



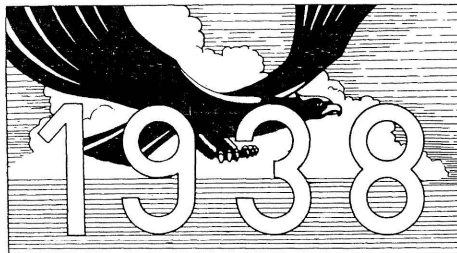
**Illustrierte technische Zeitschrift und Anzeiger
für das gesamte Flugwesen**

Unter Mitwirkung bedeutender Fachmänner herausgegeben von

Oskar Ursinus

Zivilingenieur, Frankfurt am Main

XXX. Jahrgang.



Redaktion und Verlag des „Flugsport“, Frankfurt am Main

Inhalt

Die Titel größerer, meist bebildeter Aufsätze und einzelner selbständiger Abbildungen — kenntlich am „B“ vor der Seitenzahl — sind zeilenweise, die Stichworte von Kurzmeldungen fortlaufend gesetzt.

Leitaufsätze

Adolf Hitler — 10. April	143	Hochgeschwindigkeit-Lang-	
Auf zur Rhön!	383	streckenluftverkehr	97
Aus! — Out!	529	Jagdflugzeuge	77
Belgrad 1938 I. Internationale		Korpsführer-Arbeit	195
Luftfahrtausstellung	269, 309	Leistungsgrenzen	359
Dank	705	Luftverkehr	605
Deutschlandflug	307	Nationalpreis für Kunst und	
Dreißigster Jahrgang	1	Wissenschaft 1938	497
Fliegerei im Osten	27	Neue Ziele	467
Fortschritte	329	Rhön-Segelflug-Wettbewerb (19.)	
Gedanken zur gesunden Weiter-		411, 441, 472, 548	
entwicklung	55	Seid begrüßt... in Oesterreich! .	121
Gegenwart	585	Stille Arbeit	171
Helsingfors 1938. II. Internationale		Ungarn — Slowakei — Ukraine .	559
Luftfahrtausstellung	219, 284	1908—1938	667

Flugsport, Flugleistungen

(mit und ohne Motor)

Berlin—New York—Berlin mit		Nordatlantikflugverkehrs,	
„Fw 200-Condor“	456	Abschluß des ersten —	605
Berlin—Tokio in 46¼ Std. mit		Ostasien-Erkundungsflug der	
„Fw 200-Condor“	694	„D-Anoy“ 1937	2
Cant „Z 506“ 7000 km ohne		Pariser Salon 1938	633, 667
Zwischenlandung	20	Rhön-Segelflug-Wettbewerb 1938	413
Deutschlandflug	B 267	Segelflieger-Leistungsabzeichen	
Estonischer Ziellandewettbewerb		Nr. 301—845	398
Tallinn	326	Streckensegelflug in Swasiland .	625
Flugzeugrennen in USA	586	Vorschriften des Deutschen Luft-	
Großflugtag Frankfurt a. M.	403, 434	sportes	153
Hoggar-Sternflug	19, 50, 70	Weltflug Hughes	396
Hornigrinde Segelfluggelände		Welthöchstleistung auf „W-Kl 35“	544
B 17, 551, B 552		Welthöchstleistungen eines Hein-	
Japanischer Langstreckenflug	353	kel-Seeflugzeuges	161
Küstenflug 1938	402	Weltrekord „Do 18-D-ANHR“,	
Longmynd (Engl.) Segelfluglager	600	eine Gemeinschaftsleistung	
Langstreckenrekorde	181	257, 298, B 300	
Nanga Parbat	623		

Amiot „370“ (Rossi) 91 ■ Andenflug (Benitz) 266 ■ Arado „Ar 79“ Höchstleistung 376, 403, 461 ■ Asiago-Wettbewerb 553 ■ Atlantiküberfliegung (Corrigan) 403 ■ Banne d'Oranche Segelflug-Wettbewerb 493, 526 ■ Belgrader Flugmeeting 351 ■ Bendix-Trophäe 525 ■ Berlin—Cairo (Condor) 377 ■ Berlin—Kamerun in 46 Std. 698 ■ Bertrams Weltflug auf die Minute 451 ■ Bordbuch, neues 545 ■ Brief-taubenwettbewerb 377 ■ Bukarester Kunstflugwettbewerb 620 ■ Cant „Z 509“ Weltrekorde 189 ■ Caudron „Rafale“ 19 ■ Condor-Weltrekord 578, 731 ■ Dänische Polarland-Expedition 166, 266 ■ Darmstadt T. H. „D 30“ 461 ■ Dauerflug, Amerikanischer — über 106 Std. 525 ■ Dauersegelflug (Bödecker, Zander) 732 ■ Dauersegelflug, Engl. — 580 ■ Dauersegelflug (Kahlbacher, Führinger) 552, 582 ■ Deutschlandflug 1938 nach Wien 211 ■ Dunstable 323, 438 ■ Eastbourne Wettbewerb 492 ■ Elmira-Wettbewerb 462, 464, 494 ■ Empire Air Day 321 ■ England—Australien (Broadbent) 188, 212 ■ England—Neuseeland (Clouston) 87, 188 ■ Fallschirmflug 40 km 262 ■ Fauvel schwanzloser Zweisitzer 19 ■ Fliegertreffen Essen-Rangsdorf 599 ■ Fliegerhandwerker-Wettbewerb Königsberg 260 ■ Flugwesen in Argentinien 618, 629 ■ Fokker „Le Faucheur“ 70 ■ Frankfurter Luftrennen des NSFK B 487 ■ Französische Leichtflugzeuge 18 ■ Geschicklichkeitsflug Nürnberg 347 ■ Geschwaderflug (Consolidated) 406 ■ Geschwindigkeitsrekord (709,209 km/Std.) 631 ■ Glendale (Kalif.)—New York in 10½ Std. 493 ■ Goldenes Leistungsabzeichen für Segelflieger 495 ■ Grenzübergelung durch Franzosen (Neßler) 378, 406 ■ Hawai-Clipper 461 ■ Hawker „Hurricane“ Leistungen 404 ■ Heinkel „He 116“ nach Tokio 262 ■ Hirth, Wolf fliegt nach Südafrika 215 ■ Höhensegelrekord (Drechsel) 602 ■ Höhenrekord für Leichtflugzeuge 166 ■ Höhenflug mit Fokker „D 21“ 580 ■ Höhenflug (17 074 m) Pezzi 599 ■ Höhenflug auf Klemm „Kl 35 B“ 599 ■ Horta—New York mit „Nordstern“ 545 ■ Hubschrauberrekord (Focke, Bode) 377 ■ Ikaros-Wanderpokal 114 ■ Istus-Goldring 403 ■ Italien-Rundflug 439 ■ Jachtmanns internat. Rekord 69 ■ Japanische Flugkurse 93 ■ Johannesburg—Bremersdorp gesegelt 553 ■ Junkers

