



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

XXII. Jahrgang 1930

Redaktion und Verlag des „Flugsport“, Frankfurt am Main

Alphabetisches Sachregister

(Die beigedruckten Ziffern bedeuten die Seitenzahlen)

Leitautsätze.

- | | |
|---|--|
| Anfang 1930. 1 | Hilfe. 73 |
| Auch Segelflugzeuge. 319, 335 | Johannes Nehring †. 151 |
| Das 4000. Sportflugzeug muß kommen. 185 | Ohne Leichtflugzeug kein Flugsport. 217. |
| Die Machthaber und der Segelflieger-ring. 203 | Pariser Salon 1930. 407, 425 |
| Do X. 389 | Pioniere †. 353 |
| 11. Rhön-Segelflug-Wettbewerb 1930. 264 | Rhön-Segelflug-Wettbewerb-Ende. 299 |
| Flugzeugabsatz. 371 | Unflug. 169 |
| Flugzeug - Konstrukteur - Hilfsgemein-schaft. 115 | Während des Europa-Rundfluges. 249 |
| Förderung des Flugwesens wird be-traft. 459 | Weiterforschen. 23, 55 |
| | Wettbewerbe in Deutschland. 283 |

Technisches.

- | | |
|---|---|
| Albatros L 83 mit Junkers-L-5-Motor. 410. | Armstrong-Whitworth-Stahlflugzeug-bau. 410 |
| Albatros L 100 und 101. 250 | Avro Trainer 150 PS. 170 |
| Amerik. Barling-NB 3-Ganzmetall-Ein-decker. 186 | Blackburn Bluebird. 204 |
| Amerik. Bellanca Pacemaker 1930. 119 ^p | Caproni-Riesenflugzeug 90 P. B. 102 |
| Amerik. Boeing-Transportflugzeug Mo-nomail. 241 | Curtiss Mystery Ship. 206 |
| Amerik. Burnelli X-3. 43 | Curtiss Tanager. 115 |
| Amerik. Fokker. 25 | De-Havilland-Jagdeinsitzer Intercep-ter. 222 |
| Amerik. Langstreckenflugzeug Emsco. 241 | De-Havilland-Moth III-Kabineneindek-ker. 152 |
| Amerik. Lockheed Sirius. 42 | Dornier-Flugschiff Do X Nr. 1. 291, 335, 389, Vergleichsdaten 391 |
| Amerik. Northrop-Eindecker. 154 | Engl. Amphibien-Flugzeug Saro Cloud 322. |
| Amerik. Schulflugzeug Robertson Shi-pyard. 158 | Engl. Blackburn-Flugboot Sidney. 320 |
| Amerik. Tandem-Eindecker Crusader. 221 | Engl. Metalljagdeinsitzer Vickers Vi-reo. 206 |
| Amerik. Towle-Flugboot. 58, 309 | Engl. Segrave - Meteor I - Tiefdecker. 392 |
| Armstrong Whitworth Stahlbauweise. 441 | Engl. Zweischwimmer - Verkehrsflug-zeug Valetta. 321 |

Fallschirme, selbsttätig wirkende. 224
 Focke-Wulf A 28. 135
 Focke-Wulf-Ente F 19a. 204, 393
 Focke-Wulf-4-Sitzer A 33 Sperber. 219
 Fokker-Jagdeinsitzer D XVI. 186
 Fokker-Wasserflugzeug. 137
 Ford-Metall-Verkehrsflugzeuge. 378
 Franz. Metall-Verkehrsflugzeug D. B. 79. 2
 Ganzmetall-Potez 39 A 2. 154
 Goodyear-Radreifen für Segelflugzeuge. 12, 398
 Handley-Page-Nachtbomber. 338
 Handley-Page-Verkehrsflugzeug H. P. 42, 414
 Harriot HD. 25. 340
 Hochgeschwindigkeits - Wasserflugzeuge. 355
 Hopfner-Hochdecker HS 829. 57
 Hüffer HB 28a, Sport- und Gebrauchsflugzeug. 307
 Junkers-Großflugzeug G 38. 2
 Junkers-Junior A 50. 80
 Latécoère 6. 339
 Luftschrauben aus Leichtmetall, Herstellungsverfahren. 19
 Mehr-Motoren-Großflugzeuge. 336
 Nieuport-Delage 740. 269
 Pariser Salon 1930. 407, 425, 460
 Pariser Salon Zubehör. 439
 Pariser Motoren Zubehör. 79
 Phoenix Meteor L 2. 131
 Polnische Flugzeuge im Europa-Rundflug. 256
 Polnisches Jagdflugzeug P. G. L. 1. 270
 Potez-Verkehrsflugzeug Typ 38. 135
 Reiseflugzeug Korsä T 2. 133
 Schwedischer Kampfeinsitzer Jaktfalk. 171
 Schwimmende Inseln. Wem gehören Sie? 455
 Torsionsschwingungsdämpfer Junkers. 325
 Vorträge der W. G. L. XIX. Mitglieder. 353, 398

Konstruktionseinzelheiten.

