



Illustrierte technische Zeitschrift und Anzeiger für das gesamte Flugwesen

Offizielles Organ der Flugzeugfabrikanten und Flugtechnischen Vereine

Unter Mitwirkung bedeutender Fachmänner herausgegeben von
Oskar Ursinus

Zivilingenieur, Frankfurt am Main

XXIV. Jahrgang 1932

Redaktion und Verlag des „Flugsport“, Frankfurt am Main

Alphabetisches Sachregister

(Die beigedruckten Ziffern bedeuten die Seitenzahlen)

Leitautsätze.

- | | |
|--|---|
| Alte Flieger sollen aussterben. 2 | National Aircraft Show, Detroit 1932. 187 |
| Alte Flieger werden nicht aussterben. 21 | Organisation von Segelflugvereinen, Probleme der —. 81, 123 |
| An die Arbeit. 104 | Pariser Salon 1932. 429, 447 |
| Anfang 1932. 1 | Praktische Arbeit. 65 |
| Deutsche Flugzeugindustrie, Um die —. 23 | Reinigung. 167 |
| Deutschen Sportfliegerei, Möglichkeiten-Ende 24. Jahrgang. 485 | Rhön-Wettbewerb 1932. 256 |
| ten der —. 42 | Rhön-Ende — Europaflug-Anfang. 307 |
| Entwicklungspolitik, Gesunde. 167, 203 | Was bedeutet d. deutsche Gleichberechtigungsanspruch auf d. Gebiete d. Luftfahrt? 407 |
| Fragen und Wünsche. 237 | Was nicht nötig ist. 41, 66 |
| Helft den Kameraden. 147 | Zwischen Deutschland und U.S.A. 217 |
| Leibesübung. 1 | |
| Motorlosen Flugsport helfen, Wie können wir dem —. 124 | |

Technisches.

- | | |
|--|--|
| Air Display in Hendon. 13, 262 | zeug. 467 |
| Amerik. Aeronca C-3, 40 PS. 118 | Dornier-Amphibien-Metallboot. 375 |
| Amerik. Bellanca Airbus. 191 | Druckpunktteste Profile. 285, 304 |
| Amerik. Ford 14-A. 176, 190 | D 22 d. Aka-Flieg. Darmstadt. 68, 351 |
| Amerik. Gee-Bee-Renneinsitzer. 378 | Engl. Avro 631 „Cadet“. 260 |
| Amerik. Stinson R. 190 | Europa-Rundflug 1932. 3, 178, 298 |
| Armstrong Whitworth XV Verkehrsflugzeug. 274 | Europarundflugzeuge, Flugzeug-Kabinen u. Ausrüstung der —. 350 |
| Autogiro-Typen, Neue —. 68 | Expresbreiseflugzeug „Erka 25/32“. 309 |
| Bernard 200 T Sportlimousine. 465 | Farman-Kabinen-Flugzeuge. 467 |
| Blériot 111 Verkehrsflugzeug. 261 | Farman-Stratosphärenflugzeug. 338 |
| Blériot 290, Amphibien-Sportflugzeug. 204 | Fiat-N3-Sportflugzeug. 175 |
| Blériot 110, Langstreckenflugz. 205 | Fieseler „F 2 Tiger“. 240 |
| Breda 32, Verkehrsflugzeug. 205 | Flugplatz-Scheinwerfer. 133 |
| Bristol 118, 28 | Focke-Wulf-Wetterflugzeug. A 47. 412 |
| Caudron P. V. 200. 466 | Flugzeugkompaß „Fränzchen“. 342 |
| De Havilland Fox Moth. 152 | Fokker D XVII. 126 |
| De Havilland Tiger Moth. 3 | Franz. veränd. Tragwerk Leyat. 489 |
| Dewoitine-Hochgeschwindigkeitsflug- | Glenn-Martin-Bombenflugboot. 262 |
| | Grumman-Zweisitzer-Kampfflugz. 415 |

Hanriot 42, 230 PS. 274
 Heine-Metallkanten-Propeller. 208
 Heinkel Sport He 64. 309
 Ital. Düsen-Eindecker Stipa-Caproni. 488
 Ital. Kunstflugzeug Breda 19. 242
 Ital. Stahlrohrkonstruktion. 277
 Junkers G 38, D 2000. 106
 Junkers G 38, D 2500. 257
 Junkers Ju 52, D 2201 bei Schleißheim, Unfall der —. 357
 Kellner-Béchèreau-Hohlkörperbauweise. 468
 Klemm-Limousine Kl. 32. 334
 Klemm-Volksflugzeuge L 30 u. 33. 394
 Knoller-Betz-Effekt. 164
 Latécoère-Mittelmeer-Flugboot, Typ 501. 432
 Latécoère-Transatlantik-Postflugboot, Typ 500. 431
 Latécoère Typ 300. 450
 Lévassieur-Aufklärungsflugzeug PL 151. 468
 Lioré-&-Olivier-Langstreckenflugzeug. 470
 Lockheed-Flugzeuge. 174
 Mauboussin-Kabine M 11. 300
 Mauboussin M 12 Tiefdecker. 300
 Messerschmitt M 29. 391

Metallpropeller Typ RS. 433
 Mureaux 160 T. 471
 Nachtluftverkehr, Befeuerungsanlagen. 130
 Nachtluftverkehr, Ansteuerungsfeuer für den Flughafen. 130
 Nachtluftverkehr, Umrandungsfeuer f. d. Flughafen. 131
 Nieuport Delage, schwanzl. 141, 452
 Nieuport Schwanzlose. 472
 Potez 43, Kabinenhochdecker. 336
 Praga B. H. 111, Tiefdecker. 335
 Rhön-Wettbewerb 1932, Konstruktionseinzelheiten. 352
 Roßmeier-Kühlrippen. 154
 Savoia Marchetti S/66, Dreimotor. 105
 Schmeidler-Flugzeug mit veränderlicher Fläche. 67
 Segelflughöhe verschwinden, Warum muß —. 339
 Short-Großmetallflugboot. 48
 Short-Großflugboot R 6/28. 355
 Sinkgeschwindigkeiten und Gleitzahl. 398
 Spannweitekassen f. Segelflugzeuge. 224
 Sport-Zweisitzer-Tiefdecker. 393
 Stinson R 1, R 2 und R 3. 414

Konstruktionseinzelheiten und Werkstatt.

