

**Maschinen.****26) Motore.**

Dampf-motore (Fortsetzung).

|                                                                             |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| *Elektricitäts-Gesellschaft. s. Ins. neb. „Electro-technische Anlagen“.     | Seite | 753.    |
| Fischer, Rob. Paul.                                                         | »     | 129.    |
| Flügge, C.                                                                  | »     | 189.    |
| Hahn, C. Th. s. nebenstehendes Ins. u. neb. „Dampfkessel“.                  | »     | 228.    |
| Hellbut, Moritz.                                                            | »     | 570.    |
| †Kaack & Co., Paul.                                                         | »     | 273.    |
| Kaulfersch & Werckenthien. s. Ins. neben „Drehbänke“ u. „Hausstandssachen“. | »     | 277/80. |
| Lachmann, Eduard.                                                           | »     | 299.    |
| *Lange & Gerckens.                                                          | »     | 313.    |
| Lassar, A.                                                                  | »     | 323/26. |
| Ludwig, J. Ch.                                                              | »     | 421.    |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler.                                              | »     | 424.    |
| *Menck & Hambrock.                                                          | »     | 439.    |
| *Ritter, W.                                                                 | »     | 445.    |
| Rodeck & Matthew.                                                           | »     | 568.    |
| Saulmann & Falkenstein.                                                     | »     | 484.    |
| *Schiffswerfte, Maschinenfabrik und Eisengiesserei vorm. Chr. Jürgens & Co. | »     | 493.    |
| Schmidt, Carl J.                                                            | »     | 507.    |
| Speckbötzel, Th.                                                            | »     |         |
| Stecher, Franz.                                                             | »     |         |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                            | »     |         |

**b) Electricische Motore.***Agenten und \*Fabriken.*

|                                                                          |   |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| Albrecht & Richter. Seite 7 u. Seite 585/87.                             |   |         |
| Atmer, G.                                                                | » | 15.     |
| *Baum, Clemens.                                                          | » | 22.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                | » | 32.     |
| Böning & Hoser.                                                          | » | 46.     |
| Breyman & Hübener.                                                       | » | 61.     |
| *Conz, Gustav.                                                           | » | 81.     |
| *Electricitäts-Gesellschaft. s. Ins. neben „Electro-technische Anlagen“. | » | 129.    |
| Flügge, C.                                                               | » |         |
| Hahn, C. Th. s. nebenstehendes Ins. und neb. „Dampfkessel“.              | » | 248/49. |
| *Körting, Gebrüder.                                                      | » | 255.    |
| *Kratzenstein, J.                                                        | » | 570.    |
| Lachmann, Eduard.                                                        | » | 277/80. |
| Lassar, A.                                                               | » | 381.    |
| *Otte & Meyer.                                                           | » | 424.    |
| Rodeck & Matthew.                                                        | » | 568.    |
| Schmidt, Carl J.                                                         | » | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                         | » |         |

**c) Gasmotore.***Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                                                                  |   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| Albrecht & Richter. Seite 7 und Seite 585/87.                                                                    |   |         |
| *Baum, Clemens.                                                                                                  | » | 22.     |
| †Bellgardt, Waldemar.                                                                                            | » | 29.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                                                        | » | 32.     |
| Biagosch & Brandau.                                                                                              | » | 35/36.  |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben „Kellerei-Maschinen“, „Pumpen“, „Artesische Brunnen“, „Brauereibedarfsartikel“ und | » | 51.     |
| Breyman & Hübener.                                                                                               | » | 61.     |
| Deurer & Kaufmann. s. Ins. neben „Motorboote“ und neben „Musik-Instrumente und -Werke“ und                       | » | 93.     |
| Droege & Werner.                                                                                                 | » | 102/3.  |
| *Eddelbüttel, H.                                                                                                 | » | 111.    |
| *Electricitäts-Gesellschaft. s. Ins. neben „Electro-technische Anlagen“.                                         | » | 753.    |
| Fischer, Rob. Paul.                                                                                              | » | 129.    |
| Flügge, C.                                                                                                       | » | 141.    |
| *Gasmotoren-Fabrik Deutz.                                                                                        | » |         |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Gasmotore“ u. „Dampfkessel“.                                                          | » | 186.    |
| Heilbut, M. (Auch Lager.)                                                                                        | » | 189.    |
| Hellbut, Moritz.                                                                                                 | » | 211.    |
| *Huckauf & Bülle.                                                                                                | » | 228.    |
| †Kaack & Co., Paul.                                                                                              | » |         |
| Kaulfersch & Werckenthien. s. Ins. neb. „Drehbänke“ und „Hausstandssachen“.                                      | » | 248/49. |
| *Körting, Gebr.                                                                                                  | » | 255.    |
| *Kratzenstein, J.                                                                                                | » | 256/57. |
| *Krause, Johs.                                                                                                   | » | 570.    |
| Lachmann, Eduard.                                                                                                | » | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                                                       | » |         |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler vorm. K. S. Sucher.                                                                | » | 313.    |
| Meissner, Carl.                                                                                                  | » | 321.    |
| *Otte & Meyer.                                                                                                   | » | 381.    |
| Rodeck & Matthew.                                                                                                | » | 424.    |
| *Schiffswerfte, Maschinenfabrik und Eisengiesserei, vormals Chr. Jürgens & Co., A.-G.                            | » | 445.    |
| Schmidt, Carl J.                                                                                                 | » | 568.    |
| Stecher, Franz.                                                                                                  | » | 493.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken                                                                  | » | 507.    |