Aenderung des Führersitzes im „Zögling“. 121
 Bakelit-Propeller. 89
 Drahtlitzen, Deutsche Normen. 30
 Fahrgestell der G 38. 159
 Franz. Metallbauart Weymann. 27
 Haubenringe. 30
 Hindernisfreie Landelichter. 32
 Kurbelwellenbrüche und Werkstoff. 138
 Kühlung des Auspuffrohrs. 121
 Rohrverbindung. 12
 Sikorsky-Mehrplattenbremse. 29
 Ski-Boeing-Fahrgestell. 89
 Stahlschrauben des engl. Metallpropellers. 159
 Untersetzungsgetriebe am Asso 500 PS. 138
 Verstellpropeller Fuscaldò. 28
 Zündkerzenprüfer. 403

Klein-, Leicht- und Segelflugzeuge.

18-PS-Einsitzers, Entwurf eines. 416, 451
 Amerik. Leicht-Sportflugzeug Aerona C 2. 24
 Amerik. Little-Rocket-Einsitzer. 357
 Amerik. Prest-Leichtflugzeug Baby. 218
 Anhänger-Segelflugzeug der Texas Co. 173
 Arado-Kleinflugzeug Ar. L IIa. 251
 Argus, Schulgleiter von Hoppe. 103
 Autogiro Mark III. 189
 Brustmann-Schwingerflugzeug. 372
 Ciervas neuester Hubschrauber. 36
 Curtiss-Bleecker-Helikopter. 268
 Doppelsitzer „B 9“ Akaflieg Dresden. 373
 Engl. Comper - Swift - Leichtflugzeug. 39
 Engl. Halton Meteor schwanzlos. 118
 Espenlaub E 14. 355
 Espenlaub schwanzloses Raketenflugzeug. 356
 Franz. Richard-Parabel-Flugzeug-Projekt. 26
 Grunauer Segelflugtypen. 104
 Hochleistungssegelflugzeug Oberbürgermeister Wagner. 341
 Schulgleiter W. H. III F. 30. 323
 Segelflug in Amerika. 396
 Segelflughochleistungsmaschine Meiningen. 74
 Segelflug-Hochstart in der Ebene. 453
 Segelflugplatz am Steilhang. 290
 Segelflugzeug Gildehof. 341
 Segelflugzeug Ku 4-Austria. 463
 Segelflugzeug Mü der Akaflieg München. 238
 Selbstbau-Leichtflugzeug-Einsitzer KE 8. 377
 Russische Drachen-Bauarten. 358

Motoren.

Amerik. Chevrolet 4 Zyl. 277
 Amerik. Comet-Motor. 107
 Amerik. Dayton-Bear-4-Zyl.-Motor. 46
 Amerik. Hurricane - Zweitakt - 8 - Zyl.-Sternmotor. 106
 Amerik. Vierzyl.-Menasco-90-PS-Motor. 324
 Amerik. Western-Sternmotor. 120
 BMW-X-Motor 50 PS. 273
 Curtiss Conqueror 600 PS. 208
 Dieselmotoren, Daten über die. 325
 Dieselmotoren-Fachsitzung. 361
 Engl. Caunter-5-Zyl.-Zweitakt-Motor. 343
 Fairchild-Reihenmotor 324
 Fiat-Diesel 6-Zyl. 220 PS. 344
 Gipsy-De-Havilland-Motoren. 206
 Gipsy-Luftkühlung. 344
 Luftgekühlte Flugmotoren und ihr Einbau. 59
 Napier 300 PS luftgek. H-Motor. 223
 Packarddiesel 225 PS. 173
 Schweröl-Motor, Der. 3
 Siemens-Sternmotor SH 20. 156

Flugvorgänge, Sportliches und Ausstellungen.

