

W. Moeser Buchhandlung, Hofbuchh. S. M. des Kais. u. Kön., Berlin S. 14.

Soeben erschienen:

Preis kart. 6 Mark

①

Ord. Professor a. D. Dr.-Ing. **Erich Giese**,
Verkehrstechn. Oberbeamter des Verbandes Groß-Berlin:

Schnell-Straßenbahnen.

Eine Untersuchung über Anlage, Haltestellenabstände, Haltestellenaufenthalte, Höchst- und Reisegeschwindigkeiten von Schnellbahnen, Straßenbahnen (insbesondere auf besonderem Bahnkörper) und schnellfahrenden Straßenbahnen unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Groß-Berlin.

Mit 100 Textabbildungen und 4 Tafeln.

Das ständige Wachsen der Großstädte und die hieraus sich ergebende Notwendigkeit der Schaffung schneller und günstiger Verbindungen machen diese Frage für alle Stadtverwaltungen zu einer der ernstesten und wichtigsten. Aus berufenster Feder ist soeben obiges Werk erschienen; dasselbe enthält auf Grund einer Reihe eingehender Untersuchungen Vergleiche über den Verkehrswert der großstädtischen Bahnen, der Schnellbahnen und Straßenbahnen. Den Untersuchungen über die Schnellbahnen sind sämtliche deutschen Schnellbahnen zu grunde gelegt, während für die Straßenbahnen die Untersuchungen auf die Anlagen in Groß-Berlin beschränkt wurden, weil diese bereits ausreichende Unterlagen für alle großstädtischen Verhältnisse ergeben. Zur Durchführung des Vergleichs werden die Größen untersucht, die auf die Reisegeschwindigkeit der Schnell- und Straßenbahnen von Einfluß sind, nämlich die bauliche Anlage der Bahn, die Haltestellenabstände, Haltestellenaufenthalte, die Höchstgeschwindigkeit, die Größe der Anfahrbeschleunigung und die Bremsverzögerung. Die Untersuchung ergibt, daß die Straßenbahnen in den Außenbezirken als Schnell-Straßenbahnen erheblich vervollkommen werden können. Für die bauliche Ausführung dieser Bahnen und ihren Anschluß an das übrige Verkehrsnetz werden bestimmte Vorschläge gemacht. Die Arbeit dürfte für alle Gemeinden und Straßenbahngesellschaften wertvolle Anregung bringen, den technischen Hochschulen aber reichen Stoff für den Unterricht liefern.

Wir können nur bar liefern, stellen jedoch einen ausführlichen Prospekt zur Agitation zur Verfügung.

Alle Stadtverwaltungen — Straßenbahnbetriebe — alle technischen Betriebe dieser Art — technische Lehranstalten, deren Studierende — Eisenbahndirektionen — technische Bibliotheken sind Käufer.

Bestellzettel anbei.