



# DEUTSCHE LUFTFAHRT- SAMMLUNG

B E R L I N A L T - M O A B I T 4 - 1 0

für die Reichshauptstadt, die sich glücklich schämen kann, im Brennpunkt des europäischen Luftverkehrs zu liegen, ist es eine besondere Ehre, die unter der Ehrenstimmtheit des Reichsministers der Luftfahrt Generaloberst Göring stehende „Deutsche Luftfahrtssammlung“ als Denkmal einer der bedeutendsten Erfindungen der Menschheit zu befeißen. Diese Sammlung der Nachwelt zu erhalten, ist die vornehmste Pflicht der Reichshauptstadt.

Unser Jugend mögen die wertvollen Schätze, die die Sammlung enthält, Ansporn zum steten Gedanken an diejenigen Feldern sein, die ihr Leben bei der Eroberung der Luft für Deutschland geopfert haben. Möge unsere Jugend im Sinne dieser Doktkämpfer weiterhin vorwärts und aufwärts streben.

Berlin, den 20. Juni 1937

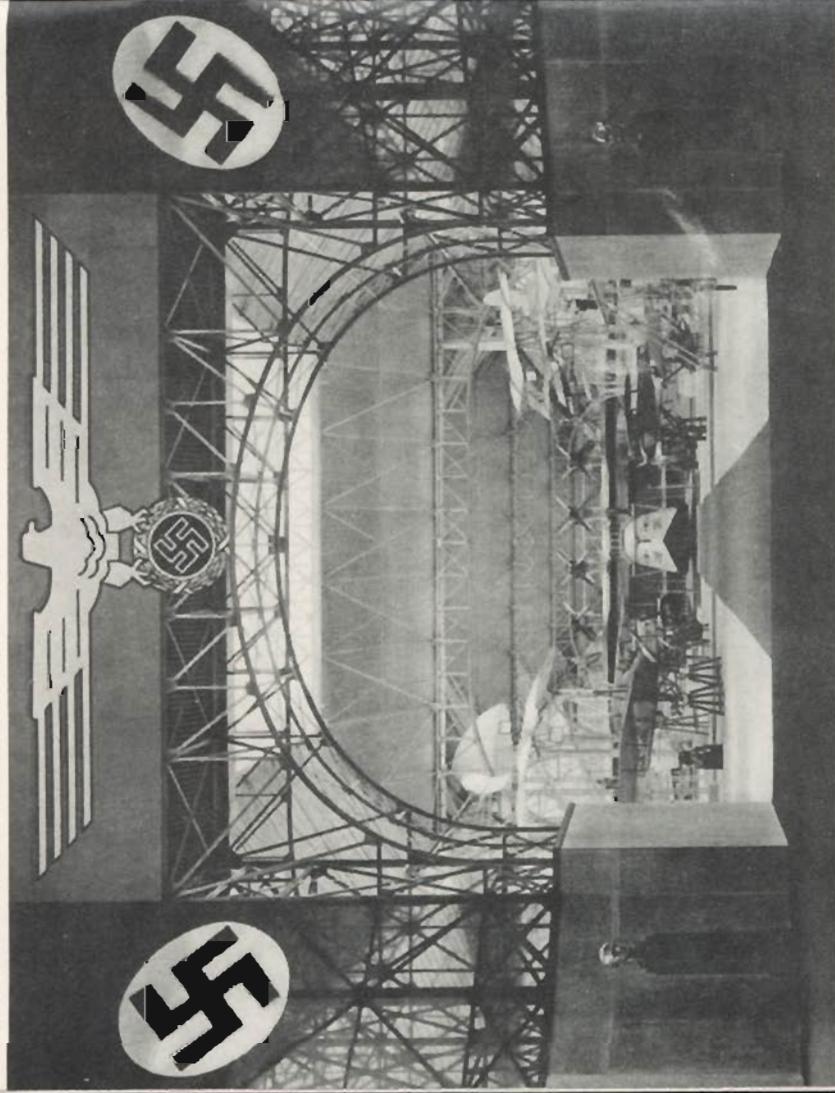
K. Hugentobler

Oberbürgermeister und Stadtpresident

Steigt man – von Alt-Moabit kommend – die große Freitreppe zum Dorplatz der „Deutschen Luftfahrt-Sammlung“ herunter, erblickt man gleich als Erstes im freien stehend 3 neuzeitliche Dertchetsflugzeuge, und zwar eine „Junkers G 24“, einen „Dornier-Sommer“ und einen „Dornier-Merkur“. Es sind markante Zeugen der schnell vorwärts-schreitenden Entwicklung; denn noch kein halbes Jahrhundert ist vergangen, seit Otto Lilienthal von seinem Flügel im Lichtenfelde seine Gleitverlucht durchführte, die als Beginn einer neuen Kulturperiode anzusehen sind. Und wir denken daran, daß von diesem Erdelpunkt aus die Eroberung der Luft durch den Menschen als Weltbewegung ihren Anfang nahm.

Überwältigend ist dann auch gleich der erste Eindruck beim Betreten der Sammlung. Wir durchstreiten den mächtigen Vorraum mit den Büsten des Führers und Hermann Görings, dem Schirmherrn des Museums, und stoßen sofort auf die historischen Flugzeuge von Lilienthal, Zepelin, Wright, Grade und anderen. Aber auch hier übertrübt das Auge wieder fast 50 Jahre, denn im weiten Hintergrund – durch seine imposanten Ausmaße jedoch alles beherrschend – ragt das bis heute größte Flugschiff der Welt, die „Do X“, über Dutzende kleiner Flugzeuge hinweg. Da es bei der Reichshaltigkeit des Ausstellungsgutes nicht möglich ist, alles an einem Tage in sich aufzunehmen, ist ein Blick auf den Lageplan der Seiten 12 und 13 dieses Wegweisers ratsam. Man folgt beim erstmaligen Besuch der dünn eingezeichneten Rundganglinie.

