

~~06.8 ABF 3~~

~~06.3 ABF 3~~

~~06.4 ABF 3~~

10 AFP 3

Tourenplanung bei der Abfallbeseitigung

**Mathematische Methoden
zur Rationalisierung des Fahrzeugeinsatzes
im regionalen und im innerstädtischen Bereich**

Materialien zum 4. planungstechnischen Seminar
des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft der
Universität Karlsruhe

herausgegeben von o. Prof. Hermann H. Hahn, Ph. D.,
mit Beiträgen von Wolfgang Ahrens, Gerd Dehnert,
Fritz W. Durst, Jürgen Gerber, Hermann H. Hahn,
Heinrich Paessens, Heinz K. Weuthen

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Teil A :	
TOURENPLANUNG IN LÄNDLICHEN GEBIETEN	11
1 Einführung in die Problemstellung und Vorstellung der entsprechenden Operations-Research-Modelle	13
DEHNERT	
2 Tourenplanung bei der Hausmüllbeseitigung mit einfachen Prioritätsregeln	27
AHRENS	
3 Anwendung der Planungsmodelle in einigen Landkreisen und bisherige Erfahrungen bei der Planung und Realisierung	47
DURST/GERBER	
Teil B :	
INNERSTÄDTISCHE TOURENPLANUNG	63
4 Einführung in die Aufgabenstellung und Vorstellung einiger Lösungsansätze zur innerstädtischen Tourenplanung für die Müllsammlung	65
PAESSENS/WEUTHEN	
5 Tourenplanung in städtischen Straßennetzen mit einem heuristischen Verfahren	101
PAESSENS/WEUTHEN	