

Diverse Berichte

S-ES-M

Achter Jahresbericht

des

Westfälischen

Provinzial-Vereins

für

Wissenschaft und Kunst

pro 1879.



Münster.

Druck der Coppenrath'schen Buchdruckerei.

1880.

Die Herren Mitglieder des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst werden freundlichst gebeten, die Jahresbeiträge gefälligst baldigst, spätestens jedoch bis zum 1. November 1880, an den Rendanten, Herrn Regierungs-Präsidenten Delius in Münster, entweder persönlich, oder durch den betreffenden Geschäftsführer des Ortes gütigst einsenden zu wollen.

Der st. General-Sekretär:

Prof. Dr. H. Landois.

Verzeichnis

der

Mitglieder des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Jahr 1879. *)

Ehrenpräsident des Vereins:

Se. Excellenz von Kühlwetter, Oberpräsident von Westfalen, Wirkl. Geh. Rat.

Ehrenmitglieder des Vereins:

Se. Königliche Hoheit Fürst Carl Anton zu Hohenzollern-Sigmaringen.

Dr. Sydow, Präsident der Hauptverwaltung der Staatschulden.

Ausführender Ausschuss des Vereins-Vorstandes.

Präsident: Scheffer-Boichorst, Oberbürgermeister.

Vice-Präsident: Dr. Niehues, Professor.

General-Sekretär: Hering, Konsistorial-Präsident.

Stellvertretender General-Sekretär: Dr. H. Landois, Professor.

Rendant: Delius, Regierungs-Vizepräsident.

Mitglieder des Vorstandes.

Sektions-Direktoren:

Dr. H. Püning (Mathematik, Physik und Chemie).

Prof. Dr. H. Landois (Zoologie).

Fr. von Olfers (Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht).

Dr. Wilms (Botanik).

Prof. Dr. Karsch, Medizinalrat (Gartenbau).

Prof. Dr. Niehues (Historischer Verein).

Dr. Giefers, Brakel (Geschichte und Altertumskunde Westf., Abth. Paderborn).

Prof. Dr. Beckmann (Geschichte und Altertumskunde Westf., Abth. Münster).

Görke, Baumeister (Kunstgenossenschaft).

Funcke, Pfarrer (Florentius-Verein).

*) Etwaige Ungenauigkeiten und unvollständige Angaben dieses Verzeichnisses bitten wir durch Vermittlung der Herren Geschäftsführer oder direkt bei dem 2. General-Sekretär Prof. Dr. Landois zur Kenntniss bringen zu wollen.

Von Auswärtigen:

Baare, General-Direktor, Bochum.
 Freiherr von Rynsch, Landrat, Dortmund.
 Dr. von der Marck, Hamm.
 Dr. Rauschenbusch, Justizrat, Hamm.

Von in Münster Ansässigen:

Oberpräsident von Kühlwetter, Excellenz.

Delius, Regierungs-Vizepräsident.
 Dr. Schultz, Geh. Regierungsrat.
 Dr. Wilmans, Geh. Archivrat.
 von Noël, Direktor.
 Scheffer-Boichorst, Oberbürgerm.
 Dr. H. Landois, Professor.
 von Frankenberg, Oberst.
 Münch, Direktor.
 Winzer, Oberpräsidialrat.

Dr. Hoffmann, Professor.
 Levin Schücking.
 Dr. Nordhoff, Professor.
 Dr. Wormstall, Oberlehrer.
 Hering, Konsistorial-Präsident.
 Hartmann, Regierungs-Baurat
 Brungert, Gymnasiallehrer.
 Hertel, Architekt.

Wirkliche Mitglieder.

Die Namen derjenigen, welche als Geschäftsführer des Vereins fungieren, sind mit einem Sternchen bezeichnet.

Aaffeln, Kreis Arnsberg.
 Habbel, F., Vikar.

Ahaus, Kreis Ahaus.
 Büning, E., Rechtsanwält.
 Dupré, Dr., Kreisph., Sanit.-R.
 *Förkenbeck, A., Bürgermstr.
 Fürstenberg, Kreistierarzt.
 Koppers, B., Kreisrichter.
 Löhe, C. H., Kreis-Schulinsp.
 Ziegler, C., Kreisger.-Rat.

Ahlen, Kreis Beckum.
 *Müller, Dr. med.
 Overhage, Steuer-Empfänger.
Albersloh, Kr. Münster.
 Holtmann, Lehrer.

Aldendorf, Kr. Lübbecke.
 *Horn, Amtmann.

Alstätte, Kreis Ahaus.
 Hetkamp, Th., Amtmann.

Altena, Kreis Altena.
 Althoff, Fr., Kreis-Sekretär.
 Berg, Fr., Fabrikant.
 Berkenhoff, F. W., Bau-Unter-
 nehmer.