Übersicht von der Empfangshalle auf das Flugzeug „Do X“



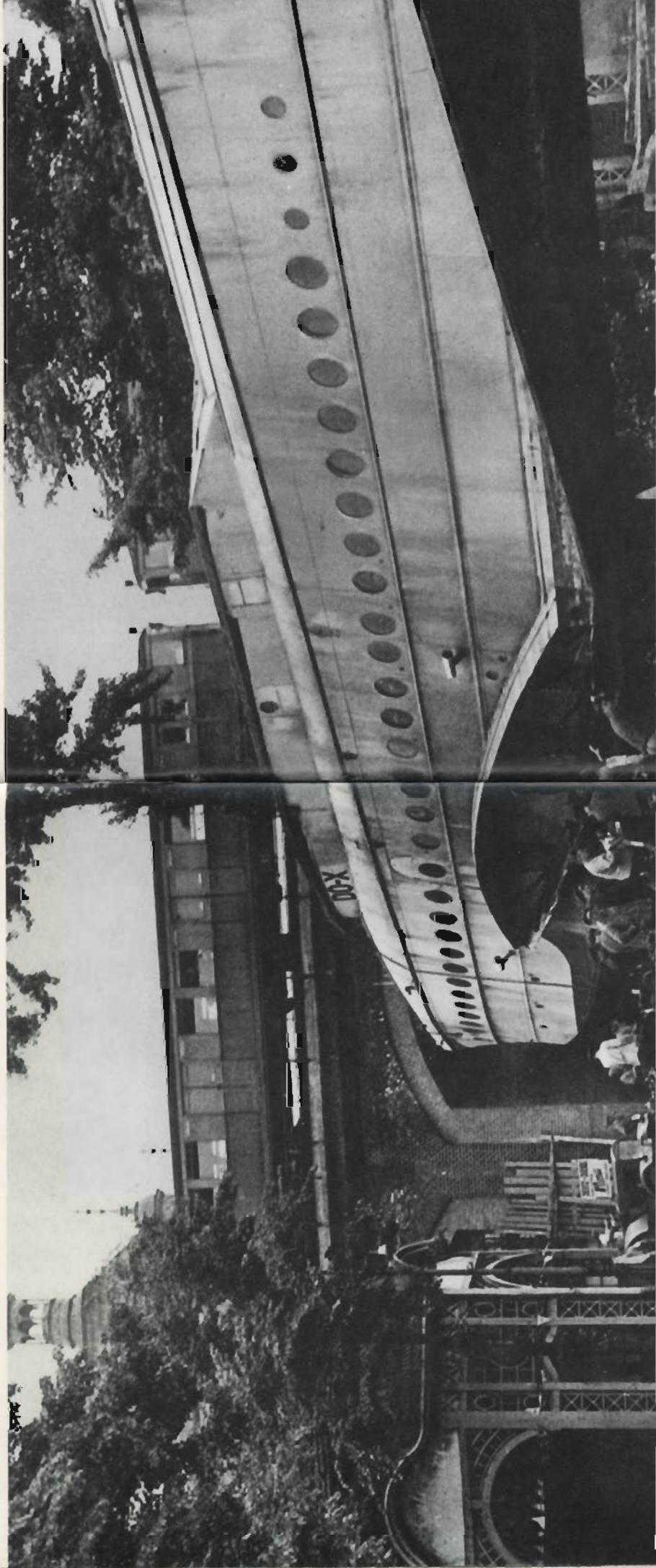
## Erstes Deutsches Verkehrsflugzeug 1919

Do X

Alle Einzelheiten sind leicht verständlich durch Anschriften und Tafeln erläutert. Nur im großen Zügen sei hier noch auf folgendes hingewiesen: Am besten wendet man sich von dem Mittelteil mit den historischen Maschinen erst nach links zu den Segel- und Sportflugzeugen. An den Wänden sind Einzelheiten über die Rusbildung, ferner über das Luftbildwesen sowie das höchstinteressante Luftwettermessungsgebiet zu studieren. Metterdienst und medizinische Forschung zeigen ihre Wissenschaft ebenfalls an der linken Seitenwand. Dann geht man am vorderen Hauseite

