

Register.

B.

- Balanciers, Festigkeit 101.
Bedeckung des Ventils 65.
Brennmaterialien, vergleichende
Verdampfungskraft ders. 48.

C.

- Calorimeter 51.
Centrifugalkraft 9 u. f.
Centrifugalpumpe 163.
Centripetalkraft 9 u. f.
Condensation oder Verdichtung
des Dampfes 31.
Condensationsmaschinen, Abän-
derungen derselben 4.
— große Geschwindigkeit der-
selben 61 u. f.
Condensator, Verhältnisse dess. 69.
Cylinder, Unfertig. ders. 184 u. f.
— Mantel und deren Vortheile
182 u. f.
— Oberfläche ders. 196 u. f.
— Dehnungen u. deren Dimen-
sionen 69 u. f.
— Stärke derselben bei schwin-
genden Maschinen 184.

D.

- Dampf, dessen Eigenschaften
25 u. f.
— übersättigter 25.
— Verbrauch auf die Pferde-
kraft 21 u. f.

- Dampfkammer der Locomotiv-
kessel 146.
Dampfkessel auf Schiffen, Ber-
fressen 112 u. f.
— Ausblasenderselb. 130—136.
— bei Schiffen, Niederschläge
130 u. f.
— Bestimmung der Stärke der-
selben 109 u. f.
— Bestimmung von deren Fe-
stigkeit 109 u. f.
— Dampfkammer der, bei Loco-
motiven 146 u. f.
— der Dampfschiffe 112.
— Construction derselben 115.
— Infrustationen derselben 112.
— der Dampfschiffe, Construc-
tion 117 u. f.
— Cornwalliser 34 u. f.
— Explosionen ders. 139 u. f.
— Locomotiven= 143 u. f.
— Niederschläge in denselben
130 u. f.
— Röhren d. bei Locomotiv. 149.
— Unterstützung der Röhren der-
selben 123.
— wagenförmige 115 u. f.
Dampfmaschinen, direct wir-
kende 165.
— doppelt wirkende 4 u. 5.
— Leistung 45.
— m. großer Geschwindigkeit 63.
— Montirung derselben in den
Maschinenbauanstalten 236.