



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 beigedruckten 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-Re-
gierung. 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-Ueberwachungs-
geräte. 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 Schulgleitern. 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, Uebungssegelflugwettbewerb. 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

Schauflugveranstaltung 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

Tscheschoslow. 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
 Luftschuttschule 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 Kapstadflug. 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
Schwarzkugelhülle. 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, Verkehrsflugz. 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 Kleinsgler. 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