

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Maschinenbau

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1862

Große Drehscheibe

[urn:nbn:de:bsz:31-270970](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-270970)

Große Drehscheibe für Lokomotive und Tender.

Fig. 5, Tafel XXX. Diese Drehscheiben haben eine ähnliche Konstruktion wie die grossen Schiebebühnen für Lokomotive und Tender. Denkt man sich, dass eine solche Schiebebühne 1) mit einem mittleren Drehungszapfen versehen wird, 2) mit Laufrädern ausgerüstet wird, deren Axen nach dem Mittelpunkt des Drehungszapfens hingerrichtet sind, 3) eine Räderwinde erhält, durch die eine drehende Bewegung um den Zapfen hervorgebracht werden kann, so verwandelt sich die Schiebebühne in eine Drehscheibe.