- 8400 m Höhe erreichte Voigt. 214
 8050 m Höhe erreichte Nehring. 146, 161
 Amerik. Luft-Derby. 197
 Amerik. Preis für Leichtflugzeug. 125
 Amerik. Segelflugrekord. 71
 Atlantikflug Ost-West. 215
 Australischer Segelflugrekord. 401
 Bayerischer Segelflug-Wettbewerb Bayreuth-Hesselberg. 363
 Blériot-Pokal für 1000 km/Std. 466
 B.-Z.-Flug für schwanzlose Motorflugzeuge, Ausschreibung. 33, 92
 Costes und Bellonte Paris-New York. 325
 Coup Schneider 1931, Reglement für den. 71
 Daily Mail-Segelflugwettbewerb. 146
 Damen-Kunstflug-Wettbewerb 1930. 178, 214
 Deutsche Luftspiele 1930. 278, 314
 Deutscher Zuverlässigkeitsflug 1930. 192
 DLV-Zuverlässigkeitsflug 3. 228
 Do-X-Flug. 415
 3200 m Höhe im Segelflugzeug. 278
 11. Rhönsegelflug-Wettbewerb 1930. 264, 284
 — Ausschreibung. 140
 — Bekanntmachung. 195, 258
 — Meldeliste. 271
 — Ende. 299
 — Neue Segelflugzeuge im. 285
 — Preisgericht. 303, 328
 — Verlauf. 288, 301
 11 797 m Höhe. 50
 England-Australienflüge. 353
 England-Kapstadt in 9½ Tagen. 384
 Engl. King's Cup-Rennen. 279
 Engl. Segelflugpreis. 147
 Europa-Rundflug der Junkers G 38. 366, 401, 422
 Europa-Flug 1930. 214
 — Gesamtergebnis. 283
 — Nennungen. 159, 191
 — Vorbereitungen. 178
 — während der techn. Prüfung. 263
 — Zuspruch d. intern. Geldpreise. 284
 Fernfliegen im Leichtflugzeug. 311
 Flieger-Afrika-Expedition. 400
 Flugzeug-Ausstellung Oakland 1930. 316
 Flugzeugausstellung New York, II. Int. 99
 Französ. Segelflug-Wettbewerb. 333
 553 Std. 41 Min. mit Betriebsstoffversorgung. 247
 15 Std. 13 Min. segelt der Amerikaner Barstow. 260
 Gleit-Segelflug-Wettbewerb auf der Herchenhainer Höhe. 315, 381
 Guggenheim-Sicherheits-Wettbewerb. 50
 Internat. Flugmeeting Karlsbad-Espenator. 197
 Internat. Geschwindigkeits-Wettbewerb. 125
 Internat. Luftfahrtausstellung in Schweden. 198
 Internat. Luftfahrtkongreß. 5, 297
 Internat. Sicherheitskongreß Paris. 17, 109
 Intern. Luftfahrtausstellung Montevideo. 401
 Internat. Luftfahrtausstellung Stockholm. 94, 280
 Internat. Luftfahrtkongreß im Haag. 50
 Internat. Rundflug, Wanderpreis. 63, 87
 Internat. Studienkommission für motorlosen Flug. 227
 Islandflug. 311
 Italien. Flugzeugausstellung auf der Mailänder Messe. 179
 Italien-Rundflug 1930. 216, 332
 Kingsford Smith England-Australien. 382
 London-Kapstadt in 11 Tagen. 382
 Mailänder intern. Flugturnier. 366
 9116 m Höhe. 94
 New York — Mexiko. 247
 Ost-West-Ozeanflug, 2. auf Southern Cross. 237
 Ozeanflug Boyd-O'Connor. 353
 Ozeanüberquerung mit Kleinflugzeug 40 PS. 266, 311
 Pariser Salon 1930. 407, 425, 460
 Rheinlandbefreiungsflug. 93, 193, 259
 Royal Airforce Display, 11. 198, 236
 647 Std. 28 Min. mit Betriebsstoffversorgung in der Luft. 315
 67 Std. 15 Min. sind die italien. Flieger . . . 216
 Segelflugkongreß in Darmstadt. 34
 — Programm. 46
 Sternflug der Akad. Fliegergruppen nach Aachen. 13
 Veranstaltungen 1930. 131
 von Gronaus Transozeanflug auf Dornier Wal. 310
 Westdeutscher Segelflug-Wettbewerb. 365
 Wettbewerb der Kleinen Entente. 126
 Wolf Hirths Segelflugrekord in Amerika. 366

Rundschau.

- Inland.
- Aero-Club-Wirtschafts-G. m. b. H. 214
 Angerstein segelt im Harz. 422
 Berek. 328
 Breslauer Modell- u. Segelflugverein, 2 C-Prüf. 278
 Christiansen, Kapt. 457
 Daniel-Guggenheim-Fund. 50
 Deutsche Luftversicherungs-A. G. Berlin. 328
 Deutscher Luftfahrzeugausschuß. 380
 Deutscher Lufthaushalt. 213
 Deutscher Luftrat, Mitteilungen. 70,
 90, 108, 123, 146, 177, 192, 212, 226, 242, 295, 314, 327, 347, 363, 379, 399, 456
 Deutscher Luftrat, Tätigkeit im Jahre 1929. 90
 Dornier Do S. 400
 Do X mit Conqueror-Motoren. 277
 D. V. L.-Hauptversammlung. 296
 Elektron-Segelflugzeug. 328
 Engwer, Schindler und Hagenmeyer †, 348 ^{pendler}
 Erich Regen. 421

