



Illustrierte technische Zeitschrift und Anzeiger für das gesamte Flugwesen

Unter Mitwirkung bedeutender Fachmänner herausgegeben von
Oskar Ursinus

Zivilingenieur, Frankfurt am Main

XXV. Jahrgang 1933

Redaktion und Verlag des „Flugsport“, Frankfurt am Main

Alphabetisches Sachregister

(Die begedruckten Ziffern bedeuten die Seitenzahlen)

Leitungsätze.

- | | |
|--|--|
| Abrüstung. 421 | Neuer Auftrieb. 74 |
| Aufbauarbeit. 301 | Rückblick Ende 1933. 545 |
| Aufgaben. 207 | Rundblick. 505 |
| Deutschlands Anrecht auf Luftschutz. 439 | Schrumpfung. 459 |
| Fliegen vor 25 Jahren und heute. 1 | Segelflugzeug mit Hilfsmotor. 53 |
| Flugverkehrs-Sicherheit. 488 | Weg mit der halbamt. Luftfahrt-Regierung. 89 |
| Freiheit dem deutschen Luftsport. 6 | Wert des Segelfluges. 325 |
| Fremde Flieger über Berlin. 283 | Zeitschrift „Flugsport“. 525 |
| Gedanken eines Einzelgängers. 7 | |

Technisches.

- | | |
|---|---|
| Airspeed Courier. 157 | Couzinot-Dreimotor. 70. 194 |
| Amerik. Schnellverkehrsflugzeug V 1. 156 | Curtiss-Hawk-Kampfeinsitzer. 547 |
| Amerik. Seversky Sev. 3. 428, 509 | DBU-Kraftstoffpumpen. 479 |
| Askania Horizont. 511 | De Havilland Dragon. 56 |
| Askania Triebwerk-Ueberwachungsgeräte. 85 | D. H. Leopard Moth. 506 |
| Atlantik-Flugstützpunkt-Dampfer „Westfalen“. 144 | Dewoitine D 332. 426 |
| Auftriebsverteilungs-Bestimmung längs der Spannweite. 549 | Dimensionierung von Holmgurten. 552 |
| Autoflug-Variometer 398 | Dornier Fracht- und Lastenflugzeug DO Y. 488 |
| Blackburne Perth 15 t. 509 | Drehzahlmesser Phylax I. 480 |
| Blériot Spad 510. 411 | Engl. Sport-Doppelsitzer S. M. 1. 215 |
| Blériot 5190 Flugboot. 413 | Fahrwerke, hochziehbar. 176 |
| Boeing Militärflugzeuge. 411 | Fairchild-Maschinengewehr-Kamera. 449 |
| Boeing Verkehr. 247, 258 | Fallschirm-Fabrikation, moderne. 222 |
| Bordflugzeuge der Akron. 85 | Farman-Tiefdecker Coupe Deutsch. 216 |
| Boulton and Paul-Schnellpostflugzeug. 343 | Faudi-Luftfederung. 124 |
| Breda 39. Sportflugzeug. 489 | Fieseler 5. 136 |
| Bréguet Zweimotor 41 M. 289 | Flugdurführung, Berücksichtigung d. Windeinflusses. 496 |
| Caproni-Bomber 95. 174 | Flugdampfmaschinen. 429 |
| Caproni-Metallhochdecker CA 9. 490 | Flugzeug Manfred von Richthofen. 505 |
| Caproni-Sportflugzeug. 379 | Flugzeug-Transportwagen. 37 |
| Caproni C-125. 379 | Focke-Wulf Fw 44 Stieglitz. 153 |
| Caudron Coupe Deutsch. 245 | Fokker C. V-E. 423 |
| Comper Mouse-Dreisitzer 130 PS | Fokker F-XX Schnellverkehr. 424 |
| Gipsy. 527 | Gerlich 35/25-mm-Kanone. 559 |

Gummistartseile f. Segelflugzeuge. 83
 Hamilton Standard-Verstellpropeller. 178
 Handley Page Heyford-Nachtbomber. 218, 381
 Heine-Metallkantenpropeller. 96
 Heinkel-Schnellpost- und Verkehrsflugzeug He 70. 115
 Junkers Ju 52/3m. 440
 Junkers Ju 60. 255
 Klappenleistungen. 432
 Kunstflug und Segelflug. 141
 Längsneigungsmesser. 292
 Leichtmetall-Nietverbindungen. 414
 Lockheed „Electra“. 413
 Macchi-Castoldi, ital. Hochgeschwindigkeitswasserflugzeuge. 173, 259
 Menschenflug, Neue Möglichkeiten des 210
 Menschenflug mit Muskelkraft. 207
 M.-G.'s fest eingebaute. 95
 M-K-Vickers Armstrong. 490
 Niederdruckreifen für Flugzeuge. 513
 Northrop Gamma-Schnellpostflugzeug. 92
 Potez 53, Coupe Deutsch. 217

Klein-, Leicht- und Segelflugzeuge.

