

34. Rohteer-Versorgung der grösseren Teerdestillationen (Situation 1943/43)  
Sources of crude tar for the larger tar distillation plants.  
1d42-43 634 - 635
35. Charts showing production and sales figures of crude tar, oil, pitch, pitch coke, naphthalene, phenol, cresol, coumarane, resin, benzol, gasol and methane, aviation fuel and fertilizer. 1924-1944. 636 - 651
36. Standard specifications for light oil products. 652 - 657
37. Standard specifications for coal tar products of Verkaufsvereinigungen für Teererzeugnisse. 658 - 681
38. Deutscher Normenausschuss D I N 1995. Bituminöse Bindemittel für den Straßenbau Nov. 1944.  
Bituminous binders  
for road construction, 662 - 744
39. Deutscher Normenausschuss, D I N 1996. Bitumen- und teerenthaltende Massen für Straßenbau und ähnliche Zwecke  
Materials containing bitumen and tar for road construction and similar purposes. 745 - 818
40. Über Rech-Oil-Mischungen für Abdichtungszwecke  
Concerning pitch-oil mixtures for sealing purposes. 819 - 832
41. Nr. 3/41 1941. Mittbilungen der Auskunfts- und Beratungsstelle für Teerstraßenbau  
a) Forschungen über Gemische von Strassenteer und Bitumen nach einem Vortrag von Prof. Dr. H. Mallison, Berlin.  
Investigations on mixtures of road tar and bitumen according to a report of Prof. Dr. H. Mallison, Berlin. 833 - 837

- b. Wiedernutzbarmachung der in den alten Teerdecken enthaltenen Bindemittel bei Fahrbahnmor- neuerungen von Reg.-Baurat Honikel, Heidelberg.  
Restoration of the binders contained in old tar cover- ings to renew roadways, by Reg.-Baurat Honikel, Heidel- berg. 838 - 839
- c. Die Oberflächenteerung als Dichtungs- und Verschleisssschicht von Strassendecken von Alfred Nuss- baum, Gelsenkirchen.  
The tarring of road surfaces for sealing and wear-resistance, by Alfred Nussbaum, Gelsen- kirchen 840 - 844
- 4.2 Nr. 2/1941 Mitteilungen der Aus- kunft- und Beratungstelle für Teerstrassenbau
- a. Teerstrassenforschung im Kriege von Dr. J. Kohler beim General- inspector für das deutsche Strassenwesen.  
Investigation by the Inspector- General for the German Road System of tar roads during the war. By Dr. Kohler. 845 - 847
- b. Sachgemässae Behandlung der Kesselwagen beim Abfüllen von Strasseenteer von Ingenieur G. Schürhoff, Essen.  
Appropriate handling of tank cars during the loading of road tar. By Ing. G. Schürhoff, Essen. 847 - 850
- 4.3 Nr. 4/1939 Mitteilungen der Auskunft- und Beratungstelle für Teerstrassen- bau.
- a. Was bringen die "Technischen Vorschriften für bituminöse Deckenarbeit auf Landstrassen" und die ergänzenden Richtlinien dem Teerstrassenbau?  
How do the "technical directions for working with bituminous cover ings on highways" and the completing guide lines influence tar road construction? 851 - 853

