

# FLIEGER-JAHRBUCH 1960

**EINE  
INTERNATIONALE  
UMSCHAU  
DES  
LUFTVERKEHRS**

HERAUSGEGEBEN VON  
HEINZ A. F. SCHMIDT



# INHALTSVERZEICHNIS

|  |            |
|--|------------|
| Vorwort  | 6          |
| Die Zukunft des Luftverkehrs in der sozialistischen Gesellschaftsordnung   | 9          |
| Der Weltluftverkehr, eine verkehrsgeographische Betrachtung                | 21         |
| Die Erfolge des Luftverkehrs der Deutschen Demokratischen Republik         | 23         |
| Partner der Deutschen Lufthansa  | 29         |
| Aus dem Siebenjahrplan des sowjetischen Luftverkehrs                       | 37         |
| Die CSA, das Luftverkehrsunternehmen der befreundeten                      |            |
| Tschechoslowakischen Republik  | 39         |
| Andrej Nikolajewitsch Tupolew, das Porträt eines Flugzeugkonstruktors      | 47         |
| Entwicklungstendenzen im Verkehrsflugzeugbau                               | 57         |
| Die tschechoslowakische Luftfahrtindustrie, gestern - heute - morgen       | 67         |
| Über die Typenzersplitterung in der kapitalistischen Flugzeugproduktion    | 77         |
| Neue Flugzeuge aus aller Welt  | 85         |
| Die Kernenergie als Antriebsquelle von Flugzeugen                          | 119        |
| Hoheitsrechte im Luftraum und Weltraum                                     | 127        |
| Was ist für Flugwetter? (Aus der Arbeit des Flugwetterdienstes)            | 133        |
| Der tschechoslowakische Flugsport zeigt einen hohen Leistungsstand         | 139        |
| Grundfragen der Flugnavigation   | 145        |
| Arbeiterkinder lernen fliegen  | 150        |
| Bibliographie  | 157        |
| Kleines Luftfahrtlexikon   | 158        |
| Dokumentation  | 159        |
| Kurzgefaßte Inhaltsangaben in Russisch, Englisch, Tschechisch und Polnisch | <b>161</b> |

## Verfasser (in alphabetischer Reihenfolge):

|   |
|---|
| <i>N. Burakow</i> , Kandidat der technischen Wissenschaften (S. 47)   |
| Dipl.-Ing. <i>Fritz Freytag</i> , Direktor und Chefkonstrukteur<br>im VEB Flugzeugwerke Dresden (S. 57)   |
| Dr. rer. techn., Dipl.-oec. <i>Karl Geißler</i> ,<br>Abteilungsleiter in der HA Zivile Luftfahrt des MfV (S. 9)                                 |
| Oberstleutnant <i>Karel Grepl</i> , Stellvertretender Vorsitzender<br>des ZK des Svazarm (FSR) (S. 139)   |
| <i>Karl Heiland</i> , Stellvertretender Hauptdirektor der Deutschen Lufthansa (S. 23)   |
| Dipl.-Ing. <i>Klaus Kaplick</i> (S. 119)  |
| <i>Iris Köhler</i> (S. 145)   |
| N. W. <i>Otschnew</i> , Stellvertretender Leiter der HV Zivile Luftfahrt der UdSSR (S. 37)  |
| <i>Josef Prochözka</i> , Generaldirektor der tSA (S. 39)  |
| <i>Gerhard Salzmann</i> (S. 150)  |
| <i>Heinz A. F. Schmidt</i> (S. 29,85,157ff.)  |
| <i>Karl-Dieter Seifert</i> (S. 77)  |
| Dipl.-Geograph <i>Gerhard Sendler</i> (S. 21)   |
| Heinz <i>Siegert</i> (S. 127)   |
| <i>František Vlk</i> , Technischer Leiter der Entwicklungsstelle<br>in der HA Luftfahrtindustrie der FSR (S. 67)                                |
| Dipl.-Meteorologe <i>Rudolf Ziemann</i> , Stellvertretender Leiter<br>der Fachabteilung Wetterdienst beim Met. u. Hydr. Dienst der DDR (S. 133) |