



Illustrierte
technische Zeitschrift und Anzeiger

für das gesamte

„Flugwesen“

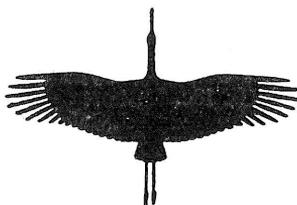
Offizielles Organ der Flugzeugfabrikanten und Flugtechn. Vereine.

Unter Mitwirkung bedeutender Fachmänner herausgegeben von

Oskar Ursinus,

Zivilingenieur, Frankfurt am Main.

XIX. Jahrgang 1927.



Redaktion und Verlag des „Flugsport“
Frankfurt am Main.

Alphabetisches Sachregister.

(Die beigedruckten Ziffern bedeuten die Seitenzahlen.)

Leitungsätze.

- An die Flugsportleser von 1909. 503
Auf falschem Wege. 41
Coup Schneider 1927. 385, 417
Der mißglückte Sachsenflug. 365
Gedanken Anfang 1927. 1
Heissa — Juchheia — Dudeldumdei — 247
Ila Berlin 1928. 165
Leichtflugzeuge Kategorie: unter 100 kg. 471
Mehr Ansporn zur Weiterentwicklung. 129
Michel, wach auf. 269
Ozeanflugverkehr. 483
Ozean-Ueberquerung. 207
Rhön 1927. 287, 303
Sachsenflug 1927. 19
Schafft freie Bahn. 71
Schaufliug. 431
Sportliche Motorfreudigkeit. 347
Stand der Weltrekorde. 185
Transozeanfieber. 248
Verzögerte Entwicklung. 454
Wieder flog ein Motor über den Ozean. 223
Wie man in Deutschland das Flugwesen fördert. 89
Wie schaffen wir einen Flugsport? 109
Windbruchstudium. 503
Zielbewußte Arbeit. 321

Technisches.

- Albatros L 68 c „Alauda“, Schul- und Reiseflugzeug. 152
— L 72 c „Albis“, Metall-Doppeldecker. 269
Amerikanisches Ganzmetallflugzeug Huff Daland „Cyclops“. 115
— Heath Sportflugzeug. 8
— Landflugzeug Vespa. 498
— Schraubenflugzeug. 477
— 200 PS Verkehrsflugzeug der Wichita Aircraft Co. 116
Avia-Flugzeuge auf der Prager Ausstellung. 224
Bayerische Flugzeugwerke A.-G., Augsburg. 471
Byrds Flugzeug. 273
Caspar-Atlantik-Flugzeug Germania. 340, 351
— C 32 Frachtflugzeug. 110
Chagniard Riesenflugzeug-Projekt. 510
Dornier-Konstruktionen. 93
— -Riesenflugboot; 6000 PS. 340
Englisches Rennflugzeug für den Coup Schneider. 348, 462
Focke-Wulf-Flugzeug F 19 (Ente). 366
— „Möve“, Verkehrsflugzeug. 229
— Schul- u. Verkehrsflugzeug GL 18c. 91
Fokker Zweimotoren - Verkehrsflugzeug F VIII. 288
Französisches Verkehrsflugzeug „Avimeta“. 461
Hamilton 200 PS Ganzmetall-Verkehrsflugzeug. 166
Heinkel Zeitungstransportflugzeuge. 186
Hüttmann - Drehflügelversuchsmodell 1927. 399
Italien. Land- und Wasserfahrzeug mit Luftschaubenantrieb. 340
Junkers Großflugzeug G 31. 112
Katapult-Start für Landflugzeuge. 117
Koolhoven 60 PS Kleinflugzeug. 72
Lindberghs Flugzeug. 209
Loening Einrad-Amphibien-Flugzeug. 167
— Land- und Wasserflugzeug OL-8. 475
Luftfahrzeugbau am Kyffhäuser-Technikum. 438
Luftreibungswiderstand bei hohen Geschwindigkeiten. 26
Macchi M 24, 1000 PS Verkehrsflugboot. 419
Nomographie und Flugtechnik. 168, 193
Nungessers Flugzeug. 210
Ozeanflieger Lindbergh, Chamberlin, De Pinedo. Flugzeuge der. 248
Ozeanluftverkehr, schwimmende Stützpunkte. 235
Penhoët 2100 PS. 96
Raumschiff, Das. 386, 422
Rettungsschwimmer für Flugzeuge. 493
Rohrbach Riesenflugzeug. 511
Schwedischer Sport-Eindecker E 142. 353
Oesterreichisches Verkehrsflugzeug Type „H. V. 3“. 354
Short Ganzmetall-Verkehrsflugboot „Calcutta“. 25
— Metallschraube. 9
Sportflugzeug des Modell- und Segelflug-Sportvereins Saarbrücken. 1921. 42
Startversuche mittels Katapult, Franz. 45
Stearman C 1 Dreisitzer. 483
Streuflugzeug Caspar C 32, Konstruktionseinzelheiten des. 130
U. S. A.-Flugzeugbau. 371
Vergleichswerte in der Flugtechnik, Neue. 212
Verkehrs-Flugboot „Rohrbach-Rocco“. 133
Verkehrsflugzeug Martin PM 3 mit 2 Rümpfen. 232

