

VORTRÄGE

über

EISENBAHNBAU,

gehalten an

verschiedenen deutschen polytechnischen Schulen,

begonnen von

Dr. E. Winkler.

Zweites Heft.

Weichen und Kreuzungen,

nach den

Vorträgen über Eisenbahnbau an der k. k. technischen Hochschule in Wien,

gehalten von

Dr. E. Winkler,

ord. Professor für Eisenbahn- und Brückenbau.

Zweite verbesserte Auflage.

Mit 248 Holzschnitten.

PRAG 1874.

VERLAG VON H. DOMINICUS.

DIE
WEICHEN UND KREUZUNGEN,

nach den

Vorträgen über Eisenbahnbau,

gehalten an der

k. k. technischen Hochschule in Wien

von

Dr. E. Winkler,

ord. Professor für Eisenbahn- und Brückenbau.

Zweite verbesserte Auflage.

Mit 248 Holzschnitten.

Das Recht der Uebersetzung in fremde Sprachen bleibt vorbehalten.

PRAG 1874.

VERLAG VON H. DOMINICUS.

Inhalt.

I. Theil. Die Eisenbahngeleise.

II. Abschnitt. Die Weichen.

	Seite
Einleitung	1
I. Kap. Anordnung des Wechsels	3
II. „ Wechselschienen	12
III. „ Festhaltung der Schienen	31
IV. „ Die Stellvorrichtung	51
V. „ Weichensignale	74
VI. „ Besondere Sicherheitsvorkehrungen	89
VII. „ Anordnung des Ausweichgeleises	93
VIII. „ Anordnung der Verbindungsgeleise	121

III. Abschnitt. Die Kreuzungen.

Einleitung	154
IX. Kap. Anordnung der Kreuzungen im Allgemeinen	155
X. „ Construction der Herzstücke für spitze Kreuzungen	171
XI. „ Construction der stumpfen Kreuzungen	197
XII. Anordnung der Geleise mit Kreuzungen	202
Literatur	208