„Agfa“-Segelflugzeug. 190
 Amerik. Waco-Modell C u. UIC. 422
 Cierva ohne Flügel. 290
 Deicke-Leichtflugzeug. 76
 Deicke Einsitzer-Limousine. 546
 D-Präsident-Segelflugzeug. 408
 D-Sturm Braeutigam, Doppelsitzer. 335
 Drehflügel- oder Starrflügelflugzeug. 17, 39
 Drone, Engl. Leichtflugzeug. 290
 Erla Me 5a, Einsitzer. 261
 „Fafnir“ Hochleistungssegelflugzeug. 5
 Fledermaus. 360
 Flügelradflugzeug Strandgren. 285
 G. M. G. 5. 134
 Grunau 7. 337
 Grunau 8 „Die vom Niederrhein“. 361
 Grunau-Baby II. 211
 Grunau-Motorbaby II. 382
 Harz 33. 339
 Leichtflugzeuge. 74
 Leichtflugzeug Zaunkönig. 76
 Luftpilz, Das. 311
 Marabu mit Schwanz. 336
 Mösch-Schulgleiter. 90

Muskelflieg. 267
 Muskelflieg baut, Wenn man ein. 308
 Muskelkraftflug. 284
 Muskelkraftflug, Wege zum. 304, 346, 395
 „Obs“-Segelflugzeug. 13
 Ramor K. E. 14. 460
 Rhönadler 32 JP 2. 336
 Rhönbussard 33. 337, 526
 Rotationsschwingenflieger. 409
 Schaufelrad-Flugzeuge. 55
 Scheller-Eindecker S IV. 139, 500
 Schwanzloses Versuchssegelflugzeug Hansa. 447
 Schwanzspornschleppen. 199
 Segelflug auf der langen Welle. 161
 Segelflugzeug Nürnberger Zeitung. 360
 Sporteinsitzer Baumuster HW 4a. 78
 Stobherk-Kleinsegler. 160
 Uebungsflugzeug „Grüne Post“. 80
 Umlaufschwingenflieg Piskorsch. 397
 Versuchssegelflugzeug C. R. T. 4. 334
 Was leisten 12 m-Segelflugzeuge. 33
 Windspiel D 28, Segelflugzeug. 326
 Zwicky-Kleinflugzeug. 194

Motoren.

Alfa Romeo D/2 260 PS-Motor. 196
 Armstrong Siddeley-Versuchsmotor. 467
 Asso 30 R. R. 115 PS. 98
 Bristol Perseus-Schieber-Motor. 533
 Bristol Phönix-Dieselflugmotor. 465
 Engl. L. E. C. Aeolus Vierzyl. Zweitakt. 512
 Flugmotorenkolben, Moderne. 468
 Hispano Suiza 12 YBr. 493
 Hispano Suiza 18 Sbr u. 12 Nb. 38

Junkers L-5/G Flugmotor, Leistungsgesteigert. 264
 Junkers Schweröl Jumo 5. 262
 Lorraine Petrel. 465
 Norrbom-Leicht-Dieselflugmotor. 291
 Oszillierender Hanson-Bootsmotor. 196
 Potez-Sternmotor. 366
 Rolls Royce-Kestrel. 59
 Wright-Cyclone-F-Sternmotor. 59

Flugplatz und Werkstatt.

Beru-Schlauchbinder. 498
 Brandschott-Ausführungen. 146
 Flugzeugfessel. 61
 Flugzeug-Verbandkasten. 180
 Milbertsche Startleiter. 60
 Sperrholzplatten, diagonal verleimt. 46

Spleiszeug. 560
 Thermo-Element. 180
 Tragdeck-Imprägnierung bei Schulleitern. 87
 Ultralupe DRP. 179
 Ultraviolett-Dosimeter. 43

Windmeser Anemo WP 3. 498

Windsack mit Innenbeleuchtung. 559

Flugvorgänge, Flugausstellungen und Sportliches.

Aegyptischer Flugwettbewerb. 298, 501
Airdisplay auf der Brooklands Bahn. 251
Airtransport Association, 13. Kongreß. 436
Amerik. Segelflugdauer-Rekord. 455
Aviation Sanitaire, Kongreß der. 280
Berliner Flugwoche. 245, 272
Coupe der Marquise de Noailles. 350
Coupe Deutsch de la Meurthe. 252, 280, 368, 502
Coupe Deutsch, Einfluß der . . . 260
Coupe Zenith 1933. 456
Detroyat gewinnt die Coupe Michelin. 501
Deutschlandflug 1933. 353, 373, 403
Deutschlandflug, Ausführungsbestimmungen. 354
Deutschlandflug, Ausschreibung. 297
Deutschlandflug, Endergebnisse. 404
Deutschlandflug, Punktwertung. 377
Deutschlandflug, Verteilung der Geldpreise. 406
Douze Heures d'Angers-Wettbewerb. 350
Engl. Kings-Cup-Rennen. 186
Engl. Airforce Display. 228, 299
Engl. Langstreckenflug 8650 km. 94
Engl. Morning Post-Rennen. 186
Engl. Segelflugmeeting in Suttom-Bank. 539
Europaflug 1934. 483, 538
Fieseler-Detroyat. 455
Fieseler Kunstflugmeister. 273
Franz. Segelflug-Wettbewerb Banne d'Ordanche. 150
1500 km mit Schleppzug in 2 Tagen. 340
50 000 Frs.-Preis. 519
Gliding-Meeting der BGA. 483
Grand Prix de l'Aero-Club de France. 519
Günter Groenhoff-Gedächtnispreis. 45
Guttsche segelt 16 Std. 349
Hindenburg-Preis 1932. 64, 106
Hindenburg-Preis 1933. 184, 545
Hindenburg-Preis 1933 für Segelflieger. 538
Istus-Segelflugwettbewerb 1933. 149