— S. I. M. B. 18 T. 435
Versuchsschleppflugzeug RK 7
„Schmetterling“. 185

Vickers Vanessa Wasser-Verkehrs-
flugzeug. 290

Konstruktions-Einzelheiten.

Aluminiumlegierung „Alfrey“. 510
Anlauftrad mit Integralbremse, Saue-
zedde. 10
— von S. E. C. M., innengefedertes.
100
Antrieb des Magnetzünders beim Bri-
stol-Jupiter. 400
Ausländische Motoren, Konstruktions-
Einzelheiten. 79
Beschläge im Holzflugzeugbau. 156
Chevreau Raupenfahrgestell. 495
Fenster-Tore für Flugzeughallen. 172
Hochleistungsbetriebsstoffe. 510
Hochwertige Schrauben für Flugzeug-
bau. 478
Lesman Duraluminiumniete. 197
Junkers G 24, Konstruktions-Einzel-
heiten. 170
Ki-Gas Brennstoff-Injektor. 478
Kipphebelanordnung beim Bristol-Ju-
piter. 158
Luftfahrtnormen. Motorbedienhebel
von Flugzeugen. 494
Metallkonstruktionen von Streben und
Holmen. 47

Metallluftschraube im Coup Schneider.
436
Oelpumpe des Bristol-Jupiter. 401
Passagierkabine des Junkers-Riesen-
flugzeuges. 508
Pariser Salon X., Konstruktions-Ein-
zelheiten. 3
Reed-Schrauben in Tandemanordnung,
Versuche mit. 292
Robin Auspufftopf. 158
Selbstsichernde konische Stifte. 478
— federnde Zahnscheibe. 494
Tragflächen-Imprägnierung mit Was-
serglas, 101, 171, 197
Unterbringung des Brennstoffbehäl-
ters. 292
Ventilanordnung beim Bristol-Jupiter.
308
Ventilkühlung beim Bristol-Jupiter.
307
Ventilstößelführungen beim Bristol-
Jupiter. 400
Zusammenlegbare Duralumin-Brems-
klötze. 277

Klein-, Leicht- und Segelflzeuge.

Amerikanisches 60 PS Leichtflugzeug
„Johnson Twin“. 24, 42
— Leichtflugzeug-Konstruktionen. 139
Chauvière Hubschrauber. 512
Crawford Leichtflugzeug. 432
Englisches Kleinflugzeug Avro „Avian“.
506
— Leichtflugzeug „Linnet“ mit 400
cm³ A. B. C.-Motor. 90
— Tiger Moth Kleinflugzeug. 352, 420
Ford Kleinflugzeug 40 PS. 434
Gleitboote, Saftiboats, v. Dumond-Gal-
vin. 97
Gleitflughänger Raab-Katzenstein.
178
Gleitfluglehrgang für Lehrer. 148
G. M. G. 1 Leichtflugzeug 35 PS. 150,
298
Hamburger Gleitflug-Schulbetrieb. 146
Hubschrauber, Anwendungsmöglich-
keit. 212

Italienisches Leichtflugzeug Agusta. 460
Italienischer Segelfluggrekord. 14
Irwin Meteor 20 PS Einsitzer. 165
Klemm Leichtflugzeuge in Dänemark.
200
Leichtflugzeug Giritzer-van-Nes. 228
Richtlinien für Gleit- und Segelflieger-
ausbildung. 401
Schul-Segelflüge bei Steutz. 126, 148
Segelflug-Schulbetrieb in der Rhön. 82
Segelflug von der Schneekoppe. 258
Segelflugzeug, 650 m hoch im. 448
Segelflugzeug „Zerstörer“. 507
Segelflugzeug „Zuleger“. 507
Segelschleppversuche Espenlaubs. 143
Short Satellite Leichtflugzeug. 484
Tschechische Leichtflugzeugkonstruk-
tionen. 433
Udets Segelflugunternehmen an der
Zugspitze. 178, 198
Wintersegelflüge in Rußland. 306

Motoren.

