

# DAS WELTREICH DER TECHNIK

## Der Verkehr im Draht und im Äther (Band I)

Der erste optische und erste elektrische Telegraph — Der älteste Morseapparat — Mehrfach-Telegraphie — Schnell-Telegraphie — Untersee-Telegraphie — Das Weltkabelnetz — Der Bau der Kabel — Telegraphische Bildübertragung — Fernschreiber — Fernseher — Fernmelder — Klingelleitungen — Leuchtsignale — Wohnungssicherung — Die ersten Fernsprecher — Neuzeitliches Fernsprechamt — Fernsprechautomat — Lautsprecher — Drahtlose Telegraphie — Ätherwellen — Marconi-Sender und -Empfänger — Detektor — Antennen — Telefunken Großsendestelle Nauen — Transradio — Reichsfunknetz — Rundfunknetz — Rundfunkdienst — Notzeichen — Zeitsignale — Drahtloses Fernsprechen — Fernsehen.

IN GANZLEINEN M. 30.—

## Der Verkehr auf dem Land (Band II)

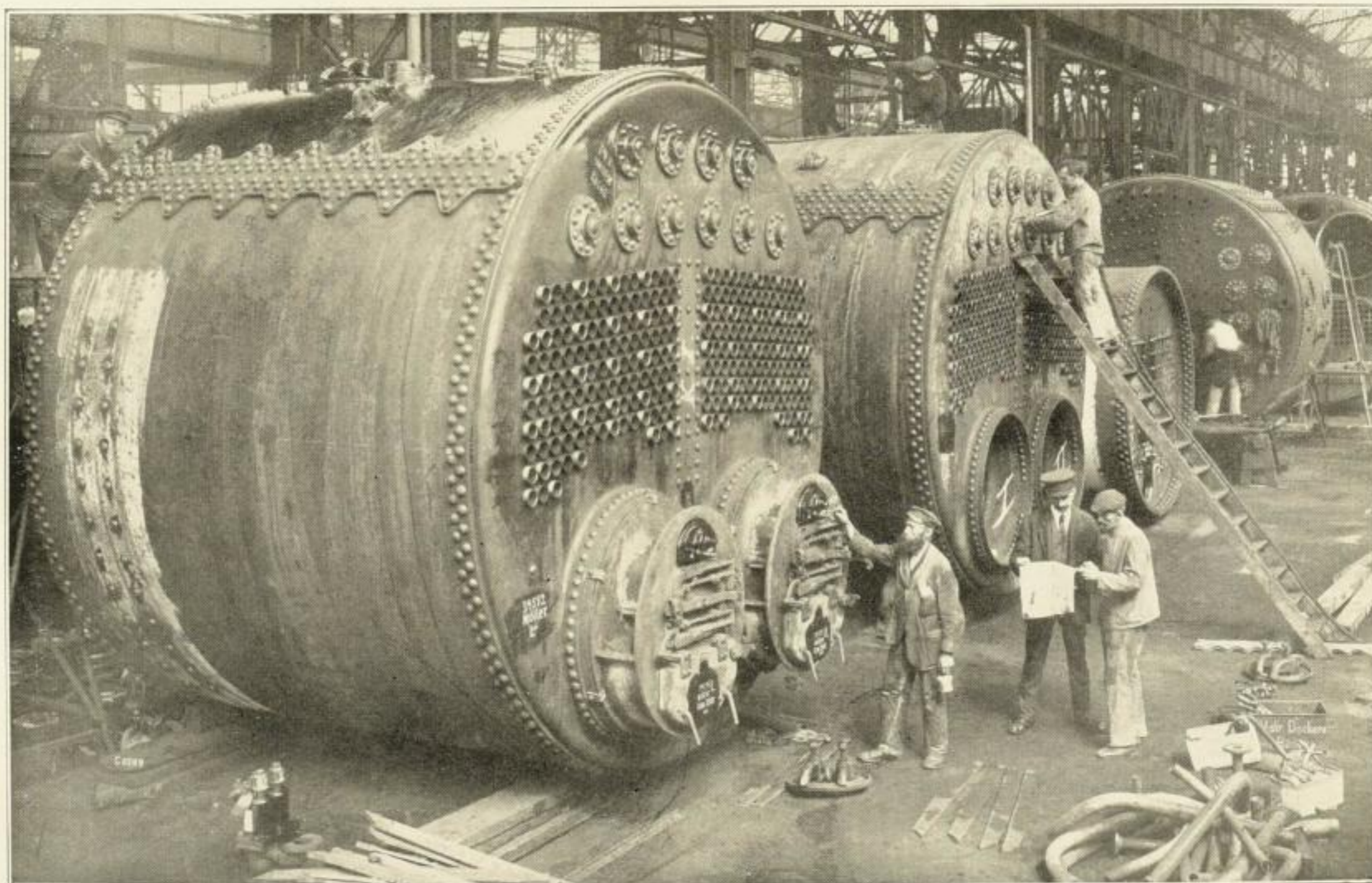
Wegebau — Der Wagen — Die Laufmaschine — Das Fahrrad — Das Hochrad — Die ersten Daimler-Wagen — Erfindung der Luftreifen — Kraftrad — Fahrrad mit Hilfsmotor — Ferneisenbahn — Eisenbahnbrücken — Gebirgsdurchstiche — Kanaltunnel — Das Gleis — Drehscheibe — Lokomotive — Bremsen — Bahnhöfe — Signale — Stellwerk-Häuser — Bergbahnen — Stadtschnellbahn — Selbsttätige Signalanlagen — Die erste elektrische Straßenbahn — Stromführung im Wagen — Elektrische Bremsen — Unfälle — Straßenbahnhöfe — Schnellstraßenbahn.

IN GANZLEINEN M. 30.—

## Der Verkehr auf dem Wasser und in der Luft (Band III)

Flüsse und Kanäle — Sperrwerke — Schleusen — Schiffshebewerke — Schleppen — Kanalnetze — Häfen — Die ältesten Wasserfahrzeuge — Segelschiff-Arten — Dampfschiffahrt — Wie ein Schiff entsteht — Stapellauf — Schwimmdock — Trockendock — Ausrüstung des Schiffs — Kessel und Maschine — Olfueuerung — Turbine — Dieselmotor — Anker — Schiffreisen — Vermessung — Schiffshebungen — Steuerruder — Magnetkompaß — Fernlenkboot — Seekarten — Lotsen — Leuchtfeuer — Feuerschiffe — Bojen  
Der Ballon — Der Fallschirm — Das lenkbare Luftschiff — Das Flugzeug — Der Sieg des Drachenflugzeugs — Bewegung des Vogelflügels — Überfliegung des Armeelkanals — Flugzeugmotor — Riesenflugzeuge — Segelflug.

IN GANZLEINEN M. 36.—



Einender-Schiffsdampfkessel im Bau