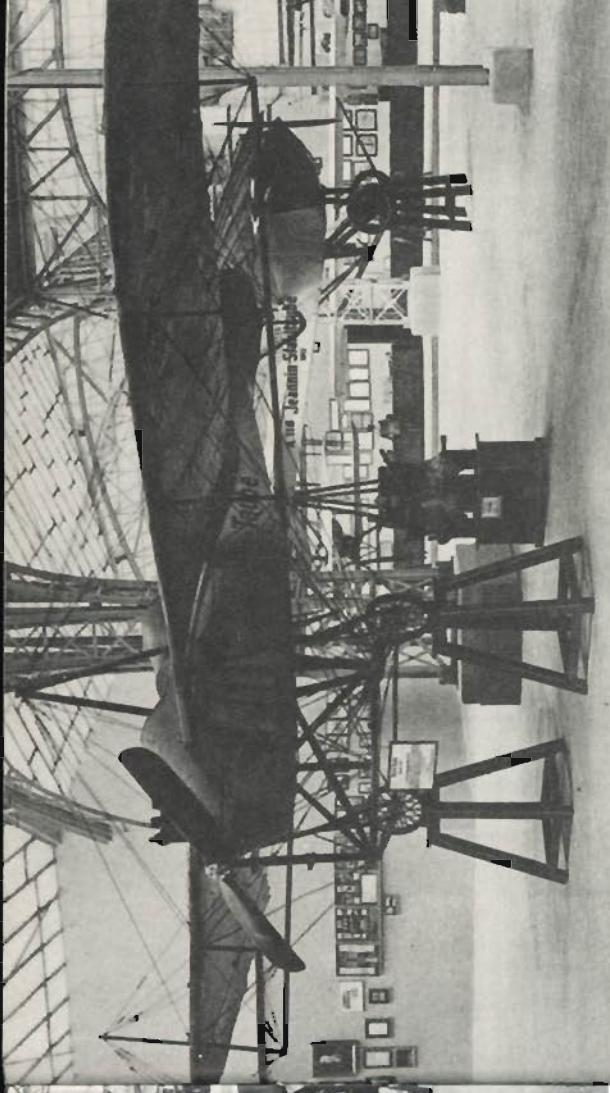
Der Do X, das größte Flugzeug der Welt

Ein Bild vom Transport des Flugschiffes „Do X“ zur Deutschen Luftfahrt-Sammlung

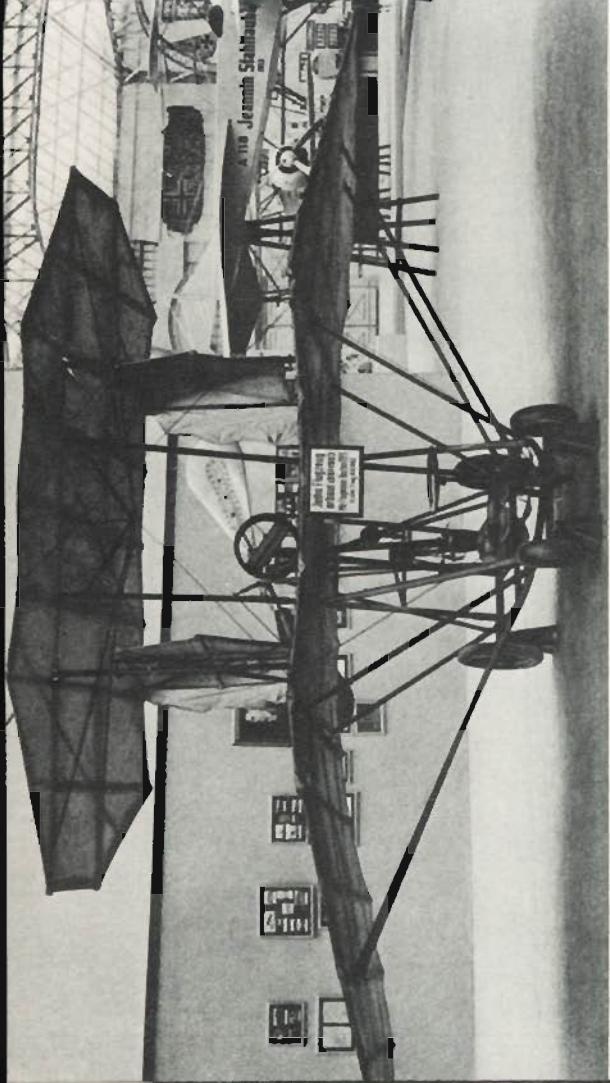


zur Mitte zurück, an den ersten deutschen Verkehrsflugzeugen und  
wirksamen Material der Deutschen Luft Hansa vorbei auf die andere  
Seite zu den Kriegs- und Brüderflugzeugen hinüber. Die Original-  
maschine des großen deutschen Fliegerhelden Freiherrn von Richthofen,  
mit 80 Luftkämpfen, wird mit besonderer Findigkeit und stilllem Gedanken an  
die gewaltigen Leistungen der Luftwaffe während des Krieges betrachtet.

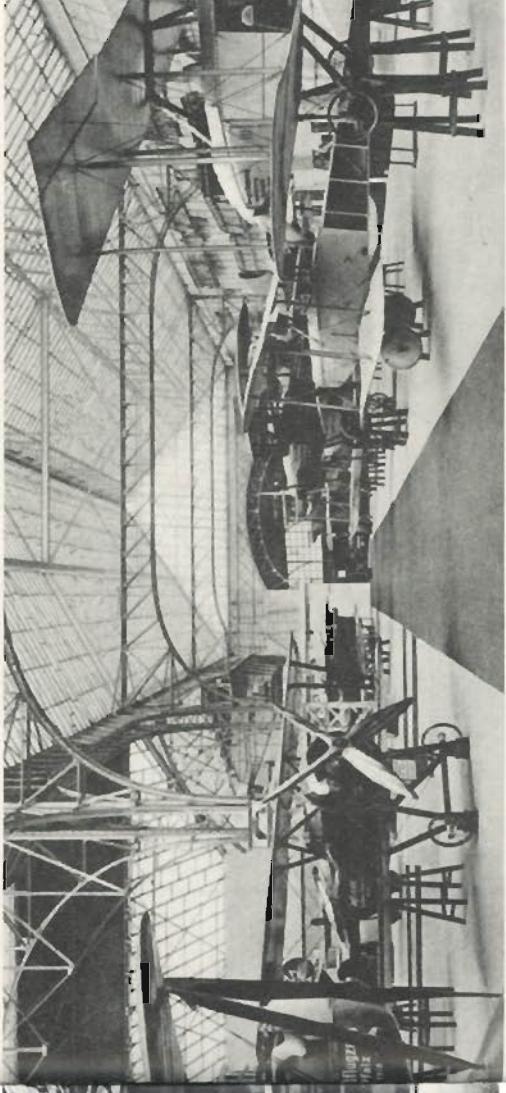
Forschungsarbeiten, Materialkunde und Instrumente sind an der  
rechten Seitenwand verteilt und werden vor allem vom Fachmann  
mit Eifer studiert.  
Jetzt führt der Weg zur „Do X“, die in allen Einzelheiten aufßen und  
innen einer Besichtigung von jung und alt, von Laien und Fach-  
leuten unterzogen wird.



