

# Inhalt.

## Text:

	Seite		Seite
Die Schielsversuche mit Panzerthürmen bei Bukarest. (Hierzu Blatt XI bis XIII) . . . . .	219	Kanalisation der Mosel . . . . .	258
Geschichtliches über die Puddelstahl-Fabrication . . . . .	224	Repertorium von Patenten und Patentangelegenheiten . . . . .	266
Neue colorimetrische Schwefelprobe für Eisen. (Hierzu Blatt XIV.) . . . . .	230	Statistisches . . . . .	268
Ueber Schienenverbindungen und die Dauer der Stahlschienen . . . . .	236	Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	271
Holzkohle und Koks im Hochofenbetrieb . . . . .	241	Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	274
Ueber Saigerungerscheinungen beim weißen Roheisen . . . . .	244	Einige Betrachtungen über Störungen beim Hochofenbetriebe. — Königliche Bergakademie. — Mechanisch-technische Versuchsanstalt. — Draht u. Beize. — Die neuen für die chinesische Marine beim „Vulcan“ bestellten Panzercorvetten. — Pfannen in der Stahlhütte. —	
Der gegenwärtige Stand der Fangvorrichtungen (Hierzu Blatt XV.) . . . . .	245	Marktbericht . . . . .	278
Die Bedeutung der Dissociations-Temperatur in der Pyrotechnik . . . . .	252	Vereins-Nachrichten . . . . .	280
		Bücherschau . . . . .	280

## Inserate:

Act.-Ges. Harkort, Duisburg, Brückenbau und Walzwerk . . . . .	6	Gildemeister & Kamp, Dortmund, Schmelzöfen . . . . .	35	Phönix, Act.-Ges. f. Bergbau u. Hüttenbetrieb, Laar b. Ruhrort . . . . .	13
Andreas, Bernh., Wien, betr. Wassergas . . . . .	19	Goldschmidt, Hahlo & Co., Hamburg, Baumwoll-Treibriemen . . . . .	32	Piedboeuf, Dawans & Co., Düsseldorf-Oberbilk, Hammer- und Walzwerke . . . . .	8
Asbeck, Osthaus, Eicken & Co., Hagen, Stahlw. . . . .	11	Gregor, G., Civilingenieur, Bonn . . . . .	39	Piedboeuf, J.P. & Co., Düsseldorf-Oberbilk, Geschweißte Röhren . . . . .	10
Asthöwer, F. & Co., Annen, Tiegelfußstahl . . . . .	3	Grillo, Funke & Co., Schalke, Blochwalz . . . . .	16	Plöger, Gebr., Hannover, Asbest . . . . .	39
Bachmeyer & Co., Berlin, Feuerungsanl. . . . .	36	Guntermann, F., Düsseldorf, Chem. Labor. . . . .	39	Pohlitz, J., Siegen, Drahtseilbalmen . . . . .	34
Baleke, Telling & Co., Benrath, Walzw. . . . .	37	Gutehoffnungshütte, Oberhausen, Bergb. und Hochofenprodukte . . . . .	21	Prochaska, A. & Co., Wien, techn. Bureau . . . . .	35
Berg, Stahl-Ind.-Ges., Remscheid, Stahlw. . . . .	9	Hagener Gewerbeschule, Hagen i. W. . . . .	a	Queva, H. & Co., Erfurt, Turbinen . . . . .	38
Biermann, H., Breslau, Roheisen etc. . . . .	39	Hagener Gufsstahl-Werke, Hagen i. W., Kammwalzen mit Winkelzähnen etc. . . . .	20	Reichwald, August, Newcastle-on-Tyne, Import- und Exportgeschäft . . . . .	22
Bischoff, Felix, Duisburg, Stahl Umschl. . . . .	3	Haniel & Lueg, Düsseldorf, Walzw.-Anl. etc. . . . .	19	Reincker, J.E., Chemnitz, Werkzeugfabr. . . . .	32
Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis, Drahtseilb. . . . .	40	Hardt, G. Adolf, Civil-Ingenieur, Köln . . . . .	39	Remy, Heint., Hagen, Gufsstahlfabr. Umschl. . . . .	4
Bleymüller, J. W., Schmalkalden, Stahl-roheisen . . . . .	28	Harkort, Peter, & Sohn, Welter a. d. Ruhr, Stahl- und Eisenwerke . . . . .	22	Rosenthal, H., Berlin, Röhren . . . . .	36
Bödinghaus, Julius, Düsseldorf, elektr. Beleuchtungsanlagen . . . . .	20	Harzer Werke zu Röhrland u. Zorge, Act.-Gesellschaft, Wetzlar etc. . . . .	29	Schäfer, M. M., Ingenieur, Berlin . . . . .	39
Brandt, J. & G. W. v. Nawrocki, Berlin, Patent-Anwalt . . . . .	3	Hasenlocher Söhne, G. W., Düsseldorf, Schraubenfabrik . . . . .	37	Schalke Eisen- u. Stahlwerk, Schalke, Maschinenfabrik . . . . .	19
Brosst & Co., Berlin, Eisenconstructions . . . . .	37	Hagenscheidt, Wilh., Gleiwitz, Drahtseilfabrik u. Handseilerei, Verzink.-Anstalt . . . . .	5	Schalke Gruben- und Hüttenverw., Gelsenkirchen . . . . .	or
Breuer & Co., Höchst a. M., Thomasschlacke . . . . .	37	Heintzmann & Dreyer, Bochum, Maschinenf. . . . .	33	Scheidhauer & Giesing, Duisburg, Feuerfeste Producte . . . . .	16
Breuer, L. W., Schumacher & Co., Kalk, Werkzeugmaschinenfabrik . . . . .	2	Hommel, G., Bockenheim-Frankfurt a. M., Lebensgroße Portraits . . . . .	Umschl. 3	Schiffs, Ernst, Düsseldorf, Werkzeugmach. Anlagen . . . . .	Umschl. 3
Brinkmann, G. & Co., Witten, Maschinenf. . . . .	34	Hörder Bergw.- u. Hütten-Verein, Hörde . . . . .	3	Schlichtermann & Kremer, Dortmund, Maschinenfabrik . . . . .	36
Brüggemann, Weyland & Co., Aplerbeck, Puddel- und Gießerei-Roheisen . . . . .	33	Immenkamp, S., Chemnitz, med. Verb.-Art. . . . .	Umschl. 3	Schulz Knaut & Co., Essen, Paddel- und Walzwerk . . . . .	4
Buderus'sche Eisenwerke, Main-Weser-Hütte, Roheisen etc. . . . .	24	Irlé, Herm., Deuz b. Siegen, Hart- u. Weichw. . . . .	24	Seaton Carw Iron Company Limited, West Hartlepool, Thomas-Roheisen Umschl. . . . .	3
Büttner, A. & Co., Verdingen, Rühr.-Dampf k. b. von Colln, Georg, Hannover, Schienen etc. . . . .	36	Klein, Gehr., Dahlbruch, Maschinenfabrik . . . . .	31	Siegen-Solinger Gufsstahl-Actien-Verein, Solingen, Gufsstahlwerke . . . . .	15
Cremer, R., Düsseldorf, Xylogr. Anst. Umschl. . . . .	3	Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal, Condensationstöple . . . . .	11	Springer, Julius, Berlin, Buchhandlung . . . . .	35
