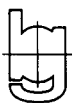


Wolfgang Wagner

Kurt Tank- Konstrukteur und Testpilot bei Focke-Wulf

Das Lebenswerk eines der großen deutschen Flugzeugkonstruktoren
in Text, 130 Bildern, 56 Tabellen und 76 Zeichnungen
mit eigenen Berichten über die Erprobung seiner Flugzeuge



Bernard & Graefe Verlag München

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	7	Tanks größter Erfolg: Fw 190 Würger	87
Vorwort	9	Der Würger startet zum Erstflug	88
Dank für Mitarbeit	10	Von Kinderkrankheiten geplagt	90
		Fw 190 V 5 mit BMW 801 C	92
Der Elektro-Ingenieur wird Flugzeugbauer	11	Erstmals in Serie: Fw 190 A-0	93
		Erprobung der Fw 190 A-1 beim	
		Jagdgeschwader 26	96
Einstieg bei Rohrbach	13	Verbesserter BMW 801 C-2 für die Fw 190 A-2	97
Engländer kaufen ein Flugboot zur Verschrottung	15	Mehrzweckflugzeug Fw 190 A-3	98
Ro VII Robbe I	16	Wie kapert man eine Fw 190?	103
Drama um die Ro IX Rofix	17		
Notlandung mit Rekordboot Ro VIIb Robbe II	19		
Lufthansa erprobt Ro V Rocco	22	Fw 190 A-3 im Vergleich zur gegnerischen	
Rohrbach Ro VIII Roland	23	Konkurrenz	104
Langstrecken-Flugboot RO XI Rostra für		Fw 190 A-3 gegen Spitfire VB	111
Atlantikflüge	27	Spitfire IX gegen Fw 190 A-3	113
Großflugboot Ro X Romar	29	Griffon Spitfire F XII gegen Fw 190 A-3	115
		Mustang I A gegen Fw 190 A-3	116
		Lightning P-38 F contra Fw 190 A-3	117
Intermezzo bei Messerschmitt	35	Hawker Typhoon und Fw 190 A-3: Zwei Bullen	
		jagen sich	118
Bleibe bei Focke-Wulf	36		
Aufklärer Fw 39 (S 39)	36		
Aufklärer Fw 40 (A 40)	37	Urteil des Gegners: »Ein hervorragendes Flugzeug,	
Sportflugzeug Albatros L 101	38	für Piloten wie geschaffen«	121
Mit der L 102 knapp am Tod vorbei	38	Waffen und Rüstsätze	121
Modernes Reiseflugzeug Fw A 43 Falke	41	Intermezzo: Fly-by-wive mit einer He 111	122
Erprobung des Höhengiegers Fw 47	43		
Schul- und Kunstflugzeug Fw 44 Stieglitz	44		
Kritische Schwingungen am Stieglitz	45	Arbeitspferd Fw 190 A	123
Focke-Wulf (Albatros) AL 103 mit verstellbarem		Fw 190 A-4 mit Methanol-Wassereinspritzung	123
Flügel	47	Mehrzweckflugzeug Fw 190 A-5	127
Tank scharf qualifizierte Fachleute um sich	48	Fliegen mit Überlast	130
Fw 56 Stößer, Übungsflugzeug und Vorläufer der		Großserienbau der Fw 190 Würger	131
Stukas	49	Zerstörer Fw 190 A-6	131
Fw 57 – das erste Focke-Wulf Ganzmetallflugzeug	55	Schwerer Jäger Fw 190 A-7	132
Zweimotoriger »Leukoplast-Bomber«		Fw 190 A-8 mit verbesserter MW 50-Anlage	132
FW 58 Weihe	57	Fw 190 NC 900 im Dienst der französischen	
Am Steuer der Weihe	60	Luftwaffe	136
Flug mit zerschossenem Flügel	61	Sturz in den schallnahen Bereich	137
Bordaufklärer Fw 62	63	Erprobung von Geheimwaffen mit der Fw 190 A-8	139
Jagdflugzeug Fw 159, ein vergrößerter Stößer	66	Fw 190 A-9 mit BMW 801 TS, 801 TU und	
Fw 187 Falke	69	801 TH	140
Nahaufklärer Fw 189 Eule	76	Fw 190 A-10 blieb ein Projekt	140
Fliegendes Elektrowerk Fw 191	80	Schlachtflugzeug Fw 190 F-Serie	141
Viermotorige Fw 491 (Fw 491 C)	86	Langstrecken-Jagdbomber Fw 190 G	146
SOS ... die Amerikaner kommen	86	Reichweiten – kritisch betrachtet	149

