

Inhalt.

Text:

Seite		Seite
281	Ueber die zum Schmelzen verschiedener Hochofenschlacken erforderliche Wärmemenge. (Hierzu Blatt XIX und XX.)	335
302	Holzkohle und Koks im Hochofen	342
308	Ueber die Einwirkung von Phosphor, Schwefel und Kupfer im Roheisen auf die aus demselben hergestellten Gufsstücke	348
314	Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Herdfrischerei, insbesondere G. A. Forsbergs Dreiformiger Herd, genannt Schwedischer Herd. (Mit Zeichnung auf Blatt XVI.)	355
317	Ueber die Fabrication der Stahlschienen in den Vereinigten Staaten. (Hierzu Blatt XVII.)	359
320	Ueber Schienenverbindungen und die Dauer der Stahlschienen. (Hierzu Blatt XVIII.) (Schluß.)	360
330	Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenconstructions für Brücken- und Hochbau	361
		362
		369
		371

Inserate:

<p>Act.-Ges. Harkort, Duisburg, Brückenbau und Walzwerk . . . 18</p> <p>Andreas, Bernh., Wien, betr. Wassergas . . . 33</p> <p>Asbeck, Osthaus, Eicken & Co., Hagen, Stahlw. 16</p> <p>Asthöwer, F. & Co., Annen, Tiegelgußfabrik 15</p> <p>Bachmeyer & Co., Berlin, Feuerungsanl. 35</p> <p>Balecke, Telling & Co., Benrath, Walzw. 31</p> <p>Berg, Stahl-Ind.-Ges., Remscheid, Stahlw. 5</p> <p>Biermann, H., Breslau, Roheisen etc. 35</p> <p>Bischoff, Felix, Duisburg, Stahl Umschl. 3</p> <p>Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis, Drahtseilb. 40</p> <p>Bleymüller, J. W., Schmalkalden, Stahl-roheisen . . . 20</p> <p>Bödinghaus, Julius, Düsseldorf, elektr. Beleuchtungsanlagen . . . 2</p> <p>Brandt, J., & G. W. v. Nawroeki, Berlin, Patent-Anwalt . . . Umschl. 3</p> <p>Breest & Co., Berlin, Eisenconstructions 36</p> <p>Breuer & Co., Höchst a. M., Thomasschlacke 36</p> <p>Breuer, L. W., Schumacher & Co., Kalk, Werkzeugmaschinenfabrik . . . 14</p> <p>Brinkmann, G. & Co., Witten, Maschinenf. 31</p> <p>Brüggemann, Weyland & Co., Aplerbeck, Puddel- und Gießerei-Roheisen . . . 23</p> <p>Buderus'sche Eisenwerke, Main-Weser-Hütte, Roheisen etc. . . 25</p> <p>Büttner, A. & Co., Uerdingen, Rühr.-Dampfkr. 23</p> <p>Chemnitz'sche Werkzeugmach.-Fabrik . . . 18</p> <p>von Cölln, Georg, Hannover, Schienen etc. 27</p> <p>Cremer, R., Düsseldorf, Xylogr. Anst. Umschl. 3</p> <p>Dango & Dienenthal, Siegen-Sieghütte, Metallgießerei etc. . . 9</p> <p>Deichsel, A., Zabrze, Hanf- u. Drahtseile 37</p> <p>Deutsche Delta-Metall-Ges., Düsseldorf 24</p> <p>Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover, Armaturen-Fabrik . . . 37</p> <p>Düsseldorfer Eisen- und Draht-Industrie, Düsseldorf-Oberbilk . . . 28</p> <p>Düsseldorfer Röhren- u. Eisen-Walzwerke, Düsseldorf-Oberbilk . . . 32</p> <p>Eckardt, H., Dortmund, Pat.-Schmelzofen 38</p> <p>Eckardt, Wilh., Ingenieur, Dortmund, Schornsteine, Brennöfen . . . 27</p> <p>Eisen-Industrie zu Menden u. Schwerte, Schwerte, Walzdraht . . . 30</p> <p>Eisenw. San Francisco del Desierto, Bilbao 7</p> <p>Englerth & Cünzer, Eschweiler, Puddel- und Walzwerk etc. . . 35</p> <p>Faasy, G. P., Wieu, Buchhandlung . . . 39</p> <p>Fellen & Gnilleau, Mülheim a. Rhein, Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht . . . 10</p> <p>Flender, Schlüter & Vollrath, Düsseldorf, Qualitätseisen und Walzdraht . . . 28</p> <p>Fliesen, Carl, Eisenberg-Hettendorf, Chamotte-Steine . . . 35</p> <p>Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim a. d. R., Bergbau u. Hochofenbetrieb etc. . . 26</p> <p>Funcke, Aug. C., Hagen i. W., Condens.-Topf 4</p> <p>Funcke & Elbers, Hagen i. W., Puddlings- und Walzwerk . . . 20</p>	<p>v. Gahlen, Emil & Co., Gerresheim, Nieten 23</p> <p>Gasmotoren-Fabrik Deutz, Deutz b. Köln a 6</p> <p>Georgs-Marionhütte bei Osnabrück . . . 6</p> <p>Gildemeister & Kamp, Dortm., Schmelzöfen 34</p> <p>Goldschmidt, Hahle & Co., Hamburg, Baumwoll-Treibriemen . . . 34</p> <p>Gregor, G., Civilingenieur, Bonn . . . 39</p> <p>Grillo, Funke & Co., Schalke, Blechwalzwerk 6</p> <p>Güntermann, F., Düsseldorf, Chem. Labor. 33</p> <p>Gutehoffnungshütte, Oberhausen, Berg- und Hochofenproducte . . . 3</p> <p>Haacke, A. & Co., Colle, Isolir-Schläuche 29</p> <p>Hagener Gußstahl-Werke, Hagen i. W., Kammwalzen mit Winkelzähnen etc. 25</p> <p>Haniel & Lueg, Düsseldorf, Walzw.-Anl. etc. 8</p> <p>Hardt, G. Adolf, Civil-Ingenieur, Köln 39</p> <p>Harkort, Peter, & Sohn, Wetter a. d. Ruhr, Stahl- und Eisenwerke . . . 4</p> <p>Harzer Werke zu Röhland u. Zorge, Act.-Gesellschaft, Roheisen etc. . . 12</p> <p>Hasenclever Söhne, C. W., Düsseldorf, Schraubenfabrik . . . 34</p> <p>Heintzmann & Dreyer, Bochum, Maschinenf. 31</p> <p>Hommel, C., Bockenheim-Frankfurt a. M., Lebensgroße Portraits . . . 30</p> <p>Hörder Bergw.- u. Hütten-Verein, Hörde 19</p> <p>Immenkamp, S., Chemnitz, med. Verb.-Art. 39</p> <p>Irie, Herm., Deutz b. Siegen, Hart- u. Weichw. 23</p> <p>Klein, Gebr., Dahlbruch, Maschinenfabrik 35</p> <p>Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal, Pumpen . . . 27</p> <p>Körting, Gebr., Hannover, Injectoren . . . 24</p> <p>Kortüm, G., Berlin, Seilschloß-Fabrik . . . 36</p> <p>Köttgen & Co., B. Gladbach, Schiebkarren 39</p> <p>Kulnix, C., Saarau, Chamottefabrik . . . 2</p> <p>Lenders & Co., Rotterdam, Spedit. Umschl. 3</p> <p>Lürmann, Fritz W., Ing., Osnabrück Umschl. 4</p> <p>Macco, H., Siegen, Ingenieur . . . 32</p> <p>Malmedie & Hiby, Düsseldorf, Maschinenf. b</p> <p>Märkische Maschinenbau-Anstalt, Wetter 8</p> <p>Maschinenbau-Ges. Heilbronn, Heilbronn, Tender-Locomotiven . . . a</p> <p>Maschinenbau-Anstalt „Humboldt“, Kalk 28</p> <p>Maschinenfabrik „Deutschland“, Dortm. 33</p> <p>Maschinenfabrik „Hohenzollern“, Düsseldorf, Locomotiven . . . 29</p> <p>Menne, Gustav, Siegen, Spiegeleisen . . . 33</p> <p>Merckens, Aug., Eschweiler, Lackfabrik . . . 38</p> <p>Mittag, M., Berlin, Drehbänke . . . 36</p> <p>Möller, K. & Th., Kupferhammer, Maschinenf. 20</p> <p>Müller, W. H. & Co., Import v. Eisenerzen 7</p> <p>Neblich, J., Köln, Champagner . . . 39</p> <p>Neufser Eisenwerk, R. Daelen, Heerdh. Maschinen etc. . . 22</p> <p>Oechelhaeuser, A. & H., Siegen, Maschinenf. 32</p> <p>Oelsner, J., Strehlen, Quarzschieferbruch 39</p> <p>Otto, Dr. G. & Co., Dahlhausen a. d. Ruhr, Feuerfeste Producte . . . 14</p> <p>Pahl, Carl, Dortmund, Gummiwarenfabr. 21</p> <p>Peipers, Emil, & Co., Siegen, Walzengiefs. 38</p>	<p>Philipp, Otto, Ingenieur, Berlin . . . 34</p> <p>Phönix, Act.-Ges. f. Bergbau u. Hüttenbetrieb, Laar b. Ruhrort . . . 11</p> <p>Piedboeuf, Dawans & Co., Düsseldorf-Oberbilk, Hammer- und Walzwerke . . . 21</p> <p>Piedboeuf, J. P. & Co., Düsseldorf-Oberbilk, Geschweißte Röhren . . . a</p> <p>Plöger, Gebr., Hannover, Asbest . . . 35</p> <p>Pohlig, J., Siegen, Drahtseilbahnen . . . 38</p> <p>Prochaska, A. & Co., Wien, techn. Bureau 37</p> <p>Queva, H. & Co., Erfurt, Turbinen . . . 38</p> <p>Reichwald, August, Newcastle-on-Tyne, Import- und Exportgeschäft . . . 4</p> <p>Reinecker, J. E., Chemnitz, Werkzeugfabr. 24</p> <p>Remy, Heiner, Hagen, Gußstahlfabr. Umschl. 4</p> <p>Rosenthal, H., Berlin, Röhren . . . 35</p> <p>Rotten, M. M., Ingenieur, Berlin . . . 39</p> <p>Schalke Eisenhütte Grevel & Co., Schalke, Maschinenfabrik . . . 29</p> <p>Schalke Gruben- und Hüttenverein, Gelsenkirchen . . . 21</p> <p>Scheidhauer & Giesing, Duisburg, Feuerfeste Producte . . . 6</p> <p>Schiefs, Ernst, Düsseldorf, Werkzeugmach. 12</p> <p>Schneider, Rich., Dresden, Gasfeuerungs-Anlagen . . . Umschl. 3</p> <p>Schüchtermann & Kremer, Dortmund, Maschinenfabrik . . . 39</p> <p>Schulz Knautdt & Co., Essen, Puddel- und Walzwerk . . . 16</p> <p>Seaton Carew Iron Company Limited, West Hartlepool, Thomas-Roheisen Umschl. 3</p> <p>Siegen-Solinger Gußstahl-Actien-Verein, Solingen, Gußstahlwerke . . . 13</p> <p>Springer, Julius, Berlin, Buchhandlung 37</p> <p>Stettiner Chamotte-Fabrik, Actien-Ges., Stettin und Gleiwitz . . . 30</p> <p>Stolberger Act.-Ges. f. feuerfeste Producte, Stolberg . . . 23</p> <p>Stuckenholz, Ludw., Wetter, Maschinenf. 36</p> <p>Swiderski, Ph., Leipzig, Maschinenfabrik 10</p> <p>Thomé, Friedrich, Werdohl, Puddlings- und Walzwerk . . . 36</p> <p>Thürner, Dr. Wilh., Chemiker, Osnabrück 38</p> <p>Trappen, Walter, Berlin, Vertreter etc. 33</p> <p>Union, Act.-Ges. für Bergbau, Eisen- u. Stahl-Industrie, Dortmund . . . 1</p> <p>Vygen, H. J. & Co., Duisburg, Feuerf. Prod. 26</p> <p>Wagner & Co., Dortmund, Werkzeugmaschinenfabrik . . . b</p> <p>Walrand, Charles, Ingenieur, Paris . . . 34</p> <p>Walthier & Co., Kalk a. Rh., Feuerlösch-Einr. 10</p> <p>Wedekind, Herm., London, Agenturen . . . 31</p> <p>Weise & Monski, Halle a. d. S., Dampfpump. 30</p> <p>Wellenbeck & Co., Düsseldorf, Hochfeuerfeste Silica-Steine . . . 8</p> <p>Weyde, F., Hannover, Feldschmieden . . . 39</p> <p>Wolff, Ferd., Mannheim, Hanf- u. Drahtseile b</p> <p>Wuppermann, G., Aachen, Ledertreibriem. 17</p> <p>Zahn, Civil-Ing., Dresden, Gaserz. Umschl. 3</p>
--	---	---

Beilagen:

- Prospect: Gustav Melcher & Co., Düsseldorf, Melcher's Präcisions-Schmierapparate.
- Prospect: Gasmotoren-Fabrik Deutz, Deutz bei Köln, Otto's neuer Zwillingsmotor.
- Prospect: Carl Schleicher & Schüll, Düren, Rheinpreußen, Blausaures Eisen-Papier.
- Probe von Excelsior-Pauspapier Nr. 24 und 25 von Aug. Tönnemann, Düsseldorf.

Vertreter (für Abonnements und Inserate) der Zeitschrift „Stahl und Eisen“ für Berlin und Umgegend
Ingenieur E. Japing, Berlin S. 59, Lachmannstraße 3.