A. B. C. „Skorpion“ 30/40 PS. 43
Allison Flugmotor 400 PS m. häng.
Zyl. 291
Amerikanischer Zweitakt-Umlaufmotor
„Atlas“. 356
Beardmore „Typhoon“ 800/900 PS. 72
Flugmotoren mit Schiebsteuerung.
187
Junkers Flugmotoren L 2, L 5 und
L 55. 75
Lizenzbau des Bristol-Jupiter. 299
Napier Lion 570 PS Serie VIII. 116

Packard-Motor 600 PS mit häng. Zyl.
9
Packard 1250 PS Großflugmotor. 374
Pratt & Whitney „Wespe“, 425 PS.
44
Siemens Sternmotoren. 154
Wright Whirlwind Motor Type J.-5
200 PS. 234
— Fabrikations-Einzelheiten. 462
Zweitaktmotoren „Etchegoin-Causan“.
74

Flugvorgänge, Sportliches und Ausstellungen.

Aero-Club von Deutschland, Aus-
schreibung für den Segelflug-Lei-
stungspreis 1927. 175, 427
Amsterdam—New York. 220

Amerikaflug von Costes und Le Brix.
431
Barcelona—New York. 316
Berliner Luftfahrtausstellung. 376, 427

- , Luftbildwesen auf der. 497
 Brüssel—Leopoldville (Kongo). 428
 Coup Schneider 1927. 126, 385, 417
 — Deutschlands Teilnahme. 163
 — Streit um die Priorität des Konstruktionsstyps. 436, 604
 Daniel-Guggenheim-Fund. 429
 — -Sicherheitswettbewerb. 272, 448
 Dauer- und Entfernungsflug mit 500 kg
 22 Std. 1 M. 142
 Deutscher Dauer- und Streckenleistungspreis. 308
 Deutscher Nordamerika-Preis. 310
 Dornier Merkur, Weltrekorde des. 345
 F. A. I.-Bestimmungen für Flugweltrekorde. 102
 F. A. I., Der 21. Kongreß der. 11
 Fliegerei in Niederländisch-Ostindien. 20
 Französische Atlantik-Flugpläne. 274
 — Luftfahrtausstellung. 164
 Flugzeugrennen quer durch Amerika. 429
 Hindenburg-Pokal d. Deutschen Luftfahrverbandes, Ausschreibung für den Einzelwettbewerb. 467
 Ila Berlin 1928. 341
 Internationale Ausstellung in Madrid. 200
 — Flugausstellung in Prag. 178, 223, 251
 Internationaler Leicht- und Sportflugzeug-Wettbewerb in Brüssel, Ausschreibung. 125
 Internationales Flugmeeting in Zürich. 179, 278, 293, 362
 Junkers Flugleistungen 1926. 149
 — -Ozeanflug. 321
 Kairo—Karachi. 15
 Kopenhagener Luftfahrzeug-Ausstellung. 219, 346
 Küsten-Segelflug - Wettbewerb 1927
 Rossitten. 59, 103, 125, 142, 159, 188, 210, 295
 London—Kapstadt im Kleinflugzeug. 449