**d) Hydraulische Motore.***Agenten.*

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. Seite | 32.      |
| Blümcke, G.                                                     | » 42.    |
| Bollmann, Georg.                                                | » 50.    |
| Breyman & Hübener.                                              | » 61.    |
| Droege & Werner.                                                | » 102/3. |

|                                                               |       |         |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“. | Seite | 570.    |
| Lachmann, Eduard.                                             | »     | 277/80. |
| Lassar, A.                                                    | »     | 568.    |
| Schmidt, Carl J.                                              | »     | 484.    |
| Speckbötzel, Th.                                              | »     | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.           | »     |         |

## e) Petroleummotore,

*Agenten und \*Fabriken.*

|                                                                                                                                   |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| *Actien-Gesellschaft für automa-<br>tischen Verkauf in Hamburg.<br>(Schwartzkopf-P.)<br>s. Ins. neben „Automatische<br>Apparate“. | Seite 7 und Seite | 585/87. |
| Albrecht & Richter. (Spiel's<br>Patent.)                                                                                          | »                 | 22.     |
| *Baum Clemens.                                                                                                                    | »                 | 29.     |
| Bellgardt, Waldemar.                                                                                                              | »                 | 32.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u.                                                                      | »                 | 35/36.  |
| Biagosch & Brandau.                                                                                                               | »                 | 51.     |
| Boldt & Vogel.<br>s. Ins. neben „Kellerei-Ma-<br>schinen“, „Pumpen“, „Arte-<br>sische Brunnen“, „Brauerei-<br>bedarfsartikel“ und | »                 | 61.     |
| Breymann & Hübener.                                                                                                               | »                 | 93.     |
| Deurer & Kaufmann. (Daimler),<br>s. Ins. neben „Motorboote“<br>und neben „Musik-Instru-<br>mente und -Werke“ und                  | »                 | 102/3.  |
| Droege & Werner.                                                                                                                  | »                 | 753.    |
| Fischer, Rob. Paul.                                                                                                               | »                 | 129.    |
| Flügge, C.                                                                                                                        | »                 | 141.    |
| *Gasmotorenfabrik Deutz.                                                                                                          | »                 | 228.    |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“.                                                                     | »                 | 228.    |
| Kaack & Co., Paul.<br>Kaulfersch & Werckenthien.<br>s. Ins. neben „Drehbänke“<br>und „Hausstandssachen“.                          | »                 | 255.    |
| *Kratzenstein, J.                                                                                                                 | »                 | 570.    |
| Lachmann, Eduard.                                                                                                                 | »                 | 273.    |
| *Lange & Gehrken.                                                                                                                 | »                 | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                                                                        | »                 | 284.    |
| *Lembach, A.                                                                                                                      | »                 | 299.    |
| Ludwig, J. Ch.                                                                                                                    | »                 | 313.    |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler.<br>Meissner, Carl. (Original System<br>Capitaine.)                                                 | »                 | 321.    |
| *Otte & Meyer.                                                                                                                    | »                 | 381.    |
| Rodeck & Matthew.                                                                                                                 | »                 | 424.    |
| *Schiffswerfte, Maschinenfabrik<br>und Eisengiesserei vorm.<br>Chr. Jürgens & Co.                                                 | »                 | 445.    |
| Schmidt, Carl J.                                                                                                                  | »                 | 568.    |
| Speckbötzel, Th.                                                                                                                  | »                 | 484.    |
| Stecher, Franz.                                                                                                                   | »                 | 493.    |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.                                                                               | »                 | 507.    |

