

Dr. Paul Silberberg

1903  
1923

Berliner Stadtkontor  
Bibliothek



# Rüffichtsrat, Dorftand und Betriebsfahrt

Rheinischen Naturforschert  
für Braunkohlenbergbau und Brücker Fabrikation

veranlagter Titel,  
von dem Vorlesungen des Rüffichtsrats

herrn

Dr.-Ing. C. D. Dr. rer. pol. h. c., Dr. jur.  
**Paul Silberberg**

auf die folgende Thürme zum 25. Februarstage  
seines Eintritts in unsere Gesellschaft  
auszupredigen

Berliner Stadtkontor  
Bibliothek



66148  
D. A. S.  
772

**D**ie dieser Urkund verfügt Gebenblätter zeigen die Entwicklung unseres Unternehmens im letzten Derteljahrhundert. Sie sollen für uns und unsere Freunde ein Erinnerungszeichen in der Geschichte unserer Gesellschaft und eine Ehrung des Mannes sein, unter dessen vorbildlicher Leitung unser Unternehmen aus der Aktiengesellschaft Fortuna zu seiner jetzigen Größe und Bedeutung emporgewachsen ist.

Dr. Paul Silverberg hat die Fähigkeiten und menschlichen, die geschäftlichen und technischen Voraussetzungen einer gesunden Entwicklung unserer Gesellschaft innerhalb des deutschen Bergbaues bereits mit bewundernswertem Weitblick erkannt und diese Entwicklung mit Klugheit und Tatkräft durchgeführt. Darüber hinaus hat er dem deutschen Bergbau und der ganzen deutschen Wirtschaft auch an andern Stellen wertvolle Dienste geleistet, die ihm und mit ihm unsere Gesellschaft ehren.

Der klugen Führung und rafflosen Tätigkeit von Dr. Paul Silverberg hat die Gesellschaft in erster Linie ihre jetzige Blüte und das hohe Maß innerer und äußerer Sicherheit zu danken, mit der sie die Stürme der Nachkriegszeit bestanden hat und auch kommenden Schwierigkeiten begegnen wird.

Wir alle verschärfen Sie, Herr Dr. Silverberg, an Ihrem Ehrentage unserer großen Dankbarkeit und unserer aufrichtigen Verehrung. Mit den herzlichsten Wünschen für Ihr persönliches Wohlergehen verbinden wir die lebhafte Hoffnung, daß unserer Gesellschaft und uns noch eine langdauernde Zusammenarbeit mit Ihnen vergönnt sei, um daß unser Unternehmen auch in den nächsten 25 Jahren unter dem Einfluß Ihrer hohen Gaben und reichen Erfahrungen weiter gebiehen möge.

Köln, den 25. September 1928.

Ruftrichtsrat, Vorstand und Belegschaft

Bern hochverdienten Vorstandes  
unseres Ruffichtsrats,  
unsrer vorzülichen Führer und verehrten Freunden

# Dr. Paul Silberberg

zur Erinnerung an  
fünfundzwanzig Jahre erfolgreicher Leitung  
unserer Gesellschaft

Köln, den 25. September 1928

Der Vorstand  
der Rheinischen Aktien-Gesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation

*Hans Dittberner*  
*zu seinem 60. Geburtstag*

1903

\*

25. September

\*

1928

**Dr.-Ing. e. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr. jur. Paul Silverberg**

 geb. 6. Mai 1876 zu Böbburg/Erfi

am 25. September 1903 vom Aufsichtsrat der Fortuna Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Zementfabrikation zum Vorstandsvorsitzenden und Generaldirektor bestellt.

Vorsteher des Aufsichtsrats der Rheinischen Aktiengesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Zementfabrikation, Köln. seit 25. 7. 1926.

Vorsteher des Aufsichtsrats des Rheinischen Braunkohlen-  
Syndikats G. m. b. H., Köln, seit 30. 6. 1914.

Vorsteher der Vereinigungsgesellschaft Rheinischer Braunkohlenbergwerke, Köln, seit 26. 3. 1914.

Vorsteher des Vorstandes des Vereins für die Interessen der  
Rheinischen Braunkohlen-Industrie e. V., Köln, seit 23. 5. 1917.

Vorsteher des Arbeitgeberverbandes im rheinischen Braunkohlenrevier, Köln, seit 29. 12. 1917.



Dr Paul Piltz, M.D.

Fünfundzwanzig Jahre  
Entwicklung



# Fünfundzwanzig Jahre Entwicklung



**D**ie Rheinische Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation hat sich aus der im Jahre 1893 von Kommerzienrat Adolf Silverberg und Justizrat Baldwin Trimborn gegründeten Gewerkschaft Fortuna – 1902 in eine Aktiengesellschaft mit 6,4 Millionen Mark umgewandelt – in kurzer Zeit zur größten Braunkohlengesellschaft Deutschlands und der Welt entwickelt.

Mit dem Ablauf des vorigen Jahrhunderts war der schon seit Jahrzehnten in beschleunigtem Umfang betriebene rheinische Braunkohlenbergbau unter der Führung weitblickiger und energischer Männer wie Friedrich Behrens, Hermann Druhl, Adolf Silverberg in ein neues Stadium technischer und wirtschaftlicher Entwicklung getreten. Die Zahl der Brikettpressen – 1890 erst 25, 1900 schon 127 und 1913 bereits 403 im ganzen Revier – nahm rasch zu und die Errichtung der Brikettfabriken wurde vervollkommenet. Im Grubenbetrieb war die Umstellung auf die maschinelle Arbeitsweise schon vorher begonnen. Die Einführung der maschinellen Kohlengewinnung im Grubenbetrieb – der für die gewaltige Entwicklung des rheinischen Braunkohlenbergbaus entscheidende technische Fortschritt – wurde 1902 durch erste Versuche von Adolf Silverberg auf Fortuna vorbereitet und 1907 durch Inbetriebsetzung des ersten Kohlenkratzbaggers unter Leitung von Carl Druhl auf dem Druhlwerk weiter gefördert.

Im Revier waren um die Jahrtausendwende neben der Fortuna Aktiengesellschaft 35 selbständige Werke vorhanden. Die Zusammensetzung der Brikettfabrikation des Reviers zu einheitlichem Verkauf war zwar schon im letzten Jahrzehnt des vorigen Jahrhunderts versucht, gelang jedoch erst im Jahre 1900, und zwar zunächst auch nur für 10 von 15 Brikettwerken. Dieser noch unvollkommene Verkaufsverein wurde 1902 und 1904 wesentlich erweitert und festigt. Fortuna war von Anfang an Mitglied dieser Verkaufsvereine.

Nach dem Tode von Adolf Silverberg übernahm sein Sohn, Dr. Paul Silverberg, am 25. September 1903 die Leitung der Fortuna Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation. Der damals 27jährige, der eben zum Gerichtsassessor ernannt war und sich als Rechtsanwalt am Oberlandesgericht Köln niedergelassen hatte, fasste die neue Aufgabe mit großer Energie und Weisheit an. In zäher Ausbauerarbeit bewährte er seine hohen Gaben technischer Intuition, konstruktiver Phantasie und wirtschaftlicher Kombinationsfähigkeit. Insbesondere zwei Erkenntnisse waren frühzeitig Richtpunkte seines Handelns: einmal die Wichtigkeit weitgehender Verebelung der Rohkohle zur Erweiterung der Absatzmöglichkeit, sobann die Bedeutung der Maschinen-technik, der betrieblichen und organisatorischen Konzentration im Braunkohlenbergbau, kurz aller Maßnahmen zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit, die man heute unter dem Begriff „Rationalisierung“ zusammenfaßt.

