasegler und Gleitschirme	183
4.1.5	Stampe et Vertongen SV-4 C	124	6.2	Eintracht - alte und neue Segelflugzeuge	184
4.1.6	Boeing Stearman E 75 Kaydet	125	6.3	Eindrucksvolle Flugzeuge	191
4.1.7	Antonov An-2	125	6.3.1	North American Texan Harvard T-6	191
4.1.8	Polikarpov Po-2	127	6.3.2	North American T-28 B Trojan	193
4.2 Motor-Kunstflugzeuge		128	6.3.3	MC-15Cri-CriundMC-100 (Michel Colomban)	194
4.2.1	Pitts Special - Curtis Pitts	128	6.3.4	Ryan PT-22	196
4.2.1.1	Die Pitts S-1SD-EHRL	131	6.3.5	Avionette HM-8 und HM-14 »Himmelslaus« von Henri Mignet	198
4.2.2	Hi-27 Mk II Acrostar	132	6.3.6	Pilatus-Flugzeugwerke in Stans/Schweiz	201
4.2.3	Die Yak-Flugzeuge	135	6.3.7	C-3603 und C-3605	204
4.2.4	Flugzeuge von Kramme und Zeuthen	138	6.3.8	North American Rockwell OV-10 Bronco	207
4.2.5	Cap-Flugzeuge	140	6.3.9	Eigenbau- und Ultraleichtflugzeuge	208
4.2.6	Zlin-Flugzeuge	141	6.4 Hubschrauber an Flugtagen		212
4.3 Bekannte deutsche Vorkriegsflugzeuge		144	6.5 Verkehrsflugzeuge an Flugtagen		220
4.3.1	Fi-156 <i>Fieseier Storch</i>	144	6.6 Jets an Flugtagen		225
4.3.2	Junkers Ju-52	147	6.7 Fallschirmspringen		228
4.3.3	Klemm-Flugzeuge	149			
4.4 Die drei berühmtesten Warbirds: Me-109 Spitfire und Mustang		150	7. Ballone und Luftschiffe		232
4.4.1	Messerschmitt Bf-109	151			
4.4.2	Supermarine Spitfire	153	8. Modellflug		242
4.4.3	North American P-51 Mustang	155			
4.5 Nachgebaut oder restauriert: Berühmte Flugzeuge aus der Zeit vor 1918		158	9. Anhang für Spezialisten		245
4.5.1	Bleriot XI	159			
4.6 Stichwort <i>Historical</i>		162	Literaturhinweise		253
			Dank an Mitarbeiter		254
5. Bekannte Sammlungen		166			
5.1 Duxford		166			
5.1.1	<i>The Fighter Collection</i>	167			