- Erzherzog Habsbourgo-Bourbon schult. 278
 Espenlaub, Hans †. 70
 Flughafen Hangelar. 50
 Flugplatz der Hann. Waggonfabrik. 422
 Flugplatz Johannisthal. 178
 Flugsportverein Rosenheim. 228
 Flugtechn. Verein Frankfurt in Herchenhain. 161
 Flugzeughallen im besetzten Gebiet. 197
 Flugzeug Teneriffe. 15
 Förderung der Gleitflugschulung, Ausschreibung zur. 380
 Führersitzverkleidung am Zögling. 70
 Inter. Studienkommission für motorl. Flug. 466
 Johannisthaler Wiedersehenstage. 197
 Junkers - Flugzeugwerk, Jahresrechnung. 328
 Kronfeld in England. 365
 Lehrplan für Uebersee-Ingenieure. 243
 Luftfahrt Mittelrhein. 93
 Luftfahrtüberwachung der deutschen Grenzen. 277
 Lufthansa bestellt für 1931. 466
 Magersuppe in England. 400
 Maybach, Wilhelm. 35
 Moedebeck-Bibliothek. 93
 Münchner Leichtflugzeugclub. 259
 Patentanmaßung Fords und Stouts. 91
 Patentstreit Dornier-Rohrbach. 400
 Privatfliegerschule Schleißheim. 259
 Prof. Madelung C-Prüfung. 365
 Propellerwerk Hugo Heine, Jubiläum. 314
 Raab-Katzenstein-Flugzeugwerke G. m. b. H. in Kassel. 70
 Rhön-Rossitten-Ges., Mitteilungen. 34
 Rupp, 20jähriges Pilotenjubiläum. 243
 Segelflieger Ernst Ebel †. 259
 Segelflieger Kronfeld. 197
 Segelflieger Ring. 71
 Segelfliegerschulen der R. R. G., Ausbildungsbedingungen der. 48
 Segelflug in Schleswig-Holstein. 329
 Segelflugausweisen, Ausstellung v. 35
 Segelflugbewegung, Internationaler Zusammenschluß. 108
 Segelflugkurse Rossitten 1930. 109
 Segelflugschule Grunau. 125
 Segelflug-Uebungsgelände Krakow. 243
 Segelflugzeugbau Kassel. 146
 Segelflugzeugbauprüferkursus auf der Wasserkuppe. 35, 455
 Segelfliegerclub Geelong, Australien. 125
 Segelflug in Ungarn. 384
 Segelflugzeugbau in Frankreich. 198
 Segelflüge mit Nahrungsmittelversorgung. 402
 Segelflugschule in Frankreich. 316
 Segel- und Gleitflugclub in Sidney. 110
 Segelflugzeug als Drachen über dem Ozean. 247
 Soldenhoffs schwanzloses Flugzeug. 297
 Stollwerk †. 228
 Stratosphären-Flugzeug der Junkers-Werke. 382
 Tannenbergsdenkmal. 124
 Technikum Konstanz. 70
 Umstellungsbeihilfe, vom Reichstag bewilligt. 71
 Unfall Flugzeug D 1930 bei Dresden. 365
 Uniformierung beim DLV. 315
 Valier †. 196
 Vereinigte deutsche Metallwerke. 457
 Vorstand der Rhön-Rossitten-Ges. 93
 WGL-Tagung, Ehrungen auf der. 348
 Wolf Hirth geht nach Amerika. 197
 Zeithammer †. 93
- A u s l a n d.
- Akademische Fliegergruppe in Paris. 182
 American Airways. 315
 Amerik. Luftpostverkehr. 15
 Amerik. Auch-Rekorde. 214
 Amerikanische Flugsensationen. 162
 Amerikan. Wasp-Motor mit Rohöl-Betrieb. 229
 Auger fliegt 28 Min. 401
 Berlin-Angora, Luftdienst. 36
 Berlin-Tokio. 333
 Berlin-Nanking, Flugdienst. 348
 Betriebsergebnisse der Scadta. 147
 Bukarest, Privatfliegerschule. 179
 Bowlus Sailplane Co. 162
 Chicagoer Luftspiele. 279, 348
 Chinesische Flugzeugbaufirma. 162
 Coup Schneider, Italien meldet für den. 279
 Curtiss †. 279
 Daniel Guggenheim †. 366
 Do. X-Brand. 457
 Ecole Lilienthal in Frankreich. 385
 Engl. Fliegerin Gräfin Bedford. 179
 Engl. Fliegerin Miß Johnson. 230
 Engl. Luftdroschken-Ges. 94
 Englischer Rieseneindecker. 400
 Engl. Segelflug-Schule, Erste. 146
 Fairbank Morse Co. 15
 Fairey-Langstreckenflugzeug. 15
 Federation Aeronautique Internationale, Sitzung der. 457
 Fliegerei in Brasilien. 243
 Fluglinien in Aegypten. 333
 Flugzeuge, wie sie sein sollen, Vortrag in England. 125
 Fokker-Eindecker mit Zusatzflügeln. 216
 Fokker, 150 Jagdflugzeuge für Rumänien. 366
 Fordflugzeuge auf der Detroit Show. 179
 Französisches Bernard-Geschwindigkeitsflugzeug. 36
 Französ. Luftfahrtetat für 1930. 228
 Französ. Flugzeug-Interessengemeinschaft. 229
 Französ. Luftrennen. 198
 500 000 km Passagierdienst in Bolivien. 162
 General Aircraft Co. in Sidney, Austr. 126
 Genser. 401
 Gleiterbau in Amerika. 147
 Gleit- und Segelflugzeugbau in Amerika. 71
 Hawks im Anhängerflugzeug quer durch Amerika. 198
 Henry de la Vault †. 162
 Hirth in Belgien. 50
 H-Napier 300 PS. 384
 Hubschrauber Isacco. 36