Crone, L., Fabrikant.
 Dönneweg, Fr., Fabrikant.
 Felthaus, C., Apotheker.
 Gerdes, Jul., Fabrikant.
 Gerdes, Wilh., Fabrikant.
 Hanf, L., Kaufmann.
 Hesse, G. W., Fabrikant.
 Hesse, Herm., Fabrikant.
 Hesse, Friedr., Fabrikant.

von Holzbrink, Landrat.
 Klincke, Herm., Kaufmann.
 Klincke, Jul., Kaufmann.
 Knieben, H., Geschäftsführer.
 Köllmann, A., Kaufmann.
 Küne, A., Fabrikant.
 Küne, H. F., Kaufmann.
 Künne, H. W., Fabrikant.
 Linnepe, F. W., Fabrikant.
 Möllerus, O., Fabrikant.
 Oevenscheid, A., Zimmermst.
 Prinz, Diedr., Fabrikant.
 Quincke, Alb., Kaufmann.
 Rasche, L., Kaufmann.
 Rahmede, C., Fabrikant.
 Reininghaus, D., Kaufmann.
 Ries, Heinr., Dr. med.
 Rump, D. M., Kaufmann.
 Rumpe, C., Fabrikbesitzer.
 Scheele, L., Kreisbaumeister.
 Schmalenbach, H., Fabrikant.
 Schmieding, Reg.-Assessor u.
 Landratsamts-Verweser.

Schmieding, H., Bürgermeist.
 Schniewindt, C., Kaufmann.
 Schröder jun., W., Kaufmann.
 Selve, G., Fabrikbesitzer.
 Voss, F., Fabrikant.
 Weinbörner, H., Spediteur.

Altenbeken, Kr. Paderb.
 Schütze, C., Vikar.

Altenberge, Kr. Steinf.
 *Beckstedde, Comm.-Empf.

Beuing, Brennereibesitzer.
 Beuing, B., Thierarzt.
 de la Chevalerie, Amtmann.
 Deilmann, Dr. med.
 Engelsing, Cl., Apotheker.
 Erdel, Schulze.
 Kentling, Amtmann.
 Oeding Erdel, Ökonom.
 Wobbe, Franz, Kaufmann.

Amelsbüren, Kr. Münster.
 Herold, Oek. zu Lövelingloh.

Anholt, Kreis Borken.
 Dithmer, Apotheker.
 Donders, A., Rentmeister.
 *Eppink, Bürgermeister.
 Peters, Pfarrer.
 Salm-Salm, Alfred, Fürst.
 Salm-Salm, Erbprinz.
 Salm-Salm, Alfred, Prinz.
 Salm-Salm, Florentin, Prinz.

Annen, Kreis Dortmund.
 Blumensaat, Lehrer.
 Hartmann, Apotheker.
 Schemmann, Lehr.

Aplerbeck, Kr. Dortmund.
 Becker, Louis, Bau-Architekt.
 Best, Gruben-Direktor auf
 Zeche Margaretha.

Büning, Eduard, Konrektor.
 *Clarenbach, Adolph, Rendt.
 Gutjahr, A., Amtmann.
 Knebel, A., Bauunternehmer.

Leunenschloss, Otto, Apothekenbesitzer.

Lind, Dr. med.

Lohoff, Pfarrer.

Meinberg, Gustav, Pfarrer.

Müller, Peter, Direktor.

Reise, E., Lehrer.

Rödding, Lehrer.

Runte, Lehrer zu Opherdecke.

Schulte, A., Dr. med.

Segering, Lehrer.

Straeter, Dr., Rend. d. Spark.

Wiese, R., Dr. phil., Rektor.

Arnsberg.

Baltz, C., Kaufmann.

Beitzke, Kreisrichter.

Briskens, F., Dr. med.

Broxtermann, F., Oberrentm.

Buschmann, F., Kons.-Rat.

Cosack, Fabrikbesitzer.

Dröge, A., Rechtsanwalt.

Gehrken, W., Kreisger.-Rat.

Gruchot, Gymn.-Lehrer.

d'Hauterive, E., Apotheker.

Hilsman, Fr., Dr. med.

Hoyneck, H., Dr. med.

Kroll, C., Reg.- u. Sanulrat.

Liese, Dr. med., Sanitätsrat

u. Kreisphysikus.

von Lilien, Fel., Frhr., Königl.

Kammerherr u. Landr.

Osterrath, H., Geh. Regier.-

Rat a. D.

Scherer, Dr., Gymn.-Direktor.

von Schilgen, W., Buchhldr.

Schneider, R., Rechtsanwalt.

Seiberts, E., Historienmaler

u. Professor.

Settemeier, W., Reg.-Rat.

Teipel, G., Kaufmann.

Zweigert, W., App.-Ger.-Präs.

Ascheberg, Kr. Lüdingh.

Buck, B., Lehrer.

Ehring, F., Landwirt.

Felgmacher, A., Lehrer.

Press, Amtmann.

Wentrup, F., Gutsbesitzer.

Westhoff, F., Kaufmann.

Wynen, Dr. med.

Atteln, Kreis Biren.

von Dewall, H., Amtmann.

Attendorf, Kreis Olpe.

Bönnert, Rechtsanwalt.

Brill, Vikar.

Brockhoff, Fr., Hüttendirekt.

Frerich, Pfarrer.

Gertmann, Kanzleirat.

Goeke, Gymn.-Lehrer.

Heim, Bürgermeister.

Hellweg, Prov.-Bauinspektor.

*Hoff, Dr., Gymn.-Direktor.

Hopff, Dr. med.

Hundt, W., Auktions-Comm.

Kaufmann, Fr., Gerbereibes.

Kaufmann, W., Gerbereibes.

Küster, Gymn.-Lehrer.

Kutsch, Kaufmann.