Kampf um die Höhe	151	Steckbrief der Fw 200 C-3	214
Fw 190 B-Serie: Versuchsträger für Druckkabine und GM 1-Anlage	151	Super-Langstrecken-Aufklärer Fw 200 F	216
Fw 190 C-Serie: Fliegende Motorprüfstände	153	Mit Tank am Steuer der Fw 200 C-3	222
Mit »Känguruh« und Hirth-Abgas-Turbolader in große Höhen	155	Eine neue Flugzeug-Generation	227
Benzinleitung bricht beim Nachtflug – wieder einmal davongekommen	158	Focke-Wulf Ta 183	227
		Projekt Fw P I	227
		Projekt Fw P II	228
		Projekt Fw P III	228
	159	Projekt Fw P IV Flitzer	229
		Projekt Fw P V	229
	161	Projekt Fw P VI Flitzer	230
	161	Projekt Fw P VII	231
		Ta 183 Huckebein I und II	231
	162	Erster Entwurf Focke-Wulf	232
	162	Zweiter Entwurf Focke-Wulf	233
	167		
Stand des Triebwerkbaues im Jahre 1942		Langstreckenflugzeuge Richtung New York	236
Planungen für Kolbenriebwerke mit Schwerpunkt Jagdflugzeuge		Transatlantik-Flugzeug Fw 300	236
Planung und Praxis		Focke-Wulf Ta 400: Bomben statt Passagiere	238
Fw 190 Langnasen-D-Serie		Focke-Wulf-Projekte	241
Dora 9 D-Serie, Jäger und Jagdbomber	172	Fw 206, eine deutsche DC-3	241
Tank fliegt die Fw 190 Dora D-9	172	Focke-Wulf Fw 238 H	243
Jäger und Schlachtflugzeug Fw 190 D-11	173	Großraumtransporter Fw 195 (249)	245
Fw 190 D-12 – endlich der gesuchte Höhenjäger	174	Langstrecken-Seeaufklärer und U-Bootjäger	
Fw 190 Dora D-13	174	Fw 261	247
Fw 190 D-14 mit Daimler-Benz DB 603	174	Fw-Projekt 1000 × 1000 × 1000	248
Fw 190 D-15 Jagdbomber mit DB 603 E	174	Triebflügelflugzeug mit Lorin-Schubrohren	248
Dora scheitert am Mangel an Piloten und Kraftstoff	174	Strahltriebene Nacht- und Schlechtwetter-Jäger	249
		Focke-Wulf Raketenjäger	249
		Kolbenmotor- und Strahlflugzeug-Projekte	249
	175		
Neue Hochleistungs-Jäger	175	Pulqui II: Stern an Südamerikas Himmel	250
Ta 152 A blieb auf dem Reißbrett	175	Superstall mit der Pulqui II	252
Zerstörer und Schlechtwetterjäger Ta 152 B	175	Flugbuch Pulqui II V 3	254
Projekt Ta 153, Höhenjäger mit DB-Motoren	176	Politische Wirren zerstreuen Tanks Mannschaft in alle Winde	257
Höhen- und Begleitjäger Ta 152 H ₁	176		
Steckbrief der Ta 152 H	177		
Ta 152, V-Typen und H-0-Serie	181		
Ta 152 H-1-Serie	182		
Höhenjäger Ta 152 C	183		
Aufklärer Ta 152 E	186		
Ta 152 S-1, S-5 und S-8 Schulflugzeuge	187		
Ta 152 mit Jumo 222 E	192		
Ta 152 hängt Mustangs spielend ab	192		
Ein zweimotoriger Nachtjäger aus Holz	193	Tank baut die Marut für Indien	258
Ta 154 mit Bugradfahrwerk	193	Neue Pläne bei HAL	258
		HF-24, Erdkämpfer und Abfangjäger	258
		Sowjetisches Triebwerk für die HF-24?	258
Der entscheidende Schritt zum Atlantikverkehr	199	Brandner-Triebwerk E 300 für die HF-24	260
Langstrecken-Flugzeug Fw 200 Condor	199	Erstflug – eine Rutschpartie	262
Steckbrief der Fw 200	202	Steckbrief der HF-24 Marut Mk I	263
Rekordflug Berlin–Kairo–Berlin endet im Gewittersturm	202	HF-24 Marut MK IT	265
Weltrekord Berlin–New York und zurück	203	Zurück in die Heimat	265
Rekordflug Berlin–Tokio	205		
Flug über die Alpen: Vier Motoren bleiben stehen	210	Register	266
Looping mit der Fw 200	210	Tabellenverzeichnis – Motoren und Ausrüstung/	
Fw 200 C Condor als See-Fernaufklärer	211	Personenverzeichnis/Sachwortverzeichnis	