## f) Windmotore

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                                                                           |       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u.                                                              | Seite | 32.     |
| *Bögel, G. Ferd.                                                                                                          | »     | 45.     |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben<br>„Kellereimaschinen“, „Pum-<br>pen“, „Artesische Brunnen“,<br>„Brauereibedarfsartikel“ u. | »     | 51.     |
| Breymann & Hübener.                                                                                                       | »     | 61.     |
| Droege & Werner.                                                                                                          | »     | 102/3.  |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neben „Dampf-<br>kessel“ u. „Gasmotoren“.                                                            | »     | 228.    |
| †Kaack & Co., Paul.                                                                                                       | »     | 228.    |
| Kaulfersch & Werckenthien.<br>s. Ins. neben „Drehbänke“ u.<br>„Hausstandssachen“.                                         | »     | 255.    |
| *Kratzenstein, J.                                                                                                         | »     | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                                                                | »     | 417.    |
| Richter & Robert.                                                                                                         | »     | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.                                                                       | »     |         |

## 27) Mühlenbaumaschinen.

*Agenten und \*Fabriken.*

|                                                               |       |        |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------|
| *Böttcher & Gessner.                                          | Seite | 47.    |
| Bollmann, Georg.                                              | »     | 50.    |
| Breymann & Hübener.                                           | »     | 61.    |
| Droege & Werner.                                              | »     | 102/3. |
| Fischer, Rob. Paul.                                           | »     | 753.   |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“. | »     | 211.   |
| *Huckauf & Bülle.                                             | »     | 570.   |
| Lachmann, Eduard.                                             | »     | 313.   |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler<br>vorm. K. S. Sucher.          | »     | 413.   |
| Reuter, Arnold.                                               | »     | 484.   |
| Speckbötzel, Th.                                              | »     | 507.   |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.           | »     |        |

## 28) Müllereimaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                              |       |      |
|--------------------------------------------------------------|-------|------|
| *Bauermeister, Hermann.                                      | Seite | 23.  |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u. | »     | 32.  |
| Blümcke, G.                                                  | »     | 42.  |
| Breymann & Hübener.                                          | »     | 61.  |
| Fischer, Rob. Paul.                                          | »     | 753. |
| Hirschfeldt, Ad.                                             | »     | 576. |
| †Kaack & Co., Paul.                                          | »     | 228. |
| Schmidt, Carl J.                                             | »     | 568. |

## Nähmaschinen

## siehe unter dem Buchstaben „N“.

## 29) Papierfabricationsmaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                              |       |     |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----|
| *Baum, Clemens.                                              | Seite | 22. |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u. | »     | 32. |

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Biagosch & Brandau.                                           | Seite 35/36. |
| Bollmann, Georg.                                              | » 50.        |
| Breymann & Hübener.                                           | » 61.        |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“. | » 189.       |
| Hellbut, Moritz.                                              | » 277/80.    |
| Lassar, A.                                                    | » 439.       |
| Saulmann & Falkenstein.                                       | » 459.       |
| Schrader, C. G.                                               | » 484.       |
| Speckbötzel, Th.                                              | » 501.       |
| †Stolze & Stück. (Satinir-M.)                                 | » 507.       |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.           | » 507.       |

## 30) Pappfabricationsmaschinen.

## Agenten.

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Biagosch & Brandau.                                           | Seite 35/36. |
| Bollmann, Georg.                                              | » 50.        |
| Breymann & Hübener.                                           | » 61.        |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“. | » 189.       |

## 31) Pichmaschinen.

## Agenten, \*Fabriken und †Lager.

|                                                                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| *Berliner Fabrik für Brauerei-<br>bedarfsartikel Gebr. Thelen,<br>Berlin (Müller & Klewitz.)                               | s. Ins. neben „Brauerei-<br>bedarfsartikel“. |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben<br>„Kellerei-Maschinen“, „Pum-<br>pen“, „Artesische Brunnen“,<br>„Brauereibedarfsartikel“ u. | » 51.                                        |
| †Reuter & Graefe.                                                                                                          | » 412.                                       |
| Schmidt, Carl J.                                                                                                           | » 568.                                       |