Langenohl, Dr. med.

Müller, Stadrentmeister.

Papencordt, Rektor.

Pfeiffer, E., Apotheker.

Pielsticker, Dechant.

Schäfer, Gymn.-Lehrer.

von Schenck, Rittm., Gutsbes.

Schneidersmann, Rentmeist.

Schröter, Dr., Gymn.-Oberl.

Werra, Gymn.-Oberlehrer.

Aurich.

von u. zur Mühlen, Reg.-Rat.

Balve, Kreis Arnsberg.

Glasmacher, H., Gutsbesitzer.

Kremer, C., Apotheker.

Schulte, F. J., Kaufmann.

Banfe, Kr. Wittgenstein.

Weiss, C., Amtmann.

Beckum, Kreis Beckum.

Allendorf, Referendar.

Begemann, E., Amtmann.

Hagedorn, B., Konrektor.

Holtmann, A., Ökonom.

Hüser, Kreis-Schulinspektor.

Ostermann, Jos., Lehrer.

Peltzer, R., Steuerempfänger.

Beelen, Kreis Warendorf.

Mersmann, B., Amtmann.

Belecke, Kreis Arnsberg.

Ulrich, F., Apotheker.

Benkhausen bei Alswede,

Kreis Lübbecke.

von den Busche Münch, Frhr.

Benninghausen, K. Lippst.

Rothe, Landarmenhaus-

Oberinspektor.

Berleburg, Kr. Wittgenst.

Albrecht Fürst zu Wittgenst.

Maassens, T., Kataster-Kontr.

von Schrötter, Landrat.

Stieffermann, Kreis-Sekretär.

Vollmer, C. H., Amtmann.

Berlin.

Dr. Kapp.

Bethesda bei Lengerich,

Kreis Tecklenburg.

Stümecke, Dr. med.

Vorster, Dr. med., Sanitäts-R.

Bevergern, Kr. Tecklenb.

Büschert, C., Amtmann.

Dannhäuser, F., Steinbruch-

besitzer.

Jost, F., Apotheker.

Beverungen, Kr. Höxter.

Bartels, W., Pastor.

Larenz, W., Bürgermeister.

Bielefeld, Kr. Bielefeld.

Bertelsmann, Pfarrer.

Delius, H. A., Kaufmann.

Jüngst, Dr., Professor.

Klasing, Buchhändler.

Nauss, Fabrikant.

Poggenpohl, J., Rentner.

Tiemann, E., Bürgermist. a. D.

Timann, T., Kaufmann.

Bigge, Kreis Brilon.

Förster, J. H. L., Dr. med.

Schmidt, F., Vikar.

Weddige, C., Amtmann.

Billerbeek, Kr. Coesfeld.

Ahlert, J., Kaufmann.

*Brockmann, H., Rentant.

Kemper, Dr. J., Rektor.

Birkenhoff, Kreis Altena.

Hohage, W., Fabrikant.

Bladenhort, Kr. Bochum.

Heidfeld, Rentmeister.

Frhr. von Romberg, Conrad.

Bocholt, Kreis Borken.

Berthold, C., Gymn.-Lehrer.

Boyttink, B., Kaufmann.

Brand, J., Kaufmann.

Brüning, Steuerempfänger.

Degener, Bürgermeister.

Dorweiler, J., Kaufmann.

Driessen, C., Kaufmann.

Driessen, T., Fabrikant.

Ellering, L., Kaufmann.

Enck, A., Apotheker.

Isert, C., Kaufmann.

Knapmeyer, B., Kreisrichter.

Liebreich, P., Kaufmann.

Piekenbrock, J., Kaufmann.

Pottmeyer, F., Kaufmann.

Reigers, E., Kaufmann.

Rump, E., Kaufmann.

Sarrazin, J., Kreisger.-Rat.

Schwartz, A., Fabrikant.

Schwartz, P., Fabrikant.

Schwartz, W., Fabrikant.

Seppeler, G., Lehrer an der

höheren Bürgerschule.

Steiner, G., Fabrikant.

Tenholt, Dr., Kreisphysikus.

Urbach, Fabrikant.
Waldau, Rektor.
Weber, F., Lehrer an der
höheren Bürgerschule.
Weinholt, P., Kaufmann.

Bochum, Kreis Bochum.
Baare, L., General-Direktor.
Bluth, Stadtbaumeister.
*Bollmann, Oberbürgermeister.
Broicher, Dr., Gymn.-Direkt.
Christ, Bergrat.
Eickenbusch, Rechtsanwalt.
Engelhardt, Gruben-Direkt.
Haarmann, Bau-Inspektor.
Heintzmann, H., Gruben-Dir.
Hengstenberg, Dr., Kreisphys.
Kersting, Dr. Arzt.
Köchling, Rechtsanwalt.
Lackmann, Dr., Arzt.
Lange, C., Bürgermeister.
Leye, J. C., Kaufmann.
Liebrecht, A., Kaufmann.
Pottgiesser, C., Gymn.-Lehr.
Rocholl, P., Kreisrichter.
Seidenstücker, W., Kreisricht.
Schrägmüller, C., Ehrenamt.
Schücking, T., Kaufmann.
Schüler, H., Kaufmann.
Schultz, Bergschul-Direktor.
Schwenger, Privat-Baumeist.
Varnhagen, Rechtsanwalt.
Weygand, Dr. med.
Zuhorn, W., Ger.-Assessor.

