

# Die Welt 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
<b>1. Kunstflugfiguren und Wettbewerbs-Kunstflug</b>	12	<b>3. Flugzeug-Staffeln</b>		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 <b>T-6 Formations-Team</b> 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
<b>2. Mittelpunkt der Fliegerei - der Flugtag</b>	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	<b>Patrulla Aguila</b>	113	5.1.2	<i>The Old Flying Machine Company</i>	172
3.3.10	<b>PC-7-Team</b>	<b>114</b>	5.2	<b>Shuttleworth Collection</b>	<b>175</b>
			5.3	<b>L'Amicale Jean-Baptiste Salis Cerny - La Ferte-Alais</b>	<b>175</b>
<b>4. Legendäre Flugzeuge</b>		<b>116</b>	5.4	<b>Oldtimer-Sammlung der Flugschule Koch</b>	<b>177</b>
			5.5	<b>The Flying Bulls</b>	<b>178</b>
<b>4.1 Berühmte Doppeldecker</b>		<b>116</b>	5.6	<b>Scandinavian Historie Flight</b>	<b>179</b>
4.1.1	FokkerDr.1	116	5.7	<b>Flying Legends Association Germany</b>	<b>180</b>
4.1.2	Bücker-Flugzeuge	116	5.8	<b>Duke of Brabant Air Force</b>	<b>181</b>
4.1.2.1	Bücker Jungmann	117			
4.1.2.2	Bücker Bü-133 C Jungmeister	119	<b>6. Am Flugtag-Himmel: Vom Delta-Segler bis zum Fallschirmspringer</b>		<b>183</b>
4.1.3	Focke-Wulf FW-44 Stieglitz	119			
4.1.4	De Havilland DH-82 Tiger-Moth	120	6.1	<b>Deltasegler und Gleitschirme</b>	<b>183</b>
4.1.5	Stampe et Vertongen SV-4 C	124	6.2	<b>Eintracht - alte und neue Segelflugzeuge</b>	<b>184</b>
4.1.6	Boeing Stearman E 75 Kaydet	125	6.3	<b>Eindrucksvolle Flugzeuge</b>	<b>191</b>
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
<b>4.2 Motor-Kunstflugzeuge</b>		<b>128</b>	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	<b>6.4 Hubschrauber an Flugtagen</b>		<b>212</b>
<b>4.3 Bekannte deutsche Vorkriegsflugzeuge</b>		<b>144</b>	<b>6.5 Verkehrsflugzeuge an Flugtagen</b>		<b>220</b>
4.3.1	Fi-156 <i>Fieseier Storch</i>	144	<b>6.6 Jets an Flugtagen</b>		<b>225</b>
4.3.2	Junkers Ju-52	147	<b>6.7 Fallschirmspringen</b>		<b>228</b>
4.3.3	Klemm-Flugzeuge	149			
<b>4.4 Die drei berühmtesten Warbirds: Me-109 Spitfire und Mustang</b>		<b>150</b>	<b>7. Ballone und Luftschiffe</b>		<b>232</b>
4.4.1	Messerschmitt Bf-109	151			
4.4.2	Supermarine Spitfire	153	<b>8. Modellflug</b>		<b>242</b>
4.4.3	North American P-51 Mustang	155			
<b>4.5 Nachgebaut oder restauriert: Berühmte Flugzeuge aus der Zeit vor 1918</b>		<b>158</b>	<b>9. Anhang für Spezialisten</b>		<b>245</b>
4.5.1	Bleriot XI	159			
<b>4.6 Stichwort <i>Historical</i></b>		<b>162</b>	Literaturhinweise		253
			Dank an Mitarbeiter		254
<b>5. Bekannte Sammlungen</b>		<b>166</b>			
5.1	<b>Duxford</b>	<b>166</b>			
5.1.1	<i>The Fighter Collection</i>	167			