

S. v. Ehrenstein's Dampfwaterheber mit pendelnder Bewegung der Pulso-
meterkammern * 478. Roth's Dampferzeuger und Wasserhebeapparat * 479.
Maltby und de Borden-Wilmot's — mit oscillirendem Kolben für haus-
wirthschaftl. Zwecke * 481. E. Hertel's Antrieb für Kapselräderwerke * 482.

Pumpe. — für Kälteerzeugungsmaschinen s. Eis * 69.

Putzen. S. Karde * 386.

Pyroskop. S. Temperatur 191.

R.

Räder. Oestreich's regenerirende Gaslampe für Radreifen-Gasfeuer * 114.

— Carmont's Verfahren zum Walzen von Radkränzen für — mit Kautschuk-
— S. Zahnrad. [reifen * 304.

Radialbohrmaschine. H. Esser's dreifacher Bohrapparat für —n zur Be-
arbeitung von Locomotivdampfkesseln u. dgl. * 434.

Raspelmaschine. Pierron und Dehaitre's — für Farbholz * 526.

Rauch. S. Funkenfänger. Schornstein. —gas s. Soda 513.

Registrierapparat. S. Elektrizität * 168. [motoren * 9. * 54.

Regulator. Ueber Neuerungen an —en für Dampfmaschinen und Wasser-
Lindley's Centrifugal— mit halbkugelförmigen Schwungmassen 9. Gebr.

Tangye's Centrifugal— * 10. Steinle und Hartung's Einrichtung, um ein
gewöhnliches Centrifugalpendel beliebig empfindlich zu machen 10. Hart-

nell's Centrifugal— mit unmittelbarer Uebertragung der Bewegung von
den Schwungkugeln auf einen Expansionsschieber * 11. Borgsmüller's

Centrifugal— mit indirekter Uebertragung 11. Murdock's Regulirungs-
vorrichtung, bei welcher die Verstellung des eigentlichen Regulirungs-

organes durch die Kolbenstange einer kleinen Hilfsmaschine erfolgt 12.
Centrifugal—en, welche unmittelbar auf das den Dampfschieber bewegende

Excenter wirken und dessen Voreilungswinkel und Excentricität gleich-
zeitig verstellen; von Turner und Hartnell * 12, F. Glaser 13, H. Meier

* 13 bez. Dr. Proell * 14. Miotti's Regelung von Dampf- oder anderen
Motoren mittels einer Wasserhebevorrichtung * 15. F. Flügel's Centrifugal-

— für Wassermotoren 54. — für Wasserräder, sog. Snow Water-Wheel
Governor 55. A. Bell und A. Fuller's bez. Dunlop's — für Schraubens-

schiffsmaschinen * 55. Brunton's Theorie der Centrifugal—en 56. Ueber
ein System pseudoastatischer Centrifugal—en; von Köchy 56. Villarceau's

Centrifugal— 56.

— J. Krause's — für Schraubendampfer * 297. [gas— s. Eisenbahn 470.

— S. Druckregler. Setzmaschine * 248. Temperatur * 452. Wärme * 495. Leucht-
Reibung. Untersuchungen über Schmieröle, deren —scoefficienten u. dgl.;
von Lamansky 176. [* 377.

— Versuche über Druckvertheilung in einer Lagerschale; von Tower bez. Deprez

Reis. H. Mack's Herstellung von —stärke * 35.

Resorcin. R. Benedikt's neues —blau 134.

Retorte. Destillir— s. Zink * 317. —nofen s. Leuchtgas * 171. * 541.

Revolver. —kanone s. Schusswaffe * 441. [Längsnähte an Blech—n * 61.

Röhre. Quadling und H. Price's Verfahren und Maschine zur Herstellung der
— E. Eckardt's Biegemaschine für —n u. dgl. (zur Herstellung von Schlangen-

— Tyson's Vorrichtung zum Abdrehen von —nflanschen * 211. [—n) * 210.

— Auszieh— s. Leuchtgas * 107. Wasser— s. Dampfkessel * 425. * 525.

Rosanilin. Erlenmeyer's Herstellung von —farbstoffen 324.

Roth. S. Bier 462. Färberei 42. Farbstoff 281. 323. Färbung 239.

Rothmetall. A. Bauer's Herst. einer Stahlcomposition als Ersatz für — 95.

Rübe. Ueber den Anbau von Zucker—n; von Wrede, Lach bez. Maercker 374.

Ruder. Steuer— s. Schiff * 189. * 246. * 247.

Rum. Amthor's Nachweis von Caramel in — u. dgl. 142.

S.

Säge. Glade's Umsteuerung und Schaltbewegung für Brettchenschneidmaschinen
— J. Johnson's Maschine zum —n von Marmor, Gyps u. dgl. * 209. [* 63. 285.