Bonn.
Andrae, Dr., Professor.
Borgentreich und Borg-
holtz, Kr. Warburg.
Büning, F., Kreisrichter.
*Falter, Amtmann.
Höster, G., Kaufmann.
Wagner, E., Apotheker.
Borgholzhausen, Kreis
Halle.
Kessler, Fr., Amtmann.
Borghorst, Kr. Steinfurt.
*Brader, J. H., Fabrikant.
Feldhaus, W., Pfarrer.
Rubens jun., B., Kaufmann.
Tenbaum, F. J. A., Kaufmann.
Vormann, H., Amtmann.
Bork, Kr. Lüdinghausen.
Clerck, Steuerempfänger.
Borken, Kreis Borken.
Boele, C., Kreisrichter.
Brinkmann, Apotheker.
Brümmer, Amtmann.
Buchholtz, W., Landrat.

Ebbing, Dr. E., Sanitätsrat.
Koppers, Staatsanwalt.
Mettin, G., Bürgermeister.
Naacke, A., Justizrat.
Storck, Cl., Kreis-Schulinsp.
Bottrop, Kr. Recklingh.
Dieckmann, T., Kaufmann.
Fischedick, B., Wirt.
Jansen, J., Wirt u. Bäcker.
Jansen, W., Dr. med.
Leers, L., Apotheker.
*Ohm, G., Amtmann.
Overbeck, P., Kfm. u. Gutsbes.
Overmann, J., Schullektor.

Boyenstein, Kr. Beckum.
Gropp, Oberamtman.

Brakel, Kreis Höxter.
Damm, B., Apotheker.
Deumling, Kreisrichter.
Flechtheim, Alex., Kaufmann.
Giefers, Dr., Professor.
Gunst, Gutsbesitzer, Prov.-
Landt.-Abgeordneter.
Marks, Carl, Rechm.-Rat.
Meyer, Joh., Kaufmann.
Potthast, Caplan.
Wagener, J., Bau-Unternehm.
Wellmann, Steuer-Empf.
*Wittkop, Amtmann.

Braunschweig.
Blasius, Dr., Professor.
Brilon, Kreis Brilon.
Dreisbusch, Gymn.-Lehrer.
Franke, Gymn.-Lehrer.
Kloke, J. H., Rittergutsbesitz.
zu Haus Hoppeke.
Mette, Dr., Gymn.-Lehrer.
Nieberg, Rektor.
Roeren, Gymn.-Direktor.
Unkraut, Amtmann.

Buer, Kr. Recklinghausen.
Hölscher, Amtmann.
Kropff, Steuer-Empfänger.
Lenfert, F., Pfarrer zu Horst.
Niewöhner, A., Kaufmann.
*Tosse, E., Apotheker.

Büren, Kreis Büren.
Dreps, C., Pfr. zu Steinhäusen.
Ernst, Dr., Kreis-Schulinspkt.
Fels, T., Apotheker.
Gockel, F., Kreisrichter.
*von Oeynhausen, Freiherr,
Major a. D., Landrat.
Burbach, Kreis Siegen.
Kortenbach, Rud., Apotheker.
Kunz, A., Amtmann.

Rumpäus, F., Pfarrer.
Wiesner, G., Kreisger.-Rat.
Burgsteinfurt, Kreis
Steinfurt.
Ludwig, Fürst zu Benth.-Stf.
Bertha, Fürstin zu Benth.-Stf.
Adelheid, Prinzessin zu B.-St.
Auguste, Prinzessin zu B.-St.
Busch, Gruben-Direktor.
Döllinger, Rechnungs-Rat.
Drees & Comp., Fabrikbesitz.
Gruwe, Kreisgerichts-Rat.
Klostermann, F., Oberlehrer.
Kühtze, Apotheker.
Lorentz, V., Fürstl. Kammer-
Rat.
Nuhn, F., Kgl. Musik-Direkt.
Orth, Gymnasial-Oberlehrer.
Rohdewald, Gymn.-Direktor.
Schüssler, A., Dr. jur., Fürstl.
Benth. Geh. Reg.-Rat.
*Terberger, Bürgermeister.
Camen, Kreis Hamm.
*Bertelsmann, Pfarrer.
Boschulte, R. B., Dr. med.
Marcus, R., Kaufmann.
Marx, J., Kaufmann.
Pröbsting, F., Pfarrer.
Schulze Berge, Pastor em. zu
Oberaden.
Canstein, Kreis Brilon.
von Elverfeldt, Freiherr.
Coburg.
von Droste, Frhr., Geh. Reg.-
Rat.
Coeln.
Becker, Dr., Oberbürgermeister.
Lammert, Geometer.
Coesfeld, Kreis Coesfeld.
*von Bönninghausen, Landr.
Driessen, F., Kaufmann.
Gaupe, Schulze, Ök. b. Coesf.
von Hamm, Steuerempfänger.
Holtermann, Amtmann.
Huperz, Dr., Gymn.-Lehrer.
Lenfers, Dr., Gymn.-Lehrer.
Mersch, Gymnasial-Lehrer.
Meyer, A., Bürgermeister.
Peltzer, W., Rentner.
Peters, Dr., Gymn.-Direktor.
Strobandt, Justizrat.
Vissing, E., Lederfabrikant.
*Wittneven, B., Buchhändler.
Wolff, Kreis-Sekretär.
Creuzthal, Kreis Siegen.
Dresler, H. A., Hüttenbesitzer.
Jasper, Otto, Direktor.