## 32) Pressen (hydraulische).

## Agenten und \*Fabriken.

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Biagosch & Brandau.                                           | Seite 35/36. |
| Bollmann, Georg.                                              | » 50.        |
| Breymann & Hübener.                                           | » 61.        |
| Droege & Werner.                                              | » 102/103.   |
| Duncker, H. W. & W. F.                                        | » 106/07.    |
| *Eddelbüttel, H.                                              | » 111.       |
| Fischer, Rob. Paul.                                           | » 753.       |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neben „Gas-<br>motore“ u. „Dampfkessel“. | » 189.       |
| Hellbut, Moritz.                                              | » 273.       |
| *Lange & Gehrckens.                                           | » 277/280.   |
| Lassar, A.                                                    | » 439.       |
| Saulmann & Falkenstein.                                       | » 568.       |
| Schmidt, Carl J.                                              | » 507.       |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.           | » 507.       |

## 33) Pulsometer.

## Agenten, \*Fabriken und †Lager.

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| *Baum, Clemens.                                             | Seite 22. |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neb.<br>„Haushaltungsmaschinen“ u. | » 32      |

|                                                                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben<br>„Kellerei-Maschinen“, „Pum-<br>pen“, „Artesische Brunnen“,<br>„Brauereibedarfsartikel“ u. | Seite 51.  |
| Breymann & Hübener.                                                                                                        | » 61.      |
| Kaack & Co., Paul.                                                                                                         | » 228.     |
| *Körting, Gebr.                                                                                                            | » 248/49.  |
| Lassar, A.                                                                                                                 | » 277/280. |
| *Menck & Hambrock.                                                                                                         | » 325.     |
| *Niemeyer, Georg. s. Ins. neben<br>„Kupferschmiede“ und                                                                    | » 365/67.  |
| *Otte & Meyer.                                                                                                             | » 381.     |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.                                                                        | » 507.     |

## 34) Reinigungsmaschinen.

## Agenten, \*Fabriken und †Lager.

|                                                                                                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| †Auras & Wilke.                                                                                                           | Seite 16.                                     |
| *Bauermeister, Hermann.                                                                                                   | » 23.                                         |
| †Bellgardt, Waldemar.                                                                                                     | » 29.                                         |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u.                                                              | » 32.                                         |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben<br>„Kellereimaschinen“, „Pum-<br>pen“, „Artesische Brunnen“,<br>„Brauereibedarfsartikel“ u. | » 51.                                         |
| Fischer, Rob. Paul.                                                                                                       | » 753.                                        |
| *Huckauf & Bülle.                                                                                                         | » 211.                                        |
| †Jacobson, Diedrich. (Café-<br>Auslese-M)                                                                                 | » 216.                                        |
| †Kaack & Co., Paul. (Oel-Rm.)                                                                                             | » 228.                                        |
| *Lange & Gehrckens.                                                                                                       | » 273.                                        |
| Lassar, A.                                                                                                                | » 277/80.                                     |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler.<br>(Spec. Landwirthschaftl.-M.)                                                            | » 313.                                        |
| Müller & Klewitz. (Gebr. Thelen.)                                                                                         | s. Ins. neb. „Brauereibedarfs-<br>artikel und |
| Saulmann & Falkenstein.                                                                                                   | » 353/4.                                      |
| Technisches Bureau deutscher<br>Maschinen-Fabriken.                                                                       | » 439.                                        |
|                                                                                                                           | » 507.                                        |

## 35) Sägemaschinen.

## Agenten, \*Fabriken und †Lager.

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| *Baum, Clemens.                                               | Seite 22. |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben<br>„Haushaltungsmaschinen“ u.  | » 32.     |
| *Böttcher & Gessner.                                          | » 47.     |
| Breymann & Hübener.                                           | » 61.     |
| Droege & Werner.                                              | » 102/3.  |
| Duncker, H. W. & W. F.                                        | » 106/7.  |
| Fischer, Rob. Paul.                                           | » 753.    |
| Frohnhäuser, E. (Ernst Kirchner<br>& Co., Leipzig.)           | » 137.    |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-<br>kessel“ und „Gasmotore“. | » 199.    |
| *Hespe & Co.                                                  | » 228.    |
| †Kaack & Co., Paul.                                           | » 137.    |
| *Kirchner & Co., Ernst, Leipzig.<br>(E. Frohnhäuser.)         | » 274.    |
| Langsdorff, F. H.                                             | » 277/80. |
| Lassar, A.                                                    | » 284.    |
| *Lembach, A.                                                  | » 284.    |

|                                                  |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|------|
| *Niebuhr, Carl.                                  | Seite | 363. |
| Reuter, Arnold.                                  | „     | 413. |
| *Ritter, W.                                      | „     | 421. |
| Saulmann & Falkenstein.                          | „     | 439. |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken. | „     | 507. |
| Weil & Hinne.                                    | „     | 534. |
| *Wieland, J. F. C.                               | „     | 544. |

