

Watson bez. Coats' Spindellagerung mit Federkissen (sog. Ferguslie-Spindel) \* 372. Dewhurst und Cornthwaite's Lagerung und Schmierung von Spindeln \* 373. Schmierung der Spindelzapfen durch mit Oel getränkte Filzstreifen; von der Elsässischen Maschinenbau-Gesellschaft \* 373. Bourcart's Spindelanordnungen mit Reibungsantrieb \* 373. Morley und Jagger's \* bez. Bourcart's Verhinderung des Brechens der Fäden beim Ingangsetzen der Maschine 374. Sicherheitseinrichtungen gegen das Zusammenlaufen der Fäden bei Fadenbruch; von Schlumberger und Comp. 375 bez. Bourcart 375. J. Gros und A. Klein's Trennung bereits zusammengelaufener Fäden 375.

**261:** c) Absetzend spinnende Maschinen 49. Steiner's Antrieb für Streichgarnselfactoren zur Erzielung dreifacher, von der Wagenbewegung unabhängiger Spindelgeschwindigkeit \* 49. Spindelantrieb für Streichgarn-Feinspinnmaschinen mit stetiger, von der Wagenbewegung abhängiger Aenderung der Spindelgeschwindigkeit bez. Antrieb mit sprungweiser Aenderung der Spindelgeschwindigkeit; von der Sächsischen Maschinenfabrik (Hartmann) in Chemnitz \* 50. Schimmel's Anordnung der drei Spindelgeschwindigkeiten am Streichgarnselfactor \* 55. V. Lenoir's Erzielung verschiedener Drehungsrichtung der Spindeltrommeln \* 58. E. Wagner's Gegenwinder-Scheiben zum Auseinanderhalten gerissener Fäden an Selfactoren \* 58. Masson's Spindelantrieb mittels einer endlosen Schnur \* 59.

**Spinnerei.** Ueber Cardon's Maschine zur Isolirung von Gespinnstfasern; von Hugo Fischer **260** \* 385.

— Cummins' Baumwoll-Ballenpresse mit 3fach steigendem Drucke **260** \* 496.

— Howarth's Lufteinführungsapparat für —en **260** \* 552.

— W. Berg's Zupfmaschine (Streckwerk) für Polstermaterial **261** 93.

— Eine neue Methode (Zuckerreactionen) zur Unterscheidung der Pflanzen- von der Thierfaser; von Molisch **261** 135.

— Orme's Zählwerke für —maschinen bez. Butterworth und Orme's Zählwerk zum Aufzeichnen der Stillstände **261** \* 242.

— Schlaepfer und Holzach's Garnprüfer auf Gleichmäßigkeit durch Untersuchung der Elasticität der gesponnenen Fäden **261** \* 368.

— Ueber Neuerungen an Spulmaschinen **261** \* 421. (S. Spulmaschine.)

— Hosemann und Fiegel's Isolirung und Zubereitung von Gespinnstfasern mittels Pepsin oder Pankreas haltigem Wasser **262** 188.

— Die Erzeugung der Seide im J. 1885 **262** 188. [239.

— Bielefeld's Trennung thierischer von Pflanzenfasern mittels Flußsäure **262**

— Hohlachsen für Baumwoll-Schlagmaschinen **262** 332.

— S. Dampfmaschine **262** \* 495. Lüftung **259** 521. Nähfadenspule **262** \* 213. Kämmmaschine s. Excenter **260** \* 161.

**Spinnmaschine.** Neuerungen an Vor- und Fein—n **260** \* 289. \* 369. **261** \* 49.

**Spiritus.** Neuere Kühlapparate für —brennereien **259** \* 39. (S. Kühlapparat.)

— Ueber das Altmachen von Liqueuren; von Bersch **259** 146.

— Neuere —Destillirapparate **259** \* 224.

Salzmann's Destillircolonne \* 224. F. König's Destillation von Alkohol u. dgl. \* 224. Heckmann's Rectificationscolonne mit Abführung der unteren schweren Schichten \* 224. Nägeli's Wiedergewinnung des Alkohols aus Elutionslaugen \* 224. Galland's Entfernung der Aldehyde und Aether bei der Rectification von — \* 225. A. Schmidt's Herstellung eines rein schmeckenden — mit Fernhaltung der Dämpfe \* 227. Moral's Herstellung von Gewürzsprit für sog. französische Liqueure \* 227. [\* 316.

— Höper's Apparat zum Verdunsten von Schlempe u. dgl. mittels Dampf **259**

— C. Meyer's Herstellung Bakterien freier Maische **259** \* 321.

— Ueber Verbesserungen im Dickmaisverfahren zur Erzielung stark concentrirter Maischen; von J. Höper, Stenglein, M. Delbrück bez. Wilke **259**

— Maltosesyrup zur —fabrikation **259** 514. [464.

— Zur Verwendung von Kürbis in —brennereien; von R. Ulbricht **259** 523.

— Ueber Benutzung der bei der —herstellung auftretenden Kohlensäure; von Fawsitt **260** 46.

— Spitzer's Best. der unaufgeschlossenen Stärke in süßen Maischen **260** 144.