

## Anzeigen-Teil

Dr.-Ing. A. STELLWAAG

**Soeben erschienen:**

### Der Kornaufbau von Schwarzstraßen

**Inhaltsverzeichnis:**

**Vorbemerkung**

1. Darlegung und Abgrenzung des Gegenstandes der Abhandlung

**Die Siebsätze und die Auswertung der Siebergebnisse**

2. Kritik der Siebssysteme
3. Bedeutung der Sieblinien
4. Umrechnung von Maschen- und Lochsieben

**Theorie des Kornaufbaus**

5. Hohlraumminimum
6. Grundsätzliches zum Verlauf der Sieblinien

**Der Kornaufbau praktisch bewährter Mineralgemische für Schwarzstraßendecken**

7. Uebersicht über die gebräuchlichen Schwarzstraßendeckenausführungen

**Sandasphalt**

8. Sandasphalt und seine Normen (Richardson)
9. Der zusätzliche Hohlraum im Sandasphalt
10. Die Bedeutung des zusätzlichen Hohlraums im Sandasphalt für den Bauvorgang
11. Kritik des Sandasphalts
12. Bedeutung der Zwischensiebe

**Asphaltgrobbleton**

13. Sieblinien und Hohlraumminimum
14. Verspanntes Splittgerüst und Ausfüllung durch Sandfüllstoffgemisch

**Asphaltfeinbleton**

15. Asphaltfeinbleton als Fortentwicklung von Sandasphalt

**Der Einfluß der Viskosität der Bindemittel auf die Wahl der Kornzusammensetzung**

16. Bitumen als hartes Bindemittel
17. Weiche Bindemittel und Bitumenemulsionen
18. Unveränderlichkeit von Bitumenbelägen
19. Auswirkung der weichen Bindemittel

**Teerbleton und Dammann-Bauweise**

20. Grundsätzlicher Unterschied zwischen Teerbleton und Asphaltbleton
21. Baubedingungen für Teerbleton

**Decken nach der Makadambauweise**

22. Technische Zielsetzung bei Betonbauweisen und Makadambauweisen
23. Makadame im Schichtverfahren
24. Makadame im Mischverfahren
25. Hohlräume der Makadamdecken
26. Makadame im Vergußverfahren
27. Splittaufbau geschlossener Bauweisen

**Zusammenfassung:**

28. Forderungen und Folgerungen
29. Wissenschaft, Theorie und Erfahrung

**Preis:**

Kartonierte RM **4.80**

Leinen geb. RM **5.60**

**Interessenten:** Die gesamte Straßenbau-Industrie, Straßenbauunternehmen, Straßenwalzenbetriebe, Erd- und Tiefbauunternehmen, Bitumenfabriken, Asphaltfabriken, Kaltasphaltfabriken, Teerdestillationen, Steinbrüche u. Steinwerke, Kies- u. Sandwerke, Straßenbaubehörden, Technische Hochschulen, Straßenbau-Lehranstalten u. -Laboratorien



**Allgemeiner Industrie-Verlag G. m. b. H., Berlin-Lichterfelde**

Kommandantenstraße 15

Telephon: G 3 Lichterfelde 5769

Postscheckkonto: Berlin 3368

### Vorrätige Buch=Werbeplakate!

Wir bitten Interessenten, unseren Prospekt mit den Abbildungen der noch vorrätigen Buch=Werbeplakate anzufordern.



Verlag des Börsenvereins  
Der Deutschen Buchhändler zu Leipzig

### Preisherabsetzungen!

Mit sofortiger Wirkung gelten für die hier genannten Werke die folgenden herabgesetzten Preise:

**Untersuchungen über den Wärmeverbrauch der Wohnung.** Von Ch. Eberle und W. Raiss VDI. Broschiert RM 7.20 (VDI-Mitglieder RM 6.50)

**Kühlen und Schmierungen bei der Metallbearbeitung.** (AWF-Schrift 205). II. Auflage. Von K. Gottwein VDI. Broschiert RM 5.40 (VDI-Mitglieder RM 4.85)

**Handbuch der technischen Meßgeräte** (AWF-Schrift). Von W. Block. Gebunden RM 4.50 (Komm.-Verlag)



**VDI-VERLAG GMBH BERLIN**