- b. Die Teerbetondecke der Avus.  
Nach einem Vortrag von H. Reiners,  
Berlin, gehalten am 27.4.1939.  
The tar concrete covering  
of the Avus, according to a  
talk by H. Reiners, Berlin on  
April 27. 1939. 853 - 856
- c. Geräte und Maschinen für die  
Straßenpflege mit Teer.  
Tools and machines for the  
road treatment with tar. 856 - 858
44. Nr. 6/1939 Mitteilungen der Auskunft-  
und Beratungstelle für Teerstrassen-  
bau
- a. Straßenbau im Weltkriege und  
die Einführung von Teer in den  
militärischen Straßenbau von  
Hugo Laeger, Essen.  
Road making during the World  
War and the introduction  
of tar in military road  
construction. By Hugo  
Laeger, Essen. 859 - 864
45. Nr. 2/1940 Mitteilungen der Auskunft-  
und Beratungstelle für Teerstrassenbau.
- a. Der Gebrauch von Heissteer im  
Rahmen der Anordnungen für die  
Ersparung von Strassenteer.  
The use of hot tar according  
to the orders for economizing  
with road tar. 865 - 869
- b. Beitrag zur Frage der Bindemittel-ein-  
sparung durch Kalteinbau.  
Contribution to the problem of  
economizing with binding materials  
by cold construction. 869 - 872
46. Nr. 3/1940 Mitteilungen der Auskunft-  
und Beratungstelle für Teerstrassen-  
bau.
- a. Das Klima in unseren afrikanischen  
Kolonien und die Möglichkeiten für  
dortigen Teerstrassenbau von Hugo  
Laeger, Essen.  
The climate in our African  
colonies and the possibilities  
of constructing tar roads there.  
By Hugo Laeger, Essen. 873 - 880

47. Nr. 4/1940 Mitteilungen der Auskunft- und Beratungstelle für Teerstrassenbau, Essen.
- a. Merkblatt für die Herstellung von Teerbetonmassen und den Bau von Teerbetondecken.  
Notes for the production of tar concrete and for the making of tar concrete coverings. 881 - 883
- b. Schweizer Richtlinien für Baustoffe zu bituminösen Strassendecken, von Dr. Hanna Schmidt, Berlin.  
Swiss suitable methods for materials for bituminous road coverings. By Dr. Hanna Schmidt, Berlin. 883 - 886
48. Nr. 1/1941 Mitteilungen der Auskunft- und Beratungstelle für Teerstrassenbau.
- a. Leitsätze für die Bauüberwachung.  
Guide for construction control. 887 - 893
- b. Betrachtungen vom Standpunkt einer Baugesellschaft von Reiseverkehrsbaumeister a.D.R. Siedentopf, Berlin.  
Observations from the viewpoint of a building company. By Reg. Baumeister a.D.R. Siedentopf, Berlin. 893 - 896
- c. Betrachtungen vom Standpunkt einer Prüfungsanstalt für Straßenbaustoffe, von Direktor Dr. Ohse, Düsseldorf.  
Observations from the viewpoint of a test institute for road materials. 896 - 898
49. Nr. 3/1939 Mitteilungen der Auskunft- und Beratungstelle für Teerstrassenbau.
- a. Einige Gründe für die Verdreifachung des Strassenteerverbrauches seit 1928. von H. Laege, Essen.  
Some reasons for the three-fold increase of the consumption of road tar since 1928. By H. Laege, Essen. 899 - 901

	b	Einiges über Steilstrecken mit Teerdecken von Provinzialbaurat Schäible, Breslau. Steep roads with tar coverings. By Provinzialbaurat Schäible, Breslau.	901 - 906
	c	Geschichte des Teerstrassenbaues, von Regierungsbaumeister Dr.-Ing. Eymann, Kassel. History of the tar road making. By Regierungsbaumeister Dr.-Ing. Eymann, Kassel.	906 - 910
XIX		Drawings received from Deutsche Gasgrube-fabrik, Dortmund	
	1.	Situationsplan für Bau A. der R - Fabrik Dortmund. Layout of Building A of Carbon Black Factory, Dortmund	911
	2.	Aufstellung der R Trommel. F 3710. Assembly of Carbon Black Drum. F 3710	912
	3.	Dreh trommel - F 3502 a. Rotating drum.	913
XX.		Documents received from Chemische Werke Albert, Wiesbaden-Biebrich. Field of production of Chemical Works Albert,	914 - 918
XXI.		Documents from I. G. Farbenindustrie Schkopau concerning products made from high temperature tar materials.	
	1.	Discontinuierliche destillation B 17 Discontinuous distillation B 17	919 - 941
	2.	Betriebsbeschreibung der Phthalsäure-Fabrikation. Description of the phthalic acid production	942 - 961
	3.	Phthalid anhydride Drawings	
	a	S 5420-4	962
	b	S 2246b-1	963
	c	L 8629-2a	964
	d	S 5166-2	965
	e	AO 1356	966
	f	L 5406-4	967
	g	S 5994-2	968

3	Phthalic anhydride drawings (continued)	
h	S 5406b-4	969
i	S 31829-1	970
j	S 3451-2	971
k	S 5969-2	972
l	10 590/1	973
4.	Kapazitäten in moto. Schkopau dem 22.23.5.1945 Capacity in tons per month. Schkopau, May 22 and 23, 1945.	974
5.	Beschreibung und Fahrweise der Anlage zur Herstellung von Polystyrol EF. Description of plant and production method for the preparation of polystyrol EF.	975 - 977
6.	Betriebsbeschreibung der Palatinol AH-Fabrikation (jetzige Fahrweise). Description of the present production method of Palatinol AH.	978 - 980
7.	Beschreibung einer Pechkühlranlage "System Still" mit über den Verladegleisen angeordneten Kühlpfannen. Description of a pitch cooling plant "System Still" whereby the cooling pans are arranged directly above the tracks used for loading.	981 - 982
8.	Betriebsbeschreibung der Emulgator 1000-Fabrik. Description of the "Emulgator 1000" factory.	983 - 987
XXIII.	I. G. Farbenindustrie, Uerdingen, Drawings.	
1.	Phthalic anhydride converter and condensing equipment. Drawing No. 13618.	988

2.	Naphthalin-Silo und -Schmelzapparatur N20. Drawing No. 13616. Naphthalene silo and melting apparatus.	989
3	Phthalic anhydride distillation equipment. Drawing No. 15620-0.	990
XXIII	Tables obtained from North German Coal Control Supplies Division	
1	Estimated coal output in the Ruhr-district in the months of August 1945 until February 1946.	991
2	Estimated coal output in Niedersachsen (Lower Saxonid) in the months of August 1945 until February 1946	992
3	Estimated coal output in the District of Aachen in the months of August 1945 until February 1946	993
4.	Production of tar in Germany. 1936-1944.	994
5.	Production of crude benzol in Germany. 1936-1944.	995
6.	Production of pit coal pitch in the Ruhrdistrict. 1936-1944	996
7.	Estimated coal output of the manufacturing of briquettes in the months of August 1945 until February 1946.	997
XXIV	Forms used by North German Coal Control in connection with coke plant control and evaluation.	
1.	North German Coal Control Questionnaire for coking plants.	998
2.	North German Coal Control Questionnaire - Benzol distillation. (Manufactured Products)	999

<u>REEL NO.</u>	<u>INDEX</u>	<u>FRAME NOS.</u>
	3. North German Coal Control Questionnaire for coking plant.	1000
	4. North German Coal Control Questionnaire for coking plants	1001
	5. North German Coal Control Questionnaire Kokerei (In German) North German Coal Control Questionnaire for coking plants	1002
XXV	Replies to questionnaires submitted to tar plants in the British Zone of Occupation by North German Coal Control	
	1. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants Gesellschaft für Teerverwertung G.m.b.H. Duisburg - Meiderich.	1003 - 1081
	2. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants Gesellschaft für Teerverwertung G.m.b.H. Castrop - Rauxel.	1082 - 1113
	3. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants Gesellschaft für Teerverwertung m.b.H. Bochum - Gerthe	1114 - 1146
	4. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants Gesellschaft für Teerverwertung G.m.b.H. Aldorf	1147 - 1160
	5. Fragebogen der N.G.C.C. über Teerdestillation. Rutgerswerke A.G. Castrop - Rauxel. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation. Rutgers- werke A.G. Castrop - Rauxel.	1161 - 1226
	6. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants Gutehoffnungshütte Oberhausen, A.G. Teerdestillation der Grube Sterkrade. Tar distillation at the Sterkrade mine, Sterkrade.	1227 1238

7. Fragebogen der N.G.C.C. über  
Teer-Destillations - Anlagen  
Gewerkschaft Mathias Stinnes,  
Teerdestillation der Kokerei  
Mathias Stinnes. Essen  
Karnap.  
(N.G.C.C.) Questionnaire  
on tar distillation plants.  
Gewerkschaft Mathias Stinnes.  
Mathias Stinnes organization.  
Tar distillation at Mathias  
Stinnes coke plant 1239 - 1250
8. Fragebogen der N.G.C.C. über  
Teerdestillations-Anlagen  
Gelsenkirchener Bergwerks A.G.  
Chemische Betriebe Pluto.  
Wanne - Eickel.  
(N.G.C.C.) Questionnaire on  
tar distillation plants.  
Gelsenkirchener Mining  
Company.  
Wanne - Eickel. 1252 - 1283
9. Fragebogen der N.G.C.C. über  
Teerdestillation Bergbau A.G.  
Ewald-König Ludwig  
1/2. Recklinghausen.  
(N.G.C.C.) Questionnaire on  
tar distillation.  
Bergbau A.G. Ewald + König  
Ludwig 1/2. Recklinghausen 1284 - 1311
10. Fragebogen der N.G.C.C. über  
Teerdestillationsanlagen.  
Gelsenkirchener Bergwerks A.G.  
Teerdestillation Carolinen-  
glück, Bochum-Hamme.  
(N.G.C.C.) Questionnaire  
on tar distillation  
plants. Gelsenkirchen  
Mining Company. Carolinenglück  
tar distillation plant. 1312 - 1333
11. Fragebogen der N.G.C.C. über  
Teerdestillation Anlagen.  
Dr. F. Rasching G.m.b.H.  
Bochum-Langendreer.  
(N.G.C.C.) Questionnaire  
on tar distillation plants,  
Dr. F. Rasching G.m.b.H.  
Bochum - Langendreer. 1334 - 1348

<u>REEL NO.</u>	<u>INDEX</u>	<u>FRAME NOS.</u>
12	(N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants. C.B. Ranke G.m.b.H. Dortmund.	1349 - 1352
13	Fragebogen der N.G.C.C. über Teerdistillation. Rütgerswerke A.G. Duisburg - Wo. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation. Rütgerswerke A.G. Duisburg - Wo	1353 - 1358
14	Fragebogen der N.G.C.C. über Teerdestillation. Steinkohlenberg- werk Rheinpreussen. Teerdestil- lations-Anlage Rheinpreussen V Ulfert - Moers. (N.G.C.C.) Questionnaire on tar distillation plants.	1359 - 1368
XXVI	Document from "Königin Elisabeth" mine, Essen, Ruhr, Germany	
	1 Description of the process for dropping finest coal at the plant "Königin Elisabeth."	1369 - 1375
XXVII	Reprint received from Kaiser Wilhelm Institute für Kohlenforschung, Külheim a.d. Ruhr	
	1 Mine Kolonne mit rotierendem Metallband zur fraktionierten Destillation kleiner Substanzmengen. Von Dr. H. Koch, Dr. F. Hilberath und Dr. F. Weinrotter. A column with rotating metal band for fractional distillation of small quantities of sub- stances. By Dr. H. Koch, Dr. F. Hilberath, and Dr. F. Weinrotter.	1376

REEL NO.

INDEX

FRAME NOS.

- XVIII. Document from Dr. Fried. Oroy entitled,  
"Legende zum Apparatusschema der Karbolsäure-  
und Pyridinenanlagen".  
"Explanatory notes for the apparatus flow  
diagram of the carbolic acid and pyridine  
plant". with copy of flow diagram attached

1377 - 1387