



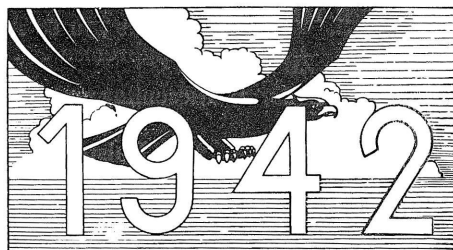
Illustrierte technische Zeitschrift und Anzeiger für das gesamte Flugwesen

Unter Mitwirkung bedeutender Fachmänner herausgegeben von

Oskar Ursinus

Zivilingenieur, Frankfurt am Main

XXXIV. Jahrgang



Redaktion und Verlag des „Flugsport“, Frankfurt am Main

Inhalt

Im Gegensatz zu den fortlaufend gesetzten ■ Stichworten von Kurzmeldungen sind die Titel größerer Aufsätze zeilenweise gesetzt; B oder Z vor der Seitenzahl bedeutet, daß ein Bild bzw. eine Strichzeichnung darunter zu finden ist.

Leitautsätze

Aktivität	229	Holzflugzeugbau	355
Amerikanisch!	257	Lufttransporter	67
Anfang 1942	1	Luftwaffenerfolge	215
Ansporn	141	Neue Waffen	179
Aufstieg	125	Offensive Gestaltung	93
DIN, 25 Jahre	313	Schulflugzeuge	15
Ende 1942	403	Schulungsarbeit	271
Entwicklungsstand	341	Seitenwege	285
Erfinder	109	Tradition	157
Europäische Jugendorganisationen	299	Triebwerkswertung	33
Flugwesen 1911	79	Unerwartet	243
Forschung	197	Werkflieger	51
Führende Kräfte	389	Wildwest!	327

Flugsport, Flugleistungen

(mit und ohne Motor)

Leistungsabzeichen, Liste	121	Segelflugglaser Alleberg (Schwe-	
Reichssegelflugschule Ith	B 239	den)	B 268, 269
Segelflieger-Abzeichen (NSFK)		Weltrekord im Segelflug (Ver-	
	B 93, 138	gens)	B 396
Segelflug in der Luftwaffe	310		

■ Campina (Rumänien) B 366 ■ Davos, Versuchsfeld 65 ■ Dauersegelflug (Neßler) 212 ■ Führerzeugnis von 1911 93 ■ Knittelfeld 123 ■ Rom — Tokio — Rom (Moscatelli) 249 ■ Segelflugrekord, französ. (Neßler) 176 ■ Segelflugrekord, ungar. (Királyi) 77 ■ Sieger im NSFK.-Wettkampf 269 ■ Weltflug 1928 mit 20 PS (Klemm-Daimler) 339 ■ Zehnständiger Segelflug eines 17jährigen 194.

Motorflugzeuge

(auch Militärmaschinen und Motorsegler)

Deutschland:

Arado „Ar 80“ Jagd-Tiefdecker ZB 93
 „ „Ar 81“ Sturzkampf-DD ZB 95
 „ „Ar 196“ Seeflugzeug ZB 35
 „ „Ar 198“ Schulterdecker ZB 96
 „ „Ar 199“ Wasserflugzeug ZB 97
 Blohm & Voß „BV 141“ unsymmetr. Eind. B 157, ZB 197
 Bücker „Bü 181“ „Bestmann“ Schulmaschine ZB 3
 Dornier „Do 217“ Sturzkampf-
 flugzeug B 144
 Fieseler „Storch“ m. Schneekuf. B 70
 FAG Stettin „La 11 W., einsitziges Leichtfl. m. Schwimern ZB 2
 Focke-Wulf „Fw 190“ Jagdflugzeug B 127, B 143, 144
 Gothaer Waggonfabr. „Go 147“ schwanzlos ZB 345
 ■ Bücker „Bü 180“ „Student“ B 257 ■ „Junior“ „A 50“ (1930) 298.

Frankreich:

Delanne „20 T 02“ Jagdweitzer ZB 99

Italien:

Caproni „Ca 311“ zweimotor. Kampfflugzeug ZB 217
 Macchi „MC 77“ Flugboot B 356

England:

Avro „Lancaster“ viermotorig (4×1300 PS) ZB 356
 Avro „Manchester“ Kampfflugzeug ZB 232
 Avro „Manchester“ mit „Vulture“-Motor B 303
 Fairey „Fulmar“ Jagdflugzeug ZB 215
 ■ „Halifax“-Bomber 27 ■ Henson (1842) Z 148

Sowjetrußland:

„TB 7“ viermotor. freitragender Mitteldecker B 389

Vereinigte Staaten von Amerika:

