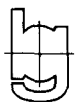




H. Dieter Köhler

# Ernst Heinkel – Pionier der Schnellflugzeuge

Eine Biographie.



Bernard & Graefe Verlag Koblenz

# Inhalt

Vorbemerkungen	7	<b>Eine neue Zeitspanne bricht an</b>	
Vorwort	9	Vom Kolbenmotor mit Propeller zum Strahlantrieb: He 176 und He 178	148
<b>Ernst Heinkel: der Mensch, die Anfänge</b>		Raketen-Versuchsflugzeug He 176	150
Aus dem Lebenslauf	11	Neue Antriebe für höhere Geschwindigkeiten	160
Der Mensch	13	Ein großer Schritt in die Zukunft: He 178 mit He S 3 B	163
Jugend	25	Tragödie eines Bombers: die He 177	179
Erster Weltkrieg: Die Zeit bei Hansa Brandenburg 1918 bis 1922: Der verlorene Krieg und seine Folgen	35 44	Die He 274 als schweres Kampfflugzeug und Er- probungsträger	184
<b>Der verlorene Krieg als Ansporn</b>		Ein Flugzeug für neue Aufgaben: die He 119	185
Wiederanfang bei Karl Caspar in Travemünde	49	Nachtjagdflugzeug He 219	188
Das eigene Werk	52	Der erste operationelle Düsenjäger der Welt: die He 280 und weitere TL-Triebwerksentwicklungen	192
Die Reichswehr als Auftraggeber	55	Der Strahlbomber He 343	204
Flugwettbewerbe und erste Rekordflüge	59	Der »Volksjäger« He 162 mit dem Huckepacktrieb- werk	205
Ernst Heinkel und Japan	64	Schleudersitz und weitere Erstleistungen	212
Flugzeugkatapulte und Katapultflugzeuge	66	<b>Die Ära Heinkel geht zu Ende</b>	
Hochleistungsflugzeuge der 20er Jahre	77	Rechts- und Wirtschaftsfragen	217
Zeitungslugzeuge	79	Das Kriegsende 1945 und die ersten Jahre danach	220
Aufträge aus der UdSSR	82	Wiederanfang, Tod und Ausklang	227
Weitere Flugzeuge	83	Die Nach-Heinkel-Zeit	235
1931: Scheitern der Fusion mit Messerschmitt	86	Anmerkungen	239
<b>Schneller, immer schneller</b>		<b>Anhang</b>	
Die aerodynamische neue Linie der Brüder Günter He 64, der erste Entwurf Walter Günters bei Ernst Heinkel	87 92	Abkürzungen	267
Schul- und Übungsflugzeuge	94	Bildnachweis	268
Erstausrüstung der Luftwaffe mit Heinkel- Flugzeugen	97	Organisationsplan der EHF und der EHAG 1922–1945	269
Der Heinkel-Blitz He 70	104	Heinkel-Produkte	270
Die He 112, ein Mißerfolg	113	Literatur-Verzeichnis	288
He 111, Schnellverkehrsflugzeug der Deutschen Lufthansa und Bomber der Luftwaffe	115	Personenregister	294
Der Zwilling He 111 Z	125	Sachregister	297
Die Wasserflugzeuge He 114 und He 115	127	Typenregister	302
Ernst Heinkel als Bauherr	130	Der Autor	303
Wenig bekannte Baumuster von Walter Günter	132		
Weltgeschwindigkeitsrekord mit der He 100	139		