- Indische Fliegerermunterungspreise. 247
 Italien. Breda-Schulflugzeug. 215
 Italienischer Geschwaderflug. 422
 Italienische Sportwasserflugzeuge. 100, 229
 Italienischer Südamerika-Geschwaderflug. 260
 Japan bestellt bei Farman. 457
 Japan und die Mandchurei im Weltflugverkehr. 245
 Junkers-Dieselmotor. 36
 Junkers G 38 fliegt nach Paris. 229, 247
 Junkers-Luftverkehrslinie in Südwestafrika. 401
 K. N. I. L. M. 422
 Kronfeld in England. 229, 247, 260
 Lautsprecher im Flugzeug. 207
 Lena Bernstein. 179
 Lindbergh erwirbt amerik. Segelflug-Ausweis. 71
 Lindbergh hat 3915 km... 162
 Londoner Stadt-Flughafen. 215
 Long Beach Glider Club in Californien. 15
 Lord Amulree, englischer Luftminister. 382, 400
 Lorraine luftgekühlt 300 PS. 94
 Luftpostbeförderung der Amerik. Luftverkehrsgesellschaft. 247
 Luftverkehr in China. 280
 Marys Bastié. 333
 Million Segelflieger in Amerika. 110
 Mittelholzer fliegt nach Afrika. 16
 Nachtluftverkehr Holland—Deutschland. 179
 Napier-Lion VII D. 71
 Neuer Gipsy-Motor. 125
 Packard-Diesel-Flugmotor. 15
 Pariser Salon 1930. 366
 Polarflieger Eyselson und Borland. 94
 Postfluglinie nach Brasilien. 36
 Privatflugzeuge im Ausland. 402
 Raketengranaten. 260
 Rateau †. 162
 Rohrbach-Flugzeug von der franz. Regierung bestellt. 457
 Rolls-Royce-Coup-Schneider-Motor. 94
 Rumpfers Ozeanflug-Projekt. 230
 Scadta-Fluglinien. 16
 Schweizer Nationalrat nimmt die Flugzeugvorlage an. 215
 Schwimmender Flughafen. 246
 Short Brothers baut. 17
 Sikorsky. 35
 Spanischer General Kindelan. 147
 Stratosphären-Flugzeug der Junkers-Werke. 382
 Vereinigung von Privatflugzeughaltern in Frankreich. 333
 Westdeutscher Segelflugwettbewerb, Nachwort. 402
 Windkanal in natürlicher Größe. 126
 Zivilflughafen bei Paris, ein neuer. 229

Gesetzgebung und Verwaltung.

- Allgem. Gebührenordn. d. Verbandes deutscher Flughäfen. 14
 Preußische Verwaltungsordnungen für die Luftfahrt. 122, 177, 320, 335
 Verordnung über Segelflug- und Freiballonwesen. 420
 Versicherungszwangs, Gegen die Ausdehnung des. 211
 Zollpassierscheine. 93

Modelle und Vereinsnachrichten.

- Ausländische Modell-Rekorde. 21
 D. M. S. V. Offizielle Mitteilungen. 17, 36, 72, 94, 163, 179, 216, 260, 316
 Flugmodellbau in der Tschechoslowakei. 348
 Gründersitzung des Segelfliegerringes. 95
 Hanauer Flugvereins, Modelle des. 232
 Hiduminium. 202
 Luftwiderstand von Modellflugzeugen. 164, 179, 198
 M. A. G. 5. Segelmodellwettbewerb. 110, 183
 — Jahreshauptversammlung. 37, 51
 — Jahresbericht. 467
 — Wettbewerb für schwanzlose Modelle. 385
 — 2. Modell-Wettbewerb in Leipzig. 280
 Modell- und Segelflugverein Lilienthal. 111, 127, 261
 Modellwettbewerb f. Segelflugmodelle auf der Wasserkuppe. 199, 230
 Oesterr. Flugsportverein Wien. 468
 Pause-Segelflugmodelle. 184
 Rakete im flutleeren Raum. 112
 Raketenflugmodell des Breslauer Modell- und Segelflugvereins. 184
 Reaktionsprinzip durch Raketen. 202
 Richtig starten. 422
 Rumpfhochdecker K 32. 37
 Schelhasse-Rumpfmmodell. 316
 Segelfluggruppe Görlitz, Jahresbericht. 163
 Staatl. Hauptstelle für naturwissenschaftlichen Unterricht. 4. Segelflugmodellwettbewerb. 126
 Verein für Modellflug Dresden. 110, 147, 216, 351
 Verein für Segel- und Modellsport Schönebeck-Salzelmen. 164

Literatur.