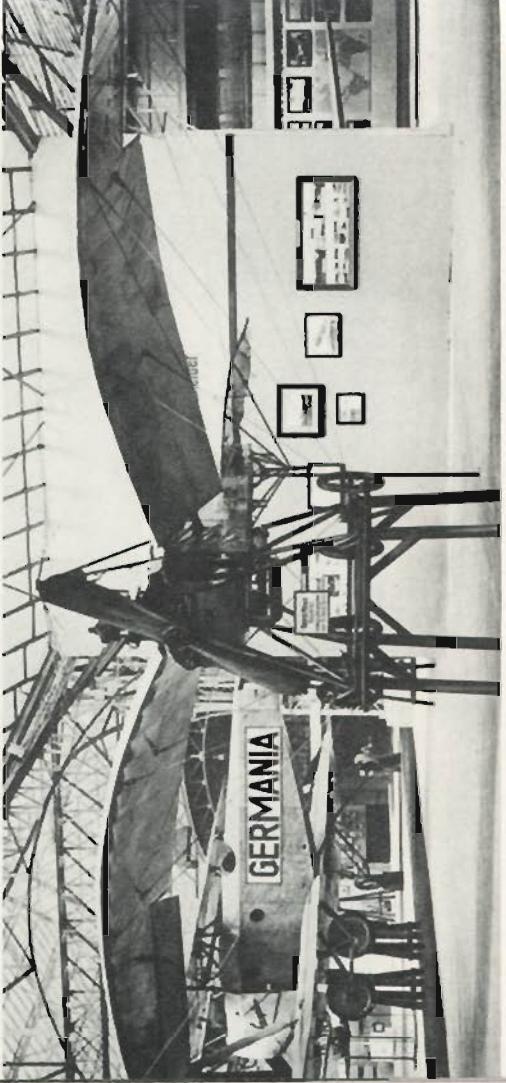
Die bekannte Etrich-Taube



Das erste deutsche Motorflugzeug von Jatho. Erster Flug 18. August 1903 in Hannover