„Ju 90“ Leistungen 345 ■ Kapstadt Segelflug-Wettbewerb 216 ■ Karten für Auslandsflüge 95 ■ Kings-Cup-Rennen in Hatfield 404 ■ „Kranich“ (Riedel) in Kolumbien 73 ■ Kunstflugmeisterschaft (holländ.) Lochner 351 ■ Landezeichen für Segelflugzeuge 665 ■ Latécoère „Ltn de Vaisseau Paris“ 18, 50 ■ Leistungsabzeichen für Segelflieger 164 ■ London—Insel-Man-Luftrennen 350 ■ London—Neuseeland 164 ■ Los Angeles—New Jersey (Cochran) 525 ■ Luftrennen Durban 464 ■ Marseille—Abbaden (Elis. Lion) 299 ■ Maslow, poln. Segelflugwettbewerb 665 ■ Morane-Saulnier „278“ Leistungen 405 ■ Nanga-Parbat-Flüge der „Ju 52“ 352, 378 ■ New York—Paris (Hughes) 378 ■ Nordatlantik-Versuchsflüge, engl., 1938 462 ■ „Nordwind“, „Nordmeer“ 438 ■ Norrköping-Segelflugveranstaltung 325 ■ Nürnbergflüge 524 ■ Olympia-Segelfliegen 164 ■ Ost—West-Ueberquerung Nordamerikas 525 ■ Paris—Saigon (Maryse Hilt) 19 ■ Picks Höhensegelflug 463 ■ Quaggaport (Südafrika)-Segelflugwettbewerb 665 ■ Rom—Tokio 165 ■ Sahara-Fliegertreffen in Libyen 89, 115 ■ Saharaflüge 114 ■ Savoia—Marchetti „S 79“ Leistungen 21 ■ Segelfliegerei in Frankreich 263; Holland 494; Japan 352; Island 602; Italien 73, 189; V. St. A. (Riedel) 378, 405 ■ Segelflüge in: Aegypten 629; Andernach 350; Ankara 406; Asiago 407; Chicago 379; Dunstable 405; Glur (Schweiz) 266; Grunau 349; auf dem Ith 350; in Kirchheim u. T. 350; Monza 94; Oberschlesien 87; Swakopmund 24; Texas 352 ■ Segelfluggelände: Dunstable 581; Gras-Ellenbach 701; am Ith 665; Marburg 552; Spitzerberg 580; Zell am See 580 ■ Segelflugrekorde, internat. 408 ■ Segelflugrekord, engl. 321 ■ Segelflugstrecken- und -dauerflüge: Bräutigam (Sofia—Varna) 403; Denize 602; Dittmar (Darmstadt—Gifhorn und zur.) 298; Hofmann (400 km im Doppelsitzer) 261, 321; Katzner (17 Std.) 377; Kietz (Sylt—Bremen) 212; Kühnold (Laucha—Berlin) 261; Meyer-Schneider (21 Std.) 377; Reitsch (Darmstadt—Wasserkuppe und zur.) 298; Riedel (über die Anden) 117; Zobel-Runge (Trebbin—Kolberg) 377 ■ Segelflugwanderpreis Breslau 87 ■ Segelflugwettbewerb in Kapstadt 94 ■ Segelflugzugschlepp in Moskau 629 ■ Siebels Europaflug mit „Fh 104“ 524 ■ Sowjetfliegerinnen-Notlandung 580 ■ Spitzbergen—Grönlandflug mit Dornier „Wal“ 300 ■ Sternflug Breslau 461 ■ Stoppanis Rettung 90 ■ Stuttgart—Paris mit Segelflugschlepp 701 ■ Thermikflug auf 2000 m (Müller) 261 ■ Tokio—London 95 ■ Touya Leichtflugzeug auf 4950 m 19 ■ Trebbiner Trainingsflüge 261 ■ Vickers „Wellesley“ Leistung 405 ■ Webster Trophy 579 ■ Weltrekord Japans mit 11 600 km Rundstrecke 302 ■ Viererschlepp von Segelflugzeugen B 556 ■ Zielsegelflüge (Kraft) 298, 407 ■ Zielstreckensegelflug NSFK. 377, 402 ■ Ziller segelt 8600 m über Start.

Motorflugzeuge

(auch Militärmaschinen und Motorsegler)

Deutschland:

Ago „Ao 192 B-Kurier“	638	Gothaer „Go 150“	426, B 636
Arado „Ar 79“	285, 315, B 635	Heinkel „He 74 B“	83
Arado „Ar 95“	B 323, B 637	Heinkel „He 111“ (Mil.)	B 113
Blohm & Voß „Ha 138“	693	Heinkel „He 114“	B 709
Blohm & Voß „Ha 139 B-Nordstern“	429, 607	Heinkel „He 114“	710
Blohm & Voß „Ha 140“	536	Heinkel „He 115“	710
Bücker „Bü 180-Student“	78	Heinkel „He 118“	103
Dornier „Do 17“		Heinkel „Seekadett“	163
35, B 223, B 271, B 313, B 668, 670		Henschel „Hs 124“	36
Dornier „Do 18“	B 222	Henschel „Hs 126“	32
Dornier „Do 22 W“	B 222	Junkers „Ju 87“	124
Dornier „Do 24“	B 223, B 298	Junkers „Ju 90-Der große Dessauer“	B 275, B 345
Dornier „Do 26“	505	Klemm „Kl 35“	B 324
Erla „5 D“, „6 A“	274	Klemm „Kl 35 B“	B 226, B 590
Fieseler „F 99“	501	Messerschmitt „Me 109“	B 69
Focke-Wulf „Fw 56-Stöber“	B 225	Münchener F. F. G. „Mü 13“	
Focke-Wulf „Fw 57“	149	Motorsegler	4
Focke-Wulf „Fw 58-Weihe“	B 225, B 311, 566	Siebel „Fh 104“	427
Focke-Wulf „Fw 159“	147	Siebel „Si 202-Hummel“	272
Focke-Wulf „Fw 200-Condor“	B 225, 438, B 697	Stettiner F. F. G. „La 11“	
Gothaer „Go 149“	425	Leichtflugzeug	80
		Wiener Neustädter „NL XXI-37“	59
		Wiener Neustädter „NL XXII-36“	145

Arado „Ar 95“, „Ar 96“ 228 ■ Blohm & Voß „Ha 139“, „Ha 142“ 224, 270, 298 ■ „Bü 180“ Afrikaflug 87 ■ Dornier „Do 17“ 18 ■ Dornier „Do 18“ 211 ■ Dornier „Do 24“ 138 ■ Erla „55“ ■ Fieseler „Storch“ 299 ■ Focke-Wulf „Condor“ 87 ■ Gothaer „Go 145“, „Go 146“, „Go 149“ 223, B 272 ■ Henschel „Hs 126“ 226, 271, B 311 ■ Junkers „Ju 52“ 116, 262, 275 ■ Junkers „Ju 86“ 18, 117, 275, 302 ■ Junkers „Ju 87“ 275 ■ Junkers „Ju 90“ 69 ■ Messerschmitt „Bf 110“ 576 ■ Siebel „Fh 104“ 272.

England:

Brewster „138“	611	Phillips & Powis (Miles) „Hawk Major“	645
Bristol „Blenheim“	674	Phillips & Powis (Miles) „Hobby“	30
Fairey „Battle“	B 648, 692	Phillips & Powis (Miles) „Kestrel Trainer“	646
Handley Page „John Hampden“	430	Phillips & Powis (Miles) „Monarch“	362
de Havilland „DH 91-Albatross“	B 368, B 649, 713	Phillips & Powis (Miles) „X 2“ (Entwurf)	203
de Havilland „Fleming“	B 656	Short „Sunderland“	B 324
de Havilland „TK 4“	28	Trimmer & Purchase „Trimcraft“	87
Hawker „Hurricane“	291, B 648	Vickers „Wellesley“	647
Mayo Composite „Maia-Mercury“	B 89, 104		
Percival „Q 4“ und „O 6“	101		

Armstrong-Whitworth „Whitley“ 187 ■ Blackburn „Skua“ 404 ■ Bristol „Blenheim“ 526 ■ Gloster „Gladiator“ 87 ■ de Havilland „Albatross“ 164, 524, 545, 662 ■ de Havilland „DH 95“ 263, 578, 662 ■ de Havilland Verkehrsflugzeug 164 ■ Hawker „Hurricane“ 114, 187 ■ Mayo Composite „Mercury“ und „Maia“ 69, 350, 438, 546, 599 ■ Moth „Minor“ 461 ■ Napier Halford „Dagger VIII“ 524 ■ Neukonstruktionen nach „Flight“ 188 ■ Nuffield 800-km-Flugzeug (Entw.) 619 ■ „Puss Moth“ 580 ■ Short „Empire“ 18 ■ Vickers „Spitfire“ 187, 524 ■ Vickers „Vildebeest IV“ 187 ■ Vickers „Wellesley“ 70.

Frankreich:

Albert Jagdflugzeug (Entw.)	482	Hanriot „NC 510-T 3“	479, 680
Amiot „340“	481	Kellner-Béchereau „E 5“	B 687
Arsenal „30 C I“	B 678	Latécoère „298“	107
Aubert „204-La Cigale Major“	686	Latécoère „523“	139
Bloch „131“	126	Latécoère „582“	84
Bloch „150“	100	Lignel „10“	B 685
Bloch „151 C 1“	680	Lioré & Olivier „LeO 45“	B 591, B 663
Bloch „162-B S“	B 679, 680	Morane-Saulnier „MS 406“	680
Bréguet „690“	608	Nieuport „161“	50
Bréguet „730“ Flugboot	565	Potez „141“	127
Couzinet „10“	148	Potez „63“	B 463, 478, B 686
Daspect „03“	B 687	Potez „567“	B 560
Delanne Jagdweisitzer	88	Potez „661—662“	34, B 650, B 686
Farman „NC 470“	589	Romano „R 82“	332
Hanriot „220“	6	SNCAO „CAO-200“	681
Hanriot „230“	61	SNCASE „LeO 45“	682
Hanriot „232“	610, 684	Transatlantik-Flugbootentwürfe	129

Amiot „370“ 70, 263 ■ Bloch „133“ 440 ■ Bloch „140“ 619 ■ Bloch „170“ 50 ■ Bréguet „690“ 164 ■ Bréguet „730“ 213, 440 ■ Caudron „C 640-Typhon“ 406 ■ Caudron „C 680-6“ 579 ■ Dewoitine 20 000-km-Flugzeug (Entw.) 91 ■ Dewoitine „D 520“ 662 ■ Farman „2231“ 462 ■ Hanriot „220“ 140 ■ Himmelslaus 21 ■ Jagdflugzeuge 525 ■ Lioré & Olivier „24-6“ 525 ■ Ltnt. de Vaisseau „Paris“ Versuchsflug 493, 524 ■ Makhonine „101“ 619 ■ Nieuport „161“ 440 ■ Potez „63“ 619 ■ Potez Flugboot „161“ 114 ■ Potez „630“ 440 ■ Renard „R 35“ 183 ■ Romano „R 110“ 213 ■ Romano „R 150“ 140 ■ Topsy Leichtensitzer in Frankreich nicht zugelassen 213 ■ „S E 200“ 619.