Ital. Flugzeug-Ausstellung. 437
Kings Cup-Rennen, Sieger im. 323
Langstreckenflug Gayford und Nicolette. 253
Langstreckentrophäe, Internat. 164
Laucha-Dorndorf, Uebungssegelflug-Wettbewerb. 182, 341, 416, 455, 482
London-Melbourne, Internat. Fernflug. 300
Luftschutzausstellung in Königsberg. 367
Modell-Wettbewerb 1933. 416
Muskelkraftflug, Preisausschreiben. 315
National Air Races in USA. 227
Nehring-Gedächtnispreis, Preisgericht. 181
Oesterr. Alpenflug 1933. 128
Oesterr. Alpenflug, Sieger. 252
Oesterr. Ikaros-Wanderpokal. 400
Posts Um-die-Erde-Flug. 350
Reitsch, Hanna, Wolkenflug in Grunau. 181, 250
Rhön-Segelflug. 1933, Ausschreibung. 99
Rhön-Segelflug-Wettbewerb 1933. 325, 358
Rhön-Segelflug. Bekanntmachung I, 183; Bekanntmachung II, 226; Bekanntmachung III, 318; Ende, 384; Meldeliste, 332; Preisgerichtsentscheidung, 390; Tagesberichte, 362, 385
Schaufugveranstaltung i. Brüssel. 280
Schmidt segelt 36½ Std. 367, 398.
Sowjet-Segelflug-Veranstaltung. 280
Segelflug-Wettbewerb Hirzenhain. 416, 435
Segelflugwettbewerb in UdSSR. 418, 437
Sternflüge in Algier. 164
Transatlantikflug, Ital. 295, 301, 347
Tschechoslow. Dauersegelflug. 501
USA nat. Flugzeugrennen. 185, 323, 417
USA, Segelflugwettbewerb Elmira. 164
Wiesbadener Automobil-, Flug- und Motorrad-Turnier. 65
Wiesbadener Flugturnier, Ausschreibung. 182. Schluß. 250

Rundschau.

Inland.

Abraham, Dr.-Ing. †. 202
Aero-Club und Luftfahrt-Verband. 22
Aero-Club v. Deutschland, Jubiläum. 84
Alpen-Segelflugwoche. 251, 273
Andres segelt 8½ Std. am Zobten. 416
Arndt segelt 20 Std. 399
Aumann entlassen. 182
Australienflieger Bertram landet. 182
Beck, Paul. 182
Beinhorn, Elly, startet. 163
Bekleidung für Angehörige der deutschen Luftfahrt. 537
Berlin—Urumtschi in 2 Tagen. 417
Beroldingen, Graf Egon von †. 483

Bitterfeld, Segelfluggelände. 203
Bleißner, Thermikflug. 250
Blindflugkursus für Segelflieger. 85
Blindflugkursus in Darmstadt. 162
Braeutigam segelt. 435
Brück, Tamara. 455
Bücker-Flugzeugbau. 482
Cranz, Führer der Landesgruppe XIV. 348
Chretin, Karl †. 149
Deutsche Luftfahrt-Industrie. 8
Deutsche Lufthansa, Betriebsergebnisse Sommer 1933. 487
Deutschen Lufthansa 1932, Luftverkehr der. 293