Crollage, Kreis Lübbecke.
von Ledebur, Frhr., Ritter-
gutsbesitzer.

Dahlhausen, Kr. Bochum.
Schragsmüller, Kr.-Deputirt.
Danzig.

Kayser, Dr., Prov.-Schulrat.
Datteln, Kr. Recklingh.
Meyer, H., Posthalter.
Nienhausen, E., Gutsächter.
*Wiesmann, A., Amtmann.

Delbrück, Kr. Paderborn.
Pieper, E., Gutsbesitzer.
Schrader, C., Amtmann.

Derne, Kreis Hamm.
Boeing, H., Schulze, Ökonom.

Dielingen, Kr. Lübbecke.
*Ellerbeck, Amtmann.

Dorstfeld, Kr. Dortmund.
Liese, Dr. med.

Othnaer, J., Apotheker.
*Ostermann gen. Deusemann,
Ehrenamtinn.

Dorsten, Kr. Recklingh.
*Foecker, H., Steuerempfang.
Geissler, F., Bürgermeister.
Heissing, H., Gymn.-Lehrer.
Jungeblott, F., Rechtsanw.
von Raesfeld, E., Kaufmann.
von Raesfeld, Dr. med.

Dortmund, Kr. Dortmund.
von Basse, F. W., Justizrat.
Birnbach, J. G., Baumeister.
Blankenstein, M., Dr. med.
Bloebaum, Dr. med.
Brockhaus, N., Pastor.
Brüggemann, L., Kaufmann.
Burmahn, F., Kreisger.-Rat.
Daub, Pfarrer.

Eicke, Major a. D.
von Eicken, Rechtsanwalt.
Essellen, A., Rechtsanwalt.
Fahle, F., Bank-Direktor.
Fluhme, Pfarrer.
Genzmer, R., Kreisbaumeist.
Grässner, F., Rektor.

Heintzmann, Kreisger.-Rat.
Humperdinck, C., Rechtsanw.
Kindermann, Rechtsanwalt.
Köttgen, A., Kaufmann.
Kopfermann, A., Stadtrat.
Krupp, O., Dr. med.
Kummer, W., Kaufmann.
Ladrasch, Dr., Oberlehrer.
Lent, C., Dr. med.
von Mayer, Kreisger.-Rat.
Melchior, V., Justizrat.

Meininghaus, A., Kaufmann.
Meininghaus, E., Kaufmann.
Mellinghaus, H., Kaufmann
und Stadtrat.

Moeger, E., Rechtsanwalt.
Morsbach, Dr. med.

Overbeck, J., Kaufmann.
Overbeck, O., Dr. med.

Overbeck, R., Kaufmann.
Prümers, Pfarrer.

Röling, H., Masch.-Fabrik.
Röder, H., Rechtsanw.

*v. Rynsch, O., Landrat
(für den Kr. Dortmund).

v. Schönaich-Carolath, Aug.,
Prinz, Berghauptmann.

Sporleder, E., Grubendirektor.
Stahl, H., Dr. med.

Stricker, Dr. med.
Topp, Kreisgerichts-Rat.

Vogel, E. W., Fabrikant.
Weidtmann, J., Stadtrat.

Weispennig, Dr. med.
Wiesner, G., Geh. Bergrat
u. Stadtrat.

Wiskott, F., Kaufmann.
Wiskott, W., Kaufmann.

Wolters, Chr., Brauereibes.
Drensteinfurt, Kr. Lüd.

von Ascheberg, Max Frhr.,
Rittergutsbesitzer.

von Landsberg, Ignatz Frhr.,
Landrat a. D.

Theben, Hubert, Amtmann.
Venator, Ludwig, Grubendir.

Driburg, Kreis Höxter.
Bargen, H., Rentner.

von Sierstorpff, Graf.
Dringenberg, Kr. Warb.

Trettner, Amtmann.
Dülmen, Kreis Coesfeld.

Bendix, A., Kaufmann.
Bendix, M., Kaufmann.

Bendix, L., Kaufmann.
Bocksfeld, Maj. a. D., Bürgerm.

von Croy, Carl, Erbprinz,
Durchlaucht.

Einhaus, J., Bierbrauer.
Froning, M., Rentner.

Hackeborn, F., Apotheker.
Jansen, H., Kreis-Tierarzt.

von Noël, Aug., Amtmann.
Renne, F., Oberförst. z. Merfeld

Schnell, F., Buchhändler.
v. Spiessen, Frhr., Oberförster
zu Braubach.

Wenner, Alex., Amtsger.-R.

*Wiesmann, Dr. F., Geh. Sa-
nitäts-Rat u. Kreisphys.

Wiesmann, L., Dr. med.
Wolff, H., Kaufmann.

Dülken.
Farwick, Gymn.-Lehrer.

Düsseldorf.
Roeder, Justiz-Rat.

Emkum bei Seppenrade,
Kr. Lüdinghausen,

Thuner, Lehrer.
Emsdetten, Kr. Steinfurt.