Italien:

Ambrosini „3 S“	454	Nardi F.N. 315	B 707
Breda „65“	B 653	Nardi F.N. 315	708
Breda „88“	B 312	Romeo „Ro 51“	B 72
Cant „Z 1012“	B 314, B 663	Saiman „LB 2“	351
Caproni „Ca 135“	38, B 212	Savoia-Marchetti „S 74“	B 20
Caproni „Ca 310“	B 71	Savoia-Marchetti „S 75“	201, B 284
Macchi „C 99“	546	Savoia-Marchetti „79 B“	B 166
Nardi F.N. 310	706	Savoia „S 83“	B 49

Cant „Z 509“ 325 ■ Macchi-Castoldi „MC 72“ 631 ■ Motorsegler S.S. 2 734 ■ Savoia-Marchetti „S 74“ 20; „S. 79“ 116, 213; „SM 87“ 546 ■ Savoia dreim. Bomber 731.

Vereinigte Staaten von Amerika:

Abrams „Explorer“	31, B 576	Bellanca „Junior“	197
Aeronca „Chief“	690	Bennett „BTC 1“	565
Alcor „C6-1“	331	Boeing „307“	202
Beech „Beechcraft 18 A“	174	Boeing „314“	B 139, B 190, 364, 406
Bell „XFM 1“ („Airacuda“)	37, B 92, 325	Brewster Bomber	B 90
Bellanca „28-92“	42	Brewster „XF 2 A-1“	389

Cessna „Airmaster C 38“	198	Jones „S 125“	99
Consolidated „XPB 2 Y 1“		Laird „L-RT“	691
	B 91, B 325, 455	Martin Großflugbootmodell	44
Curtiss „Y I B 37“	B 90	Martin „156“	39
Curtiss „XP 37“	316	Martin „166“	504
Curtiss-Wright „20“	B 621, 502	Miller „Zeta 2“	116
Douglas „DC 3“	B 213	Ryan „SC“	B 90, B 564
Douglas „DC 4“	213, 364	Seversky „Convoy Fighter“	B 165
Douglas „TBD 1“	33	Seversky „P 35“	B 301
Fairchild „24“	B 190	Spencer-Larsen „SL-12C“	534
Fairchild „Sekani“	333	Taylor-Young „Taylorcraft“	146
Fleet „Freighter“	334	Timm „T 840“	333
Gwinn „Aircar“	50	Vought „V 156“	673
Hall „Ph 2“	535	Wendt Kabinenhochdecker	199

Boeing Atlantik-Entwurf 378, B 405 ■ Boeing „307“ 352 ■ Boeing „YB 17“ 116 ■ Burnelli Verkehrsentwurf 547 ■ „Chambermaid“ B 587 ■ Chester „550“ B 587 ■ Consolidated Großflugbootentwurf 140, 378 ■ Crossby „Special“ B 587 ■ Curtiss „P 36“ 299 ■ Curtiss „P 37“ 21, 106 ■ Douglas „C 33“ 301 ■ Douglass „DC 3“ 166, 266 ■ Douglas „DC 4“ 50 ■ Douglas 80-t-Entwurf 350 ■ „Eight Ball“ B 587 ■ Folkerts „SK 4“ B 587 ■ Großflugboote für Pan American Airways 71 ■ Lockheed „22“ 378 ■ Lockheed „XC 35“ 72 ■ Lockheed Transportflugzeug 71 ■ Marcoux-Bromberg „Special“ B 587 ■ Northrop-Bomber 301 ■ Pearson Williams „PW 1“ B 587 ■ Pesco „Laird“ B 587 ■ Privatflugzeug-Statistik 547 ■ Ryan „STM“ 352 ■ Seversky „Super Clipper“ 190 ■ Spartan Executive B 587 ■ Westland „Lysander“ 266.

Belgien:

Fairey „Topsy Bc“	B 69	Sabca „S 20“	B 351
Lacab „GR 8“	480	Sabca „S 47“	B 678

Finnland:

„Viri“	196
------------------	-----

Holland:

Fokker „D 23“	675	Koolhoven „FK 54“	29
Fokker „S 9“	B 115	Koolhoven „FK 55“	430
Fokker „T 5“	B 116	Koolhoven „FK 56“	243
Koolhoven „FK 49“	200	Koolhoven „FK 57“	244
Koolhoven „FK 50“	B 404	Koolhoven „FK 58“	651
Koolhoven „FK 52“	B 265	Walraven „4“	287

Koolhoven „FK 55“ 351 ■ Koolhoven „FK 56“ 116 ■ de Schelde baut schwanzloses Flugzeug 264.

Japan:

Jagdesitzer	B 560	Navy „96“	B 560
Luftwaffe, Tabelle	264	Tachikawa „R 5“	329
Mitsubishi „S I“	B 93	Tachikawa „TS 1“	330
Navy „90-2“	B 92	Tokio Gas Denki „TR 1“	245
Navy „95“	B 89	„Wind des Jahrhunderts“	B 353

Kanada:

Canadian Vickers „Stanraer“	699	Noorduyn „Norseman“	700
---------------------------------------	-----	-------------------------------	-----

Polen:

Doswiadczalne Warsztaty „RWD 15“	172	P. Z. L. „Los“	654
Doswiadczalne Warsztaty „RWD 16 bis“	500	P. Z. L. „Mewa“	653
Doswiadczalne Warsztaty „RWD 17“	290	P. Z. L. „Wilk“	653
		P. Z. L. „Wyzel“	656
		P. Z. L. „37“	312
		P. Z. L. „44 - Wicher“	588

Sowjetrußland:

Ant „6“	133	„GN 7“ Motorgleiter	533
Flugzeugbau Sowjetrußlands	294		

„Ant“-„Zagi“-„NO“ 381 ■ Nachbau ausländischer Muster 166 ■ Privatflugzeuge verboten 267.

Tschechoslowakei:

Benes & Mraz „B 50“ (Beta Minor) B 189	Letov „S. 50“ 711 Tatra „T 201“ B 313, 325
---	---

Dänemark:

Zeuthen-Hansen-Einsitzer 25

Ungarn:

Budapester T. H. „M 19“ 81	Budapester T. H. „M 21“ 98
--------------------------------------	--------------------------------------

Jugoslawien:

Motorgleiter B 312	Rogozarski „S J M XIV“ 288
Rogozarski „S J M XI“ 171	

Motorlose Segel- und Muskelkraft-Flugzeuge.

Alcione „BS 28“ B 73	Horten „III“ Nurflügel 68, 423, 454
Asiago „G P 2“ 73	Jachtmann Wassersegelflugzeug B 18
Berliner F. F. G. „B 6“ 418	„J J 3“ franz. Leistungssegler 602
„Bowlus“ B 465	Japanisches Segelflugzeug B 352
Brilinski „J J 3“ B 690	Kampfigeschwader 153 „Kolibri“ 450
Budapester Akaflieg „M 22“ 56	Kirby „Kite“ B 601
Chemnitz F. A. G. „C 11“ 416	Mailänder T. H. „Pinguino G P 1“ 58
„Cinema“ (Corcoran) B 464	„Minimoa“ mit Plexiglas B 68
Darmstädter Akaflieg „D 30“ 359	Mitrovitch „Utva M J-1“ (Entw.) 533
Delanne „30P 2“ B 690	Musger „Mg 9“ B 492
D. F. S. „Kranich“ B 465, 499	Musger „Mg 9a“ 498
D. F. S. „Reiher“ 384	„Ross“ 465
Dittmar-Schleicher „Condor II“ 149, 218, 388	„Schwalbe II“ 561
Eßlinger Arbeitsgemeinschaft „E 3“ 529	Schweyer-Jacobs „Weihe“ 420
Göppingen „Goevier“ 122	Stuttgarter T. H. „F S 18“ 452, 471
Hannover T. H. „A F H 4“ 467	Wijkens Segelflugzeug 494
	Yamazaki-Doppelsitzer D-1 705

Akadem. Gruppe Los Angeles 734 ■ Bossi-Bonomi-Muskelflugzeug 344 ■ „Habicht“ 87 ■ Holmgewicht des „B 5“ 52 ■ Horten „II“ 212 ■ „Kranich“ 18 ■ „Minimoa“ 298 ■ Segelflugzeugbestand in Japan 93 ■ Segelflugordnung in Italien 88.