- Deutsche Lufthansa, Steigende Beförderungsergebnisse der. 433
 Deutscher Luftrat, Mitteilungen. 84, 127, 161, 180
 Deutscher Luftsport-Verband. 133
 DLV., OL., Geschäftsordnung. 269
 DLV., Mitteilungen, Oberste Luftsportkommission b. 181, 225, 348, 499, 560
 Deutscher Luftsport-Verband, Von d. Landesgruppen des. 188, 205, 232, 324, 352, 372, 418, 502, 519, 540
 DLV. und Flugzeugzubehör-Industrie. 149
 Deutsches Forschungsinstitut für Segelflug, Mitteilungen des. 515
 Deruluft, Geschäftsbericht. 296
 Deruluft, Sommerdienst. 202
 Deruluft, Winterpause. 500
 Dittmar segelt a. d. Bergstraße. 162
 Dittmar, Leistungsabzeichen. 184
 Doldi, Adolf, 1 Million Flugkm. 319
 Dörnberg, Auf dem. 349
 Dornier-Werke nach Wismar. 518
 Engl. Sportflieger besuchen Deutschland. 271
 Etdorf, Marga von †. 250
 FAI-Tagung Paris. 62
 Fallschirm-Benutzung. 163
 Fallschirm-Gurtverschluß. 416
 Fernschule Jena. 163
 Flemming, Theodor †. 349
 Fliegersturm I schult. 273
 Fliegende Fische. 497
 Friedhof der deutschen Luftfahrtzei- tungen. 44
 Flugfunkeinrichtungen. 85
 Gotha, Fliegerschule in. 296
 Grunau, Flugbetrieb. 22
 Grunau, Lehrgänge 33. 65
 Grunau, Segelflüge in. 455
 Günter Groenhoff, Ehrengrab. 149
 Hanna Reitsch u. Gutsche Auszeich- nungen. 564
 Hamburger Aero-Club. 107
 Hau Boi. 539, 564
 Häuser †. 317
 Heinkel, Dr.-Ing. e. h. 48
 Heinkel, Primaner Rolf. 435
 Hirth, Dozent der T. H. Stuttgart. 455
 Hirths Schleppflug über Stuttgart. 349
 Hitlerjugend und DLV. 348
 Hornberg, Segelfliegerlager in Würt- temberg. 318, 435, 534
 Inspezient d. Luftpolizei. 181
 Irvin-Fallschirm. 107
 Jatho, Karl †. 560
 Jubiläumsglückwünsche aus Akron. 25
 Klemm-Kundendienst. 107
 Knoch, Georg †. 399
 Kronfelds Flug Amiens—Wien. 318
 Kronfeld 10 000 Schleppflugkm. 398
 Kunstharzpreßstoff. 127
 Landesgruppe X. 317
 Laucha-Dorndorf. 22
 Lehr- und Unterrichtsmaterial, Anfor- derungen von. 179
 Leistungssegelfliegerabzeichen. 272
 Lilienthal, Gustav †. 84
 Lorenz segelt. 298
 Luftamt in Thüringen. 398
 Luftfahrtbeziehungen, deutsch-italie- nische. 200
 Luftfahrt-Flaggenverordnung. 317
 Luftfahrtministeriumsbau. 269
 Luftfahrtsachverständige. 298
 Lufthansa 10% für Dauerkunden. 273
 Luftschutzschule in Charlottenburg. 317
 Luftsportplakate, Preisausschreiben für. 518
 Luftverein Ruhrgau. 66
 Luftverkehr von heute. 11
 Master of Sempill. 107
 Mauz, Dr. †. 349
 Maxim Gorki-Sowjet-Großflugzeug. 455
 Mayer, Aachen, abgestürzt. 203
 Milch, Stellvertr. Reichskommissar. 160
 Moazagotl, Das Geheimnis des. 143
 Motorflugzeug abgeschleppt. 272
 Motor-Segler. 542
 Muschik segelt. 163, 203
 Nurflügel-Großflugzeug i. Sowjet. 417
 Nürnberger Flughafen. 398
 Oesterr. Alpenflug, Absage. 227
 Ozeanflüge, Beschränkung der. 348
 Palmer, Major a. D. Hermann †. 298
 Pfeiffer †. 182
 Raab, Antonius. 107, 164
 Reichskommissariat abgeschlossen. 202
 Reichskommissariat, Ernennungen b. 127
 Reichskommissariat, neue Räume. 149
 Reichskommissariat für die Luftfahrt. 189
 Reichsminister anlässlich d. Flugzeug- Unfalles in Hamburg. 560
 Riedel auf Condor. 181
 Riedel, Peter segelt nach Frankreich. 272
 Riedels und Dittmars Fernsegelflüge. 272
 R. R. G. aufgelöst. 202
 Rhön-Rossitten, Segelflurkurse 1932. 23
 Rossitten, Lehrgänge der Segelflieger- schule 1933. 47
 SA- und SS-Fliegerstürme im OL. 295
 Saym, Peter †. 149
 Schauflugveranstaltungen, Gebühren. 249
 Scheibe, Akaflieg, München. 226
 Scheller, Segelflieger †. 149
 Prof. Scheubel. 25
 Schleppflugkurse des D. F. S. 349
 Schleppflugschulung in Darmstadt. 272
 Schroer. 23
 Schröter, Lola, stürzte ab. 317
 Schultheiß-Erlangen segelt. 436
 Schwabe startet nach Ostafrika. 560
 Schwanz-Schleppvorrichtung. 22
 Segelflieger-Nachwuchs. 40, 81, 105
 Segelfluggelände im Rheinland. 22
 Segelflugzeugführern, Aerztliche Un- tersuchung von. 46
 Settgast segelt. 250, 399
 Steiner dreht Loopings. 164
 Steinig segelt. 249
 Udet geht nach Los Angeles. 203
 Uniform für Motorflieger. 162
 Verordnung über Zulassung und Prü- fung von Flugzeugen und Luftschif- fen. 171