Der erste Gesichtspunkt führte — unter Wiederaufnahme von Ideen des Vaters Adolf Silverberg — bereits in den Jahren 1906 — 1909 zu umfangreichen, heute wieder überraschend modern anmutenden Versuchen mit Verkokung und Vergasung der Braunkohle und darauf zum Gebanken der Großkrafterzeugung, der 1910/11 durch Bau des Kraftwerks Fortuna, des ersten Braunkohlenkraftwerks im Rottler, verwirklicht wurde. Die Gesichtspunkte der Rationalisierung veranlaßten Paul Silverberg nicht nur zur folgerichtigen Einführung der technischen Fortschritte bei der Förderung und Beförderung des Abraums und der Kohle, bei der Herstellung und Verladung der Briketts, sondern ließen in ihm bald eine weitere wichtige Erkenntnis reifen: der durch die Mechanisierung eröffnete Weg zum durchlaufenden Großbetrieb des modernen Braunkohlenwerkes mit seiner auf Massenabsatz angewiesenen Kapazität und seinem steigenden Kapitalbedarf konnte am Sichersten und mit günstigstem Erfolg nur durch Zusammensetzung mehrerer Gesellschaften zu einem einheitlich geleiteten Großunternehmen begangen werden.

Die im Jahre 1905 eingeleiteten und im folgenden Jahre abgeschlossenen Fusionss-verhandlungen mit der Gewerkschaft Sibyllagrupe brachten durch die Aufnahme der Felber Sibylla, Bresrath und der Gewerkschaft Louise mit dem gleichnamigen Felbe eine wesentliche Vergrößerung der Fortuna-Aktiengesellschaft, deren Verwaltung von Grube Giersberg-Fortuna nach Horrem umsiedelte. Die darauf in die Wege geleitete Vereinigung mit dem Gruhltischen Braunkohlen- und Brikettwerk m. d. J. in Brühl und mit der Gewerkschaft Brühler-Kölner Braunkohlenbergwerk Donatus in Billesheim führte am 4. Januar 1908 zur Gründung der Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation mit einem Kapital von 26 Millionen Mark. Neben Dr. Paul Silverberg traten Bergrat Carl Gruhl und Willy Daelen in den Vorstand der neuen Gesellschaft ein. Die Verwaltung wurde von Horrem nach Köln und der Sitz der Gesellschaft von Grube Giersberg-Fortuna ebenfalls nach Köln verlegt.

In den folgenden Jahren wurde die Gesellschaft weiter ausgebaut. 1906 und 1908 wurden auf Louise, 1914 auf Grubhöhe neue große Brikettfabriken errichtet. Grube und Brikettfabrik Carl der Gewerkschaft Bellerhammer in Frechen wurden von der Gesellschaft im Jahre 1913 auf 25 Jahre mit späterem Heimfallrecht in Verwaltung und Betrieb genommen. Dem 1910 begonnenen und 1914 abgeschlossenen Erwerb der Aktien der Clarenberg Aktiengesellschaft für Kohlen- und Ton-Industrie folgte 1916 der Aufkauf der seit dem ersten Erwerb von 1899 noch freien Kuxe der Gewerkschaft Beisselsgrube.

Alle Werke wurden der einheitlichen technischen und kaufmännischen Leitung durch die Hauptverwaltung in Köln als Betriebsabteilungen unterstellt.

Über den Ausbau der eingangs erwähnten Syndikatsorganisation, an dem Dr. Silverberg führenden Anteil hatte, sei an dieser Stelle nur folgendes bemerkt. Die Umgestaltung des Braunkohlen- und Brikettverkaufsvereins Köln im Jahre 1904 war von grundlegender Bedeutung für die Entwicklung der rheinischen Braunkohlenindustrie, weil zum ersten Male alle Brikettwerke des Reviers durch einen soliden elfjährigen Syndikatvertrag zusammengepfloßen wurden und weit auf dieser festen Grundlage die gesamten Rbfahrt- und Preisträger vorteilhaft geregelt werden konnten. Die Einführung der Einheitsmarke „Unton“, der einheitliche Verkauf und Verstand, die Festsetzung der gemeinsamen Frachtbasis Elblar und die Wiederherstellung des Saison-Charakters des Brikettgeschäfts durch Ausbau der Handelsorganisation sind die wichtigsten Errungenschaften dieses Zusammenschlusses. Auch die Einrichtung großer Umschlag- und Stapelplätze am Oberrhein in Verbindung mit einer eigenen Rheinschifffahrt sowie die Einführung des Briketts in die Industrie trugen zur Steigerung des Syndikatsabsatzes und zum Ausgleich seiner Schwankungen wesentlich bei. Diese Maßnahmen ließen zu danken, daß die großen Bemühungen der einzelnen Unternehmen um technische und wirtschaftliche Höchstleistung ihrer Betriebe zum Erfolg begleitet waren. Die Entwicklung der größten Gesellschaft des Reviers, der Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, hängt hierdurch auch mit der Tätigkeit des Syndikats besonders eng zusammen, zumal ihr Generaldirektor Dr. Paul Silverberg am 30. Juni 1914 die schwierigen Erneuerungsverhandlungen des Verkaufsvereins zu einem vollen Erfolg führen konnte. Er übernahm an diesem Tage den Vorsitz des Aufsichtsrats des neuen „Rheinischen Braunkohlen-Brikett-Syndikats“. Der bisherige Verkaufsverein brachte seinen Besitz an Gleegesellschaften, Bergwerken und Schiffahrtsanstellungen in die „Vereinigungsgesellschaft rheinischer Braunkohlenbergwerke“ ein.

Schwere Anforderungen an die gerade durchgeführte Neuordnung im rheinischen Braunkohlenbergbau stellte der bald darauf ausbrechende Weltkrieg mit seinen Eingriffen in die Gleegesellschaften — auch Dr. Silverberg rückte in den ersten Mobilmachungstagen ins Feld —, in die Materialbeschaffung und das Transportwesen. Im weiteren Verlauf des

Krieges wurde auch der rheinische Braunkohlenbergbau der allgemeinen Kohlen-Zwangs-wirtschaft unterstellt, die dem Syndikat die Bewegungsfreiheit in der Kohlentverteilung, der Preisfestsetzung und anderen grundsätzlichen Fragen mehr und mehr nahm. Diese Tendenz verschärfte sich nach der Revolution unter dem Einfluß der Sozialisierungsideen in einer für die ganze Industrie gefährlichen Weise. Erst mit der allmählich wachsenden Einsicht in wirtschaftliche Zusammenhänge gelang es schließlich dem deutschen Bergbau, an seiner Spitze Hugo Stinnes und Paul Silverberg, die ernste Gefahr einer radikalen Vollsozialisierung abzuwenden. Aus diesen Kämpfen entstand 1919 die noch jetzt geltende gesetzliche Neuregelung der Kohlenwirtschaft. In den Rahmen dieses Gesetzes eingewängt und unter dem Druck der anfangs maßlos übertriebenen Reparations-Kohleforderungen der Entente begann die deutsche Kohlenindustrie — durch Inflation, Rhein- und Ruhrbesetzung hindurch — energisch an ihrem Wiederaufbau zu arbeiten.