## 36) Schiffsmaschinen.

*Agenten und \*Fabriken.*

|                                                                              |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Albrecht & Richter.                                                          | Seite 7 u. Seite | 585/87. |
| *Baum, Clemens.                                                              | „                | 22.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                    | „                | 32.     |
| Breymann & Hübener.                                                          | „                | 61.     |
| Deurer & Kaufmann.                                                           | „                | 93.     |
| s. Ins. neben „Motorboote“ und neben „Musik-Instrumente“ und -Werke“ und     | „                | 102/3.  |
| Droege & Werner.                                                             | „                | 753.    |
| Fischer, Rob. Paul.                                                          | „                | 255.    |
| *Kratzenstein, J.                                                            | „                | 570.    |
| Lachmann, Eduard.                                                            | „                | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                   | „                | 321.    |
| Meissner, Carl.                                                              | „                | 381.    |
| *Otte & Meyer.                                                               | „                | 445.    |
| *Schiffswerfte, Maschinenfabrik und Eisengiesserei, vorm. Chr. Jürgens & Co. | „                | 484.    |
| Speckbötzel, Th.                                                             | „                | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                             | „                | 507.    |

## 37) Schlachtereimaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                                 |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                       | Seite | 32.  |
| Hellmann, S. (E. Ubrig & Co., Berlin.) s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. | „     | 190. |
| Lorenz & Deutesfeld.                                                            | „     | 297. |
| †Meyer, C. E. W. (Für Schlachter und Wurstmacher.)                              | „     | 330. |
| *Mittelhäuser & Walter. (Auch Wurstmacherei-M.)                                 | „     | 341. |
| *Otte & Meyer.                                                                  | „     | 381. |
| Saulmann & Falkenstein.                                                         | „     | 439. |
| Schmidt, Carl J.                                                                | „     | 568. |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                                | „     | 507. |

## 38) Schleifmaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                           |       |        |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|
| *Bauermeister, Hermann.                                   | Seite | 23.    |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. | „     | 32.    |
| Biagosch & Brandau.                                       | „     | 35/36. |
| *Böttcher & Gessner.                                      | „     | 47.    |
| Breymann & Hübener.                                       | „     | 61.    |
| Duncker, H. W. & W. F.                                    | „     | 106/7. |

|                                                          |       |         |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|
| *Gutmann, Alfred.                                        | Seite | 159.    |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampfkessel“ und „Gasmotore“. | „     | 228.    |
| †Kaack & Co., Paul.                                      | „     | 256/57. |
| *Krause, Johs.                                           | „     | 284.    |
| *Lembach, A.                                             | „     | 413.    |
| Reuter, Arnold.                                          | „     | 421.    |
| *Ritter, W.                                              | „     | 439.    |
| Saulmann & Falkenstein.                                  | „     | 469.    |
| Schwencke, H. W. A.                                      | „     | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.         | „     | 544.    |
| *Wieland, J. F. C.                                       | „     | 544.    |

## 39) Schlossereimaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                             |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| *Baum, Clemens.                                                             | Seite | 22.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                   | „     | 32.     |
| Biagosch & Brandau.                                                         | „     | 35/36.  |
| Blümcke, G.                                                                 | „     | 42.     |
| Breymann & Hübener.                                                         | „     | 61.     |
| Droege & Werner.                                                            | „     | 102/3.  |
| Duncker, H. W. & W. F.                                                      | „     | 106/7.  |
| Fischer, Rob. Paul.                                                         | „     | 753.    |
| Kaulfersch & Werckenthien. s. Ins. neb. „Drehbänke“ und „Hausstandssachen“. | „     | 251.    |
| Kokrhac, J.                                                                 | „     | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                  | „     | 377.    |
| Oeters, A.                                                                  | „     | 569.    |
| s. Ins. neb. „Eisenwaaren“ und                                              | „     | 413.    |
| †Poupplier, Emil.                                                           | „     | 439.    |
| Reuter, Arnold.                                                             | „     | 441.    |
| Saulmann & Falkenstein.                                                     | „     | 484.    |
| Scharenberg, Carl.                                                          | „     | 507.    |
| Speckbötzel, Th.                                                            | „     | 549.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                            | „     | 549.    |
| *Wimmel & Landgraf.                                                         | „     | 549.    |

