



Weltausstellung Brüssel 1910

Berlin, [1910]

III. Betriebsanlagen

Nutzungsbedingungen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-55564](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-55564)

WEISE & MONSKI, Pumpen- und Maschinenfabrik, Halle a. S. Zweigbureau in Brüssel, 15 Bd. de la Senne. Gegründet 1872. Über 1000 Beamte und Arbeiter. Fabrikationsgebiet: Duplexdampf-pumpen, Zentrifugalpumpen, Kolben-pumpen jeder Art und Luftkompressoren. Ausgestellt sind: drei Niederdruck-Zentrifugalpumpen zur Bedienung der Rückkühlanlagen, eine desgl. für die Wasserreinigung; ferner zur Kesselspeifung: eine

liegende dreistufige Hochdruck-Zentrifugalpumpe, elastisch gekupp. mit 33 P. S.-Gleichstrommotor der Bergmann-Elektricitätswerke von 2800 Umdreh. p. Min., Leistung 25 cbm p. Stde. gegen 12 Atm. Kesseldruck; eine liegende Verbund-Duplexdampf-pumpe, Hochdruckmodell, Leistung max. 27½ cbm p. Stunde gegen 12 Atm., mit Druckregulator zur selbsttätigen An- und Abstellung.

III. BETRIEBSANLAGEN

15. Kessel-, Wasserreinigungs- und Rückkühl-Anlagen.

ALLGEMEINE HOCHBAU-GESELLSCHAFT M. B. H. (Siehe Deutsches Haus.)

EUGEN BLASBERG, G. m. b. H., Düsseldorf. Gegründet 1880. Auf etwa 25 Ausstellungen prämiert. Kaminkühler, Gradierwerke, Ventilator-kühler, Pumpen, Gasreinigerhorden, Scrubber, Enteisungsanlagen usw.

A. BORSIG, Berlin-Tegel. Lokomotiv- und Maschinenfabrik. Eigene Gruben u. Hüttenwerke in Borstow (Oberschl.). Gegründet 1837. Insgesamt 14000 Arbeiter. Erzeugnisse: Lokomotiven, komplette Dampfkraftanlagen, Pumpen aller Art, Eis- und Kältemaschinen, Luftkompressoren, Entstäubungsanlagen. Ausgestellt ist in der Kraftzentrale: 1 Wasserrohrdampfkessel von 300 qm Heizfläche mit Kettenrost, Patent Borstow, und Überhitzer im Betriebe. Die übrigen Fabrikate sind in der Kraftmaschinenhalle ausgestellt.

DEUTSCHE ROHRSTAB-INDUSTRIE PAUL GREULICH & CO., Berlin SO26, Reichenberger Str. 179.

LOUIS FRAAS & COMP., Fabrik-schornsteinbau, Dampfkesselinmauerungen, Gera (Reuß).

GESELLSCHAFT FÜR KÜNSTLICHEN ZUG, G. m. b. H., Berlin. Saugzuganlage, System Schwabach, mit 25 m hohem Abzugschlot.

GRÜNZWEIG & HARTMANN, Korksteinfabrik, Ludwigshafen am Rhein. Isoliermaterial, Bilder.

F. MATTICK, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, Pulsitz i. Sa.

WEGENER & KRÄMER, Quedlinburg a. H. Spezialität: Thermometer, Pyrometer, Zugmesser.

JACQUES PIEDBOEUF, G. m. b. H., Dampfkesselfabriken, Aachen u. Düsseldorf (Deutschland), Jupille bei Lüttich (Belgien). Gegründet 1812. Arbeiterzahl insgesamt 700. Die Piedboeuffchen Fabriken liefern Dampfkessel aller Art, insbesondere Großwasserraumkessel u. Wasserrohrkessel für große Leistung und hohen Druck, ferner Dampfüberhitzer, Vorwärmer, mechanische Feuerungsapparate und Kohlenförderanlagen, Blechschweißarbeiten, Apparate für Brauereien, chemische und Zuckerfabriken. Die Werkstätten sind mit den modernsten Einrichtungen versehen zur vollständig maschinellen Bearbeitung der zur Verwendung gelangenden la Siemens-Martin-Kesselbleche von 36-41 kg Festigkeit und mindestens 26 % Dehnung. Prämiert in Paris 1900 Grand Prix, Lüttich 1905 Grand Prix. Im Kesselhaufe neben der Kraftmaschinenhalle ist im Betriebe ausgestellt: 1 kombinierter Dreiflammrohrkessel, System Piedboeuf, von 500 qm Heizfläche, 12 Atm., mit Dampfüberhitzer und mechanischem Rostbeschickungsapparat. Ferner ist in der belgischen Abteilung ein von dem Werk in Jupille gebauter Zweiflammrohrkessel

von 100 qm Heizfläche, für 15 Atm., mit Dampfüberhitzer u. mechanischem Rostbefchickungsapparat ausgestellt. (Anzeigenteil S. 31.)

HANS REISERT, G. m. b. H., Cöln-Braunsfeld, Maarweg 233. Armaturenfabrik u. Apparatebauanstalt. Älteste deutsche Spezialfirma für Wasserreinigungsapparate. Gegr. 1879. 150 Angestellte u. Arbeiter. Spezialitäten: Wasserreiniger nach dem patentiert. Kalk-kohlenfauren Baryt sowie dem Kalk-Soda- und anderen Verfahren. Der Ausstellungsapparat liefert stündlich 10 cbm nach dem patentierten Kalk-kohlenfauren Barytverfahren gereinigtes Wasser. Filter Patent Reifert. Enteisungs- u. Entölungsanlagen. Wassermesser. Dampfentöler. Speisewasservorwärmer mit Rowschen Formröhren und Großwasserraumvorwärmer. Luftkühlapparate Patent Thauling. Röstpfannen- u. Trockenapparate, insbesond. kontinuierlich arbeitende Vakuumtrockenapparate Patent R. Haack, Ingenieur - Chemiker, Godesberg a. Rhein. Dampffechtigkeitsmesser Patent Dr. Toelle. Wasserstandsregler D. R. P. Schlammablaßventile Patent Baltes. Reduzierventile Royles Patent. Alle Dampfkesselarmaturen in schwerer, solider Ausführ. Schmierapparate. Maschinenfette und Öle. Wasserstandsschutzvorrichtungen. Sicherheitswasserstandsgläser Marken »Rhenag« und »von Kraliks Reflektor«. Frühere Auszeichnungen: 1881 Frankfurt a. M. Bronzene Medaille, 1884

Wien Silberne Medaille, 1885 Antwerpen Silberne Medaille, 1886 Augsburg Diplom, 1887 Mailand Verdienstmedaille, 1888 München Silberne Medaille, 1889 Paris Silberne Medaille, 1891 Frankfurt a. M. Silberne Medaille, 1894 Antwerpen Silberne Medaille, 1894 Erfurt Bronzene Medaille, 1899 Como Goldene Medaille, 1900 Paris Silberne Medaille und Ehrendiplom, 1902 Düsseldorf Bronzene Medaille, 1906 Mailand Ehrendiplom.

16. Rangier- und Transportanlagen.

ORENSTEIN & KOPPEL — ARTHUR KOPPEL-AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin NW.

RHEINER MASCHINENFABRIK WINDHOFF & CO., G.m.b.H., Rheine in Westf.

17. Monteurhaus mit Werkstätte, Wasch- und Umkleeräumen.

DEUTSCHE HAUSBAU-GESELLSCHAFT DICKMANN & CO., Berlin W57. Spezialfabrik transportabler Holzhäuser. Arbeiterbaracke.

IV. ALLGEMEINE AUSSTELLER IN DEN MASCHINENHALLEN UND BETRIEBSANLAGEN

ALLGEMEINE HOCHBAU-GESELLSCHAFT M. B. H., Düsseldorf. Fundamente für die Turbinenanlage der Bergmann - Elektrizitäts - Werke, A.-G., Berlin.

FRIED.ERNST BENZING, Uhrenfabrik, Schweningen (Württemberg). Spezialität: Wächterkontrolluhren, Arbeiterkontrollapparate u. Ankeruhrwerke für technische Zwecke. (Anzeigenteil S. 14.)

BREYMANN & HÜBENER, Hamburg, Kl. Reichenstr. 21-23. Öl (Kraftmaschinenhalle).

FRANZ R. CONRAD, Berlin SO36, Glogauer Straße 19. Beleuchtungskörper für Bureauräume.

C. CONRADTY, Fabrik elektrischer und galvanischer Kohlen, Nürnberg. Kohlenstifte. (Anzeigenteil S. 21.)