Boeing „B 17 C“ viermotor. Tiefdecker ZB 111
 Boeing „B 17 E“ (engl. „Fortress“) B 315
 Douglas „A 20 A“ Bomber . . . ZB 289
 Douglas „B 19“ viermotor. (4×2000 PS B 328
 Douglas „DB 19“ Sturzbomber . Z 327
 Consolidated „PBY 5“ „Catalina“ Flugboot ZB 314
 Curtiss „O 52“ Hochdecker . . . B 231
 Curtiss-Wright „21 B“ Jagdflugzeug ZB 271

Junkers „J 4“ Panzerflugzeug (1917) ZB 55
 Junkers „J 7“ erstes Metalljagdflugzeug ZB 299
 Junkers „Ju 39 K“ Arbeitsflugzeug ZB 245
 Junkers „Ju K 43“ Kampfflugzeug ZB 258
 Junkers „Ju 46“ Katapultflugzeug B 288
 Junkers „Ju K 47“ Jagdweitzer ZB 259
 Junkers „Ju 49“ Höhenflugzeug . ZB 243
 Junkers „Ju 53 K“ Militärflugzeug Z 289
 Junkers „Ju 88 A 1“ mit Sturzflugbremse B 83

Riesenflugzeuge (1915) B 89 ■ Junkers

Max Holste „20“ Tiefdecker . . ZB 80

■ „Pou-du-Ciel“ 255

Macchi „C 202“ Tiefdecker . . . B 181

Piaggio „P 108 C“ viermotor. Verkehrsflugzeug ZB 67

Fairey „Swordfish“ Torpedodd. ZB 109

Handley Page „HP 57“ „Halifax“ viermot. Bomber . . . ZB 58

Hawker „Typhoon“ Jagdflugzeug B 59

Short „Stirling“ viermotor. Bomber ZB 125

Westland „Whirlwind“ zweimotor. Jäger ZB 201

„Spitfire“-Leistung 353.

„PE 2“ Kampfflugzeug ZB 390

Hall „XPTBH-2“ Zweischwimmer-Fernaufklärer B 301

Langley zweimotor. Kab.-Tiefdecker ZB 81

Johnson Eindecker m. Tandem-Motoren B 57

Martin „Maryland“ Bomber für England B 218

Martin „XPB 2 M-1“ 70 t-Flugboot B 151

North American „B 25“ zweimotor. Bomber ZB 273

Northrop „N-3 PB“ Bomber . . ZB 302

Northrop Versuchsflugzeug,
schwanzlos B 60
Stearmann-Jensen „A“ Zwei-
sitzer ZB 83
St. Louis Aircraft „PT“ Schul-
DD ZB 18
■ Boeing Transatlantik-Flugboot B 172 ■ Brewster von USA übernommen 263
■ „Catalina“-MG-Stand B 234 ■ Curtiss „C 46“ „Commando“ 277 ■ Glenn Martin
Großwasserflugzeug 396 ■ Lockheed „Constellation“ 335 ■ North American „Mit-
chell“ 335 ■ Typenbezeichnungen in USA 28, 262 ■ Übungs-Attrappe B 306 ■ Vega
„Ventura“ B 189.

Letland:

Valst-Irbitis „VEF J-17“ zwei-
sitz. Tiefdecker ZB 179

Motorlose Segel- und Muskelkraft-Flugzeuge

Beuth-Schule „FAB-3“ für
Hochleistung ZB 33
FFG Aachen „FVA 13“ ZB 15
FFG München „Mü 17“ mit
Schneekufen ZB 141
Hannover „AFH 10“ Leistungs-
segler ZB 230
Horten Nurflügel-Parabel ZB 341
■ Darmstädter Akaflieg „Cirrus“ — „D 30“ 212 ■ Grunau-Baby f. Schweden 93 ■
Schlepp- und Rückholwinde B 268 ■ Schulgleiter Arado für NSFK. B 297 ■ Start-
winde, elektrische, in Schweden 194.

Modellwesen

Bauprüfung zum Reichswett-
kampf 254
Deutsche Flugmodelle Z 106, Z 123, Z 138
Deutsche Höchstleistungen 12, 226, 324
■ Benzinmotor-Wasserflugzeug Jebens 156 ■ Frankreich: Modellflug-Schulung
65 ■ Höchstleistung (Militky) 283 ■ Leistungen (Gerlach, Domaschke) 66 ■ Loofs-
Mod. Z 106 ■ Nurflügelmodell (Militky) Z 138 ■ Nurflügel-Saalrekord (Sult) Z 123
■ Norwegen: Jugendabteilung 227 ■ Nurflügel 16,5 km (Pfuhl) 254 ■ Schwanzloses
Mod. (Hölzer) Z 138 ■ Schwanzloses Mod. (Rieke) Z 123 ■ Schwingenflug-Höchst-
leistung (Militky) 48 ■ Schwinguin-Mod. 283 ■ Spanien: Kostenlose Modellkurse
48, 156 ■ Wettbewerb Bern 65.