*Mülder, F., Fabrikant.
Enniger, Kreis Beckum.

Brüning, F., Amtmann.
Tümmler, B., Caplan.

Epe, Kreis Ahaus.
Gescher, Apotheker.

Erwitte, Kreis Lippstadt.
Berghoff, F., Rentant.

Haase, W., Apotheker.
Schlunder, H., Amtmann.

Schulte, Dr., Pfarrer.
Esohe, Kreis Meschede.

Clasen, Dr. med.
Gabriel, Fabrikbesitzer.

Harlinghausen, Lehrer.
Mues, L., Apotheker.

Tilly, F., Amtmann.
Essen.

Bücher, Dr. jur., Amtsricht.
v. Hoevel, Frhr., Landrat.

Eveking, Kreis Altena.
Berg, Carl, Fabrikant.

Everswinkel, K. Warend.
Schütte, C., Amtmann.

Freckenhorst, K. Warend.
Sprickmann - Kerkerink, Dr.

Caplan.
Frenkhausen, K. Arnsbg.

Schulte, A., Gutsbesitzer.
Freudenberg, Kr. Siegen.

Utsch, Dr., Arzt.
Fürstenberg, Kr. Büren.

*Brunnstein, L. A., Amtmann.
Ferrari, Dr. med.

Winkler, A., Apotheker.
Gelsenkirchen, Kr. Boch.

*Cremer, A., Rechtsanwalt.
Freyer, R., Apotheker,

Keimer, Dr. med.
von Toenges, Steuerempfang.

Vattmann, Bürgermeister.
Gemen, Kreis Borken.

*Gasseling, Amtmann.
Lühl, L., Fabrikant.

Gescher, Kreis Coesfeld.
 Grimmelt, Postverwalter.
 Huesker, Herm. Hub., Fabr.
 Huesker, Joh. Alb., Fabrikant.
 *Huesker, J., Fabrikant.
 Zurhorst, Dr. med.

Gevensberg, Kreis Hagen.
 Ebbecke, C., Amtmann.
 Gerstein, Dr. med.
 Kotzschmar, Post-Sekretär.

Gimbte, Kreis Münster.
 Bolsmann, H., Pfarrer.

Gravenhorst, Kr. Tecklb.
 Heise, Amtm. zu Riesenbeck.

Greven, Kreis Münster.

Becker, F., Kaufmann.
 Biederlack, F., Kaufmann.
 Biederlack, Dr. med.
 Büthner, W., Kaufmann.
 Derken, Post-Expeditur.
 von Pöppinghaus, Amtmann.
 Pröbsting, Hugo, Kaufmann.
 Schlenker, Frz., Lehrer.
 Schröder, A., Kaufmann.
 Schröder, E., Kaufmann.
 Sprakel, Dr. med.
 *Terfloth, F., Kaufmann.
 Terfloth, L., Kaufmann.
 Terfloth, A., Kaufmann.
 Untiedt, Heinr., Lehrer.

Gronau, Kreis Ahaus.

*Wessendorf, Dr. med.

Grüne, Kreis Iserlohn.

Schlieper, H., Fabrikant.
Gütersloh, Kr. Wiedenbr.
 Abel, G., Kaufmann.
 Bartels, F., Kreisrichter.
 Bartels, F., Kaufmann.
 Bartels, W., Kaufmann.
 Büscher, A., Gutsbesitzer.
 Kroenig, H., Apotheker.
 Kuhlmann, W., Gymn.-Lehr.
 Lünzener, E., Gymn.-Lehrer.
 Niemöller, A., Kaufmann.
 Rüter, Dr., Gymn.-Lehrer.
 Saligmann, H., Kaufmann.
 Saligmann, L. H., Kaufmann.
 von Schell, L., Bürgermeister.
 Schlüter, W., Dr. med.
 Stohlmann, Dr., Sanitätsrat.
 Welpmann, F., Kaufmann.
 Zumwinkel, Kreiswundarzt.
 Zumwinkel, Kaufmann.

Hagen, Kreis Hagen.

Elbers, C., Fabrikbesitzer.
 Gieffers, Dr., Sanitäts-Rat.
 Kreisphysikus.
 Haake, Dr., Realschullehrer.
 *Hammerschmidt, Buchhdlr.
 Hetzer, Wilh., Oberlehrer.
 v. Hymnen, R., Landrat.
 Murdfield, Apotheker.
 Reitzenstein, H., Dr. med.
 Stahlberg, Dr., Direktor der
 Realschule 1. Ordn.
 Treutler, Dr., Oberlehrer.
 Voswinkel, Fabrikbesitzer.
 Wiethaus, Amtsgerichtsrat.
 Zehender, R., Realschullehrer.

Hallenberg, Kr. Brilon.
 Lachmeyer, F., Rendant.
 Lincke, F., Amtmann.

Haltern, Kreis Coesfeld.

Kock, R., Posthalter.

Kolk, F., Kämmerer-Rendant.

Mitsdörfer, L., Amtmann.

*Peus, F., Bürgermeister.

Schulte, Dr. med., Kreisw.-A.

Schultz, Paul, Kreisrichter.

Halver, Kreis Altena.

Gerhardi, H., Apotheker.

Gontermann, Dr., Arzt.

Opderbeck, E., Amtmann.

