

Inhalt

Widmung und Danksagung	7
Vorwort	9
Geschichte der Firma Henschel bis 1930	11
Die Henschel-Dynastie	11
Technik für die Schiene	15
Technik für die Straße	18
Einstieg Henschels in den Flugzeugbau	20
Die wirtschaftliche und politische Lage um 1930	20
Flugzeugindustrie und Luftrüstung	21
Die Gunst der Stunde	23
Hilfestellung für den Neueinsteiger	24
Aufbau der Henschel Flugzeug-Werke A.G.	28
Erste Anfänge in Berlin	28
Die „Henschel-Philosophie“	32
Produktionsstart in Berlin-Johannisthal	36
Auf Standortsuche	41
Bauplanung für das Werk I	45
Baugeschehen 1934/35 in Schönefeld	49
1936 – ein Erfolgsjahr auch für Henschel	56
Die Olympischen Sommerspiele	56
Aufbruchstimmung bei Henschel	57
Ein riesiger Bedarf an Facharbeitern	70
Die Flieger-Technischen Vorschulen	72
Der Henschel-Facharbeiter	74
Segelfliegen bei den HFW	80
HFW 1937 bis 1939 im Zeitraffer	84
Meilensteine 1937	84
Das Jahr 1938	90
Deutschland steuert auf den Krieg zu	98
Die Henschel-Flugzeuge	101
Hs 121 und Hs 125 – Übungseinsitzer	101
Hs 122 – Nahauflärer	106
Hs 123 – Sturzkampfflugzeug	111
Hs 124 – Zerstörer	120
Hs 126 – Nahauflärer	125
Hs 127 – Schnellbomber	137
Hs 128 – Höhenforschungsflugzeug	141
Hs 129 – Schlachtflugzeug	146
Hs 130 – Höhenfernaufklärer	154
Hs 130E – Höhenfernaufklärer	162
Hs 132 – Sturzkampf- und Schlachtflugzeug	163

Die HFW im Zweiten Weltkrieg	169
Von Anfang an dabei	169
Die HFW spüren den Krieg	175
Aus dem Kriegstagebuch der HFW 1939/40	182
Lizenzbauten bei den HFW	185
Junkers W 33 – Transportflugzeug	186
Junkers W 34 – Mehrzweckflugzeug	187
Dornier Do 23 – Bombenflugzeug	188
Junkers Ju 86 – Bombenflugzeug	189
Dornier Do 17 – Mehrzweck-Kampfflugzeug	191
Junkers Ju 88 – mittlerer Bomber	193
Forschung und Entwicklung	199
Patentarbeit bei den HFW	199
Rechentechnik für die Konstruktion	202
Professor Wagner und die Abteilung F	205
Flugzeug-Projekte der HFW	210
Einige Kampfflugzeuge	210
Zivile Projekte	216
Der Krieg weitet sich aus	219
1941 – der Anfang vom Ende	219
1942 – ein schwieriges Jahr	223
Baracken für Fremdarbeiter	227
Exportbemühungen der HFW	228
1943 – Hs 293 kommt zum Einsatz	231
Flugkörperentwicklungen bei den HFW	241
Die Vorgeschichte	241
Hs 293 – ferngelenkte Gleitbombe	243
Varianten der Hs 293	247
Hs 294 – Torpedo-Gleitbombe	250
Die Projekte Hs 295 und Hs 296	251
Hs 117 – Flugabwehr-Rakete (Hs 297)	254
Die Luft-Luft-Rakete Hs 298	257
1944 – das Ende naht	259
Dezentralisierung der Flugzeugproduktion	259
Der Krieg trifft auch die HFW	262
Reichenberg – die Selbstopferwaffe	268
Das Ende der Henschel Flugzeug-Werke A.G.	273
Berlin wird zur Festung	273
Werk I wird Kriegsbeute	278
Die Roten Falken ziehen ein	280
HFW wird Reparaturbetrieb	280
Anhang	282
Abkürzungsverzeichnis	282
Quellen- und Literaturhinweise	284