Die Rheinische Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Zementfabrikation hat seit dieser Zeit ihre Anlagen in wachsendem Umfange auf elektrischen Betrieb umgestellt. Hochleistungsbagger in Abraum und Grube sowie Absetzmaschinen größter Leistung und Ausladung zum Verkippen der Abraummassen eingeführt. Im Grubenbetrieb richtete sie außerdem auf ihrem Grubelwerk Großraumwagensförderung ein, wobei die bisherige schiefe Ebene mit der Kettensahn teils durch steigende Bandförderung, teils durch einen zweigleisigen Drehstrom-Zahnraddrehlokombibetrieb ersetzt wurde, der auf jedem Gleis auf einer Steigung 1 : 12 bis zu 10000 t Nutzlast täglich auf die Tagesoberfläche heben kann und bei der Talfahrt mit Nutzbremsung arbeitet. In den Zementfabriken wurden die Dampf- und Wärmeökonomie, ferner die Aufbereitung, Trocknung und Kühlung der Kohle sowie die maschinelle Verladung der Zemente fortgesetzt verbessert und zur Erhöhung der Sicherheit und Sauberkeit der Anlagen elektrische Entstaubung eingeführt. Der Übergang zum Hochdruckdampf in Verbindung mit sonstigen wärmotechnischen Fortschritten ermöglichte, mit fast gleichem Wärmeaufwand nicht nur die infolge der Mechanisierung gestiegenen Ansprüche an den eigenen Verbrauch elektrischer Arbeit zu befriedigen, sondern darüber hinaus noch beträchtliche Mengen wechselseitiger elektrischer Energie an das eigene Großkraftwerk Fortuna abzugeben. Die Schwefel- und Sulfenarmut der rheinischen Rohbraunkohle veranlaßte die Gesellschaft, auf ihrer Beisselsgrube erstmals in größerem Umfange die fabrikatorische Herstellung von blasfertigem Braunkohlenstaub für Kessel- und metallurgische Feuerungen aller Art aufzunehmen.

Durch dieses Anwachsen des maschinellen Betriebes wurde die auf den einzelnen Mann der Belegschaft entfallende motorische Leistung stark erhöht, und zwar von etwa 7 PS im Jahre 1914 auf gegenwärtig 17 PS Antriebsleistung. Zum Vergleiche sei bemerkt, daß nach der letzten gewerbestatistischen Feststellung aus dem Jahre 1925 die gesamte deutsche Industrie nur 1,5 PS und der gesamte Bergbau nur 5 PS je Mann der Belegschaft aufweisen.

Paul Silverbergs Verdienst um die erste Einführung der Großkrafterzeugung auf Braunkohlegrundlage wurde schon anfangs erwähnt. Sein Vorgehen war in einer Zeit, wo nicht nur die Kommunalpolitik, sondern auch die Fachtechnik noch vielfach am Bau öffentlicher Kraftwerke festhielt, ein Beweis besonderen Weitblicks. Der Gedanke, der Rohbraunkohle außer durch Brikettierung auch durch Umwandlung in die verebnete Energieform der Elektrizität einen größeren Aktionsradius zu verschaffen, und die Überzeugung von der kommenden Bedeutung der Überlandzentralen veranlaßten Silverberg schon von 1904 ab, mit verschiedensten rheinischen Großstädten über Fernversorgung mit Elektrizität aus Braunkohle zu verhandeln. Diese Verhandlungen zogen sich in die Länge, weil Silverberg mit Zärtlichkeit gegen die Städte an seinem — inzwischen allseitig als richtig anerkannten — Standpunkt festhielt, daß Kraftwerk unmittelbar auf die Grube zu bauen. Schließlich war die Stadt Köln weitblickig genug, um im Jahre 1910 auf Silverbergs Vor schläge einzugehen. Ein Stromlieferungsvertrag auf 30 Jahre, dessen zweimalige Verlängerung um je 10 Jahre Köln fürbereitet kann, wurde geschlossen. Silverberg gründete als Tochtergesellschaft seiner Gesellschaft die „Rheinische Elektricitätswerk im Braunkohlenreicher Aktiengesellschaft“, die sofort ein Kraftwerk — Fortuna I — auf der Grube Fortuna errichtete und am 18. Juli 1911 mit der Stromlieferung begann.

Der Stromabsatz entwickelte sich sehr schnell. Obwohl inzwischen 40000 KW installiert waren, erwies sich schon im Kriege und vor allem in den ersten Nachkriegsjahren eine Erweiterung als notwendig. Sie wurde durch Bau eines zweiten daneben liegenden Kraftwerks (Fortuna II) im Jahre 1921 begonnen und trotz Inflation, Ruhrbesetzung und sonstiger Hemmnisse bis 1925 fast ohne Unterbrechung durchgeführt, wodurch die Gesamtleistung beider Kraftwerke auf 120000 KW (dennach 150000 KW) stieg. Entwurf und Ausführung dieses nach modernsten Grundsätzen errichteten Kraftwerkes haben besondere Anerkennung bei in- und ausländischen Fachleuten gefunden.

Selbst beim Weltkrieg hat die Sorge um den Wiederaufbau der deutschen Wirtschaft, in der sich auch der Staat in immer steigendem Maße betätigte, die verantwortlichen Führer der Industrie vor eine Fülle neuer Aufgaben gestellt. Auch Dr. Paul Silverberg übernahm auf dem Gebiet der besonderen bergbaulichen wie der allgemeinen wirtschaftlichen Interessen eine so rasch wachsende Arbeitslast, daß er sich schließlich außerstande sah, die Leitung der Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation im der bisherigen unmittelbaren Term zu bewahren. Seine langjährigen Mitarbeiter, die sich unter seiner Leitung insbesondere dem technischen Ausbau der Werke gewidmet hatten, waren bereits 1919 in den Vorstand der Gesellschaft berufen, der bis 1925 auf insgesamt 5 Mitglieder ergänzt wurde. Am 28. Juli 1926 legte Dr. Silverberg den Posten im Vorstand nieder und übernahm den Posten im Aussichtsrat an Stelle seines Freunde, Viktor Weidmann. Dieser konnte bei der Amtsübergabe darauf hinweisen,

daß die Produktion der Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation sich in den 23 Jahren ber Vorstandstätigkeit Dr. Silverbergs gegen die Anfangsproduktion der Fortuna-Aktiengesellschaft auf das Dreißigfache gesteigert hatte.

In verhältnismäßig jungen Jahren kann Paul Silverberg schon auf ein großes Lebenswerk zurückblicken. Wenn die Rheinische Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation heute als eine der bestgeleiteten und erfolgreichsten Unternehmungen der deutschen Industrie gilt, so verdankt sie vor allein ihm diese Stellung im deutschen Wirtschaftsleben. Es ehrt den Menschen Paul Silverberg, daß seine Gesellschaft und der ganze von ihm fühlend beratene rheinische Braunkohlenbergbau bei ihrer Aufbauarbeit neben den Zielen kaufmännischer und technischer Modernisierung auch den Weg des sozialen Verständnisses in den Beziehungen zur Arbeiter- und Angestelltenchaft verfolgten.



Entwicklung der Betriebsfläche, der Förderung, des Kohlenabsetzes und der Brikettherstellung, sowie des  
Felderverbesitzes und der Personenzahl der  
**Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau u. Brikettfabrikation**

	Angestelltenzahl	Arbeiterzahl	Kohlen- Förderung t	Kohlen- absetz- t	Brikett- herstellung t
1902/03 Fortuna . . . . .	31	506	538 206	101 406	136 305
1903/04 " . . . . .	34	520	561 031	119 752	138 040
1904/05 " . . . . .	34	496	615 595	182 299	141 250
1905/06 " u. Silby Ha-Dresenbach	68	1 078	1 610 394	546 872	315 639
1906/07 " "	67	1 158	1 831 901	555 730	367 709
1907/08 . . . . .	68	1 318	1 956 043	566 106	418 080
Grubhüterkraft . . . . .	94	792	1 139 084	37 135	297 348
Donatus . . . . .	31	689	1 195 265	194 627	277 647
K. R. G. . . . .	143	2 829	4 290 392	797 265	993 075
1908/09 R. R. G. einjhdL. Louise	173	2 878	4 410 643	896 508	1 078 910
1909/10 "	179	3 140	3 518 241	598 187	940 779
1910/11 "	181	2 506	4 071 712	589 287	1 073 456
1911/12 "	179	2 376	4 510 340	529 626	1 246 407
1912/13 "	179	2 521	5 082 687	626 197	1 424 874
1913/14 . . . . .	188	2 861	5 709 973	787 961	1 567 530
Beifelsgrube . . . . .	12	247	459 778	106 760	116 000
Clarenberg . . . . .	14	253	513 347	249	166 360
Carl . . . . .	14	174	393 693	887	130 278
	228	3 535	7 076 795	895 637	1 980 168
1914/15 R. R. G. einjhdL. Louise	187	2 693	5 400 300	819 982	1 451 770
Beifelsgrube . . . . .	14	171	293 269	70 032	74 635
Clarenberg . . . . .	12	226	486 123	713	151 337
Carl . . . . .	12	126	440 567	16 065	139 420
	225	* 3 216 75	6 620 250	906 792	1 817 162
		3 291			
1915/16 R. R. G. einjhdL. Louise	237	2 380	6 222 137	1 017 258	1 680 305
Beifelsgrube . . . . .	9	231	459 152	104 080	116 580
Clarenberg . . . . .	14	187	493 952	782	146 671
Carl . . . . .	12	130	616 875	9 263	207 131
	272	2 931 * 1 148 4 079	7 754 716	1 131 383	2 150 687

\* Konzessionsgeb.

	Maschinen- anzahl	Arbeiterzahl	Kohlen- förderung t	Kohlen- abfahrt t	Briketts- herstellung t
1916/17 R. A. 6 insgesamt ....	325	2 818 * 1 313	8 341 050	1 474 336	2 213 075
		4 161			
1917/18 .....	353	3 345 * 1 362	9 505 416	1 963 432	2 347 823
		4 707			
1918/19 .....	404	3 832 * 882	9 418 513	1 957 857	2 292 591
		4 714			
1919/20 .....	525	6 003	9 583 332	1 927 612	2 337 144
1920/21 .....	652	7 745	11 341 850	2 740 209	2 646 661
1921/22 .....	725	7 430	12 081 253	3 015 064	2 789 093
1922/23 .....	732	7 795	12 674 574	3 334 763	2 806 104
1923/24 .....	792	7 142	8 970 382	1 544 763	1 660 633
1924/25 .....	845	5 392	11 270 581	2 509 027	2 880 489
1925/26 .....	587	5 003	12 940 452	2 522 341	3 205 572
1926/27 .....	586	4 841	13 502 637	2 512 230	3 381 665
1927/28 .....	583	4 805	14 922 560	2 758 808	3 717 953
* Kriegsgefangene					

Feldberbeiß: 1903 Fortuna ..... fb. 1 500 ha  
 1928 R. A. 6 ..... " 7 000 "

Zahl der Preßten bzw. Preßtenführer:

1903 Fortuna ..... 14  
 1928 R. A. 6 ..... 230

# Kapitalentwicklung

93

# Rheinischen Aktiengesellschaft für Braunkohlenbergbau und Briefftfabrikation

**Entwicklung der installierten Leistung,  
der ausgenutzen Jahreshöchstleistung und der  
Jahresstromabgabe**

bei

**Rheinischen Elektricitätswerks  
im Braunkohlenrevier Aktiengesellschaft  
(Tochtergesellschaft der R. A. G.)**

	Installierte Leistung KW.	Ausgenutzte Jahreshöchstleistung KW.	Jahresstromabgabe KWhr.-St.
1911	Freimüller von Grube Ewald betragen	1 600	1 458 089
1912	8 000	4 500	6 606 944
1913	16 000	12 500	31 255 641
1914	32 000	14 900	54 226 435
1915	32 000	17 400	61 158 066
1916	32 000	29 200	138 614 652
1917	32 000	29 500	179 694 011
1918	40 000	31 500	179 676 374
1919	40 000	32 700	168 723 029
1920	40 000	37 400	145 924 611
1921	40 000	39 500	149 946 460
1922	56 000	48 600	162 340 605
1923	72 000	49 000	149 122 349
1924	104 000	54 400	172 584 785
1925	120 000	60 100	214 009 661
1926	120 000	64 200	212 086 158
1927	120 000	77 500	252 561 334

Erste von Generaldirektor Dr. Silverberg aufgestellte

# Bilanz

der

Fortuna Aktiengesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation

\*

Geschäftsjahr 1902/03.

\*

## Aktiva

## General-Bilanz

		Rℳ.	ℳ.	Rℳ.	ℳ.
1	<b>Grubenfieber</b>	4 000 000	—	4 000 000	—
	Abdrreibung	40 000		3 960 000	—
2	<b>Grundstücke</b>	489 836	57		
	Zugang	9 100	60		
		498 937	26		
		4 533	—	494 404	26
3	<b>Beamten- und Arbeitsempfehlungen</b>	72 833	90		
	Zugang	2 062	67		
		80 896	57		
		1 618	—	79 278	57
4	<b>Gebäude</b>	1 332 306	16		
	Zugang	12 101	02		
		1 344 410	78		
		26 884	—	1 317 526	78
5	<b>Maschinen</b>	1 684 754	69		
	Zugang	63 528	29		
		1 752 222	98		
		60	25		
		1 752 222	75		
		172 760		1 579 462	75
6	<b>Eisenbahnen</b>	443 225	98		
	Zugang	16 099	12		
		464 323	10		
		9 286	—	455 037	10
7	<b>Geräte</b>	135 479	30		
	Zugang	11 491	50		
		146 971	30		
		29 567		117 604	30
8	<b>Grubenanlagen</b>	402 133	66		
	Zugang	71 649	84		
		536 783	50		
		22 914	—	513 869	50
			<b>zu übertragen</b>		
				8 517 183	26

am 31. März 1903

## **General-Bilanz**

Aktiva

		Übertrag	Krl.	Pfl.	Krl.	Pfl.
9	<b>Ringofen</b> .....		192 754	13	8 517 183	26
	Zugang .....		6 901	73		
	Abföhreitung .....		199 655	80	189 672	26
			9 983			
10	<b>Patente</b> .....				1 375	—
11	<b>Kassenbestand</b> .....				5 775	98
12	<b>Wechsler</b> .....				1 019	42
13	<b>Dauernde Beteiligungen</b> .....				16 250	—
14	<b>Wertpapiere</b> .....				765 000	—
15	<b>Außenstände</b>					
	a) Guthaben bei verschiedenen Schultern .....				105 494	23
	b) Kreis Bergheim .....				228 257	89
16	<b>Bestände</b> .....				252 337	61

am 31. März 1903

Partha

	Rm.	Pf.	Rm.	Pf.
Übertrag			10 142 366	25
			10 142 306	25

Soll	Gewinn- und Verlust
1 Generalunkosten	RMK 52 910
2 Steuern .....	10 204
3 Verlustabzüge .....	15 600
4 Abschreibungen	317 345
5 Sägen .....	131 611
6 Gewinn .....	451 871
	982 542

# Rechnung für 1902/03

	haben	
	RM.	Pf.
1 Überstund auf Kohlen- und Brikett-Rechnungen .....	907 086	25
2 Ziegeleri .....	19 356	17
3 Ausbeute auf 510 Beifelsgruben-Küxe .....	56 100	-
	982 542	42

# Bilanz

der

Rheinischen Aktiengesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation

\*

Geschäftsjahr 1927/28

\*

Aktiva		General-Bilanz	
		RM.	pt.
1	<b>Grubenfelder</b>		12 421 407
2	<b>Grunderfläche</b>		
	Zugang	2 782 733	88
		526 781	69
	Abgang	3 309 570	57
		43 070	50
			3 266 500 07
3	<b>Besitzten und Arbeiterwohnungen</b>		
	Zugang	4 176 089	12
		131 494	33
	Abgang	4 307 583	95
		75 000	
			4 232 583 95
4	<b>Gebäude</b>		
	Zugang	7 209 200	85
		107 052	25
			7 316 261 30
5	<b>Maschinen</b>		
	Zugang	8 006 127	81
		663 017	53
			8 669 145 37
6	<b>Eisenbahnen</b>		
			1 344 428 06
7	<b>Geräte</b>		
	Zugang	2 807 327	33
		7 400	—
			2 814 727 33
8	<b>Grubenanlagen</b>		
			5 669 392 14
9	<b>Grube Carl</b>		
	Zugang	29 830	
		50 003	64
			79 833 64
10	<b>Kassenbestand</b>		
			124 316 44
11	<b>Wechsel</b>		
			222 733 85
12	<b>Dauernbe Beteiligungen</b>		
			35 717 110 —
13	<b>Wertpapiere</b>		
			609 221 —
14	<b>Außenstände:</b>		
	a) Bank- und bankmäßige Guthaben		
	b) Guthaben bei verschiedenen Schültern		
		14 774 824	63
		962 033	55
15	<b>Interims-Konto für Neubauten und Neuan schaffungen</b>		
			1 632 989 02
16	<b>Rechnung der Tochtergesellschaften</b>		
			6 619 211 65
17	<b>Bürgschaften und Sicherheitsleistungen</b>	RM. 998 400 63	
18	<b>Im voraus abgeräumte Kohle</b>		
			911 470 05
19	<b>Bestände:</b>		
	Betriebsvorräte		
	Briketts	981 426	08
		6 222	
			108 406 519 11

am 31. März 1928

Parfüma

	R.M.	%	R.M.	%
1 <b>Fiktionskapital:</b>				
Stammaktien .....			60 000 000	—
Vorzugsaktien .....			7 200 000	—
2 <b>Teilschuldverschreibungen</b>	31 978	31		
Anfang .....	15 742	85	16 235	48
3 <b>Teilschuldverschreibungen-Steuer</b>			41 018	—
4 <b>Reservefonds</b>			4 150 445	67
5 <b>Abschreibungen</b>	9 558 974	74		
Anfang .....	4 058 739	39	13 617 714	13
6 <b>Stiftung für Beamte und Arbeiter</b>			200 000	—
7 <b>Hermann Grahl-Stiftung</b>			100 000	—
8 <b>Verschlebene Gläubiger</b>			3 600 387	62
9 <b>Darlehn</b>			4 896 000	—
10 <b>Bürgschaften und Sicherheitsleistungen</b> ... R.M. 948 400.63				
11 <b>Verschlebene Rückstellungen</b>			6 966 865	44
12 <b>Nicht erhobene Gewinnanteile</b>			31 356	—
13 <b>Gewinn einschl. Gewinnvortrag aus 1926/27</b>			7 577 496	77
			108 406 519	11

## Gewinn- und Verlust

Soll

	RMB.	PL.	RMB.	PL.
1 Generalumkosten .....			2 180 387	9%
2 Steuern .....			4 818 269	9%
3 Versicherungen .....			2 323 553	5%
4 Abschreibungen .....	4 058 739	30		
Tochtergesellschaften .....	1 334 268	71	5 393 008	10%
5 Gewinn .....			7 577 496	77
			22 292 716	31

# Rechnung für 1927/28

**Erster Aufsichtsrat**  
der  
**Fortuna Aktiengesellschaft**  
**für Braunkohlenbergbau und Brikettsfabrikation, Köln**  
**1902**

**Dr. jur. Hans Jordan, Bankdirektor, Elberfeld, Vorsteher.**

**Freiherr S. Alfred von Oppenheim, Bankier, Köln,  
stellvertretender Vorsteher.**

**Justizrat Balduin Trinborn, Rechtsanwalt, Köln.**

**Karl Wahlen, Fabrikbesitzer, Köln.**

**Robert Suermondt, Rentner, Aachen.**

**Heinrich Latwesen, Bankdirektor, Köln.**

# Der Aufsichtsrat

der  
Rheinischen Aktiengesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation

## 1928

Dr., Dr. h. c., Dr. jur. Paul Stoeverberg, Köln, Vorsitzender.  
Bergrat Carl Gruhl, Brühl, I. Stellvertreter des Vorsitzenden.  
Dr. phil. h. c. Oskar Schlitter, Bankdirektor, Berlin, II. Stellvertreter des Vorsitzenden.  
Dr., Dr. h. c. Conrad Abenauer, Oberbürgermeister der Stadt Köln, Köln.  
Carl Graf Beissel von Gymnich, Rittergutsbesitzer, Schloß Schmitzheim.  
Cornel Berk, Rittergutsbesitzer, Neuhemmerich bei Frechen.  
Professor Dr. jur. Hugo Cadenbach, Landgerichtsrat a. D., Generaldirektor, Baden.  
Borgatessor a. D. Erich Fickler, Generaldirektor, Dortmund.  
Geheimer Kommerzienrat Hermann Frenkel, Bankier, Berlin.  
Max Gruhl, Fabrikbesitzer, Bonn.  
Dr. phil. Paul Gruhl, Fabrikbesitzer, Dresden.  
Geheimer Kommerzienrat, Dr., Dr. h. c. Louis Hagen, Bankier, Köln.  
Generalkonsul Fritz Herbst, Bankdirektor, Köln.  
Dr. Otto Jeibels, Bankier, Berlin.  
Bergrat Julius Krisch, Goslar.  
Professor Dr. med. Ernst Leutert, Gießen.  
Dr. med. Carl Liebrecht, Heidelberg.  
Freiherr S. Alfred von Oppenheim, Bankier, Köln.  
Kommerzienrat Moritz W. Ribber, Fabrikbesitzer, Köln.  
Georg von Simson, Bankier, Berlin.  
Dr. iur. h. c. Fritz Thyssen, Fabrikbesitzer, Mülheim-Ruhr-Spelberg.  
Dr. h. c., Dr.-Ing. Albert Pöglar, Generaldirektor, Dortmund.  
Dr. h. c. Max Warburg, Bankier, Hamburg.  
Kommerzienrat Max von Wassermann, Bankier, Berlin.  
Dr.-Ing. e. h. Gustav Wegge, Generaldirektor, Köln.  
Dr.-Ing. e. h. Georg Zapf, Generaldirektor, Köln.  
Friedrich Kronauer, Abraumsteiger, Grube Donatus.  
Kaspar Görres, Grubenarbeiter, Gruhlwerk.

**Die Gründer  
der  
Gewerkschaft Fortuna**

\*

**Gründung am 23. Mai 1898**

\*



Kommerzienrat Adolf Silverberg



Justice Baldwin Trimkova

**Die beiden Vorgänger  
von Dr. Paul Silverberg  
im Vorsitz  
des Aufsichtsrats**





Dr. jur. Ewald Jordan  
seit 22. November 1932 bis 12. August 1934



**Geheimer Bergrat Dr.-Ing. e. h., Dr. med. h. c., Dr. jur.**

**Victor Weidman**

**vom 13. August 1929 bis 28. Juli 1930**



**Freiherr S. Alfred von Oppenheim**  
Neuwaldeßes Aufsichtsratsmitglied der Gesellschaft (am 22. November 1902),  
stellvertretender Vorsitzender  
des Aufsichtsrats der Akienberg-Gesellschaft Bonn und



Hermann Oppel  
Der Gründer des Gewerbeverein Braunkohlen- und  
Brikettswerks m. b. H.



**Senator Carl Grull**

Sohn des Verlegergründen, vom 4. Jan. 1908 bis 7. Mai 1917 Oberstaatsanwalt für  
seit 1917 1. Stellvertreter des Staatsanwalts für  
Rheinlande Aktiengesellschaft für Eisenbahnen und Betriebsfahrt

# Bilder aus den früheren und jetzigen Betrieben

der

Rheinischen Aktiengesellschaft  
für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation





Fabrik Anlage der Grube „Fortuna“ der Fortuna Aktiengesellschaft um 1901  
(links Bürogebäude im Bau, in der Mitte Schachtdreiecke, rechts Kohlenkipperladung)



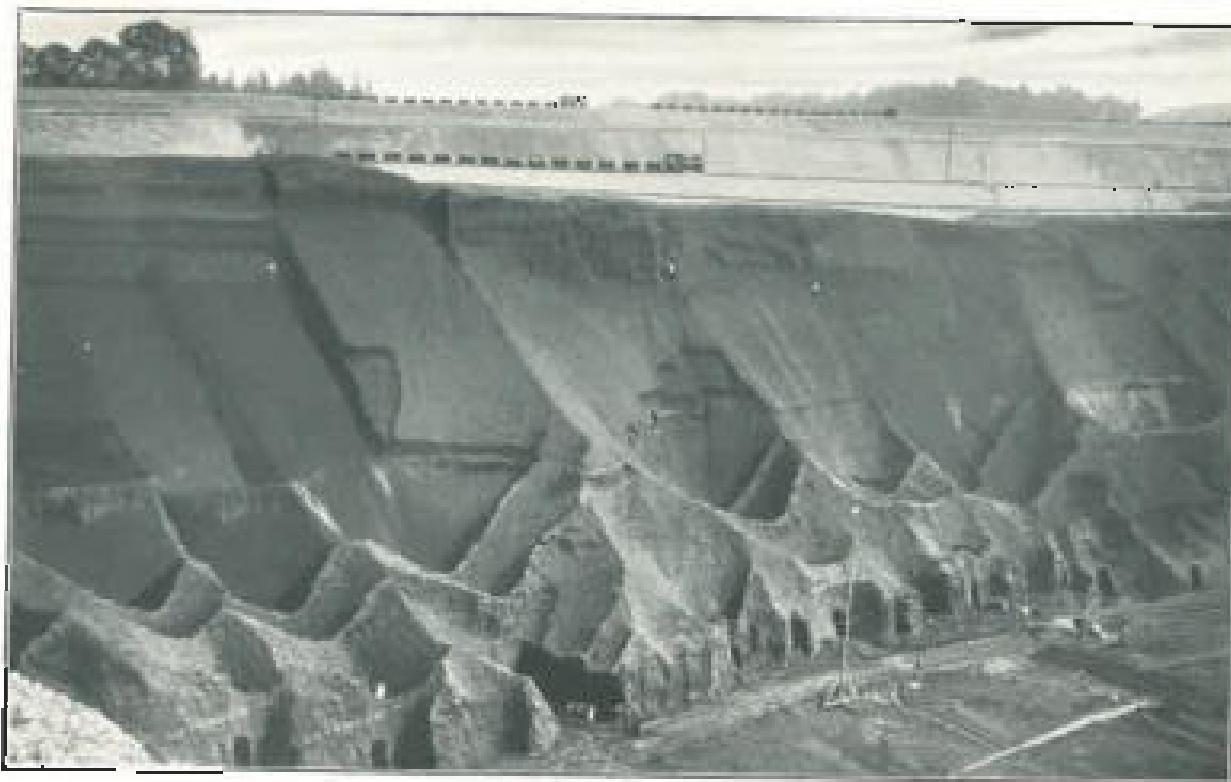
Fabrik Anlage der Grube „Fortuna“ der Rheinischen Aktiengesellschaft 1928  
(von vom gleichen Standpunkt wie dem vorherige Bild aufgenommen)



Gesamtansicht der Ziegelofenfabrik I auf Grube „Fortuna“  
Dahinter die Kraftwerks-Anlagen



Zweigeschossige Kettenbahnanlage auf Grube „Fortuna“



Kohlenbergbauung von Hand (Röllschbergbau) im Tagebau der Grube „Fortuna“ um 1900



Blick in den Tagebau der Grube „Fortuna“ im 1905



Blick in den Tagebau der Grube „Fortuna“ um 1911  
(Maschinen zur Kohlenverarbeitung – basieren noch auf Handarbeit)



Blick in den Tagebau der Grube „Fortuna“ 1928



Abschäpperat neuester Konstruktionen im Überbaumbetrieb der Grube „Fortuna“



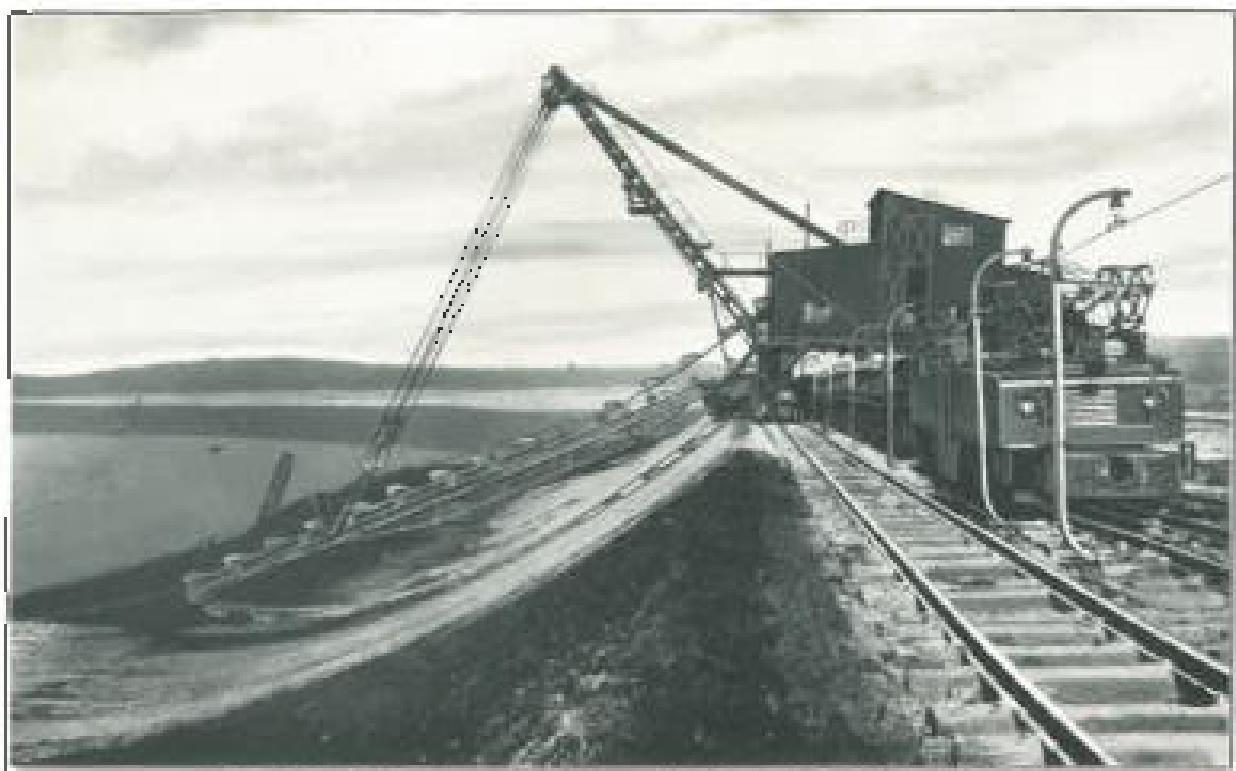
Eisenbahns - Drehanl - Anlage für Kohlenstaub auf „Beifelsgrube“



Blick in den Tagebau der Grube „Grubensee“ um 1909



Blick in den Tagebau der Grube „Grubensee“ mit Eisenbahnunterführung 1928



Elektrische Zugförderung im Höraumbetriebe auf „Gruhlwerk“ 1928



Kettenbahnanlage für die Kohlenförderung des „Gruhlwerkes“ 1928  
(vor der Umstellung auf Großraumförderung; siehe auch nachstehendes Bild)

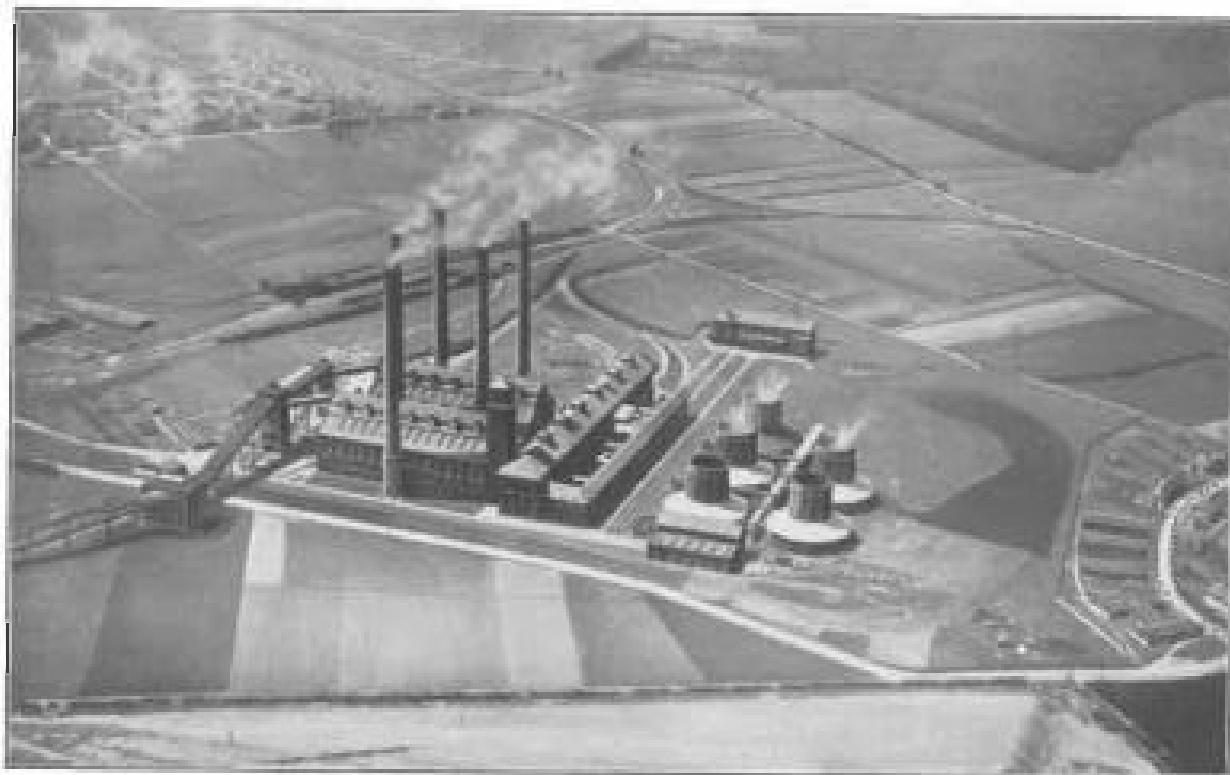


Kettenbahnanlage für die Kohlenförderung des „Erfurterwerk“ 1926  
(vor der Umstellung auf Kreiselmühlenförderung)

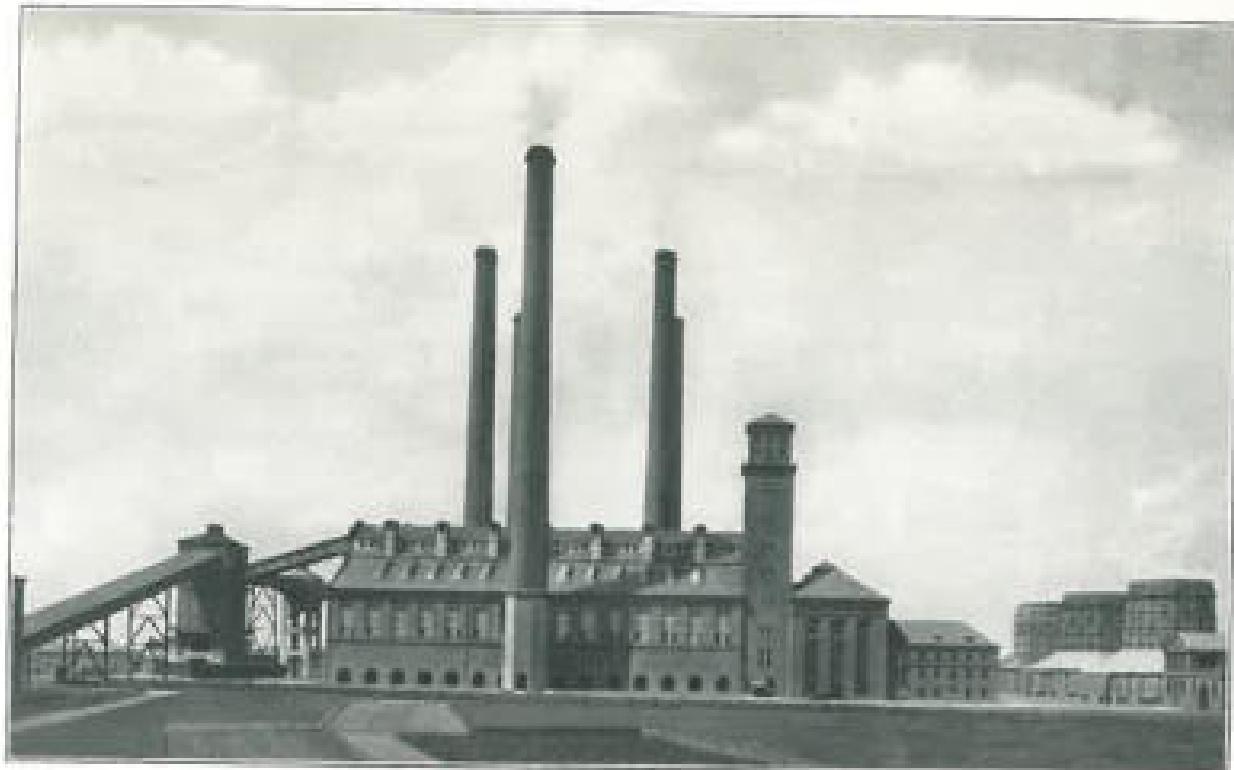


Jetzige Grubenaufbereitung auf „Erfurterwerk“  
(heute gleicher Standpunkt aus allgemeinigerer und vorherigerem Bild)

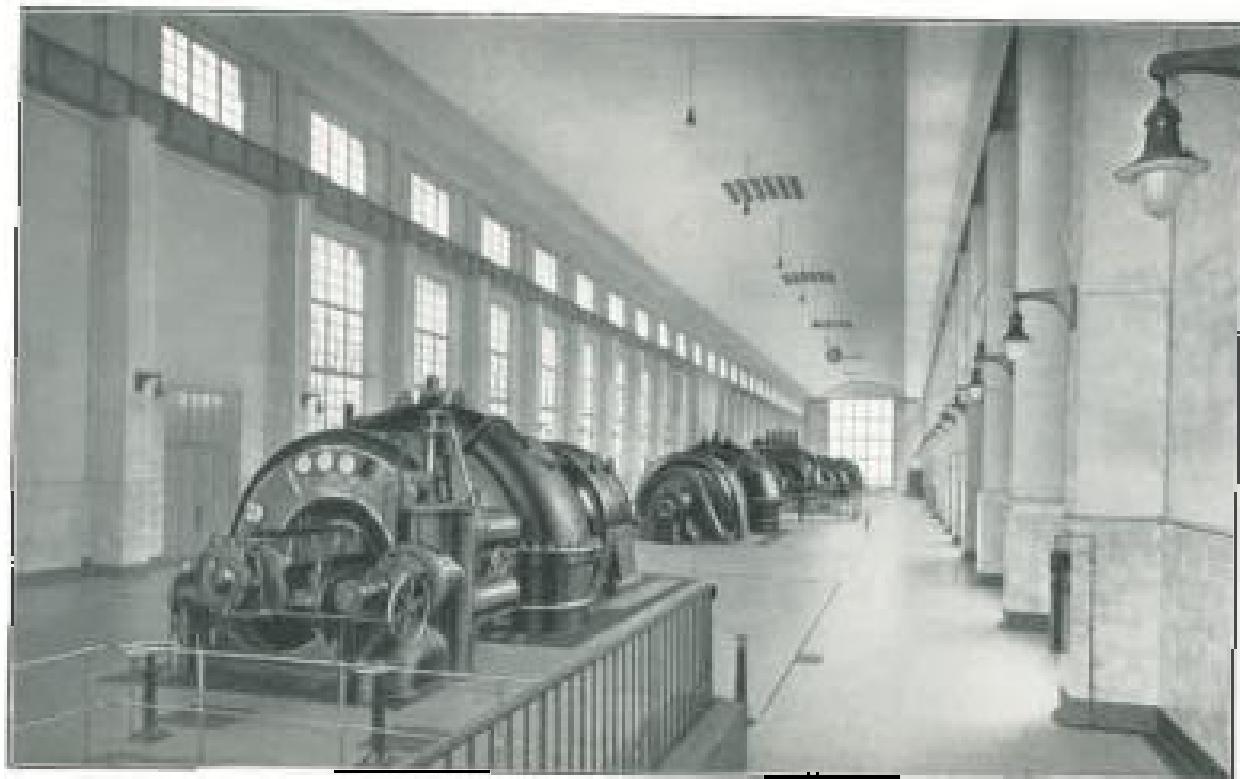
Das von 1921 bis 1925 erbaute  
**Kraftwerk „Fortuna II“**  
des  
Rheinischen Elektricitätswerks  
im Braunkohlenrevier Aktiengesellschaft



Kraftwerk „Fortuna II“: Ansicht aus der Vogelperspektive



Kraftwerk „Fortuna II“: Außenansicht



Kraftwerk „Fortuna II“: Maschinenhaus



Die beiden Kesselhäuser des Kraftwerkes „Friedrich II“ mit Bekohlungsanlage



Durchblick zwischen Maschinenhaus und Kesselhaus des Kraftwerkes „Futura“



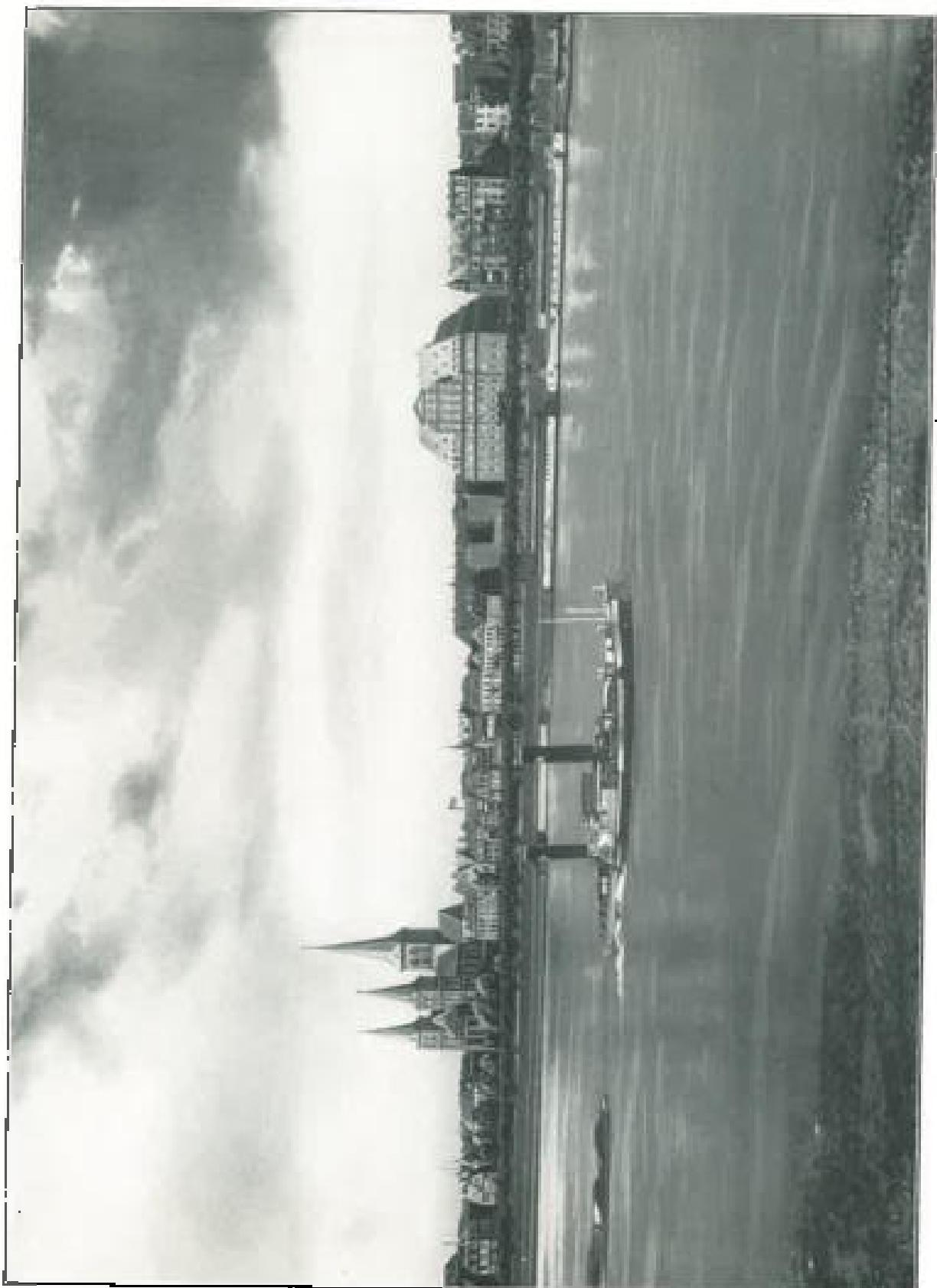
Das erste Verwaltungsgebäude der „Fortuna“ Akt.-Ges. auf Grube „Fortuna“ bis 1905



Sitz der Verwaltung der „Tiefbau“ Akt.-Ges. in Götzenhain von 1905 bis 1906



Sitz der Verwaltung der Rheinischen Rittergesellschaft für Braunkohlenbergbau und Zinkabteiwerke von 1908 bis 1922 in Katernberg, Katernbergstraße 13



Die neue Promaltungsschule der Rhein. R.-S. am Rhein in Köln, Waller Friedhof-Ufer 75

Blick auf die Beamtene- und Arbeiter-Siedlung der Firma „Fornburg“