Sonstige Luftfahrzeuge

Steilschrauber: Erschütterungsfreie Steil-
schrauber Z 84
Drehflügler oder Schraube? . . 13, 31 Sprungstart ZB 145
■ Cayley-Projekt Z 148 ■ Cierva „C 30“ B 146 ■ Größe konzentrischer Hubschraub-
en 13 ■ Helithopter 401 ■ Karrikatur eines Dampfhubschraubers B 414
■ Schleppsegel-Landung B 147 ■ Sikorsky-Hubschrauber 117, 361.

Schwingenflugzeuge:

■ Kreiss Doppelschwinger (1909) 353 ■ Loofs (Modell) Z 106 ■ Militky (Modell)
Z 106 ■ Schwinguin-Modell 283 ■ Arno-Vogel-Schwingenflugzeug, Versuchsflüge
B 286.

Fallschirme:

Verschiedene Fallschirmmuster (H. von Stryk) Z 182. ■ Papier-Fallschirme 73.

Heizstrahltriebwerke:

■ Strahltrieb-Modell Z 115.

Flugmotoren und Zubehör

BMW „801“ Doppelsternmotor ZB 159 Pratt & Whitney „Double
Flugautomat „Jumo 211“ ZB 391 Wasp“, 18 Zyl. B 246
Ford „V 12“ 12 Zyl., 1800 PS B 128 Rolls-Royce „Vulture“, 1845 PS B 274
Junkers „Jumo“ Einspritzmotor ZB 39 Verstellgetriebe, stufenlos
Junkers Viertakt-Reihenmotor Z 346 regelbar (Junkers) Z 358
Mercedes-Benz-Flugmotoren
seit 1888 ZB 329

■ BMW „801“ B 346, B 358 ■ Gasöl 177 ■ Heißkühlung 94 ■ Sternmotoren-Verkleidung 283 ■ USA: 42 Zyl., 4000 PS (Curtiss Wright?) 189 ■ Verbrennungsdruck 177.

Luftschauben

Gebläse oder Luftschaube? . . . Z 107

■ Einstelluftschaube 40 ■ Everell-Verstellschraube B 233 ■ Roby-Verstellpropeller B 260 ■ Verstellgerät am BMW „801“ Z 163.

Instrumente

Gewinde-Prüfgerät (Junkers) . . . ZB 71 Reduktionszirkel für Navigation B 207

Nietlängen-Bestimmgerät . . . B 246 Vereisungs-Anzeiger . . . Z 132

■ Radiosonde (Kölzer-Graw) 227 ■ Steuerwaage B 114 ■ Windsack B 225.

Flugzeug-Bauteile und Zubehör

Abdruckprüfstand B 409 Höhenleitwerk (Lockheed „14“) B 20

Anreißgerät für Blechkanten . . . B 100 Kabelklammer (Fieseler) . . . ZB 6

Anschärfgerät für Blechkanten . . . B 131 Kunststoffe im Flugzeugbau

Blech-Heftklammern B 207 (H. Steuer) Z 315

Bordhöhe-Beschneidenvorr. für Nietsortiermaschine (Junkers) . . . B 303

Rippen B 20 Radiusdrehrn. f. Drehbank . . . Z 186

Durchsetz-Werkzeug für Rettungsboot-Verstauen . . . B 170

Abkröpfungen B 87 Rohrausbeulgerät (Junkers) . . . B 7

Einwalzvorr. f. Kugel- u. Senkeinrichtung B 187

Walzlager Z 101 Sturzflugbremse („Do 217“) . . . B 275

Fahrwerk Acron Funk Z 170 Sturzflugbremse („Ju 87“) . . . ZB 218

Federwickelgerät B 60 Trimmvorrichtung (Junkers) . . . B 112

Flugzeugmaschinengewehr Umrechnung b. Gummipreßverf. ZB 247

MG 131 B 407—409 Versuchsgeräte (Dornier) . . . B 304

■ Bauziftförderung in USA 249 ■ Betriebsstoff-Behälter B 220 ■ Dreieckflächen 227

■ Duralumin-Rohgewichte 156 ■ Hilfsruder 31 ■ Klemmschrauben-Sicherung 108 ■

Kühlwirkung von Lacken 63 ■ Kunststoff als Werkstoff 283 ■ Leichtmetall-Kennzeichnung 177

■ Leitwerksabstand 65 ■ Lichtbogen-Schweißtemperatur 139 ■

Normung 27, 78, 88, 102, 189, 269 ■ Nutzlast 295 ■ Owens Corning Fiberglas 27 ■

Panzerglas 325 ■ Panzerung 414 ■ Rohrbiege-Werkzeug (Junkers) B 220 ■ Sauerstoff-Ausrüstung 172

■ Schnellverschlußkasten ZB 359 ■ Schrägstellung der Seitenflosse 227

■ Schweißen von Elektron und Hydronalium 312 ■ Schwimmer hochziehbar 283

■ Seeflugzeuganker B 260 ■ Sitz (Spitfire) aus Preßstoff 221 ■ Sperrholzgewicht 241

■ Splint-Biegezange B 116 ■ Trimmklappen 31 ■ Trinkwasser-sack 78

■ Verwindung, geom., des Flügels 194 ■ Wirbelverschluß B 233.