- Looping nach vorn. 278
 Luftfahrertag 1927. 126
 Mittelholzers Afrikaflug mit Dornier „Merkur“. 98
 9300 m Höhe mit einem Wasserflugzeug. 163
 New York—Paris. 126
 New York—Rom. 316
 Ozeanflug de Pinedos. 105, 251
 Ozean- und Fernflüge. 208
 Paris—Moskau im 20 PS Leichtflugzeug. 243
 — —New York. 317
 Pariser Brief. 190, 216, 253
 Polnischer Kleinflugzeugwettbewerb in Warschau. 453
 Preisausschreiben der Marine-Rundschau. 481
 Rheinisches Flugturnier 1927. 358, 377, 408
 Reichsverband der Deutschen Luftfahrtindustrie. 149
 Rhön-Segelflug-Wettbewerb 1927, Ausschreibung. 55
 — Meldeliste Tafel III Nr. 15
 — Neue Segelflugzeuge. 324, 398
 — Preisverteilung des. 337
 — Technische Prüfung neuartiger Flugzeuge. 198
 — Verlauf des. 175, 257, 287, 303, 326
 Rekordleistungen, Zunahme der deutschen. 149
 Sachsenflug, Ausschreibung. 48
 — Abänderung der Ausschreibung.
 — Ergebnisse. 345, 365
 — Meldungen. 102, 295
 — Nennungsliste. 296
 — Preisverteilung. 376, 448
 San Franzisko—Honolulu. 283
 Schweizer Flugwoche. 39
 Sport und Leichtflugzeug, Internationaler Wettbewerb in Brüssel. 275
 Sternflug nach Paris. 126, 145
 Weltflug „Der Stolz von Detroit“. 378

Rundschau.

Inland.

- Absturz des Verkehrsflugzeuges bei Schleiz. 428
 Absturz der Focke-Wulf-Ente, Ursache des. 446
 Amundsens Dornier-Wal in Friedrichshafen. 161
 Arzneistoffe auf dem Luftwege nach Persien. 346
 Bäumer Paul †. 294
 Dauerflug und Entfernungsflug einer Junkers J 33. 161
 Deutsche Flugrekorde. — Das Urteil eines französischen Fachmanns. 314
 Deutscher Luftrat, Mitteilungen. 101, 124, 141, 159, 172, 218, 236, 256, 281, 295, 313, 342, 375, 404, 446, 479, 496
 Doret siegt über Fieseler in Tempelhof. 445
 Dornier Landflugzeuge, Neue. 126
 Dörr, Rudolf — Dr. Milch-Ihlow †. 314
 Englische Sportflieger in Deutschland. 178
 Etrich, Altmeister †. 142
 F. A. I. bei den Junkers-Werken, Der Präsident der. 257
 — in Berlin, Der Präsident der. 239
 — Satzungen der. 29
 Flugeilfunk. 496
 Flughafen Chemnitz. 163
 Flughäfen in Bad Oeynhausen. 218
 Flugzeug im Dienste der Hochspannungsleitungskontrolle. 378
 Flugzeugbau Richard Dietrich. 315
 Flugzeuglandung auf dem Torfhaus. 512
 Flugzeugwerft-Verlegung. 447
 Förderung des Luftfahrtgedankens in den Schulen. 102
 Frankreich beginnt den Unterschied. 512
 Heinkel-Flugzeug D 1230. 480
 Heinkel Warnemünde. 512
 Junkers-Dreimotoren D 1230 auf den Azoren gel. 448
 — -Flugzeugen, Neue Rekorde mit. 162, 177, 219, 298

