

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Einleitung und Beschreibung der Versuchsanordnung	8
II. Über das Schwingungsverhalten des Straßenkörpers	11
III. Über das Verhalten des Bodens unter dynamischer Belastung	27
IV. Die Differentialgleichungen der Bewegung und deren Lösung	31
V. Auswertung der Resonanzkurven, Ermittlung der Konstanten des Modellsystems *	35
VI. Das Verhalten des Straßenkörpers unter dem Verkehr, Vergleich mit dem Modellsystem	57
VII. Beispiel einer Auswertung	63
VIII. Messungen auf den Unterbauversuchs- strecken B 29 Grunbach und B 36 Lahr	66
IX. Veränderung der Kennwerte des Straßen- körpers infolge der Verkehrsbelastung	78
 Anhang	
Abschätzung der in der Straßenbefestigung auftretenden Spannungen	83