- Achtzehn Monate wirken für die deutsche Luftfahrt. 72
 Aircraft Instruments. 112
 Airport Problems of American Cities. 368
 Allgemeine Sportvorschriften. 247
 All The Worlds Aircraft 1929. 21
 Almanacco Aeronautico 1930. 352
 Annuaire de l'Aéronautique 1929. 247
 Aviation Engine Examiner. 458
 Aviation Year Book 1930. 148
 Bücherverzeichnis der Zentralbücherei der deutschen Luftfahrt. 403
 Das deutsche Luftschiff. 167
 Der Jung-Segelflieger. 149
 Deutsche Luftfahrtgesetzgebung. 386

- Deutscher Luftfahrt-Kalender 1931. 386
 Deutsche Luftverkehrs-Statistik 1928. 72
 Die deutschen Luftverkehrsabkommen. 21
 Die Lilienthals. 232
 Die neuen spanischen Columbus-Briefmarken. 368
 Die schönsten Märchen vom Fliegen. 184
 Din-Taschenbuch, Band 1. 458
 Eine Chronik des Fluggedankens. 403
 Eine Denkschrift anlässlich des 19jähr. Bestehens der Fokker-Werke in Holland. 128
 Experimentelle Untersuchungen an schnelllaufenden Kleinmotoren. 368
 Feldflieger. 386
 Flugsport — Volkssport. 72
 Flugzeuggedanken. 21
 Fort mit Brille und Augenglas. 129
 Gleitflug und Gleitflugzeuge. 367
 Handbuch für Jungsegelflieger. 232
 Henley ABC of Gliding and Sailflying. 368
 Im eigenen Flugzeug. 298
 Im Zeppelin über der Schweiz. 21
 Jahrbuch 1930 der DVL. 368
 Kilimandjaro-Flug. 352
 La Navigation Aérienne Transatlantique. 51
 L'Anné Aéronautique 1929—1930. 334
 La Réparation des Dommages causes aux voyageurs dans les transports aériens. 128
 Literaturschau der DVL. 368
 Luftfahrtforschung. 112, 281, 368, 404
 Luft und See, Jahrbuch für 1930. 202
 Luftverkehrsrecht. 386
 Mit Graf Zeppelin nach Süd- u. Nordamerika. 367
 Neue Sprachgestaltung. 387
 Reichs-Luftkursbuch. 202
 Siegermodell Winkler. 333
 Some present practises in secondary aeronautical education. 317
 Tätigkeitsbericht 1929 der DVL. 97
 The Air Annual of the british Empire. 298
 The final Report of the Daniel Guggenheim Fund. 128, 403
 Uhlands-Ingenieur-Kalender. 458
 Weltflugverkehr. 128
 Wir Flieger 1914—1918. 386
 Zollvorschriften und Zollsätze. 97
 Zur Rationalisierung der innerdeutschen Handelsluftfahrt. 334

Patente.

Patentsammlungen sind erschienen in den Nummern:
 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26.

Profilsammlung.

Profilsammlungen sind erschienen in den Nummern: 3, 5, 10.

Abbildungen.

- Inländische.
 Albatros L 83 mit Junkers L 5. 410
 Albatros L 100 und L 101. 250
 Arado-Hochdecker. 251
 BFW M 23 b. 268
 BFW M 23 c. 254
 Blindflug-Schulflugzeug. 35
 Deutsche Flugzeuge in Südwestafrika. 313
 Doppeldecker Panther mit Walter Vega. 236
 Dornier-Flugschiff Do X Nr. 1. 293, 295
 Dornier Do X Nr. 1. 390, 391, Tafel III
 Do X über dem Bodensee. 197
 Europa-Rundflug 1930. 235
 Europa-Rundflug 1930, Vom. 264—268
 Flughafen Hangelaar. 49
 Focke-Wulf A 28. 135
 Focke-Wulf F 19a Ente. 204, 393, 395
 Focke-Wulf-Viersitzer-Taxi A 33 Sperber. 219, 220
 Fokker, Rohrbach und Dornier auf der „Bremen“. 14
 Grabmal Boelckes in Dessau. 35
 Großlandflugzeug G 38. Blick auf Flügeloberseite. 45
 — Fahrgestell. 159
 Haubenringe. 30
 Herstellungsverfahren f. Leichtmetall-Luftschrauben. 11
 Hopfner-Hochdecker HS 829. 57
 Hüffer-Hochdecker HB 28a. 307
 Junkers G 38 Großflugzeug. 2
 Kapt. Christiansen. 389
 Klemmflieger im Europa-Flug. 255
 Konstruktion einer Tragfläche mit im Flug veränderbarer Profiltiefe und Wölbung. 399
 Kühlung des Auspuffrohrs. 121
 Landelichterkegel. 32
 Luftströmung um eine Profilstrebe. 165
 Mittelrheinischer Flughafen, Wiesbaden-Mainz. 32
 Nehring, Johannes, †. 151
 Oesterr. Phoenix-Meteor-Siemens. 133
 Propeller-Triebwagen. 381
 Rohrverbindungen. 13
 Schutzvorrichtung am Führersitz des Zöglings. 121
 Sportflugzeug Korsä T 2. 134
 Tannenbergturm. 124
 Torsionsschwingungsdämpfer Junkers. 326, 327
 Udet-Film-Expedition auf dem Mont Blanc. 227, 229
 Ursinus-Großflugzeug 1914. 336, Tafel 1
 Zündkerzenprüfer.
 Ausländische.
 Amerik. Air-Istocrat SR4. 101, 102
 Amerik. Barling NB 3. 101, 186
 Amerik. Bellanca. 102, 119
 Amerik. Boeing-Ganzmetall-Transportflugzeug. 241