- Großflugzeug G 31, Auslandsflüge. 162, 178
 - G 31, Rückkehr aus Kleinasien. 240
 - W 34, Geschwindigkeits-Strecken- und Dauerrekord. 238, 344
 - -werken aus, Das Reich scheidet aus den. 11
 - Kahlows 500 000. Flug/km. 447
 - Klemm-Daimler. 512
 - Lehrplan für Flugzeug-Ingenieure am Technikum Strelitz i. M. 146
 - Luftfahrt im Physikunterricht. 313
 - Mader, Dir. Dr. 258
 - Mitteldeutscher Flughafen Halle-Leipzig. 163
 - Mittelholzer in Berlin. 258
 - Photogrammetrie, Deutsche Gesellschaft für. 376
 - Prof. Junkers, Grabhof-Medaille. 244
 - Prof. Prandl Goldmedaille. 244
 - Ozeanflugprojekte, Deutsche. 258, 298
 - Rohrbach-Roland, Geschwindigkeitsrekord des Verkehrsflugzeugs. 239
 - Schulz abgestürzt. 258
 - Terrestrische Vorbereitungen für den Luther-Flug an der Ostküste Südamerikas. 143
 - Triebner †. 376, 408
 - Ungewitter, Curt †. 142
 - Warnung vor Mißbrauch von Konstruktionszeichnungen. 511
 - W. G L.-Tagung, Vorträge der. 406
 - Wissenschaftl. Ges. für Luftfahrt, Preisausschreiben. 159
 - Zeitungs-transport-Flugzeuge, Die ersten 100 000 kg. 160
 - Zwischen 11 und 750 km über der Erde. 103
- Ausland.**
- Aircraft International Register. 315
 - Amerikanisches Flugwörterbuch. 15
 - Belgische Flugzeugkonstruktion. 105
 - Callizo disqualifiziert. 379
 - Courtney. 317, 428
 - Courtneys Sturz mit dem Hubschrauber. 106
 - Dornier Wal-Boote von Spanien nach Westafrika. 38
 - Drouffin fliegt mit Chamberlins Flugzeug. 299
 - Englische Atlantikflug-Pläne. 299
 - Fliegende Reisevertreter. 299
 - Fliegerei in Brasilien. 65, 104, 282, 298
 - Flughafen Brüssel. 243
 - Flughäfen in Spanien. 316
 - Flugzeuge und Alkohol in Amerika. 14
 - Fokker Transocean-Flugzeug, Fehlstart des. 181
 - Förderung der Luftfahrt in der Tschechoslowakei. 42
 - Französisches Großflugboot im Bau. 105
 - Großflugboot Latham. 299
 - Italienische Betrachtungen über den Flug in großen Höhen. 14
 - Künstlicher Wind für Flugzeuge. 498
 - Lindbergh fliegt von Neuyork nach Mexiko. 512
 - Macchi, 504 km Bernardi auf. 481
 - Mexikanische Regierung kauft. 219
 - Ozeanflug, Ruth Elders mißglückter. 448
 - Ozeanflugversuche, Die letzten. 378
 - Pelletier d'Oisy Weltmeister des Flugsports. 105
 - Staatliche Flugzeugbauwerkstätte in Mokotow bei Warschau abgebrannt. 219
 - Thoret und Auger. 429
 - Vier Supermarine-Flugboote nach Australien. 481
 - Was die Flieger alles riskieren. 498

Luftverkehr.

- Beförderungsbedingungen im Luftverkehr. 240, 258
- Berlin—Moskau—Teheran. 239
- Berlin—Wien 163
- Deutsche Lufthansa, Betriebsergebnisse im Mai 27. 315
- Gepäckfrage im Luftverkehr. 240
- Herbstluftverkehr 1927. 361
- Italienische Luftverkehrsrlinien. 299
- Köln-Duisburg-Rotterdam mit Wasserflugzeugen. 218
- Luftlinien im Saargebiet. 317
- Luftverkehr Deutschland—Tschechoslowakei. 85
- Luftpostverkehr Frankreich—Südamerika. 429
- Luftverkehr in Chile. 317
- Luftverkehr mit Riga. 316
- Luftverkehr zwischen Italien und Deutschland. 15
- Luftverkehrslinien in der Türkei. 316
- Signaldienst im engl. Luftverkehr. 163
- Venedig—Wien. 298

Gesetzgebung und Verwaltung.

- Abkommen zwischen dem Deutschen Reich und Belgien über den Luftverkehr. 38
- Abkommen zwischen dem Deutschen Reich und Frankreich über den Luftverkehr. 35
- Bestimmungen zur Hilfeleistung an franz. u. ausländische Zivilflugzeugführer auf französischen Militärflughäfen. 12
- Luftverkehrsabkommen zwischen dem Deutschen Reich und Frankreich. 34
- Thüringische Polizeiverordnung über das Abwerfen von Gegenständen aus Luftfahrzeugen. 37
- Verordnung über Errichtung einer Behörde für den Flugsicherungsdienst im Reiche. 343

Modelle, Vereinsnachrichten.

- Aero-Club von Deutschland, Mitteilungen. 82, 257, 504
- Deutscher Modell- und Segelflugverband, Mitteilungen. 11, 15, 67, 107, 146, 200, 427
- D. V.-Flensburg, Gleitflugbetrieb. 202
- Flugmodellbau, Wie er betrieben werden muß. 203
- Frankfurter Modell- u. Segelflug-Verein. 16, 86, 450