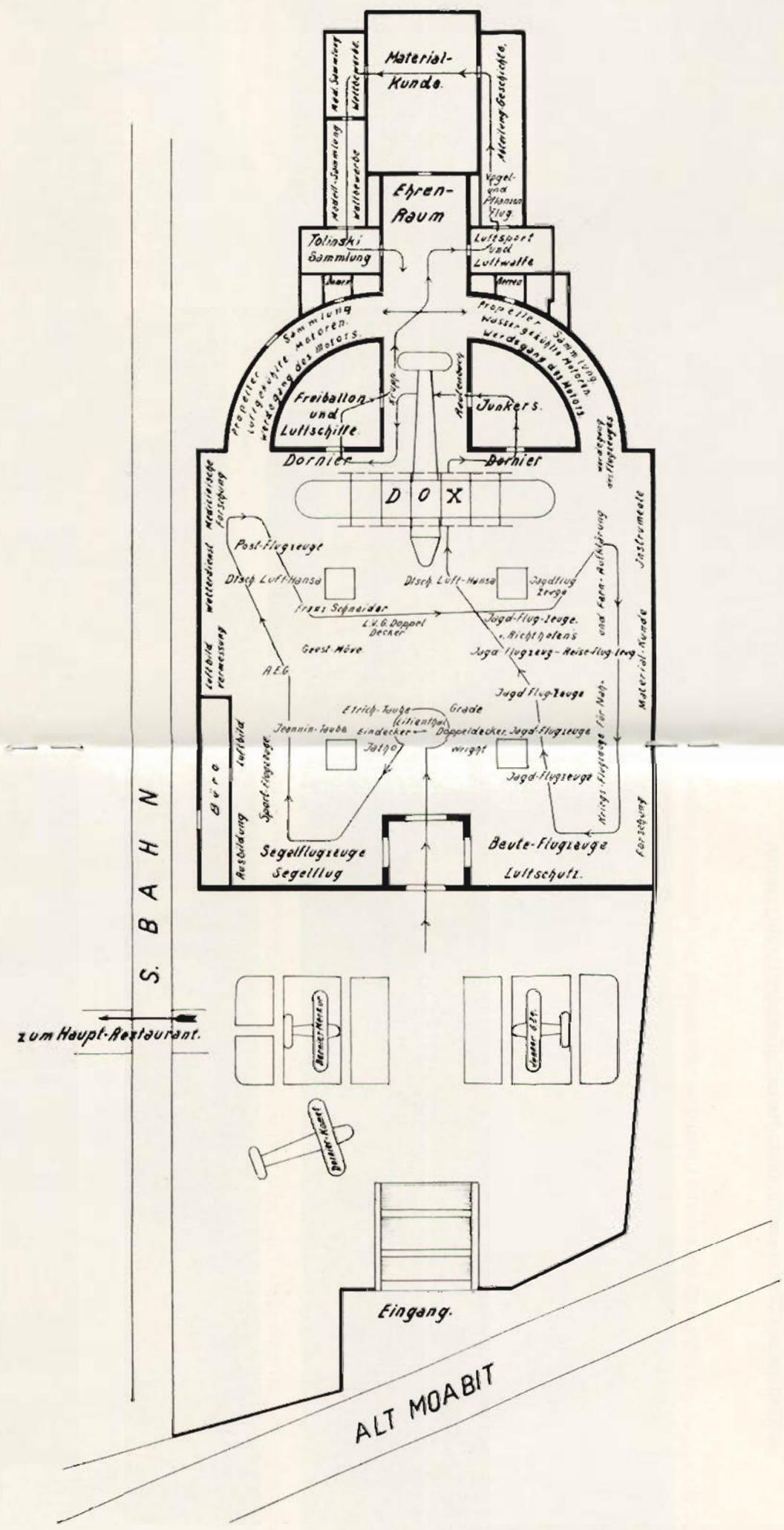
Die „Gesamt-Möller“ aus dem Jahre 1913



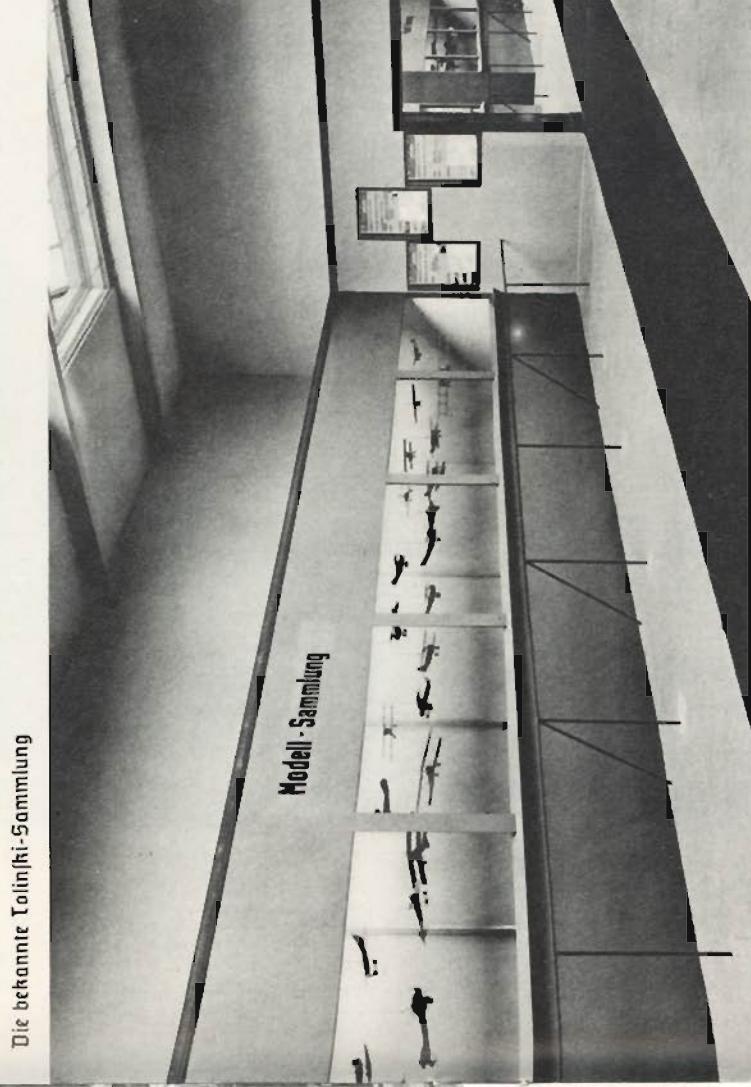
An Sonderausstellungen von Junkers, Dornier, Krupp, Borsig, Rauenthal und anderen vorbei kommen wir zu den freiballonen und Luftschiffen. – In einem Rundbogen wird die Entwicklung des flugmotors

und der Luftschraube an zahllosen Originalstücken gezeigt, und weiter führt der Weg dann in den großen Ehrenraum, der den Pionieren der Luftfahrt gewidmet ist. Beim Anblick dieser Büsten, Bilder und Zeichnungen

Grundriss und Einteilung der Deutschen Luftfahrt-Sammlung

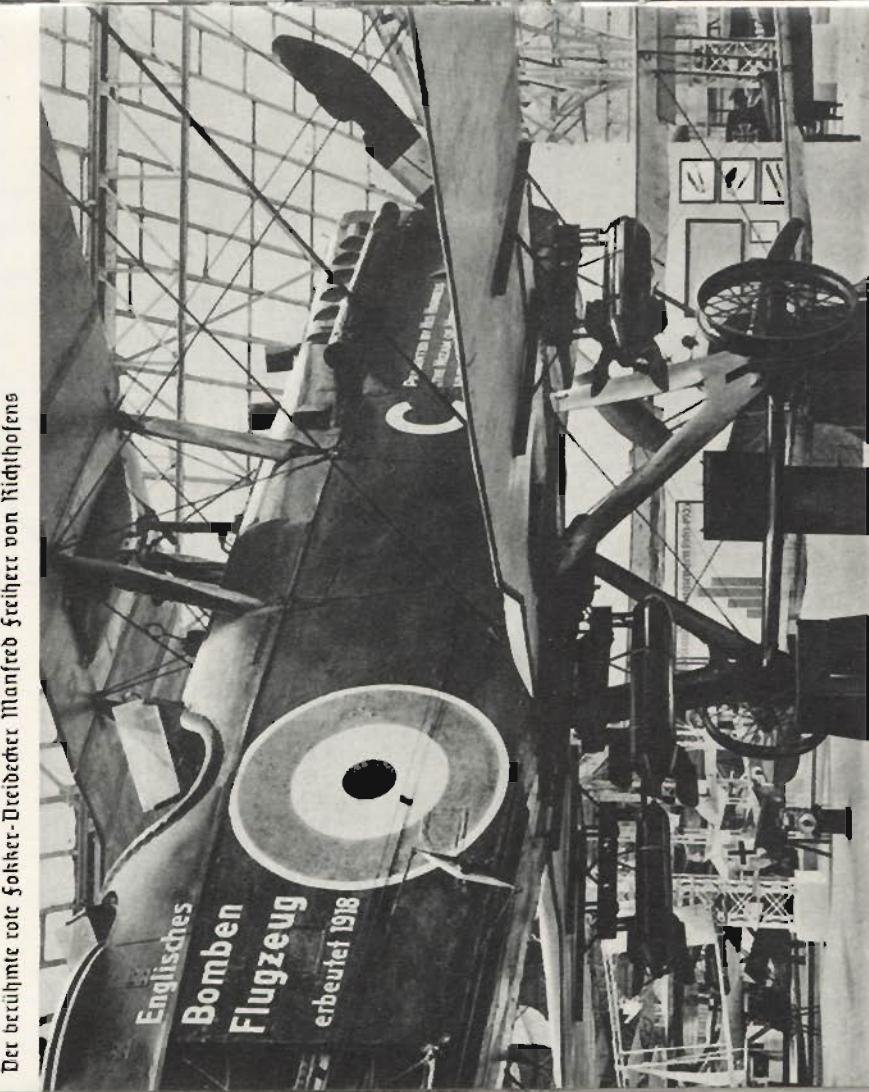


Etwas 200 Modelle zeigen den Werdegang des deutschen Flugzeugbaus von 1908 bis zur Jetzeit

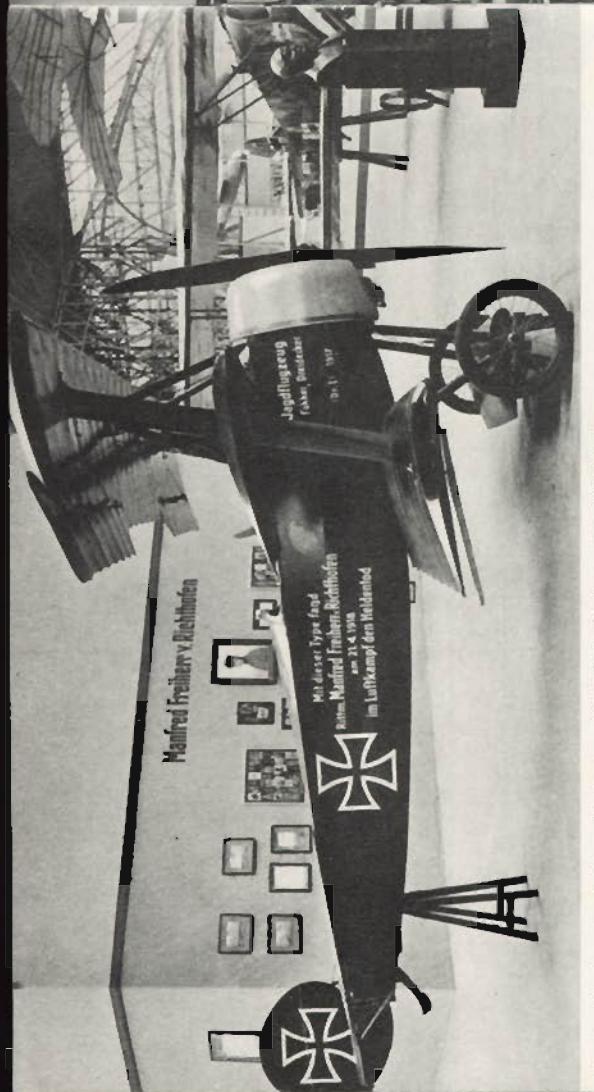


Die bekannte Tolnoki-Sammlung

Modell-Sammlung



Englisches  
Bomben  
Flugzeug  
erbeutet 1918



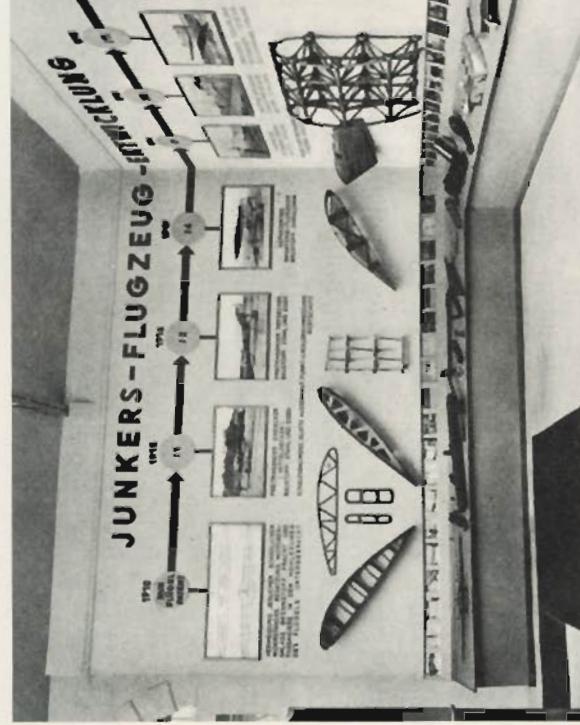
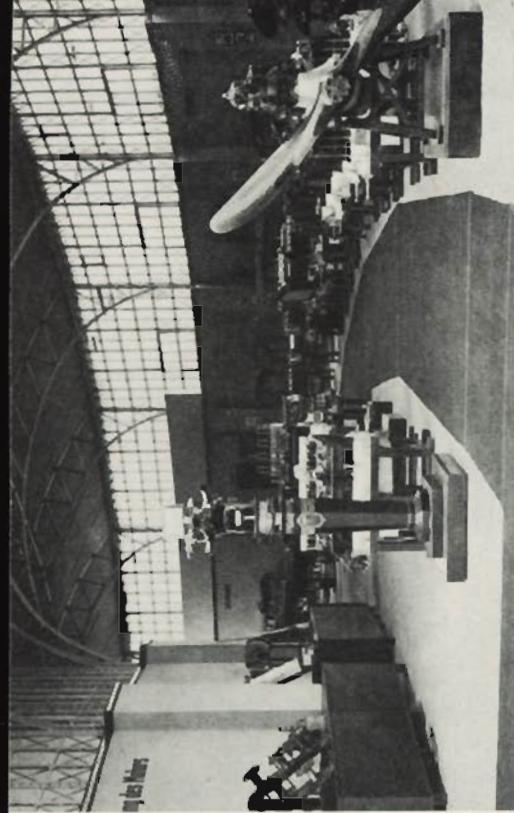
Der berühmte rote Fokker-Dreidecker Manfred Freiherr von Richthofens



Historische Johannishäuser Luftfahrt-Sammlung Tollnoki  
1908 - 1914

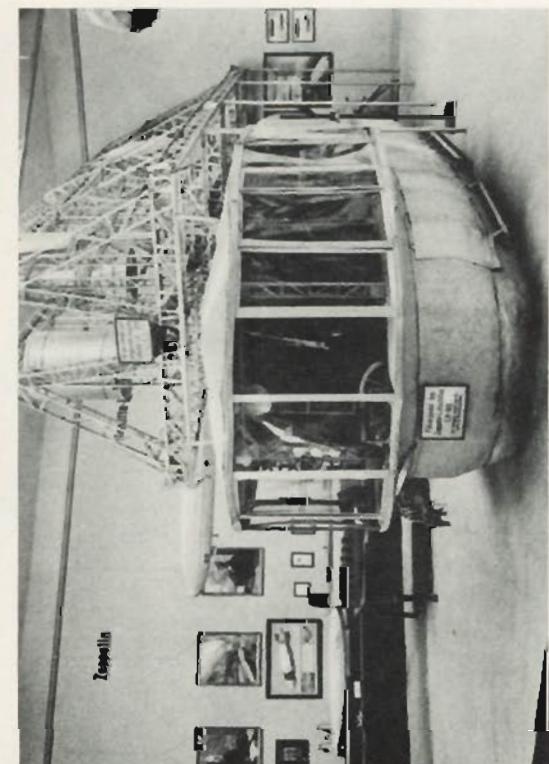
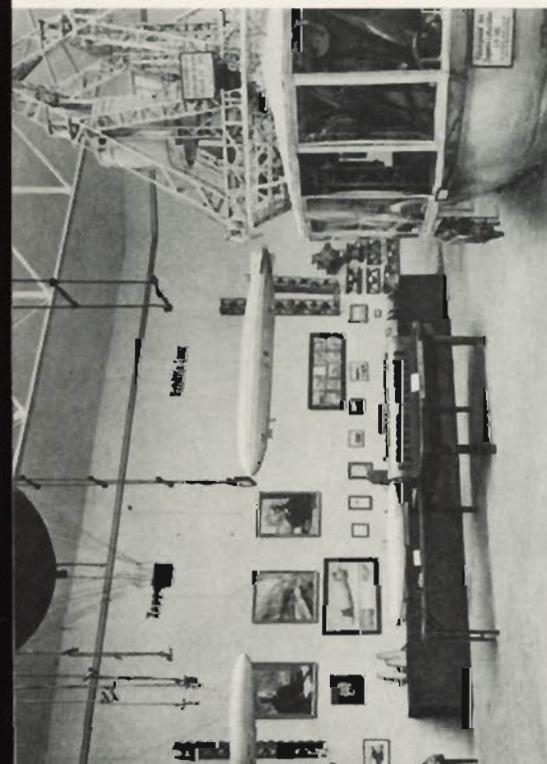
Blick in die  
Festballon-  
und Luftschiffabteilung

Blick in die  
Motorenabteilung  
mit etwa 200 ver-  
schiedenen motor-  
und luftgekühlten  
Flugzeugmotoren



Entwicklung  
der Dornier-  
Flugzeuge

wird uns gegenwärtig, daß es Jahrtausende hindurch der Menschheit nicht möglich war, die Luft zu meistern, und daß es gerade Söhnen unserer Zeit gelang, diesen ewigen Traum zu verwirklichen. Doch nun hat die Jugend und Zukunft das Wort: zur Freiheit finden wir den „Luftsport“ und die „Luftwaffe“.





Abteilung „Segel- und Sportflugzeuge“

In überaus anschaulicher bild- und tertieller Darstellung lernen wir den Wedegang neuer Lufthelden kennen und überzeugen uns von der Tiefeingang und Gründlichkeit einer Flugausbildung. Es folgen die Abteilung „Geschichte“, deren Studium allein einen Besuch für sich lohnen würde, je ein Raum für den Dogel- und Pflanzenflug und für Materialkunde mit dem Modell eines Junkers-Flugzeuges der Zukunft (Flurfüllflugzeug). Eine Abteilung „Modelle und Werkbewerbe“, sowie ein Raum mit „Reliquien“ (der sogenannten Tolini/Ki-Sammlung) beschließen unsern Rundgang.

Jetzt geht es zurück und „durch die Minne ab“, nochmals die Gewaltigkeit einer „Do X“ und die Gestalten der übrigen Flugzeuge als Zeugen eines eimonaligen Geschehens der Weltgeschichte in uns aufnehmend.

Denn nur, wer der Vergangenheiten Geheimnisvollen Zauber spürt,  
Kann reich in sich die Kraft bereiten,  
Die zu der Zukunft Taten führt!

Don  
nachfolgenden  
firmen und Werken  
find  
Erzeugnisse  
ausgestellt

<b>AUER-GASSCHUTZ</b> Sauerstoffschutzgeräte Sauerstoffbehandlungsgeräte Höhenmesser z. Sicherung der Aimung in großen Höhen <b>ADMO'S BERLIN-OBERSCHÖNEWEIDE</b>	<b>DEUTA-MORELL</b> Fluginstrumente für Navigation und Motorkontrolle Glühlampen und Neonanlagen zur Miete	<b>DEUTSCHE LUFTHANSA</b> AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN SW 68 - LINDENSTRASSE 35	<b>DRÄGERWERK-LUBECK</b> Zweigbüro: Berlin Esen - Beuthen Nürnberg Hohenatemgeräte für Flieger	<b>AUTOFLUG</b> Inh. Gerhard Sedlmayr Flugzeugmaterial aller Art Fallschirme	<b>BOHLER</b> Edelstähle und Schweißdrähte für den Flugzeugbau <b>G E B R. B O H L E R &amp; C O.,</b> AKTIENGESELLSCHAFT - BERLIN NW 21	<b>CELLON"-FLUGZEUGGLÄCKE</b> Seit Jahrzehnten bewährte Alleinhersteller: CELLON WERKE G. m. b. H. Charlottenburg 1, Tegeler Weg 28-33
<b>RÜBELBRONZEN UND ADMOSLEGIERUNGEN</b> Berlin SW 68, Wilhelmstraße 6 Glühlampen und Neonanlagen zur Miete	<b>FLUGMOTOREN</b> FLUGZEUGRÄDER UND BREMSEN ARGUS MOTOREN GESELLSCHAFT M. B. H. BERLIN-REINICKENDORF	<b>LUFTFAHRTGERÄTE</b> <b>ASKANIA-WERKE AG</b> BERLIN-FRIEDENAU KAISERALLEE 86-89	<b>DRÄGER</b> Inh. Gerhard Sedlmayr Flugzeugmaterial aller Art Fallschirme	<b>BOHLER</b> Flugzeugräder und -Bremsen Flugmotoren-Kolben Filter für Öl, Luft, Benzin Elektron-Co. mbH., Bad Cannstatt Zweigwerk in Berlin-Spandau	<b>BOHLER</b> Alles was zum Flieger und Flugzeug gehört, lieferst Ihnen: <b>Flughof GmbH - G. Bassler</b> Berlin SW 29, Zentralflughafen Flugzeugreparaturwerftälichen - Ruf 66 05 40	<b>HYDRONIUM</b> die neuwertig, und winterungsbereit- ige Al-Logerungen <b>L. G. FARBEN INDUSTRIE</b> AKTIENGESELLSCHAFT Abteilung Elektrometall - BITTERFIELD

<b>FOCKE-WULF</b> FLUGZEUGBAU G.M.B.H. BREMEN, FLUGHAFEN TELEGR. ADR.: FOCKEWULF BREMEN TEL. 54061	<b>ERNST HEINKEL</b> FLUGZEUGWERKE G.M.B.H. ROSTOCK	<b>HENSCHEL</b> Flugzeug-Werke A. G. Schönefeld über Berlin-Grünau	<b>W.C. HERAEUS G.M.B.H.</b> Hanau Elektrische Öfen u. Heizgeräte sowie Temperatur-Meßgeräte	<b>HIRTH - MOTOREN</b> G. m. b. H. Stuttgart - Zuffenhausen	<b>KURT HODERMANN</b> Neue Küchler- und Flugzeuggeräte Fabrik BERLIN-TIMPFENDORF-COLDITZSTRASSE 2 Fernwahl: Sammel-Nr. 75 60 86 Telegramm: Anschrift: Flugzeuggeräte	<b>ELEKTRONMETALL</b> der leichteste metallische Werkstoff für Flugzeug- u. Flugzeugschrauber-Industrie <b>L. G. FARBEN INDUSTRIE</b> AKTIENGESELLSCHAFT Abteilung Elektrometall - BITTERFIELD
<b>AGELINDUS Aktiengesellschaft</b> Berlin SW 68, Wilhelmstraße 6 Glühlampen und Neonanlagen zur Miete	<b>GOETZEWERK</b> A.-G. BURSCHEID b. KÖLN KOLBENRINGE DICHTUNGEN	<b>DEUTA-MORELL</b> Navigation und Motorkontrolle	<b>"DIE GOTHAS"-Flugzeuge</b> GOTHAIER WAGGONFABRIK A. G. - GOTHA	<b>HAGENUK</b> Hanseatische Apparatebau-Ges. Neufeldt & Kuhnke G. m. b. H. KIEL	<b>H&amp;B</b> <b>HARTMANN &amp; BRAUN AG</b> FRANKFURT AM MAIN	<b>HYDRONIUM</b> die neuwertig, und winterungsbereit- ige Al-Logerungen <b>L. G. FARBEN INDUSTRIE</b> AKTIENGESELLSCHAFT Abteilung Elektrometall - BITTERFIELD

<b>JUNKERS</b> FLUGZEUG- UND -MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT DESSAU	<b>MAXIMALL</b> Bordgeräte : Betriebsstoffschläuche MAXIMALL-APPARATE-FABRIK P A U L W I L M A N N BERLIN SW 61	<b>CERTUS-KALTLEIM</b> im Flugzeugbau seit 23 Jahren bevorzugt! Kahlheim-Industrie „CERTUS“ GmbH., Berlin W 35	<b>J. Meye &amp; Co.</b> FEDERnde ZAHNSCHEIBEN STUTTGART-W. Rotenwaldstr. 94 · Tel.: 61079	<b>v. Kehler &amp; Stelling</b> Wasser- und Luftfahrzeuge Fallschirmsprungbau G.m.b.H. Berlin W 62, Kleiststr. 11 Tel.: 25 6104,05	<b>Mitteldeutsche Stahlwerke AG.</b> Abteilung Bildguss Lauchhammer (Prov. Sachsen) Vertretung: Berlin W 9, Bellevuestr. 12a	<b>KLEMM G. M. B. H.</b> Leichtflugzeugbau - Böblingen (Württ.)	<b>PINTSCH</b> Julius Pintsch Kommanditgesellschaft Berlin O 27	<b>FRIED. KRUPP</b> AKTIENGESELLSCHAFT Sonder- und Edelstähle für Luftfahrzeuge und deren Motoren	<b>LORENZ</b> Fernmelde-Anlagen C. LORENZ AG. BERLIN-TEMPELHOF	<b>LEICHTMETALLGÜSS</b> Für alle Luftfahrzeuge u. deren Motoren	<b>RUDOLF RAUTENBACH</b> Solingen / Wengeroode / W. Bonn	<b>ALBERT RUPP</b> PROPELLERNABENFABRIK Berlin - Neukölln - Hermannstraße 48	<b>W. LUDOLPH</b> BREMERHAVEN Navigationsteile für Flugzeuge und Schiffe

<b>R Stock &amp; Co.</b> Spiralbohrer-, Werkzeug- u. Maschinentafrikat Aktiengesellschaft BERLIN-MARIENFELDE	<b>ELEKTRISCHE ANLAGEN</b> für die Luftfahrt und die Luftfahrindustrie SIEMENS-SCHUCKERTVERKEFAG Berlin-Siemensstadt	<b>Schäffer &amp; Budenberg</b> G.m.b.H. Magdeburg-Buckau	<b>GUSTAV SCHWARZ K.-G.</b> BERLIN-WAIDMANNSLUST	<b>LUFTFAHRT-ERZEUGNISSE</b> VERSTELLPROPELLER TYP VDM - EIN- STELLPROPELLER TYP RS - HAUBEN- FAHRWERKE - VDM FAUDI - FEDERBEINE RADER HYDRAULISCHE ANLAGEN VEREINIGTE DEUTSCHE METALLWERKE AG FRANKFURT(MAIN)-HEDDERNHEIM

Selbstverlag: Deutsche Luftfahrt-Sammlung — Entwurf: Maxenthalus-Bruhn — Verantw. Anzeigen-  
leiter: Walter Mohrath, Berlin W 35, Herkulesstr. 10 — M. R. 7000 — W. 6111 b. 2592

