

## Vorwort.

---

Zweck des vorliegenden Werkes ist die Besprechung der elektrischen Bahneinrichtungen und insbesondere der Signalmittel der Eisenbahnen.

Die Durchführung dieser Aufgabe erwies sich insofern schwierig, als für den reichlichen Stoff nur ein verhältnissmässig enger Raum zur Verfügung stand, während gleichzeitig dem Umstande, dass jeder Band der Elektrotechnischen Bibliothek für sich selbstständig ist, doch auch einigermaßen Rechnung getragen werden sollte. In letzterer Hinsicht schien es geboten, die Principien der elektrischen Anlagen wenigstens in einigen kurzen Andeutungen zu recapituliren. Wie denn hierin nur Knappes geboten werden konnte, musste auch das Material des eigentlichen Vorwurfes auf's engste zusammengedrängt werden. Es haben deshalb die älteren oder bekannteren, oder weniger wichtigen Einrichtungen, sofern sie nicht als richtunggebend angesehen werden durften, nur eine kurze Behandlung erfahren. Ab und