

Inhalt

7 Vorwort

Eberhard Blobel, Lothar Brehmer,
Wolfgang Fiedler, Karin Kretzschmar, Ansi Zimmerer:

9 **Das Werden der deutschen Luftfahrt**

28 Weiterentwicklung der Luftfahrt bis 1945

41 Sachsenflug 1927

Lothar Brehmer:

47 **Aufbau einer Flugzeugindustrie im Osten Deutschlands nach 1945**

52 Betriebe der Luftfahrtindustrie

57 Die technischen Projekte der Luftfahrtindustrie der DDR

62 Der Entwicklungsweg und der Bau der 152

77 Technologische Voraussetzungen für den Flugzeugbau in Dresden

83 Marktchancen für die 152

89 Die Projekt-Nachfolgetypen

96 Kleinflugzeuge

100 Einfluß der Sowjetunion auf die Entwicklung des Flugzeugbaus in Ostdeutschland

112 Ursachen, Anlaß und Ende des Industriezweiges

Lothar Brehmer:

115 **Luftfahrtforschung**

119 Grundlagenforschung

121 Zweckforschung

Lothar Brehmer:

133 **Ausbildung von Fachpersonal**

141 Spezielle Einrichtungen für Lehre und Forschung

Eberhard Blobel:

145 **Von der MiG zum Airbus –
der Flugzeugbau in Dresden nach 1961**

150 Die Geräteinstandsetzung – eine Hauptsäule der Flugzeugwerft

153 Produktentwicklungen der Flugzeugwerft

156 Die Flugzeugwerft und der Leistungssport der DDR

158 Know-how war gefragt

Karin Kretzschmar:

- 171 **Flughäfen und Flugplätze in Sachsen**
- 172 Dresdens Flughäfen
- 179 Leipzigs Flughäfen
- 186 Verkehrslandeplätze im Raum Sachsen und ihre Nutzung
- 191 Wirtschaftliche und soziale Bedeutung der Flughäfen in Sachsen

Günther Naumann:

- 193 **Segelflug-, Motorflug-, Modellflugsport in Sachsen**
- 194 Segelflugsport
- 197 Segelflugwesen in der DDR
- 203 Leistungen der Sachsen in nationalen und internationalen Segelflug-Wettbewerben
- 206 Motorflugsport
- 210 Modellflug
- 213 **Anhang**
- 214 Persönlichkeiten des Flugzeugbaus
- 216 Luftfahrtgeschichte in Dresdens Museen
- 219 Chronologische Übersicht