- Amerik. Curtiss-Bleeker-Helicopter. 269
 Amerik. Curtiss-Conqueror-Hochgeschwindigkeitsflugzeug. 347
 Amerik. Dayton-Vierzyl. 46
 Amerik. Great Lakes. 101
 Amerik. Langstreckenflugzeug Emsco. 241
 Amerik. Lockheed Sirius. 43
 Amerik. New Standart. 101
 Amerik. Northrop-Eindecker. 154
 Amerik. Robertson Shipyard. 158
 Amerik. Ski-Boeing-Fahrgestell. 89
 Amerik. Szekely Flying Dutchman. 100
 Amerik. Tandem-Eindecker Cruisader. 222
 Amerik. Towle Aircraft-Flugboot. 59, 309
 Amerik. Verkehrsflugzeug Fokker F 3. 25
 Armstrong Withworth Stahl-Bauweise. 441—452 und Tafel V
 Armstrong-Whitworth-Atlas-Zweitsitzer. 412
 Armstrong-Whitworth-Kampfeinsitzer Siskin. 411
 Armstrong-Whitworth-Verkehrsflugzeug Argosy. 413
 Autogiro Mark III. 188—190
 Automobilstart für Gleitflugzeuge in Amerika. 162
 Avro Trainer. 170
 Bakelitpropeller, Fabrikation der. 90
 Ballonreifen Goodyear. 12
 Blackburn Bluebird, Einzelheiten des. 204, 205
 Bregret-Führerstand. 460
 Burnelli X-3. 44, 45
 Cessna D C-6-A Kabinenflugzeug. 392
 Curtiss Mystery Ship. 207
 Curtiss Tanger. 116—118
 De Havilland-Jagdeinsitzer Interceptor. 223
 De Havilland Moth III. 152, 153
 D.K.D.-V. und P.Z.L.-5. 257
 Dreimotorenmodell P III. 351
 Engl. Amphibien-Flugzeug Saro Cloud. 323
 Engl. Blackburn-Flugboot Sidney. 320
 Engl. Blackburn-Hochsee-Flugboot, Maschinengewehr im Schwanz 245
 Engl. Zweischwimmer-Verkehrsflugzeug Valetta. 321
 Flugzeuge, wie sie sein sollten. 125
 Fokker C. VIII-W. 137
 Fokker F 32. 61
 Fokker-Jagd-Einsitzer. 187
 Fokker-Verkehrsflugzeug F VII-3 M. 225
 Ford-Flugzeuge in England. 379
 Franz. Metallbauart Weymann. 27, 28
 Franz. Metall-Verkehrsflugz. D. B. 70. 3
 Franz. Richard-Parabal-Projekt. 26
 Handley-Page-Nachtbomber. 337
 Handley-Page-Verkehrsflugzeug H. P. 42. 414
 Internat. Flugzeugausstellung New York. 100—102
 Italien. Breda-Schulflugzeug. 215
 Latécoère 6 mit 4 Motoren. 339, 340
 Lautsprecher im Flugzeug in Amerika. 297
 Metall-Jagdeinsitzer Vickers Vireo. 206
 Nieuport Delage 740 Dreimotor. 269
 Ost-West-Ozeanflug des „Southern Cross“. 237
 Pariser Salon. Bleriot-Guillemain-Sanitätsflugzeug. 409
 — Bleriot-Spad-Metall-Jagdeinsitzer. 408
 — Bleriot-Verkehrstiefdecker. 409
 — Breguet-Zweitsitzer. 409
 — Stand Dornier. 429, 431
 — Stände der Deutschen Abt. 430
 — Potez. 433
 — Dreimotoriger Rene-Couzinot. 435
 — Nieuport Delage. 436, 437
 — Kompaß Vion. 440
 Polnische Flieger im Europa-Flug. 257
 Polnische Flugzeuge R.W.D.-2 und R.W.D.-4. 256
 Polnisches Jagdflugzeug P.G.L. 1. 270
 Potez 39 A 2. 155
 Potez-Verkehrsflugzeug. 136
 Riesenflugzeug Caproni 90 P. B. 103
 Scadta-Flugliniennetz in Kolumbien. 16
 Schwedischer Kampfeinsitzer Jaktfalk. 171, 172
 Segrave-Meteor-I-Tiefdecker. 392
 Sikorsky-Mehrplattenbremse. 29
 Sturzflüge einer amerik. Jagdstaffel. 71
 Verstellpropeller Fuscaldo. 28
 Weymann-Limousine. 461
- Motoren.**
- Amerik. Comet-Motor. 107
 Amerik. Hurricane-Sternmotor. 106
 Amerik. Menasco-Motor. 325
 Amerik. Western-Sternmotor. 120
 Asso-Flugmotor, Uebersetzungsgetriebe am. 138
 Benzinmotordiagramm. 5
 BMW X 50 PS. 273—276.
 Caunter-5-Zyl.-Zweitakt-Sternmotor. 343.
 Chaise-Flugmotor. 462
 Chevrolet-4-Zyl. luftgekühlt. 277
 Curtiss Conqueror 600 PS. 209, 210
 Dieselmotordiagramm. 5, 7—9.
 Englischer Halton-Meteor, schwanzlos. 118
 Fairchild-110-PS-Reihenmotor. 324
 Fiat-Diesel-6-Zyl.-Motor. 344
 Gipsy I und Gipsy II. 207
 Gipsy III. 208
 Gurme-Rhone, Einzelteile. 461
 Hornet-Motor, Gemischvorwärmer. 79
 Lorraine Eider 1050 PS. 461
 Napier-16-Zyl.-H-Motor 300 PS. 223
 Packard-Diesel-Flugmotor. 174—176
 Siemens SH 20. 156—157
 Statax-Flugmotor. 197
- Klein-, Leicht- und Segelflugzeuge; Modelle.**
- Amerik. Franklin Utility Glider. 397
 Amerikan. Leichtflugzeug Aeronca C-2. 24
 Amerik. Little Rocket-Eins. 357
 Amerik. Prest-Leichtflugzeug Baby. 218
 Anhänger-Segelflugzeug d. Texas Co. 173
 Arado-Kleinflugzeug Ar L IIa. 253