- Flugtechn. Verein Darmstadt. 244
 Flugwissensch. Vereinig. Frankenhau-
 sen, Schul- u. Gleitflugbetrieb. 200
 Frankfurter Modell - Schau- und
 Uebungsfliegen. 319
 Frankfurter Modellbau und Segelflug-
 schulung. 283
 Höhm Flugmodell-Motoren. 429
 I. G. f. S. Dessau, Jahresbericht. 450
 — Modellfliegen. 266, 289, 481
 — Winterarbeit. 497
 M. A. G., Segelflugmodell-Wettbewerb
 der. 379
 — Modell-Wettfliegen. 164, 182, 202,
 220, 244, 265, 300
 Magdeburg, Modellflugsport in. 126
 Marcho Silesia-Breslau, Taufe der
 „Oberschlesien“. 201
 Modellflugboote, Versuche mit. 67
 Modell-Segelflugversuche mit Dra-
 chenstart. 498
 Modell-Transport- u. Reparaturkisten.
 265, 299

Literatur.

- Afrikaflug. 409
 Arbeiten zur Luftnavigierung. 515
 Aviation. 266
 Börnsteins Leitfaden der Wetter-
 kunde. 515
 Dammeyers Nordseekarte. 245
 Das Gewitter. 40
 David Schwart — Carl Berg — Graf
 Zeppelin. 68
 Der Bau des Flugzeuges III. Teil. 126
 Der Bau von Flugmodellen. 127
 Der Flugmotor, Teil I. 409
 Der Jungflieger. 409
 Der kommende Mensch. 20
 Des Luftschiffers Gianozzo Lehrbuch.
 482
 Die Himmelswelt. 18
 Die Eroberung der Luft. 18
 Die letzten Adler. 500
 Die Schweiz im internationalen Luft-
 verkehr. 246
 Die Schweiz aus der Vogelschau. 513
 DVL-Jahrbuch 1927. 500
 Einführung in die Technik des Kraft-
 fahrwesens. 108
 Einführung in die theoretische Aero-
 dynamik. 430
 Ergebnisse der aerodynamischen Ver-
 suchsanstalt zu Göttingen. 204
 Ernst Heinkel — sein Werk und Wer-
 degang. 245
 Feuers- und Explosionsgefahren. 245
 Fluglehre. 69
 Flugmeteorologie. 501
 Flugmodellbau-Unterricht. 127
 Flugzeugführer, Werden u. Sein. 501
 Flugzeug-Navigation und Luftverkehr.
 246
 Fortschritte der Luftfahrt. 514
 Großer Luftverkehrs-Atlas von Euro-
 pa. 319
 Grundlagen der Fluglehre. 266
 Grundriß der Funkentelegraphie. 68
 Grundzüge der Meteorologie. 384
 Im Großen Luftverkehrs atlas von Eu-
 ropa. 383
 Im Großflugzeug nach Peking. 266
 In 10 Tagen um den Aequator. 500
 Jahrbuch der W. G. L. 1926. 69
 Jahrbuch für Luftverkehr. 1926/27.
 346
 Junkers Nachrichten 1926. 267
 La Chevauchee des Mers. 384
 L'Annee Aeronautique 1926/27. 409
 L'indicateur Aerien. 205
 Luftfahrt-Kalender. 18
 Luft-Kursbuch. 320
 Luftschiffbau Schütte-Lanz 1909—1925.
 17
 Modern Aircraft. 515
 Motorlos in den Lüften. 450
 Normblattverzeichnis. 246
 Reichsluftkursbuch. 65, 245, 451, 469
 Report on the Progress of Civil Avia-
 tion. 205
 Tage der Technik 1927. 17
 Taschenbuch der Luftflotten 1927. 383
 T 1000. 430
 Unsere Flieger erzählen. 469
 Unsere Sonnenwelt — ein technisches
 Wunder. 221
 Zwei deutsche Luftschiffhäfen des
 Weltkrieges. 18

Abbildungen.

- Inland.
 Albatros L 68c „Alauda“ Schul- und
 Reiseflugzeug. 153
 Albatros L 72c Albis. 270—273
 Amundsens Dornier-Wal bei der An-
 kunft. 161
 Bayerische Flugzeugwerke. 475
 Beschläge im Holzflugzeugbau. 157
 Betriebsstoffpumpe „AM“. 8
 Brennstoffbehälter, Vorteilhafte Unter-
 bringung. 292
 Caspar Atlantic-Flugzeug. 351