Schellewald, J., Rektor.

Ulrich, Amtmann.

Halverde, Kr. Tecklenbg.

Epping, H., Pfarrer.

Hamm, Kreis Hamm.

Bacharach, M., Kaufmann.

Berkenkamp, Kreisrichter.

v. Bodelschwingh, Landrat.

Borgstedt, B., Kaufmann.

Casparie, Appell.-Ger.-Rat.

von Detten, Kreisrichter.

Dohm, L., App.-G.-Vice-Präs.

Dohm, W., Kreisger.-R. a. D.

Essellen, M. F., Hofrat.

Fuhrmann jun., C., Kaufm.

Garschagen, H., Kaufmann.

Geisthövel, F., Kaufmann.

Gerson, H., Banquier.

Glitz, R., Gastwirt.

Griebisch, J., Buchdruckereib.

Hartmann, L., Appell.-Ger.-

Präsident.

Hatzig, C., Apotheker.

Hobrecker, St., Fabrikbesitz.

Hosius, Appell.-Ger.-Rat.

Hundhausen, R., Fabrikbes.

Jaeger, F., Lehrer.

v. Khaynach, Kreisger.-Rat.

Köddermann, G., Kaufmann.

Lennich, T., Rechtsanwalt.

*Löb, Rittergutsbesitzer zu

Caldenhof.

von der Marck, J.

von der Marck, Dr. W.

Müller, Oberlandesger.-Rat.

Pröbsting, W., Dr. med.

Rauschenbusch, W., Justizr.

Redicker, C.; Kaufmann.

Redicker jun., W., Kaufmann.

Reidt, Dr. F., Gymn.-Lehrer.

Rosdächer, Kataster-Kontrol.

Ruhfus, Oberlandesger.-R.

Runge, Lehrer.

Schlemmer, Steuerempfänger.

Schultz, Rechtsanwalt.

Ulmann, F., Rendant.

Unkenbold, F., Kaufmann.

Vogel, A. W., Kaufmann.

Vorster, Lieutenant, Gutsbes.

zu Haus Mark.

Harkorten, Kreis Hagen.

Harkort, F., Fabrikbesitzer.

Harsewinkel, K. Warend.

*Diepenbrock, Amtmann.

Haspe, Kreis Hagen.

Natorp, Dr. med.

Weber, H., Kaufmann.

Hasslinghausen, Kreis

Hagen.

Becker, W., Amtmann.

Hemer, Kreis Iserlohn.

von der Becke, Fabrikbesitzer.

Degenhard, Fabrikar.

Hoeborn, H., Fabrikbesitzer.

Leo, Amtmann.

Reinhard, G., Kaufmann.

Reinhard, J., Kaufmann.

Varnhagen, O., Pfarrer.

Hennen, Kreis Iserlohn.

Henniges, Pastor.

Reiffenberg, W., Kaufmann.

Herbern, Kr. Lüdinghaus.

Arenbeck, A., Rektor a. D.

von Lehwalldt, W., Amtmann.

Metzinghaus, F., Rektor.

Neuhaut, W., Lehrer.

Sievert, Joh. Heinr., Pfarrer.

Ueter, J., Kaufmann.

Herdecke, Kr. Hagen.

*Hammerschmidt, Buchhdl.

Meyerholz, Pharmaceut.

Herdringen, Kreis

Arnsberg.

von Fürstenberg, Graf Franz

Egon, Erbtruchsefs.

von Fürstenberg, Frhr. Ferd.,
Lieutenant a. D.

Herford, Kreis Herford.

Blanke, F., Amtmann.

Bode, Gust., Dr., Dir. d. Gymn.

Hölscher, L., Dr., Gymn.-Prof.

Höpker, W., Rittergutsbesitz.
zu Haus Kilver.

Huchgermeyer, Gutsbesitzer
auf Gut Eickhoff.

Märker, J., Dr., Gymn.-Oberl.

Herne, Kreis Bochum.

Gräff, L., Berg-Assessor.

Kartenberg, C. Th., Buch-
druckereibesitzer.

Herten, Kr. Recklinghaus.

Droste von Nesselrode, Graf

Hermann, Rittergutsbes.

Mertens, Th., Lehrer.

Wolff, J., Dekorateur.

Herzebrock, K. Wiedenbr.

Breme, F., Amtmann.

Herzfeld, Kreis Beckum.

Römer, F., Kaufmann.

Hillegossen, Kr. Bielefeld.

Lücking, Mühlenbesitzer.

Hoerde, Kreis Dortmund.

Alberts, Gruben-Direktor.

Bösenhagen, W., Hülf.-Chir.

Butz, H., Pfarrer.

Goch, H., Kaufmann.

Hahn, Rekt. d. höh. Stadtsch.

*Mascher, Dr., Bürgermeist.

Massenez, J., Dir. d. Hörder

Bergw.- u. Hüttenvereins.

May, L., Justizrat.

Meier, E., Ober-Ingenieur.

Ruhfus, Dr. med.

Vaerst, D., Rechnungsführer.

Wigger, Pfarrer.

Hoetmar, Kr. Warendorf.

Becker, R., Amtmann.

Höxter, Kr. Höxter.

Beckhaus, Superintendent.

von Metternich, Landrat.

Kohlwes, H., Postsekretär.

