

Nr. der Taf.	Fig.	Inhalt der Tafeln.	Karmarsch, (Hartig) Handbuch der mech. Techn. 5. Aufl. Bd. II. Seite	Beschreibung der Abbildungen.	Nr. der Taf.	Fig.	Inhalt der Tafeln.	Karmarsch, (Hartig) Handbuch der mech. Techn. 5. Aufl. Bd. II. Seite	Beschreibung der Abbildungen.
XXI.	1	Zweig der Baumwollpflanze, <i>Gossypium trilobatum</i>	1021		XXXIV.	1	Watermaschine . . . . .	1065—1068	
	2	Aufgesprungene Samenkapsel mit herausgequollener Baumwollfaser							
	3	Samenkeim der krautartigen Pflanze							
	4-6	Entwicklung der Samenkapsel bis zur vollendeten Blüte							
	7	Fasern während des Wachstums							
	8	Reife Fasern von <i>Gossypium herbaceum</i>							
	9	Reife Fasern von <i>Gossypium barbadense</i>							
	10	Verschiedene Baumwollfasern, mit Kupferoxyd-Ammoniak behandelt:							
		a. Cuticula . . . . .							
		b. Innenhaut . . . . .							
		c. Aufgequollene Zellwand . . . . .							
XXII.	1	Walzenegrenirmaschine . . . . .	1012	Armengaud alné, Vol. 15, S. 269. Armengaud alné, Vol. 15, S. 271. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 203 Sächsische Maschinenfabrik, vorm. Richard Hartmann. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 67. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 65. Sächsische Maschinenfabrik, vorm. Richard Hartmann.	XXXV.	1	Waterspindel mit Oberlager und Regulator von Abegg . . . . .	1067	
	2	Sägenegrenirmaschine . . . . .	1023						
	3	Mac-Carthy Egrenirmaschine . . . . .	1022						
	4	Platts Egrenirmaschine . . . . .	1022		XXXVI.	1	Waterspindel mit aufstehendem Flügel . . . . .	1068—1076	Ueber den Bewegungsmechanismus des Parr-Curtis-Selfactors von Prof. Schmidt 1865, Einladungsschrift der Königlichen polytechnischen Schule zu Stuttgart 1864/65.
	5	Wipper (Klopffloß) . . . . .	1032						
	6	Wipper von Mason . . . . .	1032						
	7	Konischer Wolf von Lillie . . . . .	1033						
	8	Wippen . . . . .	1032						
XXIII.	1	Baumwollöfner . . . . .	1031		XXXVII.	1	Wasserspindel mit aufstehendem Flügel . . . . .	1068—1076	
	2	Querschnitt durch eine Siebtrommel . . . . .	1035						
	3	Längenschnitt eines zweiflügel. Schlägers	1034						
	4	Schlagmaschine von Johnson . . . . .	1034						
XXIV.	1	Schlagmaschine mit einem Schläger . . . . .	1034—1038	Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 74. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 75. Polytechnisches Centralblatt 1877, S. 1237. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure 1867, S. 249. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 349. Civilingenieur 1876, S. 81. Alcan Matières textiles, S. 134. Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 609. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 97. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 349.	XXXVIII.	1	Wasserspindel mit aufstehendem Flügel . . . . .	1068—1076	
	2	Schlagmaschine von Lagoude . . . . .							
	3	Schlagmaschine . . . . .							
	3	Anordnung d. Presswalzen f. Schlagmasch. . . . .							
XXV.	4	Lord's Zuführvorrichtung f. Schlagmasch. . . . .	1039—1048	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XXXIX.	1	Wasserspindel mit aufstehendem Flügel . . . . .	1068—1076	
	5	Selbstthät. Abstellvorricht. an Schlagmasch. . . . .							
	1	Oeffner und Schlagmaschine, combinirt							
	2	Karde mit Deckel und Kanalmaschine							
XXVI.	1	Karde mit Deckel und Walzen . . . . .	1039—1048	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XL.	1	Zwirnmaschine . . . . .	840	Deutsche Gewerbezeitung 1856, S. 213.
	2	Rollerkarde . . . . .							
	3	Karde mit endloser Deckkette . . . . .							
XXVII.	1	Wirkung der Kränzenbeschläge gegen einander . . . . .	1039—1048	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XLII.	1	Gassengmaschine mit 8 Sengenecten von Tulpin freres in Rouen . . . . .	1099	Prakt. Maschinen-Constructeur 1876, S. 282.
	2	Drehtopf für eine Schlagmaschine . . . . .							
	3	Kammbelegung einer Karde von Parr-Curtis und Madeley . . . . .							
XXVIII.	1	Zweifache Karde . . . . .	1034—1048	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XLIII.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	4	Deckelputzapparat von G. Wellmann . . . . .							
	5	Trommelputzapparat nach Higgins . . . . .							
XXIX.	1	Karde mit Deckelputzapparat . . . . .	1034—1048	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XLIV.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Schaltapparat zum Deckelputzapparat . . . . .							
	3	Deckelputzapparat von Harrison . . . . .							
XXX.	1	Crighton's Krenpelschleifapparat . . . . .	1048—1052	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XLV.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Deonsfield's Krenpelschleifapparat . . . . .							
	3	Hornbüll's Krenpelschleifapparat . . . . .							
XXXI.	1	Wattenmaschine . . . . .	1048—1052	Niess, Die Baumwollspinnerei, S. 94. Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1868, S. 140. Prechtl, Technol. Encyclopädie, Supplemente, Bd. 1, S. 102. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 337. J. J. Rieter & Co., Winterthur. J. J. Rieter & Co., Winterthur. Offizieller österr. Ausstellungsbericht 1867, Bd. II, S. 504. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen. Prakt. Maschinen-Constructeur 1871, S. 34. Grothe, Technol. der Gespinntfasern, Bd. I, S. 336. Niess, Baumwollspinnerei, S. 137. Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft in Mülhausen.	XLVI.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Viercylindrige Strecke (mit Kettendruck) von Pfaff . . . . .							
	3	Anordnung von 5 Streckwalzenpaaren . . . . .							
XXXII.	1	Streckwerk mit Selbstabstellung . . . . .	1054	Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 341.	XLVII.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Banc-Abegg . . . . .							
	3	Röhrenmaschine . . . . .							
XXXIII.	1	Schematische Darstellung der Bewegungsmechanismen am Flyer oder der banc à broches; Niedergang der Spulenbank	1054—1058	Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 349. Karmarsch u. Heeren, Technol. Wörterbuch, Bd. I, S. 346. Karmarsch und Heeren, a. a. O. S. 348. Dingler, Polytechnisches Journal, Bd. 213, S. 385.	XLVIII.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Querschnitt vom Flyer oder der banc à broches . . . . .							
	3	Knie zur Bewegung der Spulen . . . . .							
	4	Spulenbewegung von Elze und Arundel . . . . .							
	1	Schematische Darstellung der Bewegungsmechanismen am Flyer oder der banc à broches; Aufgang der Spulenbank	1054—1058	J. J. Rieter & Co., Winterthur. Niess, Baumwollspinnerei, S. 234. Niess, Baumwollspinnerei, S. 248.	XLIX.	1	Cylindersengmaschine mit Dampfmaschinenbetrieb . . . . .	1103—1104	Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure 1874, S. 601.
	2	Indirecter Spindelbetrieb . . . . .							
	3	Stirnrad-Differential-Getriebe . . . . .							
	4	Spindel mit Centrifugalpresser . . . . .							