- Verordnung über den Reichskommissar der Luftfahrt. 89
 Weihnachtserinnerung, Eine. 18
 Weimar, Ingenieurschule. 435.
 Westfalen, 106, 202
 Windspiel D 28. 317
 Wirtschaft überfällig. 349
 Würstl entlassen. 182
- Ausland.**
- 8411 m Höhe. 543
 Air France, 399
 Amerik. Volksflugzeug. 546
 Amerik. Segelflugzeug - Looping - Rekord. 483
 Arachart †. 254
 Argosy „City of Liverpool“. 164
 Asollant und Lefevre. 437
 Atlantikflug-Auszeichnungen, ital.. 400
 Australienflug Ulms. 501
 Autogiro C 30. 203
 B. A. C. Drone. 368
 Balbo dankt Baumann. 401
 Bert Hinkler. 67
 Bienvenue Aerien. 455
 Boulton und Paul baut neues Postflugzeug. 204
 Bowlus-Schempp. 483
 Brasilien kauft. 48
 Breda 39. 228
 Bristol Phoenix. 300
 British Klemm-Aeroplane Co. 320
 Byrd, Admiral. 437
 Codos und Rossi. 368, 399
 Collins segelt in England. 437
 Comper, Renntiefdecker. 228
 Curtiss Wright Tochterges. 562
 Delage 370 PS. 185
 Dewoitine D 332. 417
 Deutscher Fliegerring Oesterr. 27
 309,687 km flog Ltn. Scapinelli. 501
 13 300 Flugstd. auf Autogiro. 26
 Engl. Air-Ministry bestellt bei Handley Page. 164
 Engl. Dauer-Segelrekord von Laver. 542
 Engl. Devaney-Leichtmotor. 164, 204
 Engl. Josef †. 399
 England, Neuzeitliche Fliegerschulen in. 274
 Engl. Reserveflieger. 150
 Everest-Flüge. 165
 Falconi macht Rückenflüge. 417
 Farman-Schlaechtflugzeug. 543
 Farners Schleppflug über die Alpen. 86, 107
 Fieseler fliegt in St. Germain. 253
 Finnland kauft tschechische Flugzeuge. 107
 Flieger-Gruppe T. H. Wien. 437
 Flugdienst Salisbury—Johannesburg. 300
 Flugplatz in Rennes. 350
 Flugplätze in England. 280
 Flug-Turbine in Dublin. 501
 Flugzeug für Waldfischfang. 150
 Flugzeug mit Dampfmaschinenantrieb. 320
 Fokker F XVIII. 26
 Fokker-Schnellverkehrs-Typen. 48
 Frankreich bestellt. 519
 Franz. Geschwaderflug nach Madagaskar. 185
 Franz. Geschwaderflug nach Nordafrika. 400
 Franz. Luftbudget. 186
 Franz. Luftmanöver. 368
 Franz. Spezialgeschwader. 66
 Franz. Südatlantikflug. 67
 Franz. Volksflugzeug Botali-Mandelli. 562
 Freistaat Irland. 150
 530 km/h flog Wedell. 501
 Geologische Beobachtung vom Flugzeug. 417
 Glazebrook, Sir Richard. 150
 Grönlandexpedition, Dänische. 417
 Hawker Fury. 203
 Hawker Torpedo-Flugzeuge. 150
 Heinkel-Flugboote nach Grönland. 323
 Hermes Anlasser. 128
 Hispano Suiza 9 V. 186
 Hinterstoisser †. 150
 Hollandflug. 417
 Hubschrauber Florine. 562
 Imperial Airways 1932. 320
 Institute of the Aeronautical Sciences. 86
 Internat. Flugtreffen in England. 350
 Irischer Seeflughafen. 67
 Ital. Freiwillige Flugschulkurse. 150
 Ital. Luftabwehr. 455
 Ital. Luftmanöver. 107
 Ital. Luftverkehrsnetz 1933. 320
 Ital. „N-5“ Sport-Tiefdecker. 185
 Ital. Rückenflug. 228
 Ital. Segelflugschule. 67
 Ital. Wasserflughafen Lambrate. 164
 Japanische Bombenflugzeuge. 67
 Japanische Flugzeug-Industrie. 434, 519
 Japanischer Kawanasi. 228
 Kärtner Fliegerring. 519
 Klemperer. 519
 Kingsford Smith. 483
 Kronfeld in Italien. 258, 280
 Kronfeld-Postflüge in Oesterr. 87
 Lemoine 13 631 m Höhe. 455
 Leningrad—Amsterdam. 501
 Lindberghs Atlantik-Rundflug. 562
 Lowe-Wylde †. 227
 Luftpost London—Kalkutta. 320, 350
 Luftschau Genf. 501
 Luftverkehrslinie USA, schnellste. 48
 Malcolm Campbell. 107
 Matouch †. 186
 Maryse Hiltz. 300
 Matterns Ozeanflug. 324
 Messiers †. 86
 Mollisons Ozeanflug. 350
 Mollison, Mr. 399
 Oesterr. Flugsportinteressenten. 87
 Oe. M. S. V. 1933 gegründet. 437
 Oesterr. Segelfliegerschule. 437
 O'Meara segelt. 483
 O'Meara macht Loopings im Segelflugzeug. 561
 Organisierung d. franz. Luftflotte. 203
 Ozeanflug über 1360 km. 436
 Paraguay bestellt. 48
 Paris—Hanoi. 186
 Passagierflüge in Frankreich. 436
 Pellen Holland—Batavia. 26
 Percival Gull. 86
 Persische Regierung bestellt. 48
 Peyret †. 128
 Pinedo, Marquis von †. 417
 Polnische Flugzeuge. 501
 Poln. Ozeanflieger. 368
 Poln. Segelflugschule 1932. 129

- Pratt & Whitney Twin Wasp. 253
 Pratt & Whitney. 48
 Rieger, Erwin †. 67
 Robiano, Ital. Fliegerhauptm. 186
 Rom—Bukarest. 501
 Royce, Sir Henry. 204
 Salmond, Sir Geoffrey †. 203
 Schaufelradflugzeug. 280.
 Schloß Mainberg restlos. 483
 Schwabe Kapstadflüg. 128
 Schweizer Militärflugwesen. 455
 Segelflug-Expedition Süd-Amerika. 561
 Segelflug in Neu-England. 27
 Segelflug in Neuseeland. 323
 Segelflug in Oesterreich. 418
 Segelflug in Ungarn. 164, 351
 6475 m Höhe auf Leichtflugzeug. 483
 629,37 km/h flog Casinelli. 483
 Setz USA †. 519
 720 km/h fliegt Agello. 26
 720 m Höhe im Segelflug. 228
 724 km/h Angella. 150
 Skarzynski Senegal—Basilien-Flug.
 228
 Shakleton und Murray bauen. 203
 Society of British Aircraft Constructors. 300

Modelle und Vereinsnachrichten.

- Berliner Flugfreunde, Tätigkeitsbericht. 129
 Chemnitzer Verein für Luftfahrt. 48
 DMSV., offizielle Mitteilungen. 151
 DMSV., Reichsmodell-Wettbewerb des. 27
 DMSV., Verbandstagung, Dresden. 108
 Flugboot-Modell Ledertheil. 456
 Genay-Modell, Marokko. 456
 Gummimotor auf Verdrehung bei Schwingenflug-Modellen. 169
 MAG., Tagungsbericht. 204
 Magdeburg, Verein für Segel- und Modellflugsport. 31, 32
 Modell mit Benzinmotor. 563

- Sovjet K-7. 436, 539
 Spanien—Cuba. 279
 Spanisches Luftamt. 186
 Spanische Ozeanflieger. 300
 Sparmann im Schleppe über den Sund. 483
 Spooner, Miss †. 67
 Steiner dreht Loopings. 164
 Südslawische Militärflugzeuge. 229
 Swissair hat. 543
 Transatlantische Luftlinien. 519
 Ugo Antoni-Flugzeug. 563
 USA Hochgeschwindigkeitsflugzeug. 67
 USA Luftarmeestreitkräfte. 67
 USA Riesenwasserflugzeug. 400
 USA Versuchsetat für Flugzeuge. 48
 Vancouver—Quebec. 417
 Verneilh, Charles de †. 502
 Verstellpropeller Piaggio. 483
 Verstellschrauben-Entwicklung in Frankreich. 561
 Vickers Vistra. 252
 Wasserflugzeug-Geschwader. 436
 Wibault-Penhoet. 539
 Windkanal in Farborough. 519
 Zusammenstöße mit Vögeln. 227

Literatur.

- Acta Aerophysiologica 1933. 485
 Bremsklötze weg! 49
 Das Institute of the Aeronautical Sciences. 369
 Das neue Patent- und Gebrauchsmusterrecht. 72
 Dauerfestigkeit und Konstruktion. 49
 Der dritte Weg. 254
 Der rote Kampfflieger. 187
 Der Wettflug der Nationen. 521
 Deutscher Luftfahrtkalender. 457
 Deutsches Land in 111 Flugaufnahmen. 132
 Deutsches Museum, Abhandlungen u. Berichte. 254
 Die antliche Segelfliegerprüfung. 110
 Die Führung des Flugzeugs. 521
 Die Grundlagen der Flugsicherung. 401
 Die hohe Schule des Segelfluges. 401
 Die Kapitäne Christiansen. 49
 Eine Rakete in den kosmischen Raum. 206
 Elly Beinhorn, 180 Std. über Afrika. 457
 Eroica. 486
 Falkenflug. 543

- Fliegerschwärme über dem Ozean. 369
 Flugkunde in volkstümlicher Darstellung. 504
 Fluglehre. 369
 Flugmotorenkunde. 521
 Flugzeug-Instrumente. 564
 Fokker, der fliegende Holländer. 49
 Fotos ohne Fehl. 486
 Funkrecht im Luftverkehr. 151
 General Balbo. 401
 High Speed Diesel Engines. 88
 Intern. Archiv f. Flugzeugkonstruktionen. 401
 Jagdstaffel 356. 132
 Jane's All the World's Aircraft. 1932. 131
 Jugendpflege, Turnen, Sport und Steuer. 206
 Leistung einer vierflügeligen Luftschraube. 204
 Leistungsgrad im Sport mit Tabelle. 457
 Luftfahrtforschung. 457, 521
 Neue Untersuchungen über die Wärmebeständigkeit. 521
 Normblatt-Verzeichnis. 110

Philosophie der Technik. 521
 Preisvorbereitung bei wirtschaftl. Betriebsführung. 188
 Raketenflugtechnik. 281
 Segler durch Wind und Wolken. 521
 Soldat in den Wolken. 521
 Sportflieger-Ausbildung. 205
 Stabmodell mit Gummitrieb für Anfänger. 205
 Stratosplan als Halbrakete. 233
 Taschen-Flugplan 1933/34. 521

Technik voran. 486
 Ueber die Knickfestigkeit . . . 564
 Uhlands Ingenieur-Kalender. 504
 Volkmanns Baupläne flugfähiger Flugmodelle. 72, 369, 457
 Wir bauen das Modellsegelflugzeug Gernegroß. 188
 Wie baue ich mir selbst? 369
 Wir Flieger. 504
 12 Jahre Wasserkuppe. 438

Patentsammlungen befinden sich in den Nrn.

2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 23, 24.
 Patentklassen, Neue Gruppeneinteilung. 120, 147

Abbildungen.

Inländische.

Achgelis mit seiner Focke Wulf Stieglitz. 273
 Arado 66 Land. 244
 Askania-Horizont. 511
 Beru-Glühkerzen. 476, 477, 478
 Berliner Flugwoche 1911—1913. 235 bis 239
 Beru-Schlauchbinder. 498
 DBU-Kraftstoffpumpen. 479
 Deutscher Luftsport-Verband, Gebiets-einteilung. 169
 Deutschlandflug, Streckenführung. 355
 Deutschlandflug, Vom. 374—376
 Deicke-Einsitzer-Limousine. 546
 Doldi, Flugkapitän. 317
 Dornier Do X. 239
 Dornier Wal auf der Westfalen. 145
 Drehzahlmesser Phylax I. 480
 Dornier Frachtflugzeug Do Y. 488
 Erla Me 5a Einsitzer. 261
 Etzdorf, Marga von †. 243
 Fallschirm-Fabrikation. 222—224
 Faudi-Luftfederbein. 125
 Fest eingebaute M. Gs. 95
 Fieseler F 2 Tiger. 242
 Fieseler 5 mit Hirth-Motor. 137
 Fliegende Fische. 497
 Flugzeug-Transportwagen. 37
 Focke Wulf Fw 44 Stieglitz. 154, 155
 Göring, Reichsminister. 172
 Heinkel He 70 Schnellverkehr. 116, 117, 119, 120
 Heinkel, Rolf. 435
 Hochziehbare Fahrwerke. 177
 Jatho IV. 561
 Ju 52/3m. 441—445
 Junkers Ju 60. 256—257
 Junkers, Absprung aus einer. 241
 Klappenleistungen. 432
 Klemm Argus. 240
 Klemm L 28. 244
 Klemm Kl 32 V. 357
 Längsneigungsmesser. 292
 Laucha-Dorndorf Segelfliegerhorst. 343
 Manfred von Richthofen-Ju 52. 506, 507
 Mayer, Aachen, Studienrat †. 211
 Messerschmitt M 23b und M 29. 355
 Messerschmitt M 27. 243
 Metallkantenpropeller, Heine. 96
 Milbertsche Startleiter. 61
 Nachtflugstrecke Köln—Frankfurt. 11
 Raka Schwalbe SH 12 mit N. A. C. A.-Ring. 403
 Ramor K. E. 14. 460

Rohrverbindungen, elastische, lötlöse. 292
 Rüdiger Herbert. 25
 Scheller Sport-Tiefdecker. 139, 140, 500
 Schmidt, Kurt mit Fluggelände Korschenruh. 452
 Schwabes Empfang i. Tempelhof. 240
 Schwarzkugelpuppelung. 481
 Schwenkbare MG-Verlagerung. 562
 Segelfluggelände am Hornberg. 535, 536
 Spleiszeug. 560
 Spreizklappen, Diagramme. 454, 463
 Staudruck-Variometer nach Wenck-Lambrecht. 451
 Triebwerk-Ueberwachungsgeräte. 97, 98
 Ultralupe DRP. 179
 Ultraviolett-Dosimeter. 43
 Wagener, Sporteinsitzer. 78, 79
 Wagenführ, Oberstl. 5
 Windmesser Anemo WP 3. 498
 Windsack mit Innenbeleuchtung. 559

Ausländische.

Afrikaflug. Vom. 244
 Agello, Francesco. 211
 Airspeed Courier. 158, 159
 Balbo-Atlantik-Geschwader, Formation des. 303
 Blackburne Perth Großkampfflugboot. 491, 500
 Blériot 5190 Flugboot, 2600 PS. 414
 Blériot Spad 510. 411
 Boeing-Jagdeinsitzer XP-936. 411, 412
 Boeing-Verkehrszweimotor. 258, 259
 Bordflugzeug der Akron. 95
 Boulton und Paul Schnellpost. 344
 Breda 39 Sportflugzeug. 489
 Breguet 27-3. 288
 Breguet Zweimotor Typ 41-M. 289
 Brookland Airport. 251
 Caproni Bomber 95. 174, 260
 Caproni C-125 Land- und Wasser-Sportflugzeug. 380
 Caproni C 97. 490
 Caproni Sport. Sauro-1. 379
 Caudron „Coupe Deutsch“. 245
 Caudron Doppeldecker. 297
 Cierva ohne Flügel. 290
 Comper Mouse Dreisitzer. 528—530
 Couzinet Dreimotor Arc-en-Ciel. 195
 Curtiss-Hawk-Kämpfeinsitzer. 547, 548
 De Havilland Dragon. 57
 Dewoitine D-332, Verkehrsflugg. 427
 Engl. Sport-Doppelsitzer S. M. 1. 215

- Fairchild Maschinengewehr-Kamera. 449
 Fairey Langstreckenflugzeug. 94
 Farman Tiefdecker Coupe Deutsch. 216
 Fieseler in St. Germain. 242
 Flügelradflugzeug Strandgren. 287
 Flugfiguren vom Detroyat-Fieseler-Kampf. 514
 Fokker C.V.-E. 424
 Fokker-F-XX-Schnellverkehrsflugzeug. 424, 425
 Hamilton Verstellpropeller. 178
 Handley Page Heyford-Nachtbomber. 218
 Kondor, abgeschossen in Peru. 67
 Kronfeld in Italien. 400
 Lockheed Electra. 413
 Lowe Wyldes Landung. 227
 Macchi Castoldi 72. 173
 Northrop Gamma Schnellpostflugzeug. 93
 Palmer, Major a. D. Hermann †. 298
 Pander S 4, Postjäger. 534
 Potez 53 „Coupe Deutsch“. 217
 Royal Airforce Display, Vom. 320
 Savoia Marchetti Flugboot. 531
 Savoia Marchetti S 55. 302
 Smith Verstellpropeller, Nabenteile. 548
 Sovjet Kabinen-Segelflugzeug. 562
 Spanien-Cuba-Flug, Vom. 279
 Stearman 80 mit Wasp jr. 412
 Südwest-Afrika, Deutsche Flugzeuge in. 433
 Ugo Antoni-Flügel. 532
 USA-Jugend ein Flugzeug erläutert, Wie man der. 541
 USA Schnellverkehrsflugzeug VI, 156, 157, 175
 U. S. A. Seversky-Sev-3 Amphibium. 427
 U. S. A. Seversky-Sev-3 Landflugzeug. 509
 U. S. A. Waco Kabinenflugzeug. 422, 423
 Wedell-Williams Rennflugzeug. 508
 Westland-Doppeldecker. 81
 Wrights Flug in Europa, 1909. 561
- Motoren.**
- Alfa Romeo D/2, 260 PS. 196
 Armstrong Siddeley Versuchsmotor. 466, 467
 Asso 30 R. R. 98
 Bristol Perseus Schieber-Motor. 533
 Bristol Phönix-Dieselflugmotor. 465
 Engl. Aeolus Zweitakt. 512
 Flug-Dampfmotor Besler. 431
 Flugmotorenkolben, Moderne. 468-476
 Hanson Bootsmotor, Oszillierender. 197
 Hispano Suiza 12 Nb u. 18 Sbr. 38, 39
 Hispano Suiza 12 Ybrs. 494
 Junkers Jumo 5 Schweröl-Flugmotor. 263, 265
 Lorraine Pétrél-Kompressor. 466
 Norrbom-Leicht-Dieselflugmotor. 291
 Potez Sternmotor 9 B. 366
 Rolls Royce Kestrel 550 PS. 58
 Wright Cyclone R-1820-F. 59, 60
- Klein-, Leicht-, Segelflugzeuge und Modelle.**
- Agfa, Segelflugzeug. 190—193
 Akaflieg Prag. 501
 Ausstellung „Vom Modellflug zum Segelflug“. 187
 Baby-Bose Segler. 514
 Bellak Thermik-Segler. 231
 Deicke-Leichtflugzeuge. 74—76
 D 28 Windspiel. 327, 329, 331, 359
 D-„Präsident“, Segelflugzeug. 408
 D-Sturm Braeutigam, Doppelsitzer. 335
 Dünenwurm in Rossitten. 23
 Espenlaub 32. 330
 Fafnir, Hochleistungssegelflugzeug. 54
 Flugboot, Amphibien-Modell Ledertheil. 456
 Genay Modell, Marokko. 456
 Geschwaderflüge, Rhön-Wettbewerb. 365, 390.
 G.-M. G. 5. 134
 Grüne Post Segelflugzeuge. 80, Tafel 1, Heft 4
 Grunau Baby II, 212
 Grunau Motorbaby. 382
 Grunau 7. 337, 338
 Halteeinrichtung „Startkanone“. 495
 Harz 33. 339
 Japanisches Segelflugzeug. 62
 Modell-Bauplan der Comet Model Airplane & Supply Co. 542
 Modell mit Benzinmotor. 563
 Modelle d. Gemeinschaft Berliner Flugfreunde. 130
 Modellflug Dresden, Modellübungsfliegen, 109
 Muskelflieg. 309
 Movero Jyöngös. 351
 Muskelfliegvorschlag. 267
 Obs Segelflugzeug. 15, 16, 17
 Pfingst-Segelflugmodell-Wettbewerb. 229—231
 Rhönadler JP 2. 336, 361, 526
 Rhön-Bussard 33. 527
 Rotationsschwingenflieger. 409
 Rotationsschwingenfliegermodell Piskorsch. 541
 Rumpfmotell Nicolaus. 87
 Schulgleiter Typ Mösch. 90, 91, 92
 Schwanzlose Delta Lippisch. 241
 Schwanzloses Versuchs-Segelflugzeug Hansa. 447
 Schwingenflugmodelle. 68—71
 Schwingungsversuch Pat. Ellyson. 396
 Segelflug auf der langen Welle. 161
 Segelflug in Neuseeland. 323
 Segelflugmodell Ledertheil. 187
 Segelflugmodell QS-GE-S 4. 484
 Segelflugzeug Scud II. 36
 Stobherk Kleinsegler. 160
 Umlaufschwingenflieg. Piskorsch. 397
 U. S. A. Snyder Arup Nurflügel-Flugzeug. 381
 Versuchssegelflugzeug C. R. T. 4. 334
 Windhund und Luftikus. 363
 Zaunkönig, Leichtflugzeug. 77
 Zeise Schwingenflugzeug. 209
 Zwicky Kleinflugzeug. 194