Luftfahrtlehre und Forschung; Ausbildung

Arbeit des Einfliegers 112 Vom Vogelflug zum Menschen-

Crowell Trainingsgerät B 346 flug, eine Stellungnahme von

Lilienthal- L. Prandtl-Preis, A. Lippisch Z 21, 107

Verteilung 262 Verordnung betr. Reichsstelle

Preis Ausschreiben der Lilien- „Forschungsführung“ 261

thal-Ges. 149 Werkmeisterausbildung (Krause) 128

Vereisung (H. Steuer) Z 203

■ Aachen, T. H. 171 ■ Dokumentation 348 ■ Draht vor der Flügelnahe 241 ■ Energie

„potentielle, kinetische 124 ■ Erfindertätigkeit, Förderung 208 ■ Festigkeitswerte

von Sperrholzplatten 367 ■ Fliege, Arbeitsleistung 156 ■ Flugzeugpolare 312 ■

Heidelberg, Luftfahrt-Institut 88 ■ Japan, Segelflug Pflichtfach 48 ■ Kaiseradler-

dressur 353 ■ Lehrlingsausbildung 31 ■ Luft 325 ■ Orientierung ohne Kompaß 401

■ Patentschriften 139 ■ Permagas 212 ■ Refa 65 ■ Reichsforschungsrat 221 ■

Schwanflügel schläge 212 ■ Spanien: Institut für Luftfahrtforschung 208 ■ Steuer-

kräfte 65 ■ Stratosphäre 124 ■ Wichte 65.

Profilsammlung:

Nr. 35 (1942, Heft 1): Methoden der Grenzschichtforschung des Auslandes

(H. Nicolaus)

Nr. 35 (1942, Heft 5): Methoden der Grenzschichtforschung des Auslandes

(H. Nicolaus)

Merkblätter:

Nr. 1/2 (1942, Heft 20): Beul- und Bruchspannungen von Buchensperrholz

(S. Blumrich)

Nr. 3/4 (1942, Heft 24): Knicken von Holzstäben (S. Blumrich)

Patentsammlung:

Heft 1—10, 12—26.

Luftverkehr, Bodenorganisation

■ Atlantiküberflug in 6 h 45 min 277 ■ **Australien:** Luftverkehr 234. Postverkehr 63 ■ Finnisches Abkommen 335 ■ **Flughäfen:** Ibiza 62, Orbetello 221, Afiun Karahisar 277, Portela Sacavem 335 ■ Lissabon-Kairo 221 ■ Lufthansa, Leistungen 45 ■ Natal-Lissabon 90 ■ Panamakanal-Lima 262 ■ Postflug, erster (1912) 189 ■ Spanien-Argentinien 103 ■ Südamerika—Europa 8 ■ **USA:** Zivilluftfahrt von der Wehrmacht kontrolliert 172, 263; Transportflugzeuge statt Schiffe (Kaiser) 249; Transport mit Schleppflugzeugen 277 ■ Verkehrsunfälle 45, 234 ■ Vichy-Paris 102 ■ Washington-Lissabon 117.

Militärwesen, Luftschutz

Tagesbefehle Hermann Görings an die Luftwaffe 1. 72.

■ Abschußbilder B 75, B 209, B 225, B 238, B 323 ■ Aufschlagzünder Z 233 ■ Augsburg, Luftangriff 133 ■ Australien: Flugplatzsicherung 263; Verluste 134; Zurückberufung 45 ■ **Beförderungen** in der deutschen Luftwaffe: 8, 61, 88, 116, 133, 188, 261, 291, 321, 347 361, 395 ■ Berufsförderungswerk 395 ■ Bombenfallzeit 212 ■ Bomber-Absturz 262 ■ Chittagong 171 ■ Cobra-Geschwader vernichtet 172 ■ Dänemarks Neutralität verletzt 321 ■ Darwin, Port 73 ■ Dutsch Harbour 189 ■ Ecuador 321 ■ Edelweiß-Abzeichen für NSFK. 102 ■ England: Chefluftmarschälle 234; Flugproduktions-Ministerium 348; Gummiversorgung 249; Luftwaffen-Mindestalter 321, 335; Luftwaffen-Unfall 151 ■ Feldflugplatz bei Tauwetter B 137 ■ Feldpost 134, 188, 221 ■ Flugboot „Cleare“ (engl.) 305 ■ Flugzeugträger-Start B 216 ■ Flugzeugträger für Schlachtschiffe 208 ■ Gefallenen-Denkmal Burgos 189, 227 ■ Gibraltar 221 ■ Hartmetall-Überzüge (Schoop) 305 ■ Hirdens Fliegerkorps 283 ■ Host (Afghanistan) 292 ■ Japan: Bombenangriffe 90, 102, 348, 396; Fliegererfolge 62, 234, 249, 361; Jungflieger-Unterricht B 62; Japan. Luftangriff 410; Luftangriffe auf Japan: 134, 262; Japan. Luftstreitkräfte 410; Marineflieger-Ausbildung 62 ■ Java 89 ■ Ingenieur-Laufbahn bei der deutschen Luftwaffe 255 ■ Ingenieur-Nachwuchs-Betreuung 133 ■ Ingenieurschulen 396 ■ Italien: Fliegereschäden Neapel 410; Kriegs-Auszeichnungen 49; Luftangriffe auf — 348 ■ Kanada: Holz für Flugzeuge 117; Fliegerausbildung 292 ■ Kanonenreinigung B 361 ■ Köpang 73 ■ Lazarettsschiff „Aquila“ 292 ■ Lucknow 292 ■ Luftsieg 3000. — 410 ■ Malta-Angriffe B 173 ■ MG-Stände B 103 ■ Mölders-Geschwader 348 ■ Motorenprüfung und -Vorwärmung B 73 ■ Nordital. Fliegereschäden 396 ■ Oberbefehlshaber der Feinde 234, 305 ■ Rückstoßfreie Kanonen 367 ■ Rumänischer Luftwaffentag 249 ■ „Saratoga“ 151 ■ Schlauchboote B 223, B 248 ■ Schweden: Aufrüstung 102; bombardiert 45 ■ Spanische Legion B 117 ■ Tarnung B 335 ■ Tschunking 249 ■ Türkei Neutralität verletzt 208 ■ USA: Aluminium-Vorräte 73; Hoheitsabzeichen 348; Torpedoflugzeuge 249 ■ Vierlingsflak. deutsche B 335 ■ Winterschutz für Flugzeuge B 74 ■ Zukunftskrieg B 414 ■ „Yorktown“ 73.

Deutsche Luftwaffen-Wehrmachtberichte vom 17. 12. 41 bis 16. 12. 42.

Menschen im und am Flugzeug

Persönliches:

■ Agello † 396 ■ Ahnert 305 ■ Amelung 249 ■ Antrup 395 ■ Aosta † Herzog von — 89 ■ v. Axthelm 91 ■ Badum 347 ■ Baer 72 ■ de Baillet-Latour † 27 ■ Ballasko 276, 399 ■ Bamberg † 221 ■ Barkhorn 305 ■ Bartels 395 ■ Barth † 347, 360 ■ Bauhaus 267 ■ Baumbach 276 ■ Becker 234, 295, 337 ■ Beckh † 221 ■ Beeger 119 ■ Beerenbrock 261, 279 ■ Beier 153 ■ Beißwenger 265, 320 ■ Belser 305 ■ Beltz 27 ■ Bender 105 ■ Bevernis 320 ■ Bischoff 295 ■ Bisping 91 ■ Bliensener 27, 193, † 410 ■ Blume 234, 309 ■ Bock 76 ■ Bode 29 ■ Boerst 395 ■ Bogatsch 102, 155 ■ Bormann 291 ■ Bornschein 334 ■ Bosch † 88, 89 ■ Brandenburg † 188 ■ Brändle 234, 291, 293 ■ Braun 348 ■ Bréguet jr. 102 ■ Breu 334 ■ Brocke 410 ■ Broich 334, 365 ■ Burckhardt 347 ■ Buscaglia 361 ■ Büsen 305 ■ Christel 116 ■ Christiansen 8 ■ Churchill 277 ■ Clausen 249, 363 ■ Crinius 320 ■ Croneiss † 360 ■ Dammer 305 ■ Darlan 134 ■ Dickfeld 116, 171 ■ Dickson 335 ■ Dickwisch 410 ■ Diesing 320 ■ Dilley 208, 265 ■ Dittmar 88 ■ Dornier 171 ■ Dönsch † 208 ■ Dowding 249 ■ Druschel 291, 397 ■ Duncan 397 ■ Eckardt † 261 ■ Eckerle † 87, 102 ■ Eggers 337 ■ Ehrler 320 ■ Engfer 334 ■ Ernsting 361 ■ Fahllbusch 76 ■ Fandlerl 61, 175 ■ Felgenhauer 105 ■ Fick 320 ■ Fink 399 ■ Finsterwalder 334

■ Fischer 410 ■ Fitzner 410 ■ Fleckner 276, 351 ■ Förster 88, 155 ■ Föttinger 72
 ■ Fözö 399 ■ Frank 305 ■ Franke 360 ■ Freytag 234, 249 ■ Friz † 8 ■ Fröhlich 337
 ■ Füllgrabe 334 ■ Funk 149 ■ Fuß † 291, 305, 351, 360 ■ v. Gablenz † 276 ■ Gaim 116
 ■ Galland 44, 395 ■ Gamboa 62 ■ Gaßmann 265 ■ Geißhardt 221 ■ George † 151
 ■ Georgii 188, 276 ■ Gey 88 ■ Gollewe 276, 293 ■ Gollob 221, 251, 291, 306 ■ Graber
 411 ■ Graf 61, 119, 171, 291, 306, 320, 334 ■ Graßmuck 320 ■ Grater 221 ■ Gratz 234,
 365 ■ Greve 347 ■ Grislawski 365 ■ Günzel 29 ■ Gutierrez 48 ■ Hachfeld 360
 Hachtel 119 ■ Hackel 361 ■ Hackel 307 ■ Hafner 291 ■ Hagen 72 ■ Hahn † 29
 ■ Hamester 320 ■ Hammerl 347 ■ Hannak 234 ■ Hanne † 351 ■ Hannemann 399
 ■ Hauptmann † 72 ■ Heckmann 320 ■ Heilfort † 72 ■ Heilingbrunner 234 ■ Heindorff
 360 ■ Hinkel 8, 149 ■ Heise 305 ■ Helbig 320 ■ Hellwig 276 ■ Hemmer 365
 ■ Hennemann † 305 ■ Hennig 237 ■ Henning 337 ■ Hennings † 237 ■ Henne 193
 ■ Henze 249, 337 ■ Herrmann 221 ■ Himmler 234 ■ Hinrichs 261, 309 ■ Hitschold 8
 ■ Hogeback 76 ■ Höfemeier 267 ■ Hoffmann v. Waldau 221 ■ Hohagen 193
 ■ v. Horthy † 276 ■ Hoz 72 ■ Huebner † 171, 208 ■ Hübner † 253 ■ Huy 102
 ■ Ihlefeldt 149 ■ Ilk 347 ■ Ingenhoven † 360 ■ Itzen † 193 ■ Jacob 267 ■ Jakob
 149 ■ Jaekel 188, 279 ■ Jochems 305 ■ v. Kageneck, Graf † 27, 105 ■ Kahl 276,
 351 ■ Kaiser 72, 153, 279 ■ Kaldrack † 61, 105 ■ Karbe † 105, 291 ■ Karolyi † 291
 ■ Kaubisch 410 ■ Keller 267, 305 ■ Kemetsmüller 347 ■ Kempf 72, 253 ■ Kent,
 Herzog von † 277 ■ Keppler 291, 337 ■ Kesselring 72, 88, 234, 251 ■ Kiel 27, 116, 119,
 295 ■ Kindler 334 ■ Kiralyi 77 ■ Kissel † 234 ■ Klaer 276 ■ Klien 193 ■ Knappe 360
 ■ Knast 171 ■ Koeppen 8 ■ Koerner 320, 351 ■ Köhne 360 ■ Köhnke 261 ■ Kolb 76
 ■ Koller 133, 395 ■ Kollewe † 334 ■ Köppen 87 ■ Körner 8 ■ Korthals 334 Krafft
 116, 279 ■ Krahl † 249 ■ Kraus 410 ■ Krems 208, 265 ■ Kroll 133, 237 ■ Kroseberg †
 221 ■ Krümmel 267 ■ Krupinski 360 ■ Kuehl 347 ■ Kühl † 261 ■ Kuhlmeier 309, 531
 ■ Kupfer 193 ■ Kutscha 334, 399 ■ Kutzbach † 208 ■ Lang 29, 395 ■ Lasse 171 ■ Lau
 29 ■ Leesmann 29 ■ Lehmann 29 ■ Leicht 320 ■ Lent 175, 208 ■ Lichtenberger 76
 ■ Liesendahl † 320 ■ Lindbergh 27 ■ Lindinger 410 ■ Lion 307 ■ Lippe-Weißenfeld,
 Prinz zur 62, 237 ■ Lippert † 8 ■ Loris 396 ■ Lucas 320 ■ Lukesch 27, 193
 ■ Mader 249, 305, 309 ■ Malapert †, Frhr. v. 45, 119, 188, 208 ■ Marseille † 88, 208, 291,
 306, 320 ■ Martens 320 ■ Mead † 249 ■ Meckel 91 ■ Merzyk 175 ■ Mevissen 365
 ■ Meyer (E.) 175 ■ Meyer (Lt.) † 27 ■ Meyer 347 ■ Michalck 8 ■ Michalski 320 ■ Mie-
 thig 360 ■ Milch 116, 361 ■ Mink 253 ■ Möhle 309 ■ Morzik 133 ■ Moscatelli 249
 ■ Moßdorf 320, 399, 410 ■ Müller 234, 320, 347, 363 ■ Müncheberg 305, 306 ■ Nemece
 365 ■ Neuhof 351 ■ Noell 119 ■ Ohlrogge 8, 155 ■ Omert 116 ■ Orth 399 ■ Ortho-
 fer † 29, 334 ■ Oshima 241 ■ Ostermann 86, 105, 171 ■ Otte 132 ■ Otto 193, 309
 ■ Pöpke † 347 ■ v. Parseval † 72 ■ Peteani 360 ■ Peterburs 410 ■ Petersen 102,
 175 ■ Pfaffendorf 411 ■ Pfeiffer 234 ■ Philipp 87, 116, 251 ■ Pier 208 ■ Pizala 29
 ■ Platzer 132, 193 ■ v. Poremski 171, 253 ■ Porsche 149 ■ Preßler 61, 153 ■ Putz
 347, 399 ■ Putzier 234 ■ Quednau 320, 365 ■ Raithel 153 ■ Rall 305, 347, 397
 ■ Ramecke 360, 397 ■ Rath 171, 265 ■ Reinert 234, 320 ■ Reitsch, Hanna 361 ■ Resch
 320 ■ Riedel 212 ■ Riedesel, Frhr. zu Eisenbach 347 ■ Rieger † 116, 267 ■ Roßmann
 116 ■ Rösner † 305 ■ Rower 29 ■ Rudel 76 ■ Rüdell 396 ■ Rüd von Collenberg 234
 ■ Ruppert 29 ■ Ruth 45 ■ Salas 72 ■ Sattler † 88, 155, 267 ■ Sauke 133 ■ Schairer †
 249 ■ Schalles 253 ■ Scheffel 273 ■ Scheidig 237 ■ Schenck 347 ■ Schilling 360 ■
 Schleef 188 ■ Schmalz † 193, 261 ■ Schmidt (Hptm.) 320 ■ Schmidt, H. 305 ■ Schmidt,
 J. † 45 ■ v. Schmidt 276 ■ Schmitter 411 ■ Schmitz 291, 305 ■ Schneidig 149
 Schönerl 261, 365 ■ Schrepfer 234, 307 ■ Schroer 347 ■ Schubert 234 ■ Schulte 334
 ■ Schultz 88, 193 ■ Schulze 102, 155 ■ Schumann 72 ■ Schwaiger 360 ■ Schwegler
 175 ■ Schweickhardt 72, 155, 347, 395 ■ Seelmann 76 ■ Seifert 265 ■ Seiler 8, 153
 ■ Sengschmitt 365 ■ Setz 27, 91, 221 ■ Sigel 291 ■ Siegler 360 ■ Somrau 334 ■ Spaete
 76, 132 ■ Speer 395 ■ Spieß † 61, 132 ■ Stadermann 105 ■ Stahlschmidt 337 ■ Stain-
 forth † 321 ■ Stanford-Tack 63 ■ Stechmann 119 ■ Steen † 29 ■ Steffen 411 ■ Stein-
 batz † 188, 251 ■ Steinhoff 291, 293 ■ Stepp 72, 155 ■ Steputat 27 ■ Stinpel 265
 ■ Stoffregen 276, 337 ■ Stollnberger 347 ■ Stotz 221, 279, 347 ■ Strelow 102
 Stricker † 334 ■ Strümming 360 ■ Stry 334 ■ Stumpf † 276, 309, 348 ■ Suster 396
 ■ Sy † 267, 410 ■ Tange 253 ■ Tank 14 ■ Taubert 410 ■ Teige 279 ■ Thomsen-
 Lieht † 102, 261 ■ Todt † 61, 72 ■ Tonne 320, 363 ■ Töpfer 208 ■ Tratt 253 ■ Ubben
 87 ■ Ursinus, Günter † 45 ■ Vergens 369 ■ Vollmer 153 ■ Wachiwjak 253 ■ Wag-
 ner 193, 279 ■ v. Waldau 307 ■ Waldhauser 62, 155 ■ Wandel † 276, 291, 334 ■ v.
 Wangelin 320 ■ Wehmeyer 305 ■ Weigel 149 ■ Weißenberger 395 ■ Weißmann
 305, 365 ■ Weßling 305 ■ Wilck 351 ■ Wilcke 305 ■ Wilke 188 ■ v. Winterfeldt †
 221, 267 ■ Wittmann 119 ■ Wittmer 175 ■ Wolff 153 ■ Wünsch 234 ■ Wurmheller
 360, 397 ■ Wutka 410 ■ Zanni † 249 ■ Zeidler 265 ■ Zellot 305 ■ Zemsky 72, 153,
 291, 293 ■ Zwernemann 309, 347.

Industrielle Mitteilungen:

■ Austral. Flugzeugfabrikation 292 ■ Argentinisch-brasilianische Fluggesellschaft 45, 396 ■ Brasileia Fabrica de Avioes 27 ■ Brasil Flugzeugmotorenfabrik 262 ■ Consolidated 396 ■ Etimesut (Türkei) 208 ■ Pilatus AG. 189 ■ Schwedische Flug-AB-Aerotransport 8 ■ Synthetische Gummi-Fabriken in USA 262 ■ Svenska Aeroplan 8 ■ Vultee 396.

Aus Vereinen:

■ Dokumentation, Gesellschaft für — 189 ■ Fliegerbund, Deutscher 269 ■ Lilienthal-Gesellschaft, Vortragsabend 171 ■ NSFK. Gründungs-Jahrestag B 133.

Vorhaben 1942 und später:

■ Luftfahrtwoche Vichy 102 ■ Messen 1943, internationale 348 ■ Schweiz: IV. nationaler Segelflug-Wettbewerb 176.

Literatur

- Akademie der Luftfahrtforschung.
Schriften der D.:
Begriffsgleichungen der Flugmechanik. Dr. G. A. Crocco (Heft 38)
Druckfallkrankheit der Höhenflieger. Th. Benzinger u. W. Hornberger (Heft 34) 241
Höhenfestigkeit. Prüfung auf — mittels Atmung Th. Benzinger (Heft 43) 241
Höhenflugs. Probleme des — A. Hansen; Bau von Höhenflugzeugen. H. Wagner (Heft 29) 284
Hubschrauber. Stabilität der — B. v. Schlippe u. R. Dietrich (Heft 16) 283
Trag- u. Hubschraubenproblem. H. Focke (Heft 22) 283
Anfänger-Gleitflugmodell „Falter“ 414
Anlassen aber wie? W. Wehrkamp 124
Bruno. Ich rede mit — Benito Mussolini 401
Darstellende Geometrie, I. G. Otto 255
Dizionario di Aeronautica — Wörterbuch des Flugwesens. E. Pavesi 108
Energiequelle Windkraft. W. Schieber 269
Espenlaub, Gottlob. Ein Fliegerleben. F. W. Radenbach 312
Facharbeiter im Flugzeugbau, Bd. 3: Der Flugzeugwart (Motorenwart). R. Hofmann 253
Facharbeiter im Flugzeugbau, Bd. 12: Der Werkstoffprüfer u. Kontrolleur. F. Krause 256
Fliegerkorps. Das Nationalsozialistische — A. Kehrberg 139
Flugmodellbau und Modellflug. Der Unterricht im — Dr. H. Klenk 339
Flugmodells. Aerodynamik des — F. W. Schmitz 367
Flugmotor, Der — Teil I Bauteile und Baumuster. Dr.-Ing. H. Katz 124
Flugmotorenschlosser, Der — Dr. E. Krause 140
Flugzeugbau. Vorlesungen über — Teil II, 3, 5. Dr.-Ing. J. Kleinwächter 212
Flugzeugwartung II. Cl. Böhlme 255
Großwetterforschung. Einführung in die — Prof. Dr. F. Baur 194
Instrumentefluges. Grundsätzliche Untersuchung des — G. A. Crocco 241
Italo Balbo. Rolf Italiaander 13
Kriegsflugzeuge 1942. RLM 312
Kunststoffen. Schweißen von — VDI 298
Luftfahrt - Forschung, Lieferung 8—12 31
Luftwaffenwörterbuch in sechs Sprachen. B. Glodkowski 228
Modello Volante, II — G. Clerici 156
Physik der Atmosphäre. Einführung in die — P. Raethjen 66
Physik ohne Zahlen. E. Braunweiler 255
Russische. Praktische Einführung ins — A. Cosak u. Dr. E. Walkr 213
Schulgleiter 38. Ramspeck (NSFK.) 298
Sturzkampfflugzeuge. H. Brausewaldt 94
Technische Mechanik. E. Schnack 195
Werkpiloten. F. Kienert 78
Werkpilot Steffens. R. Italiaander 325
Wir wiederholen: Flugmotorenbau. Dr. A. Spraul 401
Wir wiederholen: Metallflugzeugbau. 1000 Fragen und Antworten. Dr. A. Spraul 195
Zarathustra, Palmström als Flieger. P. C. Ehrhardt 269
Zentrale f. wissenschaftl. Berichtswesen der Luftfahrt-Forschung (ZWB). Schriften der:
Luftreifens. Zur Mechanik des — B. v. Schlippe u. R. Dietrich 354
Laminare Reibungsschichten an der längsangeströmten Platte. L. Nikuradse 353
Turbulente Reibungsschichten an der Platte. L. Nikuradse 353