Amerik. Vibrationsdämpfer. 111
 Askania Höhen- u. Fahrtsschreiber. 461
 Ausklinkvorrichtung Akaflieg Karlsruhe. 112
 Auslösevorrichtung f. Segelflugzeuge d. Channel-Gliding-Club. 46
 Greifhammer. 197
 Hydronalium. 155
 Kegelhaken f. d. Dessauer Zweiseilstart. 85
 Lötlose Rohrverbindungen. 142
 Nabe mit Schwingungsdämpfer, Gefederte —. 33

Rauch-Windrichtungsanzeiger. 244
 Sinterkorund. 156
 Spannschlösser, Verschmutzte. 280
 Spannschloß-Größe. 280
 Splintbolzen. 280
 Tragdecke-Imprägnierung b. Schulgleitern. 281
 Ulster-Auto-Schlepp-Auslösehaken. 154
 Walter-Dreizylinder-Flugmot. 86, 87
 Walter-Flugmotor Junior 4 I. 301
 Zweitakt-Leichtflugmotoren, Neue. 397

Klein-, Leicht- und Segelflugzeuge.

Alexander der Kleine. 416
 Amerik. Cycloplane C. 1. 4
 Amerik. Fokkerpatent-Schleppverb. f. Flugzeuge. 44
 Amerik. Kleinflugzeug Taylor „Cub“. 189
 Béchèreau-Leichtflugzeug. 280
 Bowlus-Segelflugzeug 1932. 416
 Engl. P. B. Scarab-Leichtflugzeug. 85
 „FF“ Kleinflugzeug der Akaflieg Berlin. 84, 149
 Französ. Doppeldecker-Segelflugzeug Bonnet. 298
 Groß-Zweisitzer-Schleppflugzeug USA. 4
 Häher-Sport einsitzer. 377
 Heath „LNB-4“ Leichtflugzeug. 189
 Hummel, Die —. 9
 Ital. Bonomi-Segelflugzeuge. 207
 Ital. Wasser-Segelflugg. Borghese. 5
 Japan. Hochleistungs-Segelflugzeug „Yamazaki“. 28
 Klein-Segler „Baby Bose“. 206
 Leichtflugzeug Mayer-Aachen MM 1. 84
 Poln. schwanzl. Segelflugzeug Nalesszkiewicz. 417
 Rhönadler 1932. 314

Schleppdoppelsitzer „Grunau 8“. 256
 Schulgleiter „Mösch 2“. 196
 Schulsegelflugzeug Harz 2 u. Harz 3. 453
 Schwanzloses Gleitflugzeug Abrial A 12. 356
 Schwanzloses Segelflugzeug „Marabu“. 313
 Schwanzloser Segler „B. J. Tsch.-8 Treugolnik“. 278
 Segelflug-Schulbetrieb, Praktische Winke. 280
 Segelflugzeug D-B 10, Akaflieg Dresden. 272
 Segelflugzeug D 28, Akaflieg Darmstadt. 273
 Segelflugzeug P 6 A 9/b. D-Askania. 297
 Segelflugzeug „Standard“. 223
 Segelflugzeug Superfalke. 148
 Transportwagen für Segelflugzeuge. 6, 109
 Übungs-Segelflugzeug „Grunau-Baby“. 24
 Verkleid. Zögling H. N. 31. 53
 Volksflugzeuge von heute u. morgen. 420, 455

Motoren.

- Aeronca E-113 A-Motor. 188
Amerik. Continental 4-Zyl. 70
Argus As 16/35 PS. 475
Armstrong Siddeley-Motoren. 49
BMW-5-Zyl.-Sternmotor Xa. 397
Engl. Pobjoy-, „R“-Sternmotor. 193
„FP“-4-Zyl.-Stern 40 PS. 396
Grade-Leichtmotor. 396
Guiberson-Diesel 185 PS. 245
Hispano Suiza 12 Xbrc 500 PS. 49
Junkers-Flugmotor L 88. 153
Köller „M 3“, Leichtmotor. 396
Leichtflugzeugmotoren, Neue. 396
Motoren im Pariser Salon. 475
Napier E-97 Reihenmotor 150 PS. 276
Pratt & Whitney-Benzin-Einspritz-
motor. 107
Pratt & Whitney Twin Wasp Junior.
191
Renault-7-Zyl.-Sternmotor. 30
Renault-4-Zyl.-Reihenmotor. 30
Rolls-Royce-Condor-Dieselmotor. 462
Salmson 9 AD. b. 45 PS. 357
Siemens-Flugmotor SH 14 A. 311
Siemens & Halske Sh 14 A. 377
Stern-Beuth, 4 Zyl., 25 PS. 396, 455
Utermöhle-Zweitakt-Kompr.-Mot. 439
Walter-Flugmotoren. 86, 301

Flugvorgänge, Flugzeugausstellungen und Sportliches.

- Bayer. Segelflug-Wettbewerb 1932.
442
Beinhorn, Elli, fliegt nach Australien.
128
Bertram-Australienflug. 284
Bibesco-Wandpokal Rund um die
Welt. 282
Bonney, Mrs., Rund-um-Australien-
Flug. 462
Botez und Manolescu gewinnen Bi-
besco-Preis. 444
Coup Bibesco. 16
Coup Zenith gewonnen. 426
Curtiss Marine Trophy. 252
Detroit, Flugzeug-Ausstellung. 182
DELA Berlin 1932. 342, 360, 381, 386,
423, 440
DELA Berlin 1932, Erlauschtes von
der —. 440
DELA-Sternflug 1932. 304, 381
DLV-Zuverlässigkeitsflug. 404
DLV-Zuverlässigkeitsflug, Preisver-
teilung. 461
13 400 m Höhe. 382
Deutsch de la Meurthe Coup. 202, 281
Elmira, 3. nat. Segelflugwettbewerb.
128, 323, 342
England-Australien. 201
Engl. Kings Cup. 285
Engl. Moorside-Segelflug-Wettbewerb.
326, 383
Engl. Segelflug-Höchstleistungen. 121,
261
Engl. Royal Airforce Display. 202
Europa-Rundflug, 3. internat., Ergeb-
nisse. 329
Europa-Rundflug, 3. internat., Teilneh-
merliste. 308
Europa-Rundflug, Kritisches zum —.
347, 368
Europa-Rundflug, Kritik der Kritiken.
368
FAI-Tagung in Paris. 50
Fieseler Kunstflugmeisterschaft. 282
Flugsport-Ausstellung auf d. Wiener
Frühjahrsmesse. 202
Folkestone Aero Trophy. 362
Franz. Flugveranstaltungen in der
Auvergne. 235, 285
Franz. Segelflugmeeting in Mérignac.
182
Gronaus Grönlandflug 1931. 11
Gronaus 3. Flug nach Amerika. 298
Gronaus Weltflug. 363, 426
Grunau, Pfingstsegelflug-Wettbewerb.
210
Grüne-Post-Ausschreiben. 423
Haegelen gewinnt Coup Michelin. 285
Hanoi-Le Bourget. 56
Harmon Trophäe. 120
Hindenburgpreis 1931. 34
Hindenburgpreis z. Förd. d. Segel-
flugs. 89
Hinkler, Capt. Johnston-Erinnerungs-
preis. 462
Hirzenhain, Segelflug-Wettbewerb.
71, 157
Houston Geschwindigkeitspokal. 55
Intern. Luftausstellung Athen. 120
Intern. Flugmeeting Zürich, 3. —. 56,
306
Intern. Kongreß de l'aviation Sani-
taire. 285
Internat. Luftschau in Tempelhof. 251
Italien, Ausstell. auf d. Salon. 473
Ital. Ozeanflug 1933. 462
Kronfelds Dreistundensegelflug in der
Auvergne. 283
Mattern u. Griffin, Atlantikflug. 285
Nationale Luftrennen in Amerika. 476
Nehring-Gedächtnispreis. 180, 198
Oesterr. Rundflug. 253
Pariser Salon, 13. —. 429, 447
Pariser Salon, Aussteller-Liste. 429
Pariser Salon, England auf d. —. 474
Pariser Salon, Motoren im —. 485
Pariser Salon. Von den Ständen.
448, 455
Paris-Kapstadt. 201
Paris-Teheran in 29 Std. 267
Rally du Maroc. 444
Rally von Deauville. 305
Riedel, Peter, segelt. 198, 251, 361, 424
Reichenberg, Luftfahrtausstellung. 162
Rhön-Wettbewerb 1932. 256, 289
Rhön-Wettbewerb 1932, Anfang. 272
Rhön-Wettbewerb. Ausschreibung. 112,
159, 179, 265
Rhön-Wettbewerb, Lehren aus d. —.
369
Rhön-Wettbewerb. Meldeliste. Tafel
in Nr. 15
Rhön-Wettbewerb, Verlauf. 292, 314
Rhön-Wettbewerb. Preisgerichts-
scheidung. 320
Rhön-Segelflugwettbewerbe, Vor-
schläge, Ausschreibung für künftige
—. 354
Richthofen-Pokal. 228
Riedels Thermikflug nach Plauen. 210
Rom-Atlantikflieger-Kongreß. 36, 212,
235

Rossittener Höhenforschungs-Preis.
229
San Diego, Ausstell. f. Verkehrsflug-
zeuge. 305
Schlesischer Segelflugwettbewerb. 229
Segelflugrekord von Cook, USA. 182
Segelflugtag in Wien. 425
745 km/h. 211

406 335 Std./km. 91
476 Std./km fliegt Doolittle. 363
Wiesbadener Automobil-Tourier. 159,
198
10 000 m Höhe erreicht Maryse Hilz.
344
Zobten, 6 Std. Segelflug am —. 361

Flug-Rundschau.

Inland.

Akaflieg Stuttgart, Nachrichten d. 57
Albrecht †. 382
Amerik. Stinson-R in Deutschland. 325
Amrum, Segelflugschule —. 325
Angerstein segelt 4 St. 88
Antonius Raab. 181
Arbeiter aus Kelsterbach baut ein
Flugzeug. 199
Autogiro Focke-Wulf. 228
Autoschleppflug, Praktische Winke f.
den —. 246
Autoschleppstart. 52
Autostart, Praktische Winke. 418
Baader, Karl, mit Monteur Graber †.
325
Bauprüfer-Tagung, Böblingen. 478
Bayer. Sportflieger-Club. 198
Beanspruchungen geschleppter Flug-
zeuge. 193
Beinhorn, Elli. 182, 252, 304
Berlit, Oberbaurat, 60 Jahre alt. 72
Bildflug G. m. b. H. 304
Blindflugzeuge, Erkennungszeichen.
490
Bonner, Leistungen der —. 143
Braunschweig nach Tilsit, 19 Flug-
zeuge von —. 490
Deutsche Luftfahrt G. m. b. H., Be-
triebsergebnisse der Fliegerschulen.
199
Deutschen Luftrates, Mitteilungen d.
—. 15, 119, 179, 228, 281, 324, 423,
440, 477
Deutscher Luftrat gegen d. franz. In-
ternationalisierungsplan. 228
DLV-Freundschaftsflug n. Danzig. 304
DLV-Wanderzirkus. 251
DMSV, Offizielle Mitteilungen. 17, 35,
59, 92, 121, 143, 161, 201, 252, 284,
381, 426, 443, 462, 477, 490
DMSV, Verbandstag, Magdeburg. 35,
92
Dörnberg bei Kassel, Am —. 157
Do X nach Europa, Rückflug d. —. 217
Do X, Ausrüstung des. 218
Dornier, Maurice, †. 424
Dreierschlepp in Magdeburg. 74
D 724, Junkers F 13 verunglückt. 441
D 2017, Postflugzeug London-Berlin.
441
Eberhard, Prof., †. 120
Entemeier †. 211
Entwicklung des Verkehrsflugzeuges.
220
Europa-Rundflug 1932, Streckenkarte.
51
Europa-Rundflug 1932. 210
Fallschirmabsprung-Vorschriften zur
Zulassung von. 269
Fieseler Tiger Spezial-Kunstflugma-
schine. 119
Flughafen Rio de Janeiro. 424
Flugsportverein Johannisthal. 180
Flugtouristik. 213

Flugzeughallen in Grunau, Neue. 419
Flugzeughalle Homberg/Ohm. 490
Flugzeughalle, Wie bauten wir uns
eine —. 136
Grade-Gedenkstein, Einweihung. 442
Großverkehrsflugzeug M 20 b, Abnah-
me. 88
Gutsche, Polizei-Obermeister. 325
Grunau, Jahresergebnis 1931. 34
Grunau, Gleit- u. Segelflughergänge
1932. 35
Grunau, Von —. 404
Hackstetter, Karl, †. 304
Hans-Grade-Gedenkstein-Enthüllung.
477
Hirzenhain, Segelfliegerschule. 282
Ikarus-Segelfluggruppe. 88
Intern. Studienkomm. f. d. motorlosen
Flug. 56
Intern. Studienkomm. f. d. motorlosen
Flug, Generalvers. 250
Jans, Pol.-Hauptm., †. 362
Jungfliegertreffen auf d. Wasserkup-
pe. 180
Kern, Flugzeugführer. 424
Kronfeld flog . . . 210
Kronfeld, Schweiz. Segelflugkurs. 181
Lilienthal-Gedächtnisstätte. 325
Lola Schröter sprang . . . 251, 382
Luftfahrt tut not. 359
Luft-Hansa soll . . . 16
Luposta in Danzig. 120
Luftverkehrs nach Südamerika, Be-
ginn e. planmäßigen —. 139
Maus segelt 7¼ Std. 325
Messerschmitt M 29, auf —. 325
Nebelfluges, Neue Möglichkeiten d. 179
Oldenburger Landes-Luftfahrt-Verein.
157
Ostpr. Flugsport G. m. b. H. 264
Pfänder, Intern. Bodensee-Segelflug-
woche am —. 283
Pfänder-Segelflug-Woche. 361
Reichsverband deutscher Kraftfahr-
und Fliegerschulen. 157
Reichsverband der Deutschen Luft-
fahrt-Industrie. 198
Riedel, Beate, †. 143
Ring Deutscher Flieger. 381
RRG, Beschriftungsunterlagen für Se-
gelflugzeugpläne. 441
RRG, Gleit- u. Segelflughergänge d.
Fliegerschule Wasserkuppe 1932.
15, 71, 157
RRG, Lehrgänge 1933. 490
RRG, Gleit- u. Segelflughergänge d.
Fliegerschule Rossitten. 16
RRG-Mitgliederversammlung. 157
Rossitten auf der Ostmesse. 379
Sächs. Fliegerschule Aero-Expresß,
Leipzig. 180
Schaumburg, Graf, †. 211
Schleppflughergang, Wiesbaden. 180
Schleppstart auf „D-Hamburg“. 303
Schneider, Franz. 144

- Schülergleitfliegen in Berlin-Gatow. 158
 Schulze, Gustav, †. 211
 Segelfliegen Olympiasport. 203
 Segelflieger Pätz. 232, 269
 Segelfliegergelände im Unstruttal. 424
 Segelfliegerheim „Oberschlesien“. 120
 Segelfliegeringnadeln. 232
 Segelfliegeringnachrichten. 231, 283
 Segelfliegeringtagung 1932. 231
 Segelfliedertreffen bei Frankenstein. 199
 Segelfluggelände Cospot bei Jena. 72
 Segelflug am Pfänder. 200
 Segelflug u. Fallschirmlandung bei Wiesbaden. 248
 Segelflüge am Hesselberg. 77
 Segelflüge am Zobten. 31
 Segelflüge in Württemberg. 52
 Segelflüge bei Strehlen i. Schl. 52
 Segelflugsportverein Daaden. 361
 Segelflugwesen in Schlesien. 361
 Segelflugzeuge mit Hilfsmotor. 404
 Segel-Übungsfiegen in d. Ardennen. 232
 Sohn, Emil, †. 362
 Startmethode f. Segelflugzeuge in ebenem Gelände, Neue —. 46
 Techn. Hochschule München, Ausschreibung z. Preis der —. 263
 Ueberfliegen von Menschenansammlungen, Gegen das —. 379
 Ueberland-Flugzeugschlepp mit zweien. 211
 Tillings Rakete in Tempelhof. 441
 Verband Deutscher Flughäfen. 210
 Verein für Luftfahrt Alzey. 53
 Versuchsflugzeug d. Techn. Hochschule Breslau. 119
 Viererschleppzug in Schkeuditz. 263
 Wernigerode, Übungssegelflugz. 211
 Wernigeroder Autostartkurse. 180
 Westerwald, Segelflug auf d. —. 76
 WGL, 21. Mitgliederversammlung. 228
- Ausland.**
- Abrial, Schleppflug. 363
 Abrial segelt schwanzlos. 267
 8. allrussischer Segelflug-Wettbewerb in Koktebel. 494
 Aegypt. Regierung bestellt. 234
 Akad. Fliegerschaft Wieland-Staufen. 493
 Albaran †. 234
 Amelia Earhart flog... 212, 362
 Amerik. Diesel-Stern. 267
 Amerik. Entwicklung von Hochgeschwindigkeitsflügen. 252
 Amerik. Hoch-Segelflugbetrieb in Akron. 479
 Amerik. Marine. 16
 Amerik. Rundfunksprecher im Segelflugzeug. 425
 Amerik. Stearman Alpha. 91
 Amy Johnson, Mollison. 462
 Angriff von Vögeln auf Flugzeuge. 72
 Armstrong Whitworth XVI. 91
 Austral. Zivillflugwesen. 443
 Auto-Schleppwagen. 37
 Auto- und Flugzeugschlepp, Wanderzirkus. 267
 Aviation Diesel Co. 202
 Banne d'Ordanche, Flüge in der —. 182, 406
 Bata †. 285
 Béchereaus Patent. 444
 Belgien bestellt. 55
 Bertram, Hans. 444
 Blackburn baut Vergleichsflugzeuge. 444
 Bodenlos segelt. 444
 Bomben aus dem Krieg. 145
 Bossoutrot u. Rossi. 181
 Bouscat und Taverna. 234
 Brasilianische nat. Flugzeugfabrik. 37
 Bremer, Capt., Flug Helsingfors-Kapstadt. 202
 Curtiss Luftschiff-Flugzeug. 234
 Dachluffhafen, Charing-Cross. 16
 Dauerfliegerinnen F. Marsalis und L. Thaden. 344
 Dawson, Paul, †. 444
 De Havilland liefert. 145
 De La Cierva. 444
 Denkmal f. Wilbur u. Orville Wright. 73
 Detroit-Kopenhagen, Luftlinie. 91
 Deutsche Ortsgruppe f. Motor- u. Segelflug Böhm.-Leipa. 56
 Douglas Flugmotorenfabrik. 494
 Do X 3. 120
 Do X kehrt nach Europa zurück. 212
 Egyptian Gliding Club. 230
 Elmira, Grüße aus —. 304
 Elmira, Lustiges aus der amerikan. Rhön. 340
 Engl. Expedition n. d. Mount Everest. 382
 Engl. Gleitflugwesen, Stiftung. 305
 Engl. Luftbudget. 120
 Erdöl-Suchexpedition. 363
 Escadrille Mouillard. 444
 FAI-Tagung im Haag. 362
 Fairey-Nebenwerft, Brand d. —. 425
 Faschistischer Segelflugkurs Turin. 285
 Fliegerei in Brasilien. 17, 267
 Flugbootprojekt f. 180 Fluggäste. 253
 Fluglinie Brüssel-Berlin. 212
 Flugveranstaltung Kopenhagen. 267
 Flugverkehr New York-Boston. 425
 Frankreich-Madagaskar. 16
 Franz. Bombengeschwader. 72
 Franz. Gleiter-Schleppleinrichtung. 145
 Franz. Lehrschulgleiter. 145
 Franz. Luftfahrtskandal. 404, 424
 Franz. Luftreise-Auskunftsbüro. 478
 Franz. Segelflug-Zentralgebäude. 121
 Franz. Motorschleppversuche. 144
 Groenhoffs Schleppflug n. Davos. 55
 Guritzer, Johann, †. 363
 Hispano Suiza 500 PS Kompressor. 36
 Hutchinson, d. flieg. Familie. 363, 383
 Indische Coup f. Leichtflugzeuge. 55
 Intern. Weekend-Ausflug nach Heston. 364
 Irvin-Fallschirm. 145
 Isotta-Fraschini liefert... 161
 Ital. Alfa-Romeo-Sternmotor. 305
 Italien, Kriegsflugzeuge. 425
 Ital. Macchi-Rennflugzeug. 201
 Ital. Mittelmeeranöver. 305
 Ital. Pensuti-Segelflugschule. 182
 Ital. Segelflugschule in Centocelle. 363
 Ital. Segelflugschule Pavullo. 181, 267
 Ital. Weltgeschwindigkeitsversuche. 462
 Italien, Um-die-Welt-Flug. 443
 Japan. Marine-Luftstreitkräfte. 344

- Japan, Segelflugzeitschrift. 121
 Ionel Ghica, Rumän. Ostasienflieger, †.
 252.
 Kanada, Flugplätze. 444
 Kingsford Smith. 17
 Koolhoven Riesenwasserflugzeug-Projekt. 73
 Kriegsflugwesen China-Japan. 83
 Lena Bernstein †. 253
 Lioré u. Olivier. 55
 Lockheed Orion der Swiss Air. 426
 Lockheed-Hochgeschwindigkeits-Verkehrsflyer. 494
 London, Stadtflughafen —. 444
 Longmore macht Looping im Segelflug. 201
 Lowe-Wylde's Baby. 479
 Luftpostanschluß nach Südwestafrika. 56
 Martin Schempp. 479
 Maxon, Roland, †. 363
 Meteor Mark I. 383
 Mexikan. Fliegertruppen. 121
 Mittelholzer will in Rußland ... 382
 Mollison. 16, 161, 344, 362
 Moskau-Wladiwostok, Luftlinie. 73
 Nachtflugverkehr in d. Schweiz. 406
 Oesterr. Phönix-Flugzeugwerft. 363
 Pan American Airways. 444
 Pander-Schnellpostflugzeug. 462
 Pariser Salon, Vorträge auf dem —. 382, 406
 Pariser Segelflug-Club L'Air. 121
 Paulitsch, Alfred, †. 326
 Persische Regierung bestellt ... 425
 Pobjoy. 444
 Poln. Jagdflugzeug PZL. 37
 Postdienst London-Kapstadt. 17
 Prinz Bibescu. 73
 Prinz Sixtus v. Bourbon. 37
 Rumän. 3000-PS-Motor. 201
 Rumän. Flugzeugfabriken. 201, 252

Modelle und Vereinsnachrichten.

- Balsa-Holz für den Modellbau. 18, 60
 DLV-Modell-Wettbewerb. 215, 364
 DMSV, Reichsmodellwettbewerb. 62
 Drehmomente bei Modellen m. Raketenantrieb. 286
 Dux, Metallflugzeug-Baukasten. 445
 MAG, Jahreshauptversammlung. 60
 MAG-Wettbewerb für Nurflügelmodelle. 365
 MAG-Wettfliegen 1932. 253
 MAG-Wassermodell-Wettbewerb. 306
 MAG, Zehn Jahre. 73
 Modelle mit umgelenkten Gummimotoren. 39
- Modellflug mit Drachenstart. 345
 Modell-Rekorde 1932. 17, 268, 426
 Modell- und Segelflugverein Lilienthal. 383
 Rumpfmotell „Warmbier“. 269
 Segelflugmodell Ledertheil. 463
 Segelflugmodell Solingen. 62
 Steiff Stratosplan. 63
 Strömung am Rotorflügel. 101
 Verein für Modellflug Dresden, Jahresbericht. 100
 Wassermodell „Mundlos“. 345
 Zugschrauben-Rumpfmotell Lippmann, Rekordflug. 99

Literatur.

- Almanacco Aeronautico. 165
 Archiv für Luftrecht. 383
 Autoflug. 79
 Auto, Schiff, Flugzeug. 270
 Aviation. 184
 Bauplan Entenmodell „Es 120“ von E. Schalk. 481
 Continental-Handbuch für Kraftfahrer. 270
 Boelcke. 494
 Das Land der Deutschen. 19
 Das neue Patent- und Gebrauchsmusterrecht. 185
 Das neue Welterlebnis. 427
- Der Luftfahrer. 270
 Der Segelflug. 216
 Der Sieg. Ein Buch vom Sport. 287
 Deutsche Lufthansa A.-G. 287
 Deutscher Luftfahrt-Kalender. 365
 Die Eroberung der Luft. 428
 Die Praxis des Leistungs-Segelfliefers. 216
 Eindecker-Stubmodell. 202
 Ein Segelflieger, Robert Kronfeld. 480
 Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt. 346
 Etude théorique et expérimentale. 287

Experimentelle Untersuchungen ü. d. Segelflug. 464
 Fléau Aérien. 146
 Flugmodelle in Theorie u. Praxis. 79
 Geflügelte Worte. 253
 Graf-Zeppelin-Kalender. 428
 Hallo-Boys! Flugmodellbau. 216
 Hochleistungs-Motormodell u. Entenmodell. 202
 150 Fallschirmabsprünge, Lola. 306
 Ich fliege mit und ohne Motor. 79
 Illustrierte Technische Wörterbücher. 184
 Il Volo a Vela. 365
 In der Sammlung „Spiel und Arbeit“. 202
 Internationales Flughandbuch 1932/33. 481
 Jahrbuch 1932 der DVL. 463
 Jahresbericht 1932 d. Motorenabteilung der DVL. 481
 Jane's All The World's Aircraft 1931. 78
 Konstruktion und Berechnung des Flugzeuges. 427
 Kronfeld on Gliding and Soaring. 346
 L'Aéronautique Militaire. 79
 L'Ala Silenziosa. 480
 L'Année Aéronautique. 481
 Leistungs-Segelflugmodell. 202
 Leitfaden der Weltsprache Occidental. 185
 Librairie Aéronautique. 165

Luftfahrtforschung. 79, 287
 Luftfahrt voran. 494
 Luftgefahr und Luftschutz. 428
 Luftschiff voraus. 445
 Mit Byrd zum Südpol. 480
 Mit Graf Zeppelin und Condor-Flugzeugen . . . 346
 Mit 20 PS und Leuchtpistole. 481
 Motorsport-Kalender 1932. 19
 S. A. Andrée: Dem Pol entgegen. 101
 Sailplanes. 185
 Schiphol. 235
 Schwanzlose Segel- und Raketenmodelle. 202
 Seedienst Ostpreußen. 216
 Segelflugzeug. 185
 Taschenbuch des Sportlers. 270
 Tätigkeitsbericht 1932. DVL. 481
 The Testing of High Speed Internal Combustion Engines. 365
 Uhlands Ingenieurkalender 1933. 464
 Veröffentlichungen des Forschungsinstitutes der R. R. G. 235
 Volckmanns Baupläne flugfähiger Modelle. 185, 366
 Wahnneuropa 1934. 235
 Werkstattpraxis für den Bau von . . . 328
 Wetterkunde für Flieger. 216
 Windkanalversuche an einem Zeppelin. 427
 Wintersport-Kalender 1932. 19
 Zur Berechnung auf Knickbiegung . . . 101

Patentsammlungen sind erschienen in den Heften:

In Nr. 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14,, 15, 20, 23, 24, 25, 26

Profilsammlung.

Nr. 4 in Heft 9. Nr. 5 in Heft 11.

Sprachecke. 362, 382

Abbildungen.

Inländische.

Akaflieg Stuttgart. 57—59
 Ausklinvorrichtung der Akaflieg Karlsruhe. 112
 Auslösevorrichtung f. Segelflugzeuge. 46
 Autogiro-Enten-Amphibien-Volksflugzeug. 144
 Burg Hohenzollern. 89
 DBU-Kraftstoffpumpe. 394
 DELA-Berlin. 373, 386—391, 393, 395, 411
 Delliehausen. 72
 DLV-Wander-Zirkus. 251
 D 22, Doppeldecker der Akaflieg Darmstadt. 67, 331, 351
 Dornier-Amphibien-Metallboot. 375
 Do X auf der Elbe. 341
 Do X, Ausrüstung des —. 219—221
 Dreier-Schlepp in Magdeburg. 74
 Elli Beinhorns Flugroute. 182
 Elli Beinhorn unterwegs nach Australien. 129
 Errichtung e. Grade-Gedenksteins. 93
 Europa-Flug. 331—337, 371
 Europa-Flug, Führerverkleid. u. Instrumentierung. 350
 Europa-Flug, Startprüfung. 332, 333
 Europaflug-Streckenkarte. 299
 Expребreise-Flugzeug „Erka 25/32“. 309
 Fieseler „F 2 Tiger“. 239, 241

Fieseler 4 Sportzweisitzer. 395
 Flugzeughalle auf d. Galgenberg, Grunau. 419
 Flugplatz-Scheinwerfer. 133—135
 Flugzeughalle Strehlen-Breslau. 136—139
 Flugzeugkompaß Fränzchen. 343
 Focke-Wulf A 43 Falke. 373
 Focke-Wulf-Wetterflugzeug A 47. 413
 Gatow, Flugzeughalle. 158
 G 38 über Hamburg. 359
 Glenn-Martin-333-Flugmotor. 262
 Greifhammer. 197
 Gronaus Grönlandflug. 13, 14
 Gronaus Weltflug. 426
 Groenhoff will hummeln. 181
 Günther, Otto, Sieger d. MAG-Modellwettbewerbs. 365
 Hans-Grade-Gedenkstein. 477
 Heinkel Sport He 64. 310, 311
 Ikarus Segelfliegergruppe. 88
 Junkers A 48. 405
 Ju 52 D 2201, Unfall des —. 358
 Junkers G 38 2000. 106
 Junkers G 38, D 2500. 257, 259
 Klemm-Limousine Kl 32. 334
 Kronfeld mit seinem Vater in Wien. 425
 Kronfelds Austria-Transportwagen. 264
 Kronfelds Start auf Austria. 296
 Leuchtfeuer Gl 60/30. 131

Metallpropeller Typ RS. 434—437
 Modellwettbewerb auf d. Wasserkuppe, Sieger des —. 215
 Nehring-Gedächtnispreis. 181
 Pätz Segelflug. 249
 Potez 43 Kabinenhochdecker. 335
 Rauchwindrichtungsanzeiger. 244
 Rhön-Segelflug-Wettbewerb. 291—297
 Rhön-Segelflug-Wettbewerb, Führerverkleidungen beim —. 353
 Rossitten auf der Ostmesse. 379, 380
 Rumpler-Transozean-Flugboot. 438
 Schlepp-Doppelsitzer Grunau 8. 256
 Schmeidler, Flugzeug m. veränderl. Fläche. 67
 Schmeidlers Klein-Verkehrsflugzeug. 356
 Schomerus. 273
 Segelfliegergruppe Rügen. 53
 Segelfliegerheim Oberschlesien. 120
 Segelflieger v. Rhön-Wettbewerb 1932. 321
 Segelflüge am Zobten. 31, 33
 Segelflugausstellung d. fränk. Vereins f. Luftfahrt. 264
 Segelflugzeug-Transportwagen Gera. 109
 Segelflugzeug-Transportwagen Hirth. 6, 7, 8
 Sinterkorund. 156
 Umrandungsfeuer f. d. Flughafen. 132
 Viererschleppzug in Schkeuditz. 263
 Werkstatt Leipa. 56
 Zeltlager während d. 13. Rhönwettkampfs. 291
 Zögling-Transportwagen. 233

Ausländische.

Ab sprung mit Irvin-Fallschirm. 145
 Aeronca C-3. 188
 Amerik. Autogiro Buhl Aircraft Co. 69
 Amerik. Cycloplane. 4
 Amerik. Fokker-Patent-Schleppverbindung. 44, 45
 Amerik. Gee-Bee-Renneinsitzer. 378
 Amerik. Groß-Zweisitzer-Schleppflugzeug. 4
 Amerik. Kellet-Autogiro. 69
 Amerik. Lockheed Orion. 169
 Amerik. Lockheed „Altair“. 171
 Amerik. Lockheed „Altair“, Fahrge-stell. 175
 Amerik. Lufttrennen. 476
 Amerik. Martin XB-907 Armee-Leicht-bombenflugzeug. 425
 Amerik. Stinson R mit hochgezogenem Fahrwerk. 415
 Amerik. Stinson R in Deutschland. 343
 Amerik. Vibrationsdämpfer. 111
 Armstrong Whitworth XV Verkehrsflugzeug. 275
 Bellanca Airbus. 191
 Blériot Amphibien-Sportflugzeug. 204
 Blériot 11/5 Le Sagittaire. 452
 Blériot 110, Langstreckenflugzeug. 205
 Blériot 111, Verkehrsflugzeug. 261
 Blériot-Spad Jagdeinsitzer. 433
 Bristol-Nabe mit Schwingungsdämpfer. 33
 Bristol Militär. 118, 29
 Comper Swift-Pobjoy. 222
 De Havilland Tiger Moth. 3
 Detroit Luftfahrt-Ausstellung. 191