Holzhausen, Kr. Minden.

von Oheimb, A., Cab.-Minist.

a. D. u. Landrat.

Holzwickede, Kr. Dortm.

Adrian, A., Grubenverwalter.

Hiddemann, Gemeinde-Vorst.

Ritter, J., Gutspächter zu

Haus Dudenroth.

Hopsten, Kr. Tecklenburg.

Brons, J., Amtmann.

Niewind, Carl, Postverwalter.

Siering, F., Dr. med.

Horchheim.

Berger, L., Kaufmann.

Horstmar, Kr. Steinfurt.

*Cappes, W. F., Dr. med.

Hudenbeck, Kr. Lübbecke.

v. Oheimb, Landrat.

Hüffen, Kreis Lübbecke.

von Veliy-Jüngken, Friedrich

Frhr., Kammerherr.

Ibbenbüren, Kr. Tecklbg.

Deiters, J., Fabrikant.

Engelhardt, Bergrat.

Iserlohn, Kr. Iserlohn.

Bergfeld, C., Rentner.

Böddicker, J., Dr. med.

Brauns, C. M., Wirt.

Breuer, A., Kaufmann.

Fleck, Gebr., Kaufmann.

Fleitmann, T., Dr., Fabrikinh.

Gallhoff, J., Apotheker.

Greven, C., Kaufmann.

Groscurth, R., Pfarrer.

Haarmann, W., Kaufmann.

Hauser & Söhne.

Herbers, H., Fabrikinhaber.

Kerkhoff, A., Kaufmann.

Kissing, J. H., Fabrikinhaber.

*Loebbecke, Landrat (Ge-
schäftsf. f. d. Kr. Iserl.).

Löwenstein, J., Kaufmann.

Lürmann, J. C., Fabrikant.

Möllmann, C., Fabrikant.

Möllmann, F., Fabrikinhaber.

Nohl, L., Justizrat.

Rahlenbeck, H., Lehrer.

Ranke, Gasanstalts-Direktor.

Schmöle, A., Fabrikinhaber.

Schmöle, T., Kaufmann.

Schrimpff, C., Kaufmann.

Schulte, C., Dr. med.

Sudhaus, Fabrikinhaber.

Vedder, Steuer-Empfänger.

Welter, E., Apotheker.

Witte, H., Fabrikinhaber.

Witte, L., Fabrikinhaber.

Kempen, Kreis Kempen.

Schürmann, Dr., Gymn.-Dir.

Kirchhellen, Kreis Reck-
linghausen.

Apffelstädt, Frz., Amtmann.

Dobbe, J., Holzhändler.

Klapheck, J., Holzhändler.

Kirchweisdede, Kr. Olpe.

Brill, W., Kaufmann.

Kirspe, Kreis Altena.

v. Holzbrink, L., Kreisdepu-
tiert zu Haus Rhade.

Welher, C., Amtmann.

Laasphe, Kr. Wittgenstein.

Duerr, Bürgermeister.

Langendreer, K. Bochum.

Müser, H., Brauereibesitzer.

Müser, W., Brauereibesitzer.

Lemgo.

Overbeck, Dr., Med.-Assess.

Lengerich, Kr. Tecklenb.

Albers, J. F., Apotheker.

Banning, F., Kaufmann.

Bossart, Pfarrer.

Borgstette jun., Apotheker.

Caldemeyer, Dr. med.

*Dittrich, W., Amtmann.

Gempt, Th., Kaufmann.

Hoffbauer, Dr. med.

Kobmann, Superintendent.

Körner, R., Rittergutsbesitzer

auf Haus Vortlage.

Lethmathe, Kr. Iserlohn.

Wilke, H. D., Fabrikant.

Levern, Kr. Lübbecke.

Rammstedt, O., Apotheker.

Lünern b. Unna, Kr. Hamm.

Polscher, Pfarrer.

Limburg, Kr. Iserlohn.

Bernau, C., Ingenieur.

Böcker, P., Sohn, Fabrikant.

Böing, E., Kaufmann.

Drerup, B., Techniker.

Fritsch, C., Fabrikinhaber.

Ilhelfeld, L. F., Direktor.

Lürding, B. F., Kaufmann.

Linden a. d. R., K. Bochum.

Ernst, H., Apotheker.

Tengelmann, W., Gerichts-

Taxator zu Baak.

Krüger, Dr. med.

Lippspringe, Kr. Paderb.

Dammann, H., Dr. med.

Rohden, L., Dr. med.

Schmücker, Amtmann.

Lippstadt, Kr. Lippstadt.

Aust, Dr., Schul-Direktor.

Bergenthal, H., Gutsbesitzer.

Blankenburg, Stiftsrentmeist.

Bleck, Bürgermeister.

Epping, Kaufmann.

Kisker, Kommerzienrat.

Linnhoff, T., Gewerke.

Lorsbach, Justizrat.

Müller, Dr., Oberlehrer.

Pötter, Pastor.

Sterneborg, Gutsbesitzer.
Tidden, Apotheker.
von Werther, Frhr., Landrat.
Zurhelle, G., Kaufmann.

Lübbecke, Kr. Lübbecke.
*Lüders, Bürgermeister.
Vennhoff, Geometer.

Lüdenscheid, Kr. Altena.
Berg, C., Fabrikant.
Kauert, A., