

# MICROGRAM SUMMARY SHEET.

A.M. FORM 176  
(SHALL)

For use of  
Microgram Service  
only.

**FROM:** A.D.I.K. to Mrs. Orton, D. Micro S., King Charles St., London, S.W.1.

Departmental  
Reference.

For Despatch to:—

Serial No.

A.D.I.K.  
48e

A.D.I.K.

C 68

Date.

Date of Receipt.

12.4.45.

15 APR 1945

Negative Frame  
Numbers.

Item.	Brief Description of Document.	No. of Pages.	Originator's Ref. Number.
	<p><b>Ex. I.G. Farben, Ludwigshafen.</b></p> <p>Documents marked:—</p> <p><del>A.1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11,</del></p> <p><del>12, 13, 14, 15b, 16, 17, 19, 20,</del></p> <p><del>21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,</del></p> <p><del>30, 31, 32, 32a, 33, 34, 35, 36,</del></p> <p><del>37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45,</del></p> <p><del>46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,</del></p> <p><del>56, 58, 59, 60, 63, 64, 69, 70,</del></p> <p><del>73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82,</del></p> <p><del>85, 89, 90, 91, 95, 97, 99, 104.</del></p>	1380	
	<b>Total 73 docs.</b>	817	

Three negative films required.  
No prints wanted.

\*14557-11000) W.L. 56471-11000-20M 3/44- T.S. 700  
\*14526-11000) W.L. 27702-1124-30M 2/42- T.S. 700

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A-27

Bericht Nr. 471

**Vergleichsversuche  
mit Flugmotorenschmierstoffen  
Mischungen A—F**

8477



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1442

*B*

Bericht Nr. 469

# Untersuchungen an Rippenrohren

2. Teil:

Messung des Wärmeüberganges  
an Hochdruckrohren mit spiralförmig  
aufgewickelten geschweißten Rippen



8240

I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

Image 1370

6-19  
Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 468

**Vergleichsversuche  
mit synthetischen Autoölen**

8268



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1348

A-17

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 466

**Fahrversuche mit TZ 100  
im Diesel-Lastkraftwagen**

8292



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1324

A-16

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 464

**Bezugskraftstoffe und Meßgenauigkeit  
bei der Oktanzahlbestimmung**

8298



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1318

H B

Bericht Nr. 463

# Untersuchungen an Rippenrohren

1. Teil:

Vergleichende Messung des Wärmeüberganges  
an Hochdruckrohren mit geschweißten und  
mit aufgestemmtten Rippen

8309



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

A 14

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 460**

**Notwendige und günstigste R-Stoffmengen  
bei Ring-Betrieb am Jumo-Zylinder 211 A.**

8336



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1280



A-B

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 455**

**Die Prüfung  
von Polyglykoläthern mehrwertiger Alkohole  
als Schmiermittel**

8352



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1264

A-12

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 454

**Untersuchung eines aromatischen und  
eines paraffinischen Kraftstoffgemisches  
auf Temperatur-, Blei- u. Vermagerungs-  
empfindlichkeit im Überlademotor**

8370



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1246

A-12  
11

**Bericht Nr. 453**

**Die Prüfung der Kältebeständigkeit  
von Flugzeugschmierfetten**

8397



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1218

A-10

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 452

**Abgeänderte Prüfweise  
zur Untersuchung von Flugkraftstoffen  
(Oppauer Verfahren)**

8413



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1202

A-9  
Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 451

**Temperatureinflüsse  
beim Betrieb von Flugmotoren  
nach dem Ringverfahren**

8428



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1187

A

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 449**

**Über die Bestimmung  
der Klopfstärke**

8450



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1165

A-5

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 448**

**Die Prüfung  
der Schmierfähigkeit von Ölen  
in 3 verschiedenen Geräten**

8462



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1153

A-4

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 447

# Untersuchung von Düsen mit dem Mengenstroboskop

8472



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1143



A-3

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 446

**Klopfverhalten und Klopfwertangaben  
von Kraftstoffen**

8434



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1131

A2

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 445

**Abnutzungsversuche  
an Einspritzdüsen und Pumpenkolben  
mit Kraftstoff R 300 und Gasöl**

Image 1123

8492



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

Bericht Nr. 442

**Anwendung des Ringverfahrens  
am BMW-Zylinder 132 N**



8500

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1115

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau ~~A 44~~

A 44

Bericht Nr. 506

**Vergleichsversuche an Klopfmotoren  
mit den Unterbezugskraftstoffen  
Benzol und Z (V.V.98)**

8517



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1100

A 43

Bericht Nr. 505

**Erfahrungen  
bei Schmierstoff-Prüfläufen  
auf Ringsteckverhalten**

8538



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 504**

# **Die Verwendung des I. G.-Prüfmotors zu Schmierstoffversuchen**



8560

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1053

**Bericht Nr. 502**

A40

**Über ein elektrisches Gerät  
zur akustischen oder  
optischen Ermittlung des Klopfbeginns**

8568



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 39

Bericht Nr. 501

## Die Spitzendrücke beim Ringverfahren

8577



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1033



Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A38

Bericht Nr. 500

## Das Ringverfahren

8595



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 1015

A 37

Bericht Nr. 499

**Über die Vorwärmung des Schmieröls  
im Fahrzeugmotor mittels Startkohle**

8634



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

A 36

Bericht Nr. 495

## Technische Schmierölprüfung

(Vortrag, gehalten anlässlich des Anorganischen Kolloquiums  
am 28. Januar 1942)

8642



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

A 35

Bericht Nr. 493

**Versuche mit dem Ringverfahren  
bei verschiedenen  
Verdichtungsverhältnissen**

8672



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LÜDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0936

*Mugstein*

Bericht Nr. 492

~~A 23~~  
~~A 25~~  
~~A 27~~  
A 34

**Ergebnis von Vergleichsmessungen  
nach dem Oppauer Verfahren**

8699



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

~~33~~  
Bericht Nr. 491

**Ergebnis von Vergleichsmessungen  
zwischen dem Oppauer-  
und dem DVL-Verfahren**

8708



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0897

A 32-A

Bericht Nr. 490

**Die Auswertung  
von Oktanzahlbestimmungen  
nach dem Oppauer Verfahren**

8719



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

A32

Bericht Nr. 487

**Untersuchung von Schmierstoffen  
im I.G.-Kälteschrank**

8746



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0859



A 31

Bericht Nr. 486

## Versuche mit der Vierkugelmaschine

8766



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 30

Bericht Nr. 483

**Über das Anlassen von Dieselmotoren  
mit Hilfe von Heiztabletten**

8777



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0824

A 28

**Bericht Nr. 481**

**Messung des äußeren Wärmeüberganges  
eines Hochdruckrohres mit Verdrängern,  
bei Einbau in einem Rohrbündel und bei  
Umlagerung mit Schamottesteinen**

8794



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0806

A 27

Bericht Nr. 480

# Halbjährliche Vergleichsversuche an Klopfmotoren (V. V. 95)

Oktober 1941

8811



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

Image 0789

A 26

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 477**

## **Vergleichsversuche mit Getriebe**

8831



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0763

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 25

Bericht Nr. 476

**Vergleichsversuche  
an I. G.-Prüfdieseln  
1941**

8841



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0753

A 24

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 475**

**Aufnahme von Klopferschwingungen  
mittels Körperschall und deren  
elektrische Fernübertragung**

8850



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0744

A 23

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

**Bericht Nr. 474**

**Ein Beitrag zur Prüfung  
des Klopfverhaltens von Flugkraftstoffen  
im Kleinmotor.**

8865



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0729



Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 22

Bericht Nr. 472

**Prüfung der Schmierfähigkeit  
von R 200 und R 300**



8881

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0713

A 52

**Bericht Nr. 514**

**Porzellanleichtsteine „K“ und „T“  
der Krister Porzellanmanufaktur,  
Waldenburg (Schles.)**

8888



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0706

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 51

Bericht Nr. 513

**Das Verhalten von Anlaßkraftstoffen für  
Dieselmotoren bei Saugrohreinspritzung**

8903



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0685

A 50

**Bericht Nr. 512**

**Gerät zur Messung der Schmierfähigkeit  
bei Grenzreibung**

8918



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0665

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

~~A~~

Arrimonickwerk Nierseburg G.m.b.H. (Haupt-Berichte-Sammlung Referate-Büro)
Me N-2194 / Ia2

A 49

**Bericht Nr. 511**

Bl 19  
V. 1 K

**Motor und Kraftstoffe**

8933



Handwritten notes and scribbles, including numbers like 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

A 48

Bericht Nr. 510

## Untersuchungen an Rippenrohren

4. Teil:

### Messung des Wärmeüberganges an Spiralrippenrohren im Gruppeneinbau

8962



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0620

A 46

**Bericht Nr. 508**

## **Untersuchungen an Rippenrohren**

**3. Teil:**

**Hochdruckrohre mit rechteckigen  
geschweißten Rippen.  
Einbau von Verdrängern**

8972



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0609

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 45

Bericht Nr. 507

**Halbjährliche Vergleichsversuche  
an Klopfmotoren (V.V. 100)**

April 1942



8989

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0592



*M. Rosen*

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 75

**Bericht Nr. 542**

**Ein Gerät zur Bestimmung  
der Metallabtragung bei Schmierung**

9007



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0574

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 74

Bericht Nr. 541

## Anwendung einer Vorkammer beim Ringverfahren

9024



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

Image 0553

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A73

Bericht Nr. 540

**Leistungsmessungen  
an Maulwurfspumpen im Betriebszustand**

9042



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0532

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 10

**Bericht Nr. 537**

**Die Prüfung von Schmierstoffen  
in Kleinapparaturen  
hinsichtlich Schmiereignung**

9055



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0517

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

*W. A69*

**Bericht Nr. 536**

**Die Entwicklung eines Glühstoffes mit  
langdauernder geringer Wärmeabgabe**



9077

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0495

A64

Bericht Nr. 531

**Wärmetechnische Untersuchungen  
an einer Hochdruckanlage zur  
katalytischen Polymerisation von  
olefinhaltigen Flüssiggasen**

**I. Beschreibung der Anlage und erste Versuchsergebnisse**

9



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

A 63

Bericht Nr. 528

**Untersuchung verschiedener Stoffe  
auf Eignung als Kühlmittel  
für flüssigkeitsgekühlte Motoren**

9135



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

A 60

Bericht Nr. 525

# Das Verhalten von Glystantin-Wasser-Mischungen

(Vortrag, gehalten auf den Winter-Besprechungen  
am 2. 10. und 26./27. 11. 1942)

9159



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN



Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 59

Bericht Nr. 524

**Untersuchungen über das Klopfverhalten  
von Alkylbenzolen im  
BMW 132 – Überlademotor**

9185



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0387

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 58

Bericht Nr. 523

**Ein Gerät zur Messung von Bewegungen  
nach dem Trägerfrequenzverfahren**

9208



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0364

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 56

Bericht Nr. 518

**Prüfung von Schmierstoffen  
durch Verschleißmessung**

9237



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0335

A 54

**Bericht Nr. 516**

**Untersuchungen  
am Fotozellen-Ablenkgerät  
von Dr. Nier**

9262



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0310

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 53

Bericht Nr. 515

**Über eine Anordnung zur Ermittlung  
der Flammenausbreitung  
in Verbrennungsmaschinen**

9280



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0292

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

~~XXXXXXXXXX~~  
A-104

**Bericht Nr. 489**

**Die Durchführung  
von Oktanzahlbestimmungen  
nach dem Oppauer Verfahren**

9295



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0277

*Herrn Halbes*

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 99

Bericht Nr. 574

**Beobachtungen bei Verschleiß-  
und Reibungsversuchen**

9314



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0258

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 97

Bericht Nr. 572

**Untersuchung über das Pumpverhalten von  
Motorölen**

9327



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0245



Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 95

Bericht Nr. 567

## Die schmiertechnische Untersuchung von elf Flugmotorenölen

9345



I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

Image 0227

*Kalder*  
Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 91

Bericht Nr. 562

**Der Falexölprüfer im Vergleich  
mit Vierkugelmachine und  
Almen-Wielandmaschine**

9376



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0196

Gemeinschaftsbericht

Technischer Prüfstand Oppau — Treibstoffwerk Rheinpreußen

A 90

Bericht Nr. 558

**1) Halbjährliche Vergleichsversuche  
an Klopfmotoren**

**11. Versuchsreihe — Mai 1943  
Technischer Prüfstand Oppau**

**2) Dampfdruckbestimmungen  
an der Reid-Bombe**

**Treibstoffwerk Rheinpreußen**

9395



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0173

9421



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0145

Landes Opparl

9453



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0113

A83

Bericht Nr. 549

**Über einen induktiven Standmesser**

**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0111

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

482

Bericht Nr. 548

**Schmierstoffprüfung  
durch Verschleißmessung**

9472



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0091

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 81

Bericht Nr. 547

**Über den Kybolwert  
und seine Bestimmung**

9485



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**



Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 78

Bericht Nr. 545

**Untersuchungen  
über den kritischen Zustand  
eines Vielstoffgemisches**

9507



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 76

Bericht Nr. 543

M

**Untersuchungen an Rippenrohren**

5. Teil:

**Messung des Wärmeüberganges an einem Stück  
Haarnadelrohr nach zweijähriger Betriebszeit. —  
Wärmeleitzahl der Kruste. — Einfluß der Berippung  
auf die Wandtemperaturmessung.**

9539



**J. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Berichte des Technischen Prüfstandes Oppau

A 17

Bericht Nr. 544

**Äther hoher Cetanzahl**

9520



**I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT  
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN**

Image 0025