Elmira-Wettbewerb USA 1932. 323
 Engl. Avro-Cadet-Schulflugzeug. 260
 Engl. Cierva Autogiro C 19 Mk. IV. 69
 Engl. De Havilland-Autogiro. 24, 69
 Engl. Heracles-Großflugzeug. 381
 Fairey-Nachtbomber. 479
 Farman-Stratosphären-Flugzeug. 338
 Fiat N 3 Sportflugzeug. 176
 Flugplatz Akron, Vom —. 493
 Fokker D XVII. 126, 127
 Ford 14-A. 190
 Ford 14-A-Verkehrsflugzeug. 177
 Fox Moth, Fluggast u. Führersitz. 152
 Fox Moth, Kabinen-Flugzeug. 153
 Franz. Gleiterschlepp-Einrichtung. 145
 Franz. Guerschais-Eindecker. 337
 Franz. Lehr-Schulgleiter. 145
 Glenn-Martin-Bombenflugboot. 262
 Grumman-Zweisitzer-Kampfflugz. 415
 Goodyear's Blimp „Defender“ und die 4 Segelflugaue. 491
 Haller Segelflugschule Pittsburgh. 363
 Hanriot L 42. 274
 Ital. Bonomi-Flugzeuge. 207
 Ital. Breda 19, Kunstflugzeug. 242
 Ital. Breda 32, Verkehrsflugzeug. 206
 Ital. Düsen-eindecker Stipa-Caproni. 487, 488
 Ital. Flugzeugparade. 208
 Ital. Stahlrohrkonstruktion. 277
 Kellner-Béchèreau, Hohlkörperbauweise. 469
 Kronfeld fliegt in Oslo. 227
 Latécoère Mittelmeer-Flugboot. 432
 Latécoère Transatlantik-Flugboot. 431, 450—451
 Levasseur-Aufklärungsflugzeug PL 1/151. 470
 Lioré-&Olivier-Langstreckenflugzeug. 471
 Luftfahrtausstellung d. Nordböh. Aero-Klubs Reichenberg. 177
 Marcel Levat Flugzeug mit verstellbaren Flügeln. 489
 Mauboussin Kabine M 11. 300
 Metallpropeller auf d. Pariser Salon. 453
 Nieuport Delage, schwanzlose 941. 451
 Pariser Salon 1932. 449—453, 465—475
 Potez-Katanult-Flugzeug. 473
 Poln. Metalltiefldecker. 333
 Santos Dumont vor seiner Libelle. 305
 Savoia Marchetti S/66 Dreimotor. 105
 Segelflug auf d. Flugplatz Akron. 246
 Segelflug in New Zealand 1932. 183
 Segelfluggelände „Rannayer Berg“ bei Laun a. d. Eger. 493
 Segelflugschule d. nordböh. Aero-Klubs. 213
 Short-Großmetallflugboot „Kent“. 47
 Short-Großflugboot R 6/28. 355
 Spartan Arrow. 276
 Tiefdecker Praga B. H. 111. 337
 Vickers „Vespa“. 383
 Wright, Denkmal für Wilbur u. Orville —. 73

Motoren.

Aeronca-E-113-A-Motor. 188
 Amerik. Continental-4-Zyl.-35-PS-Motor. 70
 Argus As 8. 349
 Argus As 16/35 PS. 475
 Armstrong-Siddeley-Motoren. 49
 BMW Xa. 397

- Engl. Pobjoy-R-Sternmotor. 192
 Engl. Pobjoy-R-Sternmotor, Kurbeltrieb. 193
 Fiat A S 6, 2800 PS. 475
 Guiberson-Diesel. 243—245
 Hispano Suiza 12 Xbrc 500 PS. 49
 Junkers-Flugmotor L 88. 153
 Napier-E-Sechszyl.-Reihenmotor. 276
 Renault 7 Zyl., 100 PS. 30
 Renault-4-Zyl.-Reihenmot. 100 PS. 30
 Salmson 9 Ad. b. 45 PS. 357
 Siemens-Flugmotor Sh 14 A. 312, 377
 Stern-Beuth-Motor. 455
 Stinson R 215 PS Lycoming-Mot. 190
 Utermöhle-Zweitakt-Motor. 439
- Klein-, Leicht-, Segelflugzeuge und Modelle.**
- Alexander der Kleine. 416, 418
 Amerik. Taylor-Cub-Kleinflugzeug. 189
 Amerik. Utility-Glider. 444
 Bowlus-Segelflugzeug. 417
 D-B 10 d. Akaflieg Dresden. 273, 296
 D 28, Segelflugg. d. Akaflieg. Darmstadt, Seitenruder, Spiere. 273
 Dux-Metallbaukasten. 445
 Engl. Leichtflugzeug Scarab. 85
 Flugmodell mit Preßluft. 480
 Franz. Leichtflugzeug Béchereau. 280
 Franz. Segelflug-Doppeldecker Bonnet. 298
 Häher-Sporteinsitzer. 377
 Heath-Leichtflugzeug. 189
 Holländ. Zögling mit Handley-Page-Schließklappen. 231
 Ital. Wasser-Segelflugzeug Borghese. 5, 6
 Japan. Segelflugzeug „Yamazaki“. 28
 Kleinsegler Baby Bose. 206
 Knabe-Rekord-Segelmodell. 163
 Leichtflugzeug FF, Akaflieg Berlin. 84
 Leichtflugzeug Mayer MM1. 84
 Lowe Wylde's Baby. 479
 Messerschmitt M 29. 393
 Modell mit umgelenktem Gummimotor. 38
 Modell Nurflügelv. Peter. 162
 Poln. NN-1 Schulsegelflugzeug. 108
 Poln. schwanzloses Segelflugzeug. 417
 Rhönadler 1932. 314
 Rumpfm. Warmbier. 269
 Russ. schwanzloser Segler „B. J. Tsch.“. 278
 Schulgleiter „Mösch“. 193, 196, 197
 Schwanzloser Versuchsgleiter Abrial. 91
 Schwanzloses Gleitflugz. Abrial. 357
 Schwanzloses Segelflugzeug Marabu. 313
 Segelflugmodell Ledertheil. 463
 Segelflugzeug Dittmar. 272
 Segelflugzeuge d. poln. Aero-Clubs. 293
 Segelflugzeug Harz 2 und Harz 3. 453
 Segelflugzeug P 6 A 9/b. D-Askania. 297
 Segelflugzeug Rhön-Adler. 442
 Segelflugzeug Standard. 223
 Segelflugzeug „Superfalke“. 148
 Segelflugzeug Typ Obs der RRG. 293
 Steiff Stratosplan. 63
 Übungs-Einsitzer d. Akaflieg Berlin. 149
 Übungs-Einsitzer, Konstruktionseinzelheiten des —. 151
 Übungssegelflugzeug „Grunau-Baby“. 24, 25, 26
 Wasserm. Mundlos. 345
 „Willi Faber II“ der Lüwa. 76
 Windensegelflug der Liegnitzer. 125