

CHEMIEPARK BITTERFELD - WOLFEN

18 | 09 Dr. Michael Polk
2014

GELSENWASSER



GELSENWASSER



GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.



CHEMIE PARK

BITTERFELD-WOLFEN



Chemiepark Bitterfeld-Wolfen GmbH
Ein Unternehmen des Gelsenwasser-Konzerns

1889
1890
1891
1892
1892

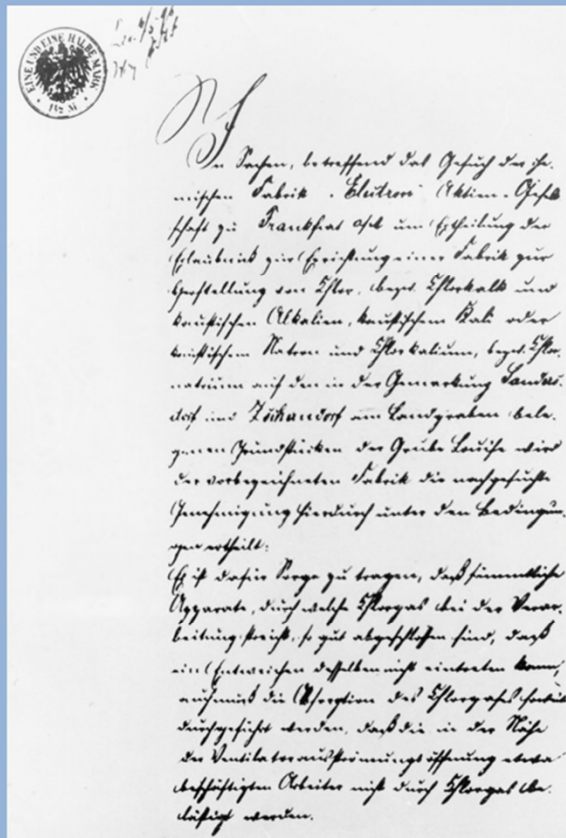
1883 - 2014

Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark



1893

1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910



Unabhängig voneinander entschieden
sich die

Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft (AEG),

Chemische Fabrik Griesheim und

**Actiengesellschaft für Anilin-
fabrikation zu Berlin (AGFA)**

zur Gründung in der Region
Bitterfeld-Wolfen

1890

1891

1892

1892

1893

1883 - 2014

Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

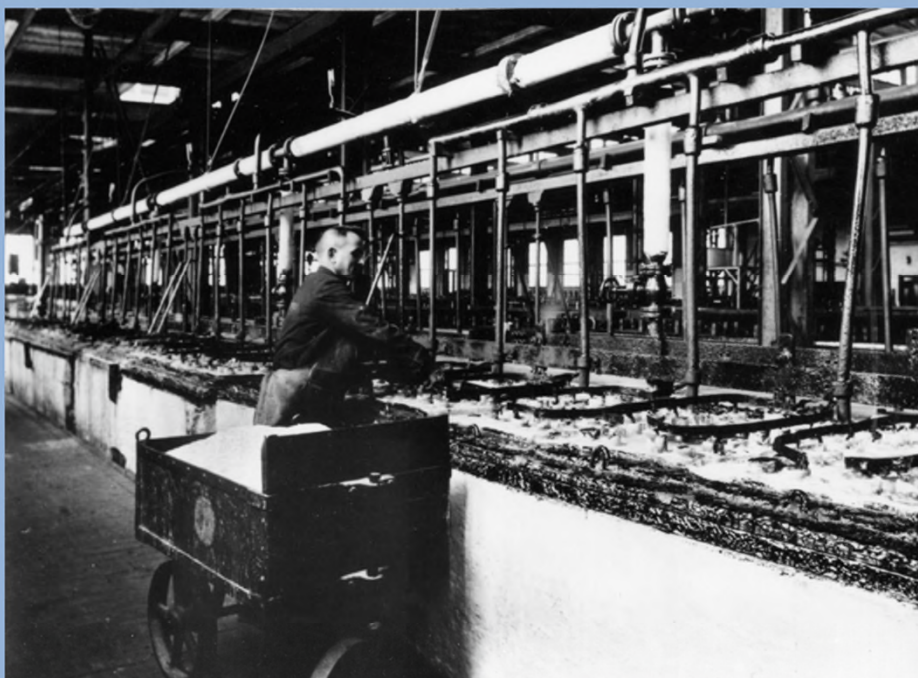
1907

1908

1909

1910

1911



Griesheim nimmt am 16. Oktober 1894 die **erste Chloralkali-Elektrolyse** in Betrieb. Es ist die erste technische Großanlage dieser Art mit 90 Griesheim-Zellen in Bitterfeld Süd.

1891
1892
1892
1893
1894

1883 - 2014

Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

1895

1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912

Errichtung der Farbenfabrik in Greppin

VERKAUFSGESELLSCHAFT AGFA-GRIESHEIM (BERLIN-FRANKFURT a. M.) M. B. H. / FRANKFURT a. M.		siehe Seite Seite see last page dem ultima pagina	Wolffens Marken Wolffens Marken Further Brands: Densité marces:
<p><i>Français.</i> Colorants basiques sur tissu de coton. Recette de teinture. Colorants basiques. (Nos. 1-5, 6-44.) Coton mordancé avec tannin et émétique; ajouter au bain 1 à 5% d'acide acétique ou d'alun, entrer le coton et verser le colorant par petites quantités à la fois en remuant bien; chauffer lentement à 70° C. jusqu'à ce que le bain soit épuisé. Rhodamine. (Nos. 4 et 5) Coton mordancé à l'huile pour rouge turc teindre à 40° C. sans aucune addition. Sans garantie.</p>			
<p><i>Italiano.</i> Coloranti basici su tessuti di cotone. Ricetta di tintura. Coloranti basici. (No. 1-5, 6-44.) Tingere su mordente di tannino ed tartaro emetico. Entrare a freddo nel bagno che dovrà contenere 1-5% d'acido acetico o di allume; aggiungere il colorante in parecchie riprese, manipolando il cotone molto rapidamente. Portare poi lentamente la temperatura del bagno a 70° C. e lavorare fino a completo esaurimento. Rodamina. (No. 4 e 5) Tingere a 40° C. su mordente di solforcinato di soda, senza alcuna aggiunta. Senza garanzia.</p>			
<p><i>Portuguez.</i> Corantes basicos sobre tecidos de algodão. Recetta de tintura. Corantes basicos. (No. 1-5, 6-44.) Tinge-se sobre mordente de tannino e tartarato emetico. Entra-se a frio no banho que contem 1 a 5% de acido acetico ou pedra hume, junta-se o corante por diversas vezes manipulando-se bem o material e aumenta-se a temperatura pouco a pouco a 70° C. até que o banho fique esgotado. Rhodamina. (No. 4 e 5) Tinge-se sobre algodão tratado com oleo para vermelho turco n'um banho a 40° C. sem mais addição. Sem compromisso.</p>			
1	0,5%	Safranin M Safranin M Safranin M Safranin M	1 2 5 4 5 6 7
2	0,2%	Neu-Fuchsin 90 (= Zin-Rubin G) New Magenta 90 (= Isar Rubin G) Fuchsina nueva 90 (= Isar Rubin G) Fuchsine nouveau 90 (= Zin-Rubin G) Fuchsina nuova 90 (= Isar Rubin G) Fuchsina nova 90 (= Isar Rubin G)	1 5 5 6
3	0,2%	Fuchsin IF (= Rubin M. Kristalle) Magenta IF (= Rubin small Cryst.) Fuchsina IF (= Rubin peq. crist.) Fuchsine IF (= Rubin petits crist.) Fuchsina IF (= Rubin pic. crist.) Fuchsina IF (= Rubin peq. crist.)	1 5 5 6
4	1,5%	Rhodamin B Rhodamine B Rodamina B Rhodamine B	1 5 6 7 8*
5	5%	Rhodamin B Rhodamine B	
FRANKFURT a. M.		verf. demers page verf. ultima pag. ver ultima pagina	Autres marques Autre marche: Out se marcas

Die Farbenfabrik begann ihre Produktion mit einer Anlage zur Herstellung von Benzidin, einem Zwischenprodukt für den Farbstoff Fuchsin.

1893

1894

1895

1896

1897

1883 - 2014

Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

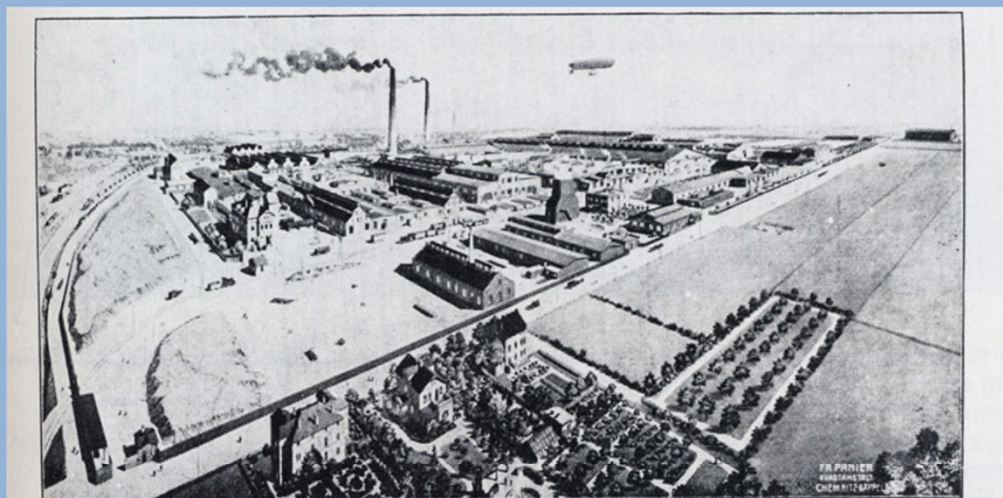
1912

1913

1914

1915

Griesheim und Elektron fusionieren zur
„Chemischen Fabrik Griesheim Elektron“



Elektrochemische Werke G. m. b. H. — Griesheim-Elektron Werk II
~~~~~ Bitterfeld ~~~~~

1895

1896

1897

1898

1899

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

Die erste elektrothermische Phosphorerzeugung  
Deutschlands erfolgte in Bitterfeld.



1904  
1905  
1906  
1907  
1908

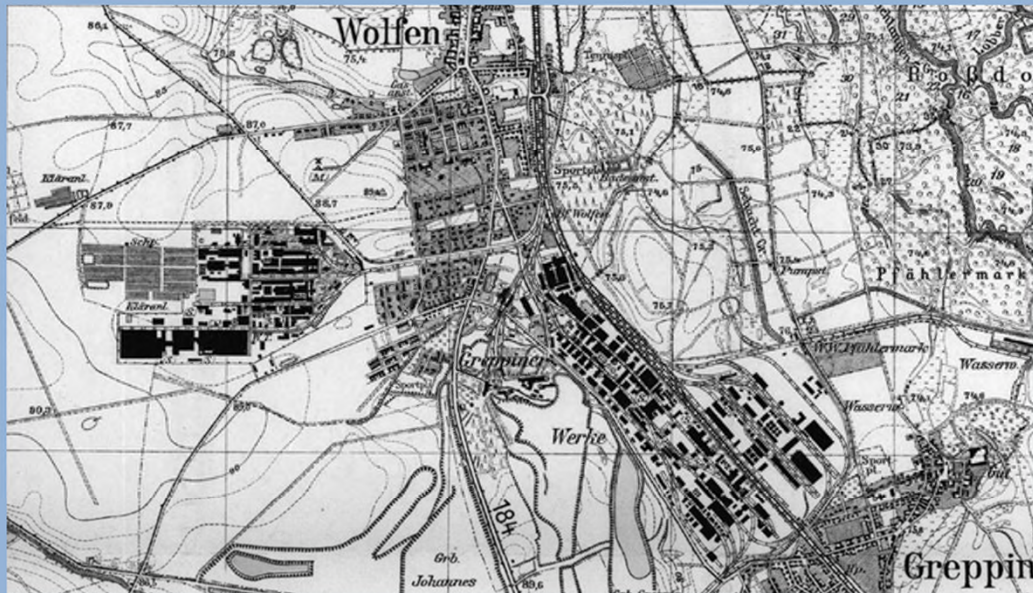
# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1909

1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926

Errichtung der Filmfabrik Wolfen durch die AGFA.



1910 begann die  
Produktion  
von Schwarz-  
Weiß-Filmen in  
Wolfen.



1904

1905

1906

1907

1908

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark



### 1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

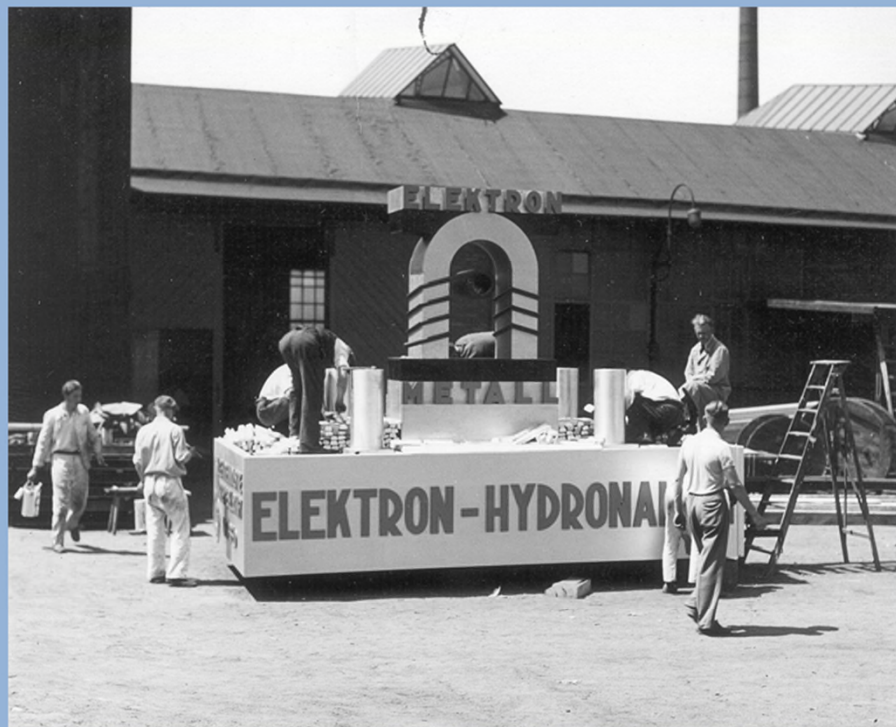
1922

1923

1924

1925

1926



Entwicklung der  
Magnesium-  
legierung „Elektron“.

Bitterfeld wird  
führend auf dem  
Gebiet der  
**Leichtmetallurgie.**

1911  
1912  
1913  
1914  
1915

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1916

1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933

Inbetriebnahme der **Aluminiumschmelzflusselektrolyse**



1929

1930

1931

1932

1933

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

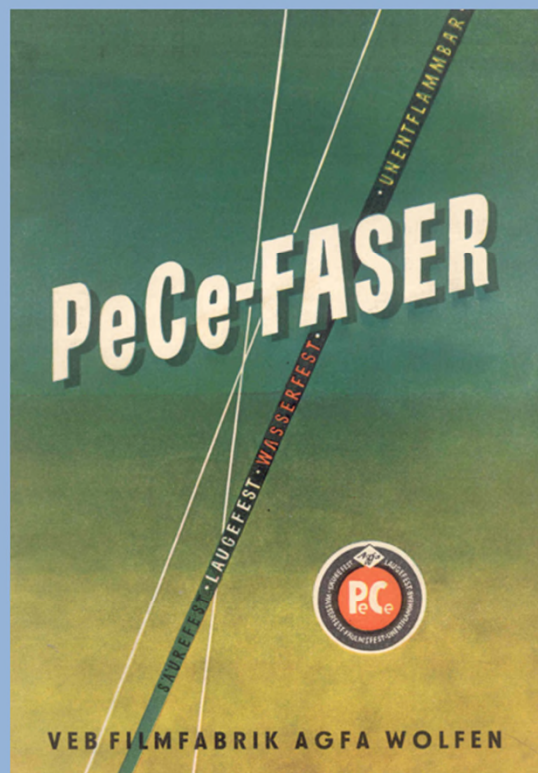
1947

1948

1949

1950

1951



Auf Basis des in Bitterfeld entwickelten nachchlorierten PVC wird in der Filmfabrik Wolfen die **erste synthetische Kunstfaser der Welt** hergestellt (Pe-Ce-Faser).

1931

1932

1933

1934

1935

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

Herstellung des ersten Farbfilms der Welt in Wolfen.



1931

1932

1933

1934

1935

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

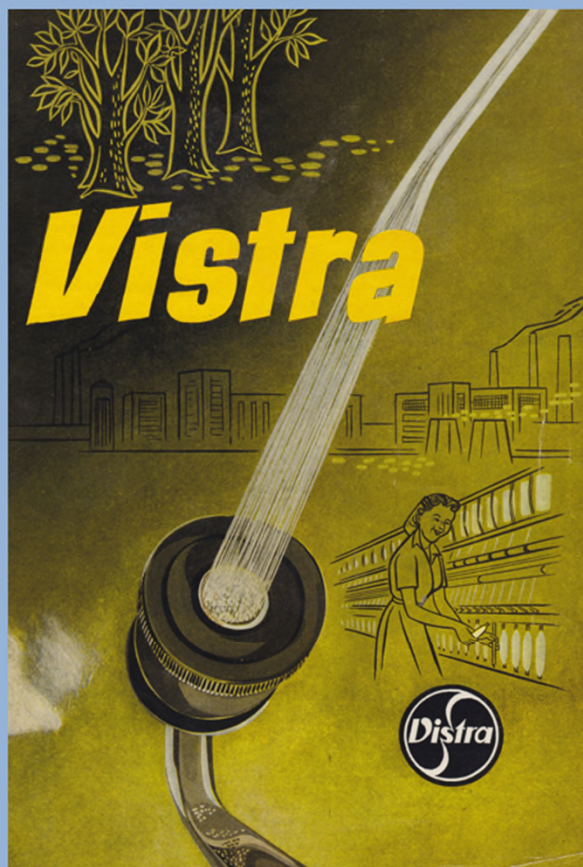
1949

1950

1951

1952

1953



Start der ersten Produktions-  
anlage zur **Herstellung von  
PVC** in Bitterfeld.

Die **Filmfabrik** Wolfen wird zum  
**größten Zellstoffhersteller**  
Europas.

1947

1948

1949

1950

1951

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

Übergabe der SAG an die DDR und Gründung des VEB  
**Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld**, des VEB **Farbenfabrik**  
Wolfen und des **Film- und Chemiefaserwerk AGFA** Wolfen



1964

1965

1966

1967

1968

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

Gründung des **VEB Chemiekombinat Bitterfeld (CKB)** aus dem Elektrochemischen Kombinat Bitterfeld und der Farbenfabrik Wolfen (Stammbetrieb)



Das CKB hatte 1989 insgesamt ca. 30.000 Beschäftigte, davon ca. 18.000 in Bitterfeld-Wolfen, die insgesamt ca. 4.500 Produkte mit einem Warenwert von ca. 5 Mrd. DDR-Mark produzierten.

1965

1966

1967

1968

1969

# 1883 - 2014

## Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark

### 1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

Gründung des **VEB Fotochemisches Kombinat Wolfen** mit dem **VEB ORWO Filmfabrik** als Stammwerk in Wolfen und den Kombinatbetrieben



Etwa 15.000 Beschäftigte des Fotochemischen Kombines Wolfen stellten 360 verschiedene Erzeugnisse in 1.800 Konfektionierungen her. (Umsatz 1,75 Mrd. DDR-Mark)



# Anfänge der chemischen Industrie im Raum Bitterfeld - Wolfen

1890 - 1900

1900 - 1920

1920 - 1940

1940 - 1945

1945 - 1989



Wolfen  
Farbenfabrik

Werk  
Nord

Werk Süd

Wolfen  
Filmfabrik