- Der alte Adler in den Wolken. 514
 Dornier-Wal-Flugboote nach Spanisch Guinea. 39
 — -Großflugzeuge, Einzelteile. 94—96
 — -Mercur. 218
 — -Mercur, Wasserflugzeug. 345
 — -Sanitätsflugzeug. 259
 — Wal und Dornier Komet. Tafel II in Nr. 5
 Finsteraarhorn und Grindelwald. 513
 Flamingo-Flugzeuge. 473, 474
 Frachtflugzeug Caspar C32. 111, 130-132
 Focke-Wulf F 19 Ente. 367
 — Schul- u. Verkehrsflugzeug G. L. 18c. 91, 92, 123
 — Verkehrsflugzeug „Möwe“. 230, 231
 Heinkel-Hochseeflugzeug. 447
 — -Transport-Flugzeug. 160
 — -Zeitungstransportflugzeug. 186
 Junkers G 24, Einzelheiten. 170, 171
 — G 23, Auspuffrohr. 341
 — G 31. 112—114, 233, 485, 487—493
 — -Weltrekord-Typ J 33 Land. 143
 — L 2 und Junkers L 5. 76
 Landung eines Junkers mit Schneekufen in Podkameno. 33
 Luftfahrzeugbau am Kyffhäuser-Technikum. 441—444
 Messerschmitt M 17. 13
 Mittelholzers Afrikaflug. 99, 219
 Ozeanflug, Vom. 323
 Oesterr. Verkehrsflugzeug. 355
 Passagierkabine des Junkers-Riesenflugzeuges. 508
 Reaktionsraumschiff von Oberth. 424-426
 Rettungsschwimmer für Flugzeuge. 493
 Riesenflugzeug Do Rs III. 93
 Rohrbach - Rocco - Großverkehrsflugboot. 135—139
 Rudolf Dörr und Dr. Milch †. 314
 Sachsenflug 1927, Flugstreckenplan. 53
 Selbstsichernde federnde Zahnscheibe. 494
 Tschudi, Major a. D. v. 42
 Unterrichtsapparate der Strömungslehre. 381—383
- A u s l ä n d i s c h e.
- Amerikan. Heath Parasol Leichtflugzeug. 140
 — Heath Sportflugzeug. 9
 — Landflugzeug Vespa. 498
 — Rennflugzeug. 361
 — Schraubenflugzeug. 477
 — Wright-Bellanca-Verkehrsein-decker. 181
 — 200 PS Verkehrsflugzeug. 116
 Amphibien-Flugzeug, Modernes. 340
 Anlauftrad mit Integralbremse. 10
 — S. E. C. M. 100
 Brandbekämpfung an Hochhäusern. 211
 Bristol Carter Short Grusader. 349, 350
 Chagniard Riesenflugzeug. 510
 Coup Schneider Venedig 1927, Engl. Rennflugzeuge. 417, 463
 Drouhin Farman Doppeldecker. 275
 Engl. Fairey Metallschrauben. 436
 Engl. Satellite Leichtflugzeug. 484 —
- Engl. Supermarine Southampton Flugboot. 220, 480
 Flugstrecke Lindberghs über den Atlantik. 209
 Flugzeuge der Ozeanflieger. 249, 250
 Flugzeughalle mit Truscon Fenstertoren. 172
 Fokker Dreimotoren. 274
 Französisches Chevreau-Raupenfahrgestell. 495
 Französisches Verkehrsflugzeug Avineta. 461
 Ganzmetall-Verkehrsflugzeug Hamilton. 166
 Gipfel des Welirang und des Kawi. 21
 Gipfel des Goenoeng Ardjonna und des Walirang. 21
 Gloster Napier IV. 349
 Großflugtage in England. 293
 Hafen von Tandjong Perak. 85
 Hafen von Tandjong Priock. 163
 Huff Daland Cyclops. 115
 Illuminierte Flugzeuge. 316
 Internationale Flugausstellung Prag. 225
 Kanadisches Verkehrsflugzeug Vickers Vanessa-Lyn. 290
 Loening Amphibien-Flugzeug. 167, 476
 Macchi 1000 PS Verkehrsflugboot. 419
 Militärflugplatz von Andir. 23
 — von Kalitjadi. 23
 Nungessers Flugzeug. 210
 Pariser Salon, Die Flugzeuge des. Tafel I Nr. 1
 — Fahrgestellskizzen. 4—7
 Penhoet-Großflugboot. 3, 97
 Savoia-Marchetti S 55. 251
 Schwedischer Sport-Eindecker. 354
 Schwimmende Flugstützpunkte für Atlantikverkehr. 236
 Short Ganzmetall-Verkehrsflugboot. 26
 — Metallschraube. 9, 10
 Stearman C 1 Dreisitzer. 484
 Supermarine Napier S 5. 348
 U. S. A.-Flugzeuge. 371—373
 Verkehrsflugzeug Fokker F VIII. 289
 Zusammenlegbare Bremsklötze. 277
- M o t o r e n.
- A. B. C. Leicht-Motor. 43, 44
 Amerikanischer Umlaufmotor. 356
 Armstrong Siddeley Mongoose. 81
 Allison Flugmotor 400 PS. 291
 Beardmore „Typhoon“ 800/900 PS. 73
 Bristol Jupiter Kipphebelanordnung. 158
 — Kurbelwelle. 196
 — Magnetzündler. 400
 — Oelpumpe. 401
 — Ventilanordnung. 308
 — Ventilstößelführung. 400
 Bristol Lucifer. 91
 Caffort 12 Zyl. 500 PS. 79
 Höhm-Flugmodell-Motor. 429
 Isotta Fraschini „Asso“. 80
 Junkers-Flugmotoren, Leistungskurven. 77
 Lorraine Dietrich 220 PS. 80
 Napier Lion Serie VIII ohne Getriebe. 117, 199
 — 12 Zyl. 418
 Packard Großflugmotor 1250 PS. 374
 — Motor 600 PS. 9
 Pratt u. Whitney „Wespe“ 425 PS. 45

