

# Inhalt

## 5 Vorwort

## Essays

- 10 Thomas Kirstein  
Im Flugzeug um die Welt – Die Geschichte  
der Flugreise ab 1945
- 20 Rouven Janneck / Lutz Kreller  
Bölkow, Airbus und Bayern – Vom Wiederaufbau  
der westdeutschen Luftfahrtindustrie zwischen 1945  
und dem Ende des Kalten Krieges
- 28 Lutz Budrass  
Die Kontinuität der Deutschen Lufthansa AG
- 35 Josef Moser  
Flugbetrieb im Wandel von 1945 bis heute
- 42 Sean Healy / Martin Cames  
Die Auswirkungen des Luftverkehrs  
auf die Erderhitzung
- 52 Andreas Klöckner / Olaf Heintze / Markus Fischer  
In steter Veränderung – Mit neuer Technologie  
auf dem Weg zu einer klimaverträglichen Luftfahrt

## Katalog

- 60 Die Ausstellung
- 62 Die Luftfahrt im Deutschen Museum
- 72 Aerodynamik  
76 Die Demonstrationen zur Flugphysik  
86 Katalognummern 1–7
- 96 Leichtbau  
101 Katalognummern 8–28  
126 Flugzeugbau mit Kohlenstofffasern und Harz
- 128 Flugzeugsysteme  
133 Katalognummern 29–46
- 152 Lockheed F-104 Starfighter  
158 Katalognummern 47–52
- 164 Drehflügler  
170 Wie steuert man einen Hubschrauber?  
171 Katalognummern 53–66
- 186 Kosmos Luftverkehr  
190 Per Luftfracht um die Welt  
191 Katalognummern 67–73  
200 Frauen erobern die Lüfte
- 202 Flugführung – Flugsicherung  
206 Katalognummern 74–84
- 220 Flugsicherheit  
226 Katalognummern 85–94

## Anhang

- 246 Weiterführende Literatur
- 247 Stichwortverzeichnis
- 251 Personenverzeichnis
- 253 Bildnachweis
- 256 Kurzbiografien der Autorinnen und Autoren
- 258 Liste der Projektbeteiligten