Dango & Dienenthal, Siegen-Sieghütte, Metallgießerei etc. . . . .	7	Körting, Gebr., Hannover, Gasmotoren . . . . .	a	Stettiner Chamotte-Fabrik, Actien-Ges., Stettin und Gleiwitz . . . . .	26
Deichsel, A., Zahrze, Hanf- u. Drahtseile . . . . .	38	Kortüm, C., Berlin, Seilschloß-Fabrik . . . . .	35	Stolberger Act.-Ges. f. feuerfeste Producte, Stolberg . . . . .	31
Deutsche Delta-Metall-Ges., Düsseldorf . . . . .	32	Köttgen & Co., B. Gladbach, Schiebkarren . . . . .	39	Stuckenholz, Ludw., Welter, Maschinenf. . . . .	34
Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover, Armaturen-Fabrik . . . . .	38	Kulmix, C., Saaran, Chamottefabrik . . . . .	16	Swiderski, Ph., Leipzig, Maschinenfabrik . . . . .	6
Duisburger Hütte, Duisburg, Blochwalzw. . . . .	25	Lenders & Co., Rotterdam, Spedit. Umschl. . . . .	3	Thomé, Friedrich, Werdohl, Puddlings- und Walzwerk . . . . .	34
Düsseldorfer Eisen- und Draht-Industrie, Düsseldorf-Oberbilk . . . . .	32	Lürmann, Fritz W., Ing., Osnabrück Umschl. . . . .	4	Thörner, Dr. Wilh., Chemiker, Osnabrück . . . . .	36
Düsseldorfer Röhren- u. Eisen-Walzwerke, Düsseldorf-Oberbilk . . . . .	a	Macco, H., Siegen, Ingenieur . . . . .	27	Trappen, Walter, Berlin, Vertreter etc. . . . .	37
Eckardt, H., Dortmund, Pat.-Schmelzöfen . . . . .	38	Malmedie & Hiby, Düsseldorf, Maschinenf. . . . .	29	Union, Act.-Ges. für Bergbau, Eisen- u. Stahl-Industrie, Dortmund . . . . .	17
Eckardt, Wilh., Ingenieur, Dortmund, Schornsteine, Brennöfen . . . . .	30	Märkische Maschinenbau-Anstalt, Wetter . . . . .	18	Vygen, H. J. & Co., Duisburg, Feuerf. Prod. . . . .	22
Eisen-Industrie zu Menden u. Schwerte, Schwerte, Walzdraht . . . . .	14	Maschinenbau-Ges. Heilbronn, Heilbronn, Tender-Locomotiven . . . . .	31	Wagner & Co., Dortmund, Werkzeugmaschinenfabrik . . . . .	2
Eisenw. San Francisco del Desierto, Bilbao . . . . .	23	Maschinenbau-Anstalt „Humboldt“, Kalk Maschinenfabrik „Deutschland“, Dortmund . . . . .	14	Walrand, Charles, Ingenieur, Paris . . . . .	36
Englerth & Günzer, Eschweiler, Puddel- und Walzwerk etc. . . . .	37	Maschinenfabrik „Hohenzollern“, Düsseldorf, Locomotiven . . . . .	30	Walther & Co., Kalk a. Rh., Sicherheits-Röhren-Dampfkessel . . . . .	33
Felten & Guilleaume, Mülheim a. Rhein, Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht . . . . .	27	Menne, Gustav, Siegen, Spiegeleisen . . . . .	10	Wedekind, Herm., London, Agenturen . . . . .	a
Flender, Schlüter & Vollrath, Düsseldorf, Qualitätseisen und Walzdraht . . . . .	14	Merckens, Aug., Eschweiler, Lackfabrik . . . . .	35	Weise & Monski, Halle a. d. S., Dampfpump. . . . .	b
Fliesen, Carl, Eisenberg-Heiltenleidelheim, Chamotte-Steine . . . . .	37	Mittag, M., Berlin, Drehbänke . . . . .	34	Wellenbeck & Co., Düsseldorf, Hochfeuerfeste Silica-Steine . . . . .	18
Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim a. d. R., Bergbau u. Hochofenbetrieb etc. . . . .	12	Möller, K. & Th., Kupferhammer, Maschinenf. . . . .	28	Weyde, F., Hannover, Feldschmieden . . . . .	38
Funcke, Aug. C., Hagen i. W., Condens.-Topf . . . . .	27	Müller, Wm. H. & Co., Import v. Eisenerzen . . . . .	23	Wolff, Ferd., Mannheim, Hanf- u. Drahtseile . . . . .	29
Funcke & Elbers, Hagen i. W., Puddlings- und Walzwerk . . . . .	12	Neblich, J., Köln, Champagner . . . . .	39	Wuppermann, G., Aachen, Ledertreibriem. . . . .	1
v. Gahlen, Emil, & Co., Gerresheim, Nieten . . . . .	36	Neufser Eisenwerk, R. Dahlen, Heerdt, Maschinen etc. . . . .	10	Zahn, Civil-Ingen., Dresden, Glühöfen etc. . . . .	38
Georgs-Marienhütte bei Osnabrück . . . . .	18	Oechelhaeuser, A. & H., Siegen, Maschinenf. . . . .	24	Zahn, Civil-Ingen., Dresden, Gaserzeuger . . . . .	39
		Oelsner, J., Strehlen, Quarzschieferbruch . . . . .	39		
		Otto, Dr. C. & Co., Dahlhausen a. d. Ruhr, Feuerfeste Producte . . . . .	4		
		Pahl, Carl, Dortmund, Gummiwaarenfabr. . . . .	26		
		Peipers, Emil, & Co., Siegen, Walzengiefs. . . . .	36		
		Philipp, Otto, Ingenieur, Berlin . . . . .	30		

## Beilage:

Prospect: Carl Schleicher & Schüll, Düren, Rheinpreußen, Asbestos-Pause-Papier.

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