## 40) Schmiedemaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                             |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| *Baum, Clemens.                                                             | Seite | 22.     |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neb. „Haushaltungsmaschinen“ u.                    | „     | 32.     |
| Biagosch & Brandau.                                                         | „     | 35/36.  |
| Blümcke, G.                                                                 | „     | 42.     |
| Breymann & Hübener.                                                         | „     | 61.     |
| Droege & Werner.                                                            | „     | 102/3.  |
| Duncker, H. W. & W. F.                                                      | „     | 106/7.  |
| †Kaack & Co., Paul.                                                         | „     | 228.    |
| Kaulfersch & Werckenthien. s. Ins. neb. „Drehbänke“ und „Hausstandssachen“. | „     | 251.    |
| Kokrhac, J.                                                                 | „     | 277/80. |
| Lassar, A.                                                                  | „     | 569.    |
| †Poupplier, Emil.                                                           | „     | 413.    |
| Reuter, Arnold.                                                             | „     | 484.    |
| Speckbötzel, Th.                                                            | „     | 507.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                            | „     | 507.    |

## 41) Schuhmachermaschinen.

*Agenten und †Lager.*

|                                                           |       |        |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. | Seite | 32.    |
| Biagosch & Brandau.                                       | »     | 35/36. |
| †Deis, Heinr.                                             | »     | 88.    |
| Hambrecht & Co., J. s. Ins. neb. „optische Instrumente“.  |       |        |
| Marx jr., Carl.                                           | »     | 313.   |
| Reuter, Arnold.                                           | »     | 413.   |
| Saulmann & Falkenstein.                                   | »     | 439.   |
| Schmidt & Paulsen.                                        | »     | 588.   |
| Speckbötzel, Th.                                          | »     | 484.   |
| Technisches Bureau Deutscher Maschinen-Fabriken           | »     | 507.   |

## 42) Spülmaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                                                                                                                  |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| †Auras & Wilke.                                                                                                                                                  | Seite | 16.    |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                                                                                                        | »     | 32.    |
| *Berliner Fabrik für Brauerei-Bedarfsartikel, Gebrüder Thelen, Berlin. (Müller & Klewitz.) (Für Fässer und Flaschen.) s. Inserat neben „Brauereibedarfsartikel“. |       |        |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben „Kellerei-Maschinen“, Pumpen“, „Artesische Brunnen“, „Brauereibedarfsartikel“ u.                                                   | »     | 51.    |
| Deurer & Kaufmann. s. Ins. neben „Motorboote“ und neben „Musik-Instrumente und -Werke“ und                                                                       | »     | 93.    |
| Droege & Werner.                                                                                                                                                 | »     | 102/3. |
| *Jockisch & Grossmann.                                                                                                                                           | »     | 582.   |
| Kohl, Georg.                                                                                                                                                     | »     | 246.   |
| †Reuter & Graefe.                                                                                                                                                | »     | 412.   |
| Saulmann & Falkenstein.                                                                                                                                          | »     | 439.   |
| Schmidt, Carl J.                                                                                                                                                 | »     | 568.   |
| *Schultz, Joh.                                                                                                                                                   | »     | 465.   |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                                                                                                                 | »     | 507.   |

## 43) Steindruckereimaschinen.

*Agenten und †Lager.*

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Albrecht & Richter. Seite 7 u. Seite             | 585/87.  |
| †Andrews, Ferd.                                  | » 10.    |
| Biagosch & Brandau.                              | » 35/37. |
| Breyman & Hübener.                               | » 61.    |
| Heilbut, M. (Auch Lager.)                        | » 186.   |
| Hellbut, Moritz.                                 | » 189.   |
| †Huhn & Sohn, F.                                 | » 214.   |
| Saulmann & Falkenstein.                          | » 439.   |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken. | » 507.   |

## 44) Strickmaschinen

*Agenten und †Lager.*

|                                                  |       |        |
|--------------------------------------------------|-------|--------|
| Biagosch & Brandau.                              | Seite | 35/37. |
| †Biernatzki & Co.                                | »     | 39.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken. | »     | 507.   |