Modellwesen

Amerikanischer Modellbau 23	Kalender der Internat. Wettbewerbe 141
Borkenberge, Reichswettbewerb 526, 553, B 555	Mikrofilm-Bespannung B 141
Dampfturbine für Modelle 356	NSFK-Saalwettbewerb 191
Dänischer Modellflugsport 167	Rekorde deutscher Flugmodelle 51, 192
Brüssel, Flugmodellausstellung 117	Wakefield-Pokal, Ausschreibung , 303
Firsching „J F 35“ Ente 22	Wasserkuppe, Reichsmodell- wettbewerb 354
Frankfurt a. M., Saalflug- Wettbewerb 554, 701	

Allainmodell 526 ■ Antwerpen, Wettbewerb 466 ■ Buenos Aires Modellbau 630 ■ Englischer Wettbewerb mit aerodynamischer Wertung 23 ■ Flügelbefestigung 556 ■ Frankreich, Modellveranstaltungen 168 ■ Gaebler mit einziehbarem Fahrwerk B 555 ■ Heß Wasserflugmodell B 555 ■ Holl Benzinmotormodell 321, B 553 ■ Istus Modellwettbewerb 325 ■ König-Peter-Pokal 407 ■ Krause Benzinmotor B 555 ■ Leistungsberechnung 191 ■ Lippisch Schwingenflugmodell B 553, B 555 ■ Propeller für Modelle 191 ■ Querschnitt-Normalisierung 303 ■ Rekorde 582 ■ Rolef-Benzinmodell 553 ■ Rudischer Modell B 555 ■ Scholl Dampfturbinenmodell B 553 ■ Wakefield-Pokal 24, 407, 466 ■ Walch Dampfturbinenmodell B 555 ■ Wasserkuppe, Modellwettbewerb 303 ■ Wassermotmodellfliegen Berlin-Köpenick 52 ■ Weitfluggüte von Gummimotormodellen 22 ■ Winterwettbewerb, russischer 266.

Sonstige Luftfahrzeuge

Steilschrauber:

Focke, Achgelis & Co. „Fw 61“ Hubschrauber 226, 274, 299	Hafner „A R III“ Tragschrauber B 126
Focke Hubschrauber 113, 138, 185 ■ Bréguet-Dorand Hubschrauber 18, 138 ■ Hubschrauber-Stiftung in Amerika 578	

Schwingenflugzeuge:

Tscheranowski Muskelkraft-
schwingerflugzeug 204

Budig, unsymmetrische Anströ-
mung bei Schwingerflugzeugen 509

Umlauflügelflugzeuge:

Voith-Schneider-Propeller 591

Fallschirme:

Kehler & Stelling, Fallschirme 241 ■ Lebensmittelabwurf 264 ■ Sprungturm,
umlaufend 266.

Flugmotoren und Zubehör

Alvis „Pelides“ 14-Zyl.-Sternmotor	108	Hirth „HM 508 H“ und „HM 508 D“	233, 567
Amerikanische Kleinflugmotoren .	335	Hirth „HM 512 A u. B“	642
Anlasser für Kleinflugmotoren (Criley-Norman)	208	Hispano Suiza 12 Y	721
Argus „As 10 E“	151	Hispano Suiza 14 AA	720
Argus „As 401“	233, 281	Hispano Suiza 14 AB	721
Argus „As 410“, 12 Zyl., 450 PS	639	Hispano Suiza 24 H	720
Argus Modellmotor	267	Junkers „Jumo 211“ 1200-PS- Benzinmotor ohne Vergaser .	569
Armstrong Siddeley „Tiger“ VIII	722	Junkers „Jumo 205“, „Jumo 210“	278, 279
Armstrong Siddeley „Cheetah“ XI	722	Kratzschmotor für Modelle	217
Aspin Flugmotoren	40	Kroeber-Zweitakter, 2 Zyl. „M 4“	B 4
Avia „3“ (poln.)	62	Kühlereinbau („LeO 246“)	294
BMW „132 Dc“ 9 Zyl.	229	Lorraine „Algol“ Type 120	718
Boitel „Soleil“ Kleinflugmotor . .	175	Lorraine „Sirius“ Type 112	719
Brandenburgische M. W. „Bramo 322“	B 281	Lorraine „Sterna“ Type III	718
Breuer „9-091 A1“ 2,24 l Sternmotor	246	Luftpresser (Thomson-Houston) .	340
Bristol „Taurus“	722	Luftwirbelbremse (T.H. Stuttgart)	339
Bristol „Hercules“	723	Lycoming „O 145“	207
Bristol „Pegasus“ XVIII	724	Mawen Umlaufmotor	722
Bristol „Aquila“	724	Motorhauben (Mercier, NACA) .	209
Bristol „Perseus“	724	Navier-Halford „Dagger VIII“	657, 724
Chamier-Fedden-Zweitakter (Motor oder Pumpe)	176	Napier „Rapier“	657
Collet „Aviasport“ 3 Zyl., 68 PS	538	Potez 8 D	720
D B U - Umpumpaggregat	235	Potez 9 E	719
Fairchild	B 726	Potez 12 D	720
Gadoux & Crousse, Kanonenmotor	431	Rohrkupplung, elastische	209
Gnôme-Rhône-Getriebe für Hilfsaggregate	109	Staudruck-Kühlung (Gipsy 12) . .	179
Häusler-Benzinmotor für Modelle de Havilland	217	Szekely-Crampton „S R 3“	206
„Gipsy Major“	B 208, B 659	Train-Leichtflugmotoren	660
de Havilland „Gipsy Minor“	B 658	Twin Wasp Junior	725
de Havilland „Gipsy six“	B 659	Twin Wasp R-1830 SIC-G	725
de Havilland „Gipsy Twelve“	365, B 658	Walter Minor 12 I-MR	727
Hirth-Flugmotoren-Tabelle	280	Walter Sagitta I-MR	728
		Walter Scolar I	728
		Wasserwirbelbremsen für Meß- zwecke (Junkers)	337
		Zündapp „Z 9-92“	612
		Zylinderbefestigung bei Stern- motoren	21

Abgasenergie zum Spülen und Laden 217 ■ Alvis-Sternmotor 139 ■ Aspin-Motor
218 ■ Le Blond-Motoren 301 ■ Botali-3,5 l 189 ■ Brandenburgische „Sh 14 A 4“
„Fafnir“ 232, 281 ■ Bristol „Hercules“ 439 ■ Bristol „Pegasus Xc“ 50, 323 ■
Bristol „Perseus XII C“ 323, 619 ■ Clerget-Diesel „14-01“ 50 ■ Continental „A 50“ 50
■ Continental-Flugmotoren 73 ■ Eberspächer Abgasgerät 241 ■ Daimler „DB 600“
233, 280 ■ Glycol-Kühlung 526 ■ Goetze-Kolbenringe 237 ■ Hilfsmotor (amerik.)
für Segelflugzeuge 266 ■ Hirthmotoren 232 ■ Hispano-Suiza, wassergekühlt 140
■ Iso-Oktan-Fabrikation 95 ■ Isotta-Fraschini „R C 35 I C D“ 579 ■ Kratzsch-
Modellmotor 141 ■ Lenape „Papoose“ 591 ■ Lycoming-Sportmotor 93 ■ Menasco-
Motoren 301 ■ Menasco „Unitwin“ 525 ■ Minie „Horus“ 139 ■ Mikulinmotor 166
■ Motorenversuchsstand, amerik. B 485 ■ Napier Halford „Dagger VIII“ 524 ■
„Polymécanique“ 19 ■ Walter „Minor 6“ 351, 369 ■ Weir Tragschraubenmotor
323 ■ Wellendichtungen aus Buna 16 ■ Wright-Doppelsternmotor 191.

Luftschauben

Argus-Verstell-Luftschaube B 669, 671	Schwingungsmessungen an Luft- schauben im Fluge (Hamilton)	614
Gegenläufige Luftschauben	VDM-Verstellschraube	249
Hamilton-Standard-Verstell- propeller „Hydromatic“	Verstellschraube an Messer- schmitt-Jagdeinsitzer	B 60

Bakelit-Luftschraube (de Havilland) 404 ■ Gegenläufige Schrauben für amerik. Jagdeinsitzer 620, B 622 ■ Hamilton „Hydromatic“ 440 ■ Schwarz-Propeller-Lizenzen 346 ■ Hohlluftschraube Lindequist 407 ■ Luftschrauben mit Spaltflügel 25 ■ Luftschraubengewichte 93 ■ Lycomingschrauben 214 ■ Ratier-Verstellungsschraube 91.

Instrumente

Askania-Instrumente . . . B 236, B 314 Handhärteprüfer (Focke-Wulf-Rockwell) . . . 644
 Askania-Kurssteuerung . . . 644 Meßgerät für Höhe der . . . 644
 Deuta-Instrumente . . . B 238, 282 Wolkenbasis . . . 486
 Druckmeßdose (Eckardt AG.) . . . 317 Zeiß-Aerotopograph . . . B 239, 281
 Fuß-Höhenmesser . . . 645
 Geräte im Henschel „Hs 126“ . . . 574
 Atmungsmaske, amerik. B 461 ■ Bordgeräte-Behandlung 456 ■ Kreiselkompaß mit aufgesetzter Karte (Sperry) 266 ■ Kugellager für Instrumente 21 ■ Lorenz-Funkgerät 241 ■ Siemens-Kurssteuerung 241 ■ Oigee-Reflexvisier 241.

Flugzeug-Bauteile und Zubehör

Achsalrollenlager (Lockheed) . . . 94 Kunstharzpreßstoff im Flugzeugbau . . . 482, 517
 Blech-Verformungsmaschine (Northill-Carter) . . . 521 Landeklappen . . . B 594
 Dowty-Rad . . . B 689 Landeklappen-Stellvorrichtung (Dowty) . . . B 395
 Dürener Duralumin . . . B 239, 283 Nietautomat mit Preßluft (Pokorny) . . . 517
 Durchziehnieten-Werkzeug (Dornier) . . . 370 Normentagung, Internat., Berlin 1938 . . . 372
 Elektro-Oefen im Flugzeugbau . . . 178 Normung in der Luftfahrt . . . 255
 Fahrwerk (Arado) . . . B 594 Reparaturwerkzeug (Dornier) . . . 67
 Fahrwerke (Elektron) . . . 237 Saugluft-Quersteuerung (Vickers-Ellis) . . . 209
 Fahrwerk (Focke-Wulf) . . . B 696 Seitenruderhebel mit Oeldruckbremse (Argus) . . . 234
 Federbeine („Kronprinz“) . . . 572 Sperrholzrippen, gepreßte . . . 180
 Gummischwimmer (Goodyear) . . . B 594 Sprengnietung (Heinkel) . . . 110
 Handstanze mit Preßluftantrieb (Desoutter) . . . 341 Stützwimmer mit Gelenk . . . 573
 Haubenklappenverstellungen . . . 688 Teves-Hydraulik . . . 238
 Heftgeräte für Nietarbeiten (Dornier) . . . 45
 Kugelgelenke für den Flugzeugbau . . . 14

Aluminiumlegierungen 327 ■ Aluminiumlote 321 ■ Betriebsstoffbrandbekämpfung 296 ■ Bondur-Leichtmetall 267 ■ Buchenholz vergütet 22 ■ Buchenschichtholz, Festigkeitswerte 67 ■ Düsenkühler (Junkers) 703 ■ Fahrwerk (Morane-Saulnier) B 685 ■ Fahrzeugausrüstungen, Farbenkarte 297 ■ Feuerlöscher 215 ■ Fliegeranzug, luftdichter 620 ■ Flügel-Metallbauweise, amerik. 495 ■ Hochklappbarkeit der Flügel (Vought) B 671 ■ Legierungen (I. G. Farben) 239 ■ Legierungen „Y“ und „Ec“ (Elektron) 124, 236 ■ Nietkammerdorn 395 ■ Nietklammer (Myers) B 296 ■ Normenausschuß Oesterreichs 377 ■ Normenblätter 524, 545, 578 ■ Normentagung Berlin 262 ■ Sicherungsmutter mit Selbsthemmung B 594 ■ Sperrholzplatten-Normung 372 ■ Spannweite änderbar 700 ■ Spreizklappen als Starthilfe 327 ■ Windschutzschirm B 296.

Luftfahrtlehre und Forschung

Eckenverluste in Rohrleitungen . . . 616 Planbiegedauerprüfmaschine . . . B 242
 Einfluß des Kennwertes auf den Querkraft und Holmbiegemomente (graph. Bestimmung) . . . 63
 Luftschrauben-Wirkungsgrad . . . 43 Rauchkanal der DFS . . . 539
 Festigkeitsversuche an Segelflugzeugbauteilen . . . 318 Schlagflügelkräfte im Diagramm . . . 6
 Holzvergütung (Schichtholz) . . . 16 Sechskomponentenwaage der DVL . . . B 241
 Istus-Tagung . . . 165, 319, 342, 490, 522 Turbonit für Segelflugzeugbremsklappen . . . 716
 Kraft-Weg-Diagramme von Flugzeugfederbeinen . . . 254
 Aerologie-Lehrstuhl in Rom 546 ■ Bezugskraftstoff 734 ■ Dichte und Wichte genormt 492 ■ Douglas „DC 4“-Versuchsflüge 486 ■ Dreirad-Fahrwerk-Versuche 662 ■ Einbauwirkungsgrad der Luftschraube 703 ■ Extrem dicke Flügelprofile 169 ■ Fairey Aircraft 699 ■ Fluglehrerbedürfnis in England 545 ■ Gegenwindes, Einfluß des — auf die Startstrecke 169 ■ Geschwindigkeitsgütezahl 703 ■ Jungfliegerschule „Hermann Seele“ 629 ■ Junkers-Ausbildungsstätten 348 ■ Lillenthal-Preis-Verteilung 1938 461 ■ Lautstärken-Berechnung 120 ■ Luftfahrttagung in Neapel 351 ■ Luftgeographie-Kongreß 298, 662 ■ Machsche Zahl 681 ■ Massachusetts Institute 700 ■ Medizinisch-Physiologisches Laboratorium in Paris 378 ■ Muskelflug-Institut in Turin 403 ■ NACA-Versuche mit „Lockheed“ 700 ■ Normblatt „Gewicht“ 321 ■ Radiotelefonie aus dem Segelflugzeug 553 ■ Rauchkanal Lippisch 243 ■ Reynoldsche Zahl 602 ■ Rossitten 48 ■ Rückenflug-Auftrieb

356 ■ Schallgeschwindigkeit 631 ■ Segelflug-Forschungsstätte in Zell am See 377
 ■ Segelflugschule Jauernick 629 ■ Service Technique 405 ■ Siedetemperaturen in
 der Höhe 52 ■ Steuerkräfte 95 ■ Stromlinienwirkungsgrad 703 ■ Studiengesell-
 schaft zur Gründung einer Flugzeugfabrik in der Schweiz 620 ■ Symmetrisches
 Profil 602 ■ Taubenflug in Zeitlupe 266 ■ Temperaturprüfung mit einfachen Mit-
 teln 67 ■ Trudelwindkanal Lille 299 ■ Turbulenzfaktor 602 ■ Volta-Meeting Rom
 620 ■ Weltflugfunkkonferenz Paris 699 ■ Winddruck 52 ■ Windkanäle
 in Peiping 622.

Profilsammlung:

Nr. 18 (1938, Heft 1): Einfluß des Kennwertes auf die Flugleistungen; Landehilfen
 (Gropp)
 Nr. 19 (1938, Heft 4): NACA-Profile mit geringer Wölbungsrücklage.

NACA-Report-Sammlung:

Nr. 1 (1938, Heft 3): Reports 237, 302, 311, 326, 340, 335, 351, 375, 378, 389, 407,
 421, 450, 460, 462, 464, 468, 481, 482, 485, 487, 488, 492.
 Nr. 2 (1938, Heft 5): Reports 434, 505, 507, 515, 518, 522, 526.
 Nr. 3 (1938, Heft 6): Reports 530, 540, 542, 547, 549, 550, 551.
 Nr. 4 (1938, Heft 8): Reports 523, 548, 552, 560, 566.
 Nr. 5 (1938, Heft 9): Reports 553, 559, 567, 568, 571, 575.
 Nr. 6 (1938, Heft 11): Reports 569, 570, 573, 574, 577, 600.
 Nr. 7 (1938, Heft 18): Reports 578, 579, 581, 584, 588, 589.
 Nr. 8 (1938, Heft 20): Reports 576, 580, 585, 587, 592, 598, 606.
 Nr. 9 (1938, Heft 22): Reports 590, 591, 593, 597*), 599, 609.
 Nr. 10 (1938, Heft 23): Reports 601, 605, 607, 608, 610, 611.
 Nr. 11 (1938, Heft 24): Reports 612, 614, 616, 619, 621, 622.

Patentsammlung

in Heft 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25.

Luftverkehr, Bodenorganisation

Australien-Luftverkehr 458 Europa-Luftverkehr B 263
 Brüssel—Belgisch Kongo mit Streckennetz britischer Luftlinien 114
 „Ju 52“ 188 Transozean-Passagierluftverkehr 121
 Abessinien-Fluglinien 464 ■ Aegypten—Australien 619 ■ Air France 440 ■ Air
 France Transatlantique 19, 70 ■ Air Ministry 492 ■ Ala Littoria 20, 165 ■ Alexan-
 drien—Croydon 263 ■ Amsterdam—Batavia 165 ■ Amsterdam—Sidney 263 ■
 Aufstellplätze für Sportflugzeuge 395 ■ Batavia—Saigon 493 ■ Batavia—Sidney
 325 ■ Belgien—Kongo 49 ■ Belgrad—Tirana 493 ■ Benzinpreis ermäßigt Italien
 165 ■ Berlin—Bagdad 164 ■ Berlin—Bukarest 321 ■ Berlin—Damaskus 437 ■
 Berlin—Johannisburg 578 ■ Berlin—Polarkreis 352 ■ Berlin—Teheran 187 ■
 Betriebsstundenstatistik der „Ju 52/3 m“ 578 ■ Blindflugvorschriften 526 ■ Croy-
 don—Luxemburg 212 ■ Danske Luftfartselskab 700 ■ Los Angeles—New
 York 731 ■ Lufthansa Postflugzeug D - AMAJ 732 ■ Flughäfen: Beirut 524;
 Cambridge 578; Kamerun 406; Leidersdorf/Haag 406; Lourenco Marques 580;
 München 350; Oslo 300; Southampton 436; Tokio 21, 545; Zwickau 377 ■
 Flughäfen-Gebührenordnung, deutsche 402 ■ Flughöhenbeschränkung aufgehoben
 599 ■ Flugzeugindustrie Amerikas 662 ■ Flugzeugindustrie Frankreichs nationali-
 siert 49 ■ Flugzeugstart auf Autobahnen verboten 298 ■ Flugzeiten nach Karachi,
 Brisbane, Durban 263 ■ Frankreich—Indochina 546 ■ Grenzlicht einbetoniert
 B 595 ■ Hankau—Hanoi 93 ■ Helsinki—Petsamo 140 ■ Imperial Airways Teil-
 strecken 580 ■ Indien-Flugpreis 547 ■ London—Genf 139 ■ Lufthansa 49, 161 ■
 Luftpost-Subvention in V. St. A. 324 ■ Luftrecht im Lande Oesterreich 210 ■
 Luftverkehr: Australien 622; Brasilien 301; Dänemark 213; Island 325;
 Italienisch Ostafrika 165; Japan 93; Jugoslawien 378; Polen 298; Spanien 406;
 Schweden 213; Siam 547; V. St. A. 116, 327 ■ Mailand—Venedig 546 ■
 Meteorologischer Dienst in Italien 546 ■ Mexican Aviaco Compania 731 ■
 Nordatlantik - Konferenz 188 ■ Nordatlantik - Luftverkehr planmäßig (Luft-
 hansa) 403 ■ Pan American Airways 140 ■ Perth—Port Darwin
 622 ■ Peru—Frankfurt 325 ■ Rom—Belgrad—Bukarest 263 ■ Rom—Paris 263 ■
 Rom—Rio de Janeiro 70 ■ Sabena 166 ■ San Francisco—Auckland 21 ■ San
 Francisco—Honolulu 73 ■ San Francisco Luftbild B 580 ■ Sidney—Raboul 21 ■
 South African Airways 12 ■ Stillen Ozean, Französische Stützpunkte im — 213 ■
 Südamerika-Flugverkehr 437 ■ Sidney Luftbild 579 ■ Tokio—Saipan bzw. Saïoa
 21 ■ Turin—Paris—London 213 ■ „Vasp“ (Brasilien) 21 ■ Verkehrsunfälle:
 49, 51, 71, 113, 116, 263, 299, 322, 324, 406, 440, 463, 464, 524, 525, 578, 600, 622,
 663, 698 ■ Visa im Luftverkehr 352 ■ Weltluftverkehrs-Statistik 493 ■ West-
 indien-Verkehr der K. L. M. 525 ■ Wien—Berlin 492 ■ Zu- und Abbringerflüge
 Köln—Cherbourg 164.

*) Berichtigung bzgl. Rep. 595 u. 596 s. S. 631.

Militärflugwesen, Luftschutz

Abwehr feindlicher Fallschirm- einheiten	261	Luftsperrgebiet Wien	544
Fallschirmbomben-Abwurf	B 189	Nippon in der Luft	559
Flottenschau, Italienische — vor dem Führer	B 264	Patronenzuführung zum M.-G. (Fokker)	B 677
Flugzeugträger-Stapellauf	729	Reichsluftfahrt-Ministerium, Gliederung	183
Luftsperrgebiete Westgrenze . . .	542	Wehrmacht-Erlaß Adolf Hitlers	86

Abzeichen ungarischer Militärflugzeuge 620 ■ Abzeichen eines spanischen Geschwaders 622 ■ Amerikanische Flottenmanöver 92 ■ Aspretto, Luftwaffenbasis auf Korsika 493 ■ Ballonsperre Leuna-Werke 699 ■ Ballonsperre London 49 ■ Ballonsperrstaffeln Englands 299 ■ Beförderungen 68, 163, 184, 212, 322, 577, 618, 661 ■ Belgien sammelt für Jagdstaffel 351 ■ Betriebsflak, engl. 600 ■ Bombenladen 372 ■ Browning-Geschütz 91 ■ CC-Offiziere der brit. Airforce 599 ■ China-Luftkämpfe 352 ■ Ebro-Front 731 ■ Englands Luftaufrüstung 262 ■ Flugzeugmutter-schiff 699 ■ Flugzeugmutterschiffe Japans 463 ■ Flugzeugschützen, engl. B461 ■ Flugzeugträger, brit. „Indomitable“ 18 ■ Flugzeugträger, jap. 21, 700 ■ Francos Luftstreitkräfte 406 ■ Französische Flugzeugkäufe in Amerika 116 ■ Görings Tagesbefehl 597 ■ Greifswalder Lehrgeschwader 321 ■ Griechenland sammelt für Flugzeuge 21 ■ Heeresflugwesen in Japan 93 ■ Heeres-Unfälle 493, 579, 620 ■ Hurricane Staffel Northolt, Engl. 139 ■ Japanisches Flugzeug im Kampf 51, 94 ■ Italienische Fliegerleistungen in Abessinien 264 ■ Kanada lehnt engl. Flugzeugaufkäufe ab 378 ■ Kriegsflugzeugausfuhr aus V. St. A. 462 ■ Luftabwehr Englands 350 ■ Luftbildvermessung in Abessinien 264 ■ Luftfahrtministerium, brit. 164 ■ Luftmanöver in England 462 ■ Luftminenfeld 619 ■ Luftrüstung Englands 579 ■ Luftrüstung Frankreichs 600 ■ Luftschutz in Belgien 21 ■ Luftschutzdiktator in England 378 ■ Luftsperrzonen Belgiens 600 ■ Luftwaffenübungen vorm Führer 347 ■ Luftwaffe Englands 164, 378, 404 ■ Luftwaffe Frankreichs 525 ■ Luftwaffe Tschecho-Slowakei 213 ■ Reichsluftfahrtministerium, Neugliederung 86 ■ Royal Airforce besucht Frankreich 600 ■ Serienbauplan Frankreichs 359 ■ Singapores Luftabwehr 88 ■ Sudetenüberfliegungsverbot aufgehoben 618 ■ Tag der Luftwaffe 112, 134 ■ Truppeningenieure für Flakabteilungen 112 ■ Ziel-Gleitflugzeuge, engl. 631 ■ V. St. A.-Marine-Aufrüstung 93 ■ Warngerät gegen Flugzeuge 266.

Menschen im und am Flugzeug

Persönliches:

Adam † 546 ■ Aetzler † 599 ■ Babuschkin † 301 ■ Balbo 460 ■ Bartaune 553 ■ Beier 324 ■ Batten, Jean 375 ■ Benitz 266, 547 ■ Birkigt 599 ■ Blankenburg 461 ■ Blohm 523 ■ Bruce-Gardner 70 ■ v. Bülow, Freifrau † 699 ■ v. Bülow 546 ■ Carberry, Lord 25 ■ de Chateaubrun † 525 ■ Christiansen 297, B 442, 444, 730 ■ Corrigan, Douglas 439, 440 ■ Croissant † 261 ■ Dierberg 457, 492 ■ Dittmar 298, 320 ■ Dupeyron 299 ■ Earhart, Amelia 440 ■ v. Engel 183 ■ Euler 662, 699 ■ Flugsportleser 24 ■ Führinger 492 ■ Franco, Ramon † 620 ■ Georgii 320 ■ Gerbrecht 492 ■ Göring 48 ■ Grey 618 ■ Grigorovitch † 493 ■ Gundermann 183 ■ Hagenburg, Graf 212, 545 ■ Handrick 618 ■ Hawks † 493 ■ Heinkel 48, 69, 497 ■ Henke 457, 492 ■ Hergesell † 346 ■ Hertrumpf † 492 ■ v. Heydebreck † 261 ■ Hindmarsch † 546 ■ Hirth, Hellmuth † 374 ■ Hitler 48, 348, 497, 523 ■ Hoffmann, Ferd. 262 ■ Horthy 523 ■ Hotopf 346 ■ Hove 492 ■ Hütter 114 ■ Hughes, Howard 396 ■ Johnson, Amy 50, 601 ■ Kalkstein 544 ■ Kashimura 94 ■ Keller 18, 113 ■ Kindermann 346 ■ Kinsky, Fürst Ulrich 298 ■ Kliezt 212 ■ Klingeberg 599 ■ Kober 457 ■ Köhl † 577 ■ Krekel 168 ■ Lausmann 406 ■ Lechner, Ritter von 114 ■ Lewellyn † 579 ■ Lewis 461 ■ Lindbergh 493, 599 ■ Lion, Elis. 299 ■ Lippisch 555 ■ Lloyd 70 ■ Loerzer 212, 297 ■ Löhr 162 ■ Mahomet 526 ■ Messerschmitt 497 ■ Mewes 138 ■ Milch 487, 586 ■ Mole 214 ■ Monteith 545 ■ v. Moreau 457, 492 ■ Mussolini, Bruno 578 ■ Noerthen † 730 ■ Offermann 297 ■ Pezzi 546, 599, 621 ■ Pirow 662 ■ Pitault † 662 ■ Porro 586 ■ Porsche 497 ■ Potez 546 ■ v. Richthofen † 181, 211 ■ Reinhard 163 ■ Reitsch, Hanna 113, 545 ■ Riedel 117, 438 ■ Rohlandt 301 ■ Romeo † 492 ■ Rösel 183 ■ v. Schleich 461 ■ Schmitt 169 ■ Smith, Kingsford † 326 ■ Smith (Ross u. Keith) 699 ■ Stein 183 ■ Stoppani 189 ■ Teves 69 ■ Thiele 599 ■ Thomsen 586 ■ Todt 497 ■ Toxholm 299 ■ Turner 545 ■ Udet 347, 586 ■ Untucht † 698 ■ Ursinus 443, 552 ■ Verdaguer 21 ■ Vogt 533 ■ Vuillemin 115, 481, 488 ■ Vultee † 92 ■ Wendel 346 ■ Westover † 579 ■ Wills 492 ■ Wilson 586 ■ Wood 323 ■ Wurster 599 ■ Zahn 552.

Industrielle Mitteilungen*).

Abkürzungen französischer Flugzeugfirmen-Bezeichnungen 634 ■ Aero-Motor-Export 662 ■ Aeronca 215 ■ Air France 618, 662 ■ Aerzte, fliegende, in Australien 191 ■ Auergesellschaft 113 ■ Aviotrasporti 579, 662 ■ Bayerische Flugzeugwerke Regensburg 113, 578 ■ Bloch 378 ■ Blohm & Voß 113 ■ Boeing 406 ■ Brewster

*) Firmenbezeichnungen gekürzt!

Aeronautical Corp. 120 ■ Bücker B 560 ■ Canadian Associated 700 ■ Caproni 116, 620 ■ Cierva Autogiro 406 ■ Curtiss 352 ■ Curtiss-Wright Propellerbau 406 ■ Douglas 699 ■ Englands Schattenfabriken 439 ■ Fairchild 21 ■ Fairey Aviation 619 ■ Fliegerfilm 212 ■ Flughafen 699 ■ Flugzeugausfuhr Amerikas 301 ■ Flugzeugindustrie Amerikas 73, 212, 324 ■ Flugzeugindustrie Frankreichs 378 ■ Fokker 21, 87 ■ Grumman 700 ■ Hansa-Flugdienst 296 ■ de Havilland in Australien 622 ■ Hawker-Siddeley-Ring 699 ■ Heinkel 49, 113, 545, B 560 ■ Junkers 164, 377, 577 ■ Kanadische Flugzeugfabriken 525, 547 ■ Koolhoven 187 ■ Lockheed 73, 191, 352, 599, 622, 662 ■ Martin, Glenn L. 700 ■ Messerschmitt 578 ■ Mineralölexport (1937), deutscher 163 ■ Nardi, Fratelli 436 ■ Nuffield 323, 405 ■ Palästina Airways 663 ■ Pan American Airways 352 ■ Pratt & Whitney 377 ■ Quantas Empire 546 ■ Robertson-Miller 525 ■ Rolls Royce 350 ■ Santa Maria Airlines 620 ■ Schleicher Werkstätten 18 ■ Seversky 215 ■ Sikorsky 618 ■ Swift Aircraft 262 ■ Vega Airplane 700 ■ Vickers-Armstrong 619 ■ Westland Aircraft 546.

Aus Vereinen und Verbänden:

Akadem. Motorfluggruppe Helsinki 547 ■ Civil Air Guard 619 ■ Estland, Aero-Club von — 166 ■ F. A. I.-Tagung in Berlin 375 ■ F. A. I. 91 ■ Finnischer Klub der Luftfahrtingenieure 302 ■ Islands Aero-Club 600 ■ Lilienthal-Gesellschaft, Hauptversammlung 1938 350, 598 ■ Lilienthal-Medaille der F. A. I. 323 ■ Marinefliegertreffen 377 ■ Nationalsozialistisches Fliegerkorps: Aufruf (Christiansen) 17; Beförderungen 212; Fahnenübergabe 523; Kosten für Übungsflüge 433; Landesgruppe 17 (Oesterreich) 164; Schweizer Staffel 545; Standarte Darmstadt 68 ■ Royal Aeronautical Society 546 ■ Schweizer Aero-Club 50 ■ V.D.I.-Hauptversammlung Stuttgart 163 ■ V.D.I.-Magnesiumtagung 48 ■ Yorkshire Gliding Club 552

Vorhaben 1938 und später

Ausschreibungen:

Adolf-Hitler-Ehrenpreis für motorlosen Flug 664 ■ Budapest, Fliegertreffen 436 ■ Deutsch de la Meurthe-Pokal 116, 545, 618 ■ Fliegerhandwerker-Wettbewerb des NSFK. 662 ■ Flugboot-Ausschreibung Pan American Airways 215 ■ Flugzeugrennen in Dinard 462, 525 ■ Helsinki-Olympia-Segelflug-Wettbewerb 700 ■ Karachi Flugtag 662 ■ Lilienthal-Preis Ausschreiben 1938/39 596 ■ Littoria Rundflug 165 ■ Luftfahrtgeographie, Kongreß für — 493 ■ Luftrennen in Oakland 215 ■ Muskelflug-Ausschreibung verlängert 578 ■ Rhön-Segelflug-Wettbewerb 1938 155 ■ Royal Airforce Display Hendon 69 ■ Segelflugwettbewerb (ital.) Asiago 406 ■ Segelflugwettbewerb (engl.) Dunstable 299 ■ Segelflugwettbewerb in Frankfurt/Michigan 215 ■ Segelflugwettbewerb in Pennsylvania 352 ■ V. D. I.-Preis Ausschreiben betr. Motor und Kraftstoff 662 ■ USA, nationaler Segelflugwettbewerb 1939 733 ■ Veranstaltungen 1938 78, 166 ■ Zielsegelflug um den Prinz-Bibesco-Pokal 162 ■ Zielstrecken-Segelflug 1938 des NSFK. 184.

Ausstellungen:

Brüssel 1939 95 ■ Chikago 92 ■ Helsinki 1938 187 ■ Los Angeles 215 ■ Modellausstellung Brüssel, internat. 73 ■ Pariser Salon XVI (1938) 18, 140, 377, 600, 717.

Bücherschau

Aircraft Year Book 1938. H. Mingos	380	DDAC.-Jahrbuch 1938, Das Technische —. W. E. Fanner, H. v. Szenasy	267
Art of Soaring Flight, The —. Wolf Hirth	703	Der große Winkler. H. Winkler .	357
Autogentechnik, Aus 4 Jahrzehnten deutscher —. P. Hoffmann .	583	Deutsche Flugsport, Der —. Peter Supf	704
Auto-Ingenieur, Taschenbuch für den —. H. Buschmann, H. A. König	440	Deutsche Kraftstoffe, Lehrheft . .	170
Beim Jagdflug tödlich verunglückt? K. Jentsch	96	Deutsche Luftfahrt, Jahrbuch 1938. H. Orlovius. R. Schulz	602
Benzinmotoren für Flugmodelle, Selbstbau von —. H. Thaler . .	357	Diesel. Der Mensch, das Werk, das Schicksal. Eugen Diesel . . .	25
Bombenflugwesen, Das —. C. Rougeron	495	DIN-Normblatt-Verzeichnis 1938. Deutscher Normenausschuß . .	527
Brockhaus, Der Neue —. Bd. 3 .	192	Du oder ich. Theo Osterkamp . .	704
Brockhaus, Der Neue —. Bd. 4 .	408	Elektrische Flugausrüstung. B. Klinker	666
Buch von der neuen Luftwaffe, Ein —. Herm. Adler	704	Elektrische Zündung, Licht u. Anlasser der Kraftfahrzeuge. E. Seiler	192
Chinaflug. Wulf Diether Graf zu Castell	705	Elektrowerkzeuge der Rob. Bosch GmbH. Charisius, Daniels, Gülich	705
D-ANOY bezwingt den Pamir. C. A. Frhr. v. Gablenz	25		

Entwurf und Berechnung von Flugzeugen II (Rumpf). G. Otto	96	Gids voor Luchtfarenden — Nederland	75
Entwurf und Berechnung von Flugzeugen III (Leitwerk). G. Otto	495	Gleitflugzeugbau. J. v. d. Sanden	304
Fahrzeug-Dieselmotoren, Behandlung und Instandsetzung von —. H. Fiebelkorn	328	Grundlagen des Flugwesens. Karl Wolfram	704
Farbige Gefahr, Die —. P. Bang	583	Handbuch der Luftfahrt 1937/38. Feuchter, Kürbs, Schulz	120
Flakartillerie (Flakscheinwerferkanonier). Der Dienstunterricht in der —. C. Schluchtmann	527	Handbuch des Segelfliegers. W. Hirth	327
Flakartillerie, Physikfibel für die —. Ph. Lötzbeyer	632	Helm-Bauplan-Sammlung	192
Fliegerabenteurer. Walter Mittelholzer	141	Heiß war der Tag. H. E. Pfeiffer	632
Fliegen heißt siegen über Zeiten und Weiten. A. Höhmann	495	Jagd in Flanderns Himmel. Bodenschatz	704
Flieger als Hilfswaffe. G. W. Feuchter	527	Jahrbuch der Deutschen Luftfahrtforschung	52
Flieger-Münchhausen, Der —. K. T. Haanen	666	Jane's, All the Worlds Aircraft 1937	74
Fliegertruppe, Dienstunterricht in der —. F. H. Dierig	631	Jungen werden Flieger. F. Stamer	218
Fliegt mit! Walter Ackermann	704	Jungfliegerbuch. F. W. Schmitz	328
Flugfunkpeilwesen und Funknavigation. R. Grötsch	631	Kameradschaft der Luft, Heinkel-Festschrift	120
Flugfunkwesen. K. Möbius und J. Garczyk	142	Kosmos-Baukastens Luftfahrt, Anleitung zum Gebrauch des —. W. Fröhlich	96
Flugfunkwesen I, Physik. Grundlagen d. Funktechnik. K. Möbius	95	Kraftfahrer der Luftwaffe, Der —. Major Hiller	75
Fluglehre mit einfachen Mitteln. Sprenger	95	Lastannahmen, Angewandte —. G. Siegel	380
Fluglehre. W. E. Schulze	380	Leben und Sterben um Afrika. v. Chamier-Glisczynski	735
Flugleistungsermittlung. H. Wenke	632	Lehre vom Flug, Die —. P. Pudschies. A. Schrön	603
Flugmodellbau. K. Fricke	192	Leim-Untersuchungen, Neue —. H. Klemm	631
Flugmodell-Bauplan Segelmodell „Famulus“. R. Voigt	666	Letecky Pruvodce. Luftfahrtwörterbuch (tschech.)	26
Flugmodelle, Schäfers Bauplanreihe freifliegender —	304	Liederbuch, Das Segelflieger- —. A. Schlie	304
Flugmodell „Motor-Baby“. C. Möbius	666	Linienflugverkehr, Der deutsche —. J. Hanusch	328
Flugmotor, Der — (Bauteile und Baumuster). Ing. H. Katz	734	Luftfahrtforschung, Bd. 14, Lfg. 12	74
Flugmotorenkunde. W. Thor	666	Luftfahrtforschung, Bd. 15, Lfg. 1/2	96
Flugmotorenkunde, Praktische —. W. Vogelsang	328	Luftfahrtforschung, Bd. 15, Lfg. 3	142
Flugphysik. F. Harnack	305	Luftfahrt-Kalender 1938, Deutscher —. NSFK.	632
Flugwetterdienstes, Erfahrungsberichte des Deutschen —. Reichsamt f. W.	96	Luftfahrtnavigation. T. E. Sönichsen	380
Flugzeugbau, Tafeln für den —. J. Bittner	75	Luftkrieg bedroht Europa. L. Schüttel	192
Flugzeugindustrie der anderen, Die —. Dr. Wagenführ	735	Luftkriegs, Probleme des —. G. W. Feuchter	526
Flugzeug-Leichtmetallbau. A. Erlebenbach	632	Luftmächte der Welt, Die —. Dr. Eichelbaum	704
Flugzeug-Schlosser, Der —. R. Hoffmann	327	Luftschraube, Die —. H. Borck	527
Flugzeugtypenbuch 1937/38. H. Schneider	74	Luftschutz-ABC, Das chemische —. G. Peters	169
Flugzeugwertung I (Wartung des Triebwerks). Cl. Böhne	495	Luftverkehr. R. Schnitzler	666
Fortschritte in Luftfahrt und Flugtechnik. W. Zuerl	496	Luftwaffe der Gegenwart, Die —. G. W. Feuchter	408
Frohe Kreis, Der —. E. Göbels	557	Malerei und ihre Werkstoffe, 10 000 Jahre —. K. Herberts	557
Funknavigation in der Luftfahrt. Frhr. v. Handel u. Krüger	95	Marschall von Bieberstein. Das tapfere Leben des Frhrn. —. Frhr. v. Pölnitz	169
Gasschutz, Gashilfe gegen Giftgase. Ruff, Feßler	527	Metallflugzeugbau. C. W. Vogel-sang	192
Geheimnis um zwei Segelkisten. G. Siegel	557	Metallflugzeugbauer, Der —. Abtlg. Luftfahrt der DAF.	53
Geschichte der Luftfahrt. W. Hofstaetter	632	Meyers Großer Hausatlas. Dr. Lehmann	735
		Motoren- und Instrumenten-Einbaumonteur, Der —. F. Krause	327
		Motorflugausbildung im NS.-Fliegerkorps. O. R. Thomsen	666

Nationalsozialistische Fliegerkorps, Das —. F. Christiansen	666	Shell-Luftstreckenhandbuch für Europa	527
Nie genug Segelflug! K. Th. Haanen	142	Sicherheit in der Luft. W. Vogel- sang	328
Notverbände und ihre Technik. K. Marloth	527	Spione — Verräter — Saboteure. Aufklärungsschrift	557
NSFK. fliegt!	169	Technik voran! Jahrbuch 1939. Datsch	704
Olympische Rundschau. C. Diem	380	Triebwerkwartung und Baumuster- beschreibung von Flugmoto- ren. K. Forndran	632
Pilote de vol à voile, Ce qu'il faut savoir pour devenir —. Girod .	218	Unsere Welt. H. Göbels	557
Pimpf im Dienst. Reichsjugend- führung	631	Vom Hundertsten ins Tausendste. P. Purzelbaum	169
Pour-le-Mérite-Flieger. W. Zuerl .	408	Wägungen, Schwerpunkt, Lade- pläne. H. Wenke	665
Rauhe Luft. E. Haycox	95	Was meine Hinterbliebenen wissen müssen. W. Stollfuß	735
v. Richthofen, Der Kampfflieger Lothar Frhr. —. O. Schwecken- dieck	583	Weltgeltung der deutschen Luft- fahrt. H. Orlovius, E. Schultze .	357
v. Richthofen, Manfred Frhr. —. R. Italiaander	218	Weltluftverkehr, Der —. C. Pirath	632
Schlachtfliegerstaffel 28, Die Ba- yerische —. H. Herwig	142	Wettflug der Nationen, Der —. H. Dominik	557
Schweißtechnik im Flugzeugbau. K. Queitsch	632	Winkler Junior. H. Winkler	357
Segelflug zum Segelflugzeug, Vom —. W. Hirth	666	Wolf Hirth erzählt. R. Italiaander	666
Seemannschaft in der Luftwaffe, Die —. T. E. Sönnichsen	408	Ziele selbständiger Luftangriffe, Die —. G. Röhrig	328
		Zündfolge der Fahr- u. Flugmoto- ren. H. Schön	557

Tafeln.

- Tafel I Flugmotor „Avia 3“ Nr. 3
Tafel II Flugmotor Argus „As 10 C“ Nr. 7
Tafel III Hirth-Flugmotor HM 508 H u. D Nr. 21