

Luftfahrt Ost 1945 – 1990

Geschichte der deutschen Luftfahrt in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ), der Sowjetunion und der Deutschen Demokratischen Republik (DDR)

Herausgegeben von
Jürgen Michels und Jochen Werner

in Zusammenarbeit mit
Hartmut Buch, Werner Franke, Wolfgang Giesecking,
Heinz Hartlepp, Johannes Höntsch, Andreas Kieselbach,
Frank-Dieter Lemke, Dieter Nagler, Gudrun Pistiak,
Burkhardt Rawolle und Günter Torka



Bernard & Graefe Verlag

Inhalt

Geleitwort von Theodor Benecke	7	Flugzeugentwicklungen und Technische Projekte	97
		Nachbau der Il-14P (<i>Jochen Werner</i>)	97
Vorwort der Herausgeber	8	Entwicklung der 152 (<i>Jochen Werner/Jürgen Michels</i>)	102
<i>Jürgen Michels</i> Die deutsche Luftfahrtindustrie bei Kriegsende auf dem Gebiet der späteren Deutschen Demokratischen Republik (1944/45)	9	Triebwerksentwicklung (<i>Heinz Hartlepp/ Jürgen Michels</i>)	124
		Entwicklung der 153 (<i>Jochen Werner</i>)	132
<i>Jürgen Michels</i> Zeitweilige Übernahme der Luftfahrtindustrie durch die Westalliierten in Mitteldeutschland (April-Juni 1945)	11	Segelflugzeugbau (<i>Frank-Dieter Lemkel/ Johannes Höntsch</i>)	136
		Entwürfe und Entwicklungen von Segelflugzeugen (<i>Frank-Dieter Lemkel/Johannes Höntsch</i>)	140
<i>Jürgen Michels</i> Luftfahrtindustrie in der Sowjetischen Besatzungszone unter sowjetischer Regie (1945-1947)	18	Projekt der 154 (<i>Jochen Werner</i>)	146
		Entwicklung der 155 (<i>Jochen Werner</i>)	148
		Kleinflugzeug-Projekte (<i>Jochen Werner</i>)	150
		Projekt der 160 (<i>Jochen Werner</i>)	154
		Projekt Turbinenauto (<i>Jochen Werner</i>)	156
		<i>Andreas Kieselbach</i> Wirtschaftliche Betrachtungen zum Flugzeugbau der DDR	157
<i>Jürgen Michels</i> Überstellung der mitteldeutschen Luftfahrtindustrie und ihrer wichtigsten Fachleute in die Sowjetunion (1946-1958)	36	<i>Burkhardt Rawolle</i> Ziviler Luftverkehr in der DDR	166
22. Oktober 1946 und der Weg in die UdSSR	36	Rechtliche Grundlagen für die Zivilluftfahrt	166
Flugregler- und Fernlenkspezialisten	38	Verkehrsflug	169
Flugzeugbauer in Podberesje	41	Spezielle Luftfahrtbetriebe	175
Raketentechniker auf Gorodomla	55	Wirtschaftsflug - Agrarflug - Berliner Flug Service	175
Triebwerksentwickler an der Wolga	65	Spezialflug - Bildflug - Fernerkundung - Industrie- und Forschungsflug - Berliner Spezial Flug	179
<i>Jochen Werner</i> Luftfahrtindustrie in der DDR (1952-1961)	72	Verkehrsflughäfen	182
Planung und Beginn	72	Zivile Flugsicherung	187
Entwicklungs- und Fertigungswerke	82	<i>Heinz Hartlepp</i> Luftfahrtausbildung	190
Flugzeugwerke Dresden (<i>Jochen Werner</i>)	82	<i>Dieter Nagler</i> Aspekte zur Geschichte der Luftstreitkräfte der NVA	196
Entwicklungsbau Pirna (<i>Heinz Hartlepp/ Jochen Werner</i>)	85	Aufbau der Volkspolizei Luft (1949-1956)	196
Industriewerke Karl-Marx-Stadt (<i>Jochen Werner</i>)	87	Luftstreitkräfte der NVA (1956-1990)	200
Maschinen- und Apparatebau Schkeuditz (<i>Jochen Werner</i>)	91	Flugsport in der DDR	226
Apparatebau Lommatzsch (<i>Jochen Werner</i>)	93	Segelflugsport (<i>Hartmut Buch</i>)	226
Industriewerke Ludwigsfelde (<i>Werner Frankel/ Jürgen Michels</i>)	94		

Motorflugsport (<i>Hartmut Buch</i>)	235	<i>Jürgen Michels/Jochen Werner</i>	
Fallschirmspringen (<i>Gudrun Pistiak</i>)	241	Abschließende Betrachtung	319
Flugzeugmodellbau (<i>Jochen Werner</i>)	249		
<i>Jochen Werner/Jürgen Michels</i>			
Instandsetzungsindustrie (1961 – 1990)	253	Anhang	
Flugzeugwerft Dresden (<i>Jochen Werner</i>)	253	Standorte der deutschen Luftfahrtindustrie 1944/45 in Mitteldeutschland (Werke, Zweigwerke und Aus- weichbetriebe)	322
Instandsetzungswerk Ludwigsfelde (<i>Jürgen Michels/Günter Torka/Werner Franke</i>)	266	Lebensläufe einiger Luftfahrtspezialisten-→Ost	336
<i>Jürgen Michels</i>		Abkürzungen	342
Raumfahrtaktivitäten	279	Literaturverzeichnis	345
<i>Wolfgang Giesecking/Jürgen Michels</i>		Technische Daten der Flugzeugtypen 153, 154, 155, 156, 157, 160	346
Luftfahrzeuge im Polizeieinsatz	286	Liste der im VEB-Entwicklungsbau (Pirna) gefertigten Triebwerke	348
<i>Jürgen Michels/Jochen Werner</i>		Personenregister	349
Der Bereich »Luftfahrt« in den Museen der ehemaligen DDR	297	Typenregister (Flugzeuge, Triebwerke, Raketen)	352
<i>Jürgen Michels</i>		Ortsregister	355
Luftfahrtliteratur in der DDR	309	Die Autoren	357