## 45) Thon- und Torfmaschinen.

*Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                            |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| †Bellgardt, Waldemar.                                                      | Seite | 29.    |
| *Bergedorfer Eisenwerke. s. Ins. neben „Maschinen“ (Landwirthschaftliche). |       |        |
| Droege & Werner.                                                           | »     | 102/3. |
| *Hespe & Co.                                                               | »     | 199.   |
| Reuter, Arnold.                                                            | »     | 413.   |
| Speckbötzel, Th.                                                           | »     | 484.   |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                           | »     | 507.   |

## 46) Verdichtungsmaschinen.

*\*Fabriken und †Lager.*

|                                                        |       |      |
|--------------------------------------------------------|-------|------|
| *Harburger Gummi-Kamm-Co. s. Ins. neben „Hartgummi“ u. | Seite | 117. |
| †Kaack & Co., Paul.                                    | »     | 228. |
| *Verein. Gummiwaaren-Fabriken Harburg-Wien.            | »     | 521. |

## 47) Walzwerkmaschinen.

*Agenten und \*Fabriken.*

|                                                                            |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| *Baum, Clemens.                                                            | Seite | 22.    |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“.                    | »     | 32.    |
| Blümcke, G.                                                                | »     | 42.    |
| *Bögel, G. Ferd.                                                           | »     | 45.    |
| Bollmann, Georg.                                                           | »     | 50.    |
| Droege & Werner.                                                           | »     | 102/3. |
| Duncker, H. W. & W. F.                                                     | »     | 106/7. |
| *Eddelbüttel, H.                                                           | »     | 111.   |
| *Gierner & Scheffuss.                                                      | »     | 145.   |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neben „Gasmotoren“ und „Dampfkessel“.                 |       |        |
| *Huckauf & Bülle.                                                          | »     | 211.   |
| Kaufersch & Werckenthien. s. Ins. neben „Drehbänke“ u. „Hausstandssachen“. |       |        |
| Lachmann, Eduard.                                                          | »     | 570.   |
| Schmidt, Carl J.                                                           | »     | 568.   |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                           | »     | 507.   |

## 48) Webereimaschinen.

*Agenten.*

|                                                            |       |        |
|------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Biagosch & Brandau.                                        | Seite | 35/36. |
| Droege & Werner.                                           | »     | 102/3. |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neben „Gasmotoren“ und „Dampfkessel“. |       |        |

|                                                  |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|------|
| Levy jr., J.                                     | Seite | 288. |
| Speckbötzel, Th.                                 | "     | 484. |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken. | "     | 507. |

**49) Werkzeugmaschinen.***Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                                                                                                 |       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Atmer, G.                                                                                                                                       | Seite | 15       |
| *Baum, Clemens.                                                                                                                                 | "     | 22.      |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                                                                                       | "     | 32.      |
| Biagosch & Brandau.                                                                                                                             | "     | 35/36.   |
| Breyman & Hübener.                                                                                                                              | "     | 61.      |
| Droege & Werner.                                                                                                                                | "     | 102/103. |
| Duncker, H. W. & W. F.                                                                                                                          | "     | 106/7.   |
| Fischer, Rob. Paul.                                                                                                                             | "     | 753.     |
| Frohnhäuser, E. (Ernst Kirchner & Co., Leipzig.)                                                                                                | "     | 137.     |
| *Gierner & Scheffuss.                                                                                                                           | "     | 145.     |
| Hackländer, R.                                                                                                                                  | "     | 161.     |
| Hahn, C. Th. s. Ins. neb. „Dampf-kessel“ und „Gasmotore“.                                                                                       | "     | 228.     |
| Kaack & Co., Paul.                                                                                                                              | "     | 228.     |
| *Kalker Werkzeug-Maschinen-Fabrik L. W. Breuer, Schuhmacher & Co., Kalk b. Köln a/Rh. (H. W. & W. F. Duncker.) (Aller Art für Metall und Holz.) | "     | 106/107. |
| Kaulfersch & Werckenthien. s. Ins. neben „Drehbänke“ und „Hausstandssachen“.                                                                    | "     | 137.     |
| *Kirchner & Co., Ernst. (E. Frohnhäuser.)                                                                                                       | "     | 251.     |
| Kokrhac, J.                                                                                                                                     | "     | 570.     |
| Lachmann, Eduard.                                                                                                                               | "     | 274.     |
| Langsdorff, F. H.                                                                                                                               | "     | 277/80.  |
| Lassar, A.                                                                                                                                      | "     | 286.     |
| Leser, Gustav.                                                                                                                                  | "     | 363.     |
| *Niebuhr, Carl.                                                                                                                                 | "     | 377.     |
| Oeters, A.                                                                                                                                      | "     | 569.     |
| s. Ins. neb. „Eisenwaaren“ u.                                                                                                                   | "     | 413.     |
| †Pouplier, Emil. (F. Masch.-Fabr.)                                                                                                              | "     | 412.     |
| Reuter, Arnold. (Für d. Eisen- und Holzindustrie.)                                                                                              | "     | 421.     |
| †Reuter & Graefe.                                                                                                                               | "     | 469.     |
| *Ritter, W.                                                                                                                                     | "     | 484.     |
| Schwencke, H. W. A.                                                                                                                             | "     | 507.     |
| Speckbötzel, Th.                                                                                                                                | "     | 549.     |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                                                                                                | "     |          |
| *Wimmel & Landgraf.                                                                                                                             | "     |          |

