

Kriesel, Selbsttätige Erdschaufel 561\*.  
 Krimsky, Lampe 730\*.  
 Krsheminsky & Co., Apparat zur Erzeugung von Luftgas 760\*.  
 — — Laterne 701\*.  
 — — Petroleumglühlampe 665\*.  
 Kruck, Karoseriesitz 60\*.  
 Krüger, Freiballon 10.  
 Krupp, Hubkipper 13.  
 Krupp A.-G., Ballonabwehrkanonen 11\*.  
 — — Hanfballenpresse 216\*.  
 — — Hanfgewinnungsmaschine 214\*.  
 — — Hanfwaschanlage 216\*.  
 — — Lastöse 410\*.  
 — — Rundbrecher (Patent Symons) 473\*.  
 — — Verbund-Rohrmühle 473\*.  
 — — Walzenmühle 473\*.  
 Küster, Die Motoren auf der internationalen Motorboot-Ausstellung Berlin 1910. 385\* 404\*.

## L

Langer, Neuere Erfahrungen in Groß-Gasmaschinen-Betrieben 417\*.  
 Lauchhammer, Schrägaufzug 173.  
 Leads- und Northrup Comp., Quecksilber-Amperemeter 239.  
 Legrand, Fahrzeugmotor 663\*.  
 Lehrmann, Einige Winke zur Organisation der technischen Bureaus 788\* 808\*.  
 Lewis, Fahrzeugmotor 678\*.  
 Lichte, Die Herstellung großer nahtloser Rohre 11\* 43\*.  
 Lodge, Zündvorrichtung an Gasmaschinen 285.  
 Loewenherz, Elektrisches Schweißen 820.  
 Losenhausen, Schnellflaschenzug 296\*.  
 Lucas, Starklichtlampe 494\*.  
 Lübcke, Baukran 597\*.  
 Lübecker Maschinenbau-Gesellschaft, Erdhobelmaschine 507\*.  
 Lüthy, Webstuhl-Entlaster 287.  
 Lufft, Schwimmende Getreide-Elevatoren 1\* 17\* 33\*.  
 Luther A.-G., Abwurfwagen 69\*.  
 — — Kohlsilo 87\*.  
 — — Pneumatische Getreideförderung 375\*.  
 — — Schwimmender Elevator 17\*.  
 — — Silospeicher 388\*.  
 — — Transporteinrichtungen 86\*.  
 Lux, Elektrischer Zünder für Gasglühlampen 733\*.  
 — — Laterne 681\*.

## M

Märkische Maschinenbauanstalt Stuckenholz, Elektrisch betriebener Tiefen- u. Stripperkran 803\*.  
 — — Greif- und Transportvorrichtung für Hebezeuge 408\*.  
 — — Vereinigte Block- und Blockformzange 232\*.  
 — — Verladevorrichtung mit Hubmagnet 586\*.  
 — — Vorrichtung zum Erfassen ring- oder rahmenförmiger Werkstücke 407\*.  
 Maffei, Mälzereianlage 435\*.  
 Magg, Beiträge zur Theorie des Reguliervorganges bei direkt wirkenden Regulatoren 81 103\* 120\* 135\*.  
 Maihak, Indikator 430.  
 Mallet, Lokomotive 750.  
 Mannheimer Maschinenfabrik Mohr & Federhaff, Drehkran 578\*.  
 — — Fahrbarer Kran 411\*.  
 — — Senksperrbremse 297\*.  
 Marchand-Thiriard, Mehrfachtelegraph 443\*.  
 Marcus, Kohlsilo 758\*.  
 Marsh, Dampfpumpe 504\*.  
 Martens, Bremsung bei Zügen mit Hochgeschwindigkeiten 292 309.  
 Maschinen- u. Armaturenfabrik vormals C. Louis Strube A.-G., Dampfpumpe 470\*.

Maschinenbau A.-G. Schwartzkopff, Heißdampf-Güterzug-Tenderlokomotive 221.  
 Maschinenbauanstalt Humboldt, Transportband 87\*.  
 — — Zweikettenselbstgreifer 203\*.  
 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., Elektrisch betriebener Lagerplatzkran 209\*.  
 — — Kran mit in senkrechter Ebene drehbarem Ausleger 407\*.  
 — — Oelmaschine 387\*.  
 — — Steuerung für das auf die Greif-, Trag-, Entleerungsvorrichtung und dergl. wirkende Hilfszugorgan von Hebevorrichtung 232\*.  
 Maschinenfabrik Bezner, Sich selbsttätig umlegendes Wehr 158\*.  
 Maschinenfabrik Mertz, Schrauben-Ventilator 157\*.  
 Maschinenfabrik Odessa, Dampfpumpen 353\*.  
 Maschinenfabrik Oerlikon, Serie-Parallel-dampfturbine 508.  
 Maxwell-Briscoe-Gesellschaft, Fahrzeugmotor 663\*.  
 Meenen, Laterne 698\* 729\*.  
 Meißner & Danischewsky, Petroleumlaterne 667\*.  
 Menck & Hambrock, Löffelbagger 609\*.  
 Mercadier, Vielfachtelegraph 424\*.  
 Mertz, Schraubventilator 157\*.  
 Metall-Anstrich-Syndikat G. m. b. H., Metall-Aufstreichverfahren 733.  
 Michaelis, Elektrisches Schweißen 820.  
 Mies, Der Spannungszustand von Schwungrädern bei gleichförmiger Rotation 692\* 708\*.  
 — — Die Dehnungen verjüngter Schwungradarme 358\*.  
 Miller & Hetzel, G. m. b. H., Wender für Darmmalz 453\*.  
 Mitchell, Elevator 33\*.  
 Mohr & Federhaff, Drehkran 578\*.  
 — — Fahrbarer Kran 411\*.  
 — — Senksperrbremse 297\*.  
 Morris Comp., Francis-Turbinen für große Gefälle 590 750.  
 — 9000 PS-Turbine 511.  
 Motorluftschiff-Studiengesellschaft, Sportluftschiff „Parseval V“ 462.  
 Müller, Die Verwendung von Steinkohlenteerölen zum Betriebe von Verbrennungskraftmaschinen 559.  
 Murray, Maschinentelegraph 345\* 361\*.  
 Mustad, Fahrzeugmotor 643\*.

## N

Naumann, Baro-Vakuummeter 774\*.  
 Nederlandsche Fabriek, Tenderlokomotive 175.  
 Neubauer, Kabelluftbahn 167\*.  
 Nürnberger mechanische Grünmalzwender-Anlagen, G. m. b. H., Grünmalzwender 453\*.

## O

Ottensener Eisenwerk A.-G., Saug- und Stoßwidder 782\*.

## P

Pape, Ueber Fahrwiderstände an Laufkränen 147\* 169\* 177\* 196\* 216\*.  
 Parry, Selbsttätig wirkende Greifzange 203\*.  
 Pauksch, A.-G., Dreiflammrohrkessel 109.  
 Paulik, Kalkmilchmeßvorrichtung 249\*.  
 Pauling, Herstellung von Luftsalpeter 140\*.  
 Pegelow, Eindecker 252.  
 Perfekt, Säulenfilter 281\*.  
 Petersen, Die Schaufel als Maschine 561\*.  
 Petritsch, Tränkung hölzerner Telegraphenstangen 299.

Pielock, Wirbelringe für Dampfkessel 340\*.  
 Pintsch A.-G., Bronzen 39.  
 Pirani, Förderanlage 674\*.  
 Pohlig, Akt.-Ges., Seilbefestigung für Seilverladebrücken 585\*.  
 Pollak, Schnelltelegraph 364\*.  
 Pongracz & Bock, Rohrbruchventil 527\*.  
 Prandtl, Meßwagen für Luftschrauben 332\*.  
 Preger, Die Steuerungen der schwungradlosen Dampfpumpen 321\* 337\* 353\* 377\* 468\* 484\* 501\*.  
 Preß- und Walzwerk-A.-G. in Düsseldorf, Herstellung großer nahtloser Rohre 11\*.  
 Proetel, Ausgleichvorrichtung für in senkrechter Ebene schwingende Kranausleger 204\*.  
 Pützer, Entriegelungsvorrichtung für Laufkatzen 585\*.

## R

Radinger, Luftschiffmodell 9.  
 Rank Gebr., Eisenbetonsilo 712\*.  
 — — Kohlspeicher 742\*.  
 — — Kohlenwäsche 742\*.  
 — — Silo 742\*.  
 — — Siloanlage 248\*.  
 Raupach, Gasmotor 166\*.  
 — Sauggasanlage 164\*.  
 Rehfus, Schraubenge triebe mit selbsttätiger Druckregulierung 225\* 241\* 257\* 273\* 295\* 312\* 326\*.  
 Renault, Fahrzeugmotor 678\*.  
 Rettich, Luftschiffgerippe 10.  
 Rhein & Lahn, Gauhe, Gockel & Co., Baudrehkran 578\*.  
 — — Schwenkkran 579.  
 Rheiner Maschinenfabrik Windhoff & Co., Fangvorrichtung für Förderkörbe 718\*.  
 Rheinisch-Westfälische Luftschiffbau-Gesellschaft Elberfeld, Luftschiffmodell 9.  
 Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik Düsseldorf, Rohre nach dem Erhard-schen Preßverfahren 40.  
 Richter, Kondensations-Einrichtungen auf der Weltausstellung in Brüssel 1910. 689\* 705\* 724\* 737\* 753\* 774\*.  
 Rieche, Turmdrehkrane 578\*.  
 Riedinger, Ballonventil 59\*.  
 Rieter & Koller, Falzriegelpresse 474\*.  
 — — Tonbagger 474\*.  
 Ripper, Prüfen der Schneidfähigkeit von Feilen 814\*.  
 Riwoch, Einfache Ermittlung der zulässigen Knickspannung 329\*.  
 — Graphische Bestimmung der Abmessungen auf Verdrehen beanspruchter kreisförmiger und quadratischer Querschnitte 261\*.  
 — Graphische Bestimmung der größten Durchbiegung  $f_{max}$  für eiserne Träger bei verschiedenartigen Belastungen und Befestigungen 298\*.  
 — Graphische Bestimmung der Trägheitsmomente  $J$  für lange Druckstäbe nach der Eulerschen Formel. 680\*.  
 — Graphische Ermittlung der Anzahl der Niete (und gedrehter Schraubenbolzen) gegen Abscherung und Lochwanddruck 696\*.  
 — Graphische Ermittlung des Durchmessers von Achsen, die auf Biegung und Drehung beansprucht werden 231\*.  
 Robins, Transportgurt 49\*.  
 Rochat, Spiritus-Glühlampe 716\*.  
 Roth, Zur kalorimetrischen Theorie der Dampfmaschine 545\*.  
 Rowland, Vielfachtelegraph 425\*.  
 Rudeloff, Die Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet 401\* 421\*.  
 Rumpler, Flugzeugmotor 406\*.  
 — Luftschiffmotorkurbelwelle 43\*.  
 — Luftschiffmotorzylinder 42\*.  
 Ruthenberg, Luftschiff 9\*.  
 Ryska, Apparat zur Dichtebestimmung der Betriebsäfte 251\*.