- Salmson CM-18. 81
 Saida „Cappa“ 12 Zyl. 81
 Siemens-Sternmotoren. 154, 155
 Sternmotor mit Schiebsteuerung. 187
 Wright Whirlwind Motor 200 PS. 235
 — Einzelteile. 463
 Zweitaktmotor Etchegoin - Causan
 120 PS. 74, 75
- Klein-, Leicht- und Segel-
 flugzeuge; Modelle.
 Amerikanisches Leichtflugzeug Irwin
 Meteor. 166
 — Johnson Twin. 24, 25, 42
 De Havilland Tiger Moth. 353, 420
 Engl. Crawford-Leichtflugzeug. 432
 Kleinflugzeug Avro Avian. 505, 506
 Eindecker La Pruvo. 305, 325
 Englisches Leichtflugzeug Linnet. 90
 Espenlaub 11. 304
 — -Kleinflugzeug. 15
 Ford-Kleinflugzeug. 435
 Gleitflughänger Raab-Katzenstein.
 177
 G. M. G. 1 Leichtflugzeug 35 PS. 150,
 151, 297
 Internationaler Wettbewerb für Sport-
 und Leichtflug in Brüssel. 276
 Hochdecker der Interess.-Gem. Mainz.
 398
 Hüttmann-Drehflügel-Modell. 399
 Koolhoven 60 PS Kleinflugzeug. 72
 Klemm-Daimler Leichtflugzeug L 20.
 151
- Leichtflugzeug Guritzer van Nes. 229
 Küstensegelflug Rossitten. 188, 189
 Modell-Flugboot mit zwei Gummi-
 motoren. 68
 Modell-Transportkasten. 300
 Nehring auf Darmstadt. 333
 Polnische Kleinflugzeuge. 455—458
 Rhönsegelflug-Wettbewerb. 304—305,
 335, 398
 Schulbetrieb in Dessau. 300
 Schülermodelle des Modellbaukurs. 86
 Schwanzlose der R. R. G. 305
 Schwanzloses Flugzeug Essen. 326
 Segelflüge bei Frankfurt. 147
 Segelflug-Modell Moss, Dessau. 243
 Segelflugzeug Vautour. 304
 Segelflugzeug Zerstörer. 509
 Segelflugzeug Zuleger. 507
 Sellers Leichtflugzeug. 141
 Sportflugzeug des Modell- und Segel-
 flug-Sportvereins Saarbrücken. 43
 Tschechische Leichtflugzeuge. 434
 Versuchsflugzeug „Ente“ der R. R. G.
 309
 Winter-Segelflugbetrieb in der Rhön.
 65
 Wintersegelflüge in Rußland. 306

Patente

sind enthalten in den Nrn. 1, 4, 10, 11,
 13, 15, 21, 22, 23, 24