**50) Zerkleinerungsmaschinen.***Agenten und \*Fabriken.*

|                                                           |       |        |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|
| *Bauermeister, Hermann.                                   | Seite | 23.    |
| *Baum, Clemens.                                           | "     | 22.    |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. | "     | 32.    |
| Blümcke, G.                                               | "     | 42.    |
| Breyman & Hübener.                                        | "     | 71.    |
| Droege & Werner.                                          | "     | 102/3. |

|                                                  |       |         |
|--------------------------------------------------|-------|---------|
| *Eddelbüttel, H.                                 | Seite | 111.    |
| Fischer, Rob. Paul.                              | "     | 753.    |
| *Huckauf & Bülle.                                | "     | 211.    |
| †Kaack & Co., Paul.                              | "     | 228.    |
| Lassar, A.                                       | "     | 277/80. |
| Reuter, Arnold.                                  | "     | 413.    |
| Saulmann & Falkenstein.                          | "     | 439.    |
| Schmidt, Carl J.                                 | "     | 568.    |
| Speckbötzel, Th.                                 | "     | 484.    |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken. | "     | 507.    |

**51) Ziegeleimaschinen.***Agenten, \*Fabriken und †Lager.*

|                                                                            |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Atmer, G.                                                                  | Seite | 15.    |
| *Baum, Clemens.                                                            | "     | 22.    |
| †Bellgardt, Waldemar.                                                      | "     | 29.    |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                  | "     | 32.    |
| *Bergedorfer-Eisenwerke. s. Ins. neben „Maschinen“ (Land-wirtschaftliche.) | "     | 61.    |
| Breyman & Hübener.                                                         | "     | 102/3. |
| Droege & Werner                                                            | "     | 199.   |
| *Hespe & Co.                                                               | "     | 570.   |
| Lachmann, Eduard.                                                          | "     | 313.   |
| *Maschinenfabrik Carl Eichler.                                             | "     | 413.   |
| Reuter, Arnold.                                                            | "     | 424.   |
| Rodeck & Matthew.                                                          | "     | 568.   |
| Schmidt, Carl J.                                                           | "     | 484.   |
| Speckbötzel, Th.                                                           | "     |        |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                           | "     | 507.   |

**52) Zuckerfabrikationsmaschinen.***Agenten und \*Fabriken.*

|                                                                                                             |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u.                                                   | Seite | 32.     |
| *Boldt & Vogel. s. Ins. neben „Kellereimaschinen“, „Pumpen“, „Artesische Brunnen“, „Brauerbedarfartikel“ u. | "     | 51.     |
| Breyman & Hübener.                                                                                          | "     | 61.     |
| Droege & Werner.                                                                                            | "     | 102/3.  |
| Lassar, A.                                                                                                  | "     | 277/80. |
| *Niemeyer, Georg. s. Ins. neben „Kupferschmiede“ u.                                                         | "     | 365/67. |
| Oeters, A.                                                                                                  | "     | 377.    |
| s. Ins. neb. „Eisenwaaren“ u.                                                                               | "     | 439.    |
| Saulmann & Falkenstein.                                                                                     | "     | 568.    |
| Schmidt, Carl J.                                                                                            | "     | 451.    |
| *Schmidt Söhne, C. Aug.                                                                                     | "     | 484.    |
| Speckbötzel, Th.                                                                                            | "     |         |
| Technisches Bureau deutscher Maschinen-Fabriken.                                                            | "     | 507.    |

**53) Zündholzfabrikationsmaschinen.***Agenten und \*Fabriken.*

|                                                           |       |     |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|
| *Baum, Clemens.                                           | Seite | 22. |
| Berendsen, Johs. s. Ins. neben „Haushaltungsmaschinen“ u. | "     | 32. |