

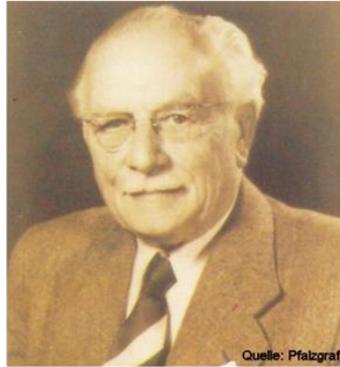
# FAUDI

## Filtersysteme



Infografik: H. Decher

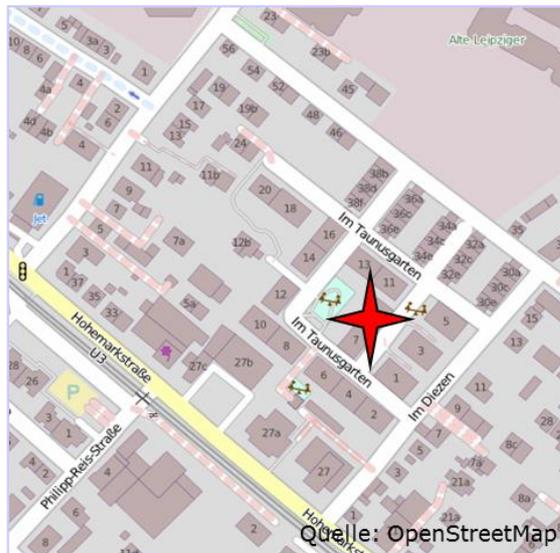
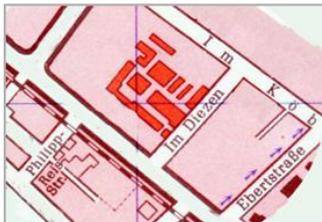
**FAUDI Filtersysteme GmbH**  
**Oberursel, Im Diezen 4**  
**1938-1991**



Quelle: Pfalzgraf



Quellen: FAUDI



Quelle: OpenStreetMap

**FAUDI Feinbau GmbH  
Im Diezen 4**

Herstellung von Filtern, insbesondere für Flugzeugbetankung und Mineralölwirtschaft

**1938** Gründung der Produktionsgesellschaft Faudi Feinbau GmbH in Oberursel (Taunus), ca. 75 Mitarbeiter

1941 Fritz Faudi wird zum Wehrwirtschaftsführer ernannt

1945 350 Mitarbeiter. Beschlagnahme des unzerstörten Werkes in Oberursel durch Amerikaner.

**1945** Unterbringung in Turnhalle Gartenstraße (Korfstraße). 8 Mitarbeiter

**1945 – 1946** Umzug nach Ackergasse 9. Produktion auf Glöcknerwiese („Jugendherberge“). 15-20 Mitarbeiter

1950 Freigabe des beschlagnahmten Werkes

1950 Ehrenbürgerschaft der Stadt Falkenstein an Fritz Faudi

1950 Erweiterung der Produktpalette um den Bereich Kühlschmierstoff-Filtration

1955 Tod von Fritz Faudi

1969 Errichtung der „Fritz und Margot Faudi Stiftung“  
Stiftungskapital ist der Wert der Firma Faudi. (Zweck der  
Stiftung: Die Gewinne gehen an die TH Darmstadt und sind  
zweckgebunden für Forschungen, die der Reinhaltung von  
Boden, Luft und Wasser dienen.)

**1976** Übernahme durch Atlantik Gerätebau, Stadtallendorf

**1991** Verkauf der Faudi Feinbau GmbH an die Fa. Mahle/Knecht  
Filterwerke GmbH, Stuttgart, ca. 270 Mitarbeiter

*1972 Firma Mahle übernimmt den Stuttgarter Filterhersteller Knecht*

1994 180 Mitarbeiter

1997 Umzug von Oberursel (Taunus) nach Stadtallendorf, 170  
Mitarbeiter, Umsatz: 43 Mio. DM (21 Mio EUR)

2000 Das Werk in Oberursel wird niedergelegt, der Boden wird  
saniert und Wohnungen werden errichtet.

**2006** *Watz Hydraulik, Lollar, übernimmt FAUDI GmbH, 65  
Mitarbeiter*

*Weiterführende Informationen: [www.ursella.org](http://www.ursella.org)*



FAUDI Verwaltung ca. 1995



FAUDI Produktion ca. 1995



Blick in die Montagehalle 1985



Konstruktion (später durch CAD ergänzt 1985)



Prüfstand für  
Filterwasser-  
abscheider zur  
Flugbetankung



FAUDI Konstruktionsbüro



FAUDI Waschkaue

Freistempel sind auch Firmengeschichte



Quelle: Paul Dinges, Rosbach



FAUDI Gelände 2011



FAUDI Gelände 2011

## Zeittafel

- 1875 Fritz Faudi geboren in Grenzach/Lörrach
- 1893 Studium des Maschinenbaus in Chemnitz  
Lehr- und Wanderjahre in der Automobilindustrie
- 1905-1914 Gründung der 1. Firma »Fritz Faudi  
Spécialitiés pour l'Automobile« in Brüssel  
*Wichtige Teile für Kraftwagen*
- 1914 Kriegsfreiwilliger
- 1916-1920 2. Firma in Köln  
*Rüstungsgüter*
- 1921 3. Firma in Köln  
*Fabrikation von Automobilteilen aller Art*
- 1921-1952 Gründung und Betrieb des eigenständigen  
Faudi-Ingenieurbüros
- 1921-1950 Zusammenarbeit mit der Fa. Ehrenreich  
*Geräte mit Faudi-Kugelgelenken*
- 1924-1945 Zusammenarbeit mit der Fa. Rheinmetall  
*Kardanwelle und Kardangelenke*  
*Entwicklung Stoßdämpfer mit Luftfederung*

- 1933-1945 Zusammenarbeit mit der Fa. Vereinigte Deutsche Metallwerke (VDM)  
*Luftfederbein und Luftbremsen*
- 1933-1955 Zusammenarbeit mit der Fa. Turner's Motor Manufacturing (England)  
*Luftfederbein*
- 1934-1951 Zusammenarbeit mit der Fa. Aircraft Components Ltd. (England)  
*Hydraulische Fernbetätigungsanlage*  
*Hydraulischer Grubenstempel für den Bergbau*
- 1940-1945 Zusammenarbeit mit der Fa. M.R.C. (London)  
*Hydraulische Fernbetätigungsanlagen*
- 1936-1967 Zusammenarbeit mit der Fa. Rellumit (Paris)  
*Filtersysteme*  
*Großfilter für die Betankung von Flugzeugen*
- 1938-1991 Gründung und Betrieb der eigenen Produktionsgesellschaft Faudi Feinbau GmbH in Oberursel (Taunus)  
*Hochleistungsfilter für Treibstoffe und Schmieröl*  
*Großfilter für Tauchanlagen und die Chemische Industrie*  
*Grubenstempel aus Aluminium*
- 1955 Planung der Fritz und Margot Faudi-Stiftung
- 1955 Tod von Fritz Faudi in Oberursel
- 1969 Errichtung der Stiftung
- 1991 Verkauf der Faudi Feinbau GmbH an die Fa. Knecht Filterwerke GmbH

# F. FAUDI

## SPÉCIALITÉS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

CERCLES DE PISTONS EN FONTE  
SPÉCIALE MARTELÉE.  
BOULONS ET TÊTES GRAISSEURS  
À GRAISSE CONSISTANTE.  
BREVETÉS ET DÉPOSÉS EN TOUS PAYS.

TÉLÉPH. A 9069.  
TÉLÉGR. FAUDI-BRUXELLES.

PARIS, LONDRES, BERLIN  
FRANCFORT, MILAN  
VIENNE

ATELIERS:  
BRUXELLES, 68/70 Rue de Waelhem.  
PARIS, Rue Fontarabie.  
LIEGE, Belgique.

BRUXELLES, den 30. Nov. 1914.  
37, RUE NAVEZ.

## FAUDI 1914 in Brüssel

# Faudi & Klauser <sup>G.m.b.H.</sup> Köln a.Rh

Fabrik für Feinmechanik / Maschinen- und Apparatebau

Fernsprecher: A 1956, A 1957.

Drahtnachrichten: Präzision Köln.

### Zahlstellen:

Dresdener Bank, Köln,  
Bankhaus Joh. Ohligschläger, G.m.b.H., Aachen,  
Postcheckamt Köln Nr. 50898.

Bahnstation: Köln - Bonhof

### Güteranfuhr:

Gr. Spitzengasse 63-67

Weißgerbereckgasse, den 31. März 20.

Quelle: K. Pfalzgraf

## FAUDI 1920 in Köln

# F. FAUDI . VDI

## INGENIEURBÜRO

R. B. Nr. 0/0671/5101

Lizenzbau unter Faudi-Patenten in Deutschland, England, Frankreich, Japan

D. R. P. und AUSL.-PAT.



Lizenznehmer und Lizenznehmer der Faudi-Sondererzeugnisse

A. Ehrenreich & Cie., Düsseldorf-Oberkassel  
Faudi-Kugelpentole und Langgestänge  
Rheinmetall-Borsig A.-G., Werk Sömmerda i. Thür.  
Faudi-Rohrkarrenwellen und R.-F. Kardangelente  
Vereinigte Deutsche Metallwerke AG, Frankfurt-M.  
Faudi-Federpolen, Knetschrauben, Hydraulik für Flugzeuge  
Telekin Gesellschaft für Fernbetätigung m. b. H.,  
Baden-Oos  
Fernbetätigung mit Felleflex-Kabel, Faudi-Mauch-Fernbetätigungen  
Turners Manufacturing Co. Ltd. Wolverhampton,  
England  
Fusi Denki Seizo Kabushiki Kaisha, Tokyo, Japan  
Reilumit, Etablissements Muller, La Garenne —  
Colombes (Seine)  
Faudi-Müllermischerungs-Flüssigkeitsfilter, Großfilter für Tank-  
anlagen  
Bank-Konto: Deutsche Bank, Filiale Frankfurt/Main  
Postcheckkonto: Amt Köln 137 27  
Fernruf: Amt Königstein i. T. 201

Ihre Abl. u. Zeichen

Ihre Nachricht vom

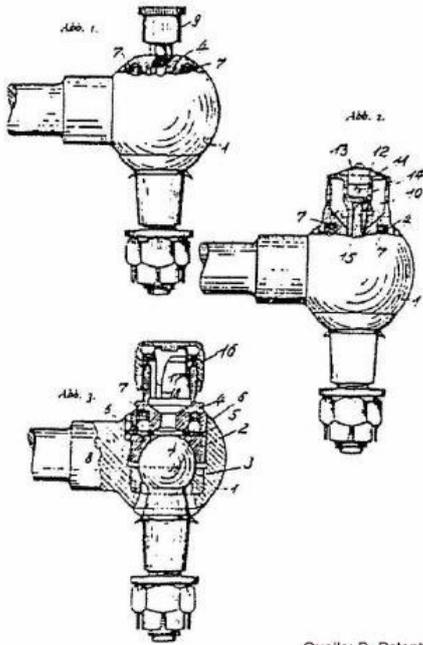
Meine Zeichen

Falkenstein-Taunus, den 15.2.55  
bei Frankfurt/Main

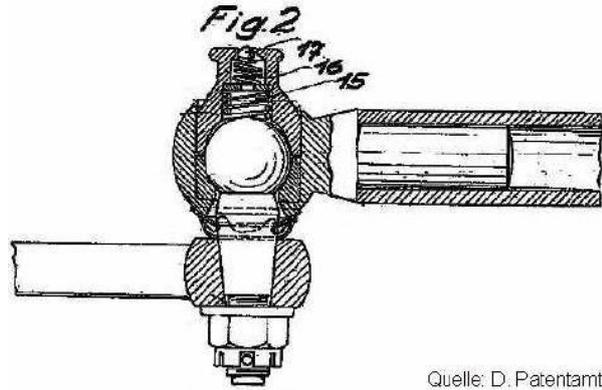
Quelle: K. Pfalzgraf

## FAUDI 1955

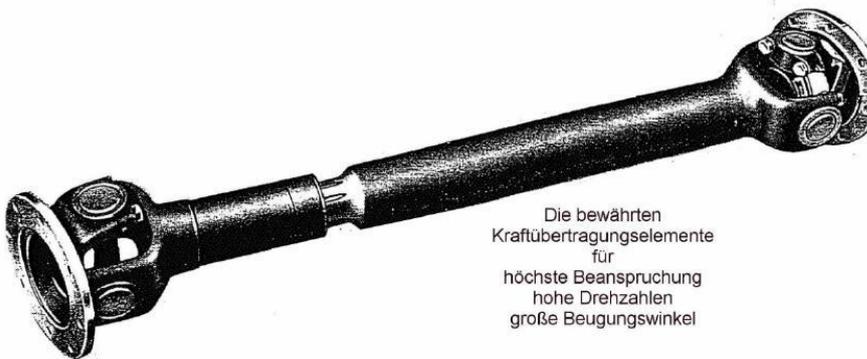
# Patente von Fritz Faudi



Quelle: D. Patentamt



Quelle: D. Patentamt



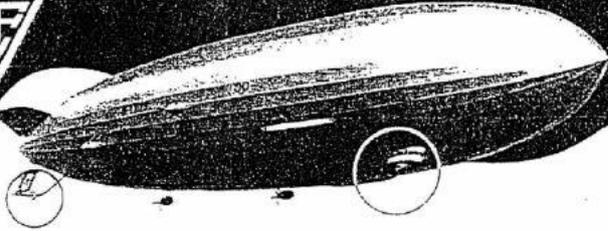
Die bewährten  
Kraftübertragungselemente  
für  
höchste Beanspruchung  
hohe Drehzahlen  
große Beugungswinkel

Quelle: K. Pfalzgraf

# F. FAUDI · VDI KRONBERG

INGENIEURBÜRO BEI FRANKFURT AM MAIN

Sondererzeugnisse für die Luftfahrt

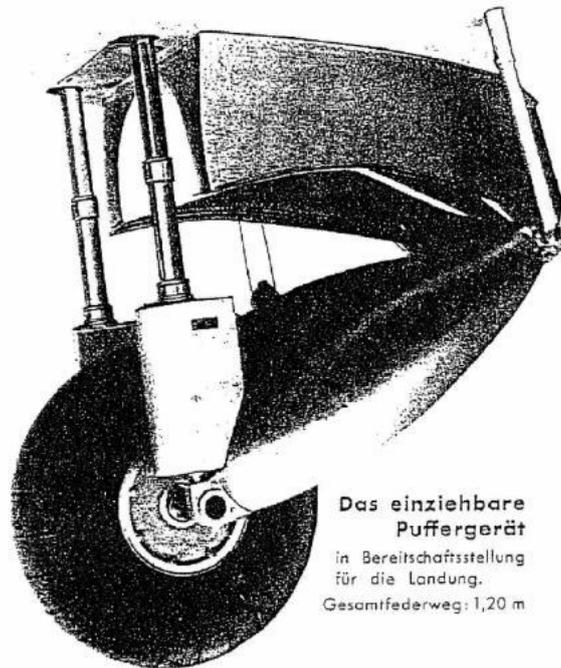


## LZ 129 Puffergerät

nach Angaben der Luftschiffbau Zeppelin G.m.b.H., Friedrichshafen, unter Verwendung von VDM-Faudi-Federbeinen, mit pneumatischer Betätigung der Hochziehvorrichtung für das Fahrwerk durch Steuerschaltung Bauart VDM-Faudi.

### Lieferwerk:

Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Frankfurt a. M. - Heddernheim.



### Das einziehbare Puffergerät

in Bereitschaftsstellung für die Landung.  
Gesamtfederweg: 1,20 m

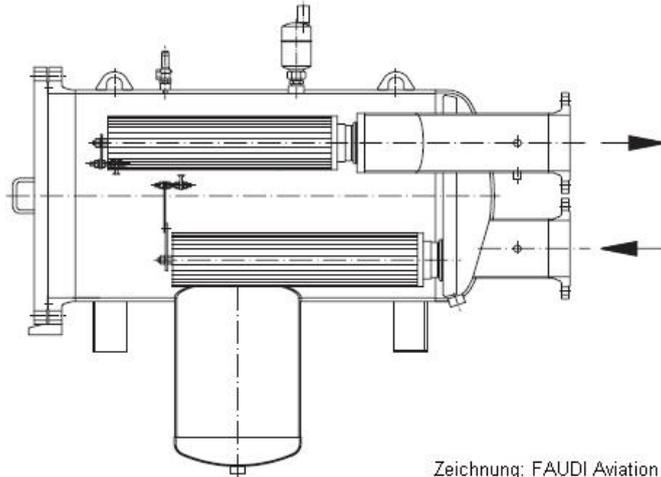
## FAUDI-Flugzeug- und FAUDI-Autobauteile

liefern:

- Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Frankfurt-M.
  - Faudi-Flugzeugfederbeine, pneumatisch, hydraulisch, mit Schraubenfeder.
  - Faudi-Knickstreben, komplett einziehbare Fahrwerke,
  - Faudi-Fahrwerke für Autogiros, Einbeinfahrwerke für Tiefdecker,
  - Faudi-Stoßdämpfer für Segelflugzeuge,
  - Hydraul. und pneumat. Fernbetätigung von Flugzeugbauteilen.
- A. Ehrenreich & Cie., Düsseldorf-Oberkassel
  - liefern für Triebwerk, Steuerwerk, Fahrwerk usw.:
  - Faudi-Winkelgelenke mit Zusatzsicherung (Din. Kr. 1802),
  - Nachstellbare Winkelgelenke und Achsialgelenke,
  - Faudi-Gabelgelenke, auch nachstellbar,
  - Faudi-Gummigelenke, einbaufertige Gestänge und Streben.
- Rheinmetall-Borsig A.-G. Werk Sömmerda bei Erfurt
  - Faudi-Rohrkardanwellen, ausgewuchtet,
  - R-F Kardangelenke und -Wellen, einbaufertig,
  - R-F Gelenkwellen für Flugmotorenprüfstände usw.
  - R-F Kardangelenke für Propeller-Kopiertrasmachines.



Quelle: K. Pfalzgraf



Zeichnung: FAUDI Aviation



Foto: FAUDI - aviation





**Arbeitskreis  
Industrie und Handwerksgeschichte**



Industrie

*Diese Firmengeschichte kann als .PDF-Datei  
unter  
[www.Ursella.Org](http://www.Ursella.Org)  
in A4 bzw. A5  
ausgedruckt werden*

Dank an die Mitarbeiter dieser Beschreibung

- AUDI- Aviation, Stadt Allendorf
- Jürgen Fischer. ArGVObu, Oberursel
- Paul Dinges, Rodheim
- Hermann Schmidt, Oberursel
- Helmut Knobloch, Berlin
- Frau Pfalzgraf, Oberursel
- Stadtarchiv, Oberursel

Erstellt von: Erstellt von: Helmut Knobloch, Berlin  
Hermann Schmidt, Oberursel

**FAUDI Filtersysteme GmbH**  
**Oberursel, Im Diezen 4**  
**1938-1991**



**Arbeitskreis**  
**Industrie und Handwerksgeschichte**



Industrie

*Diese Firmengeschichte kann als .PDF-Datei  
unter  
[www.Ursella.Org](http://www.Ursella.Org)  
in A4 bzw. A5  
ausgedruckt werden*