- Bayerischen Segelflug-Wettbewerb,
 Vom ersten. 36
 Bayrischer Segelflug-Wettbewerb am
 Hesselberg. 363
 Brustmann-Schwingerflugzeug. 372,
 373
 Bussard des Long Beach Glider Club.
 15
 C-Prüfungen auf der Wasserkuppe.
 279
 Dessauer Rumpf-Wasserflugmodell. 20
 Doppelsitzer Akad. Flieg. Dresden.
 303, 374
 Dresdener Modell-Wettfl. 1930. 351
 Engl. Leichtflugzeug Comper Swift.
 40—42.
 Espenlaub-Hochdecker E 14. 355
 Espenlaub schwanzloses Raketenflug-
 zeug. 356
 Flüge der Luftfahrt Görlitz. 163
 Franz. Segelfliegerschule Ecole Lilien-
 thal. 365
 Groenhoff im Fafnir. 286
 Grunauer Segelflugtypen. 105
 Hans Genser. 401
 H. D. MS II Luftfahrtv. Aachen. 287
 Hochleistungs-Segelflugzeug Oberbür-
 germeister Wagner. 341, 342
 Junkers Junior A 50. 34, 80—86
 Klemm L 25 a. 268
 Leichtflugzeug KE 8. Tafel II
 Leichtflugzeug Tiefdecker Stender.
 Tafel IV
 Max Kegel auf Kassel. 289
 Modelle des Flugvereins Lilienthal,
 Berlin. 261
 Modelle des Hanauer Flugvereins. 232
 Pause-Rekord-Modelle. 148
 Raketenflugmodell der Breslauer. 184
 Reichsturnverein Fulda. 300
 Rhön-Segelflug-Wettbewerb, Vom 11.
 285—287, 300
 Rumpfhochdecker Modell K 32. 37
 Rumpfmodell P II. 350
 Russische Drachen-Bauarten. 361
 Schelhasse-Rumpfmodell. 316
 Schulgleiter Argus von Hoppe. 104
 Schulgleiter Spatz des flugt. Vereins
 Hamburg. 310
 Schulgleiter W. H. III F. Hörath. 323
 Schulterdecker Fafnir. 285
 Segelflug in Schleswig-Holstein. 331
 Segelflug-Hochleistungsmaschine Mei-
 ningen. 74—78
 Segelflug-Hochstart in der Ebene. 454,
 455
 Segelflug in Ungarn. 384, 385
 Segelflugplatz am Steilhang. 290, 291
 Segelflugzeug Gildehof. d. Breslauer
 Adlers. 343
 Segelflugzeug Ku 4-Austria. 463
 Segelflugzeug Ku 4, Einzelheiten. 465
 Segelflugzeug Mü 2 der Akaflieg. 239
 Segelflugzeug „Professor“ im Bau. 139
 Stabmodell P 1. 349
 Starkenburg Aka-Flieg Darmstadt. 287
 Start eines Flugmodells. 423
 Westland Hill Pterodactyl. 236
 Winkler, Siegermodell im DLV-Mo-
 dellwettbewerb. 333
 Zögling abgestrebter d. österr. flug-
 techn. Vereins. 469
 Zögling mit abnehmbarem Rumpf. 397,
 398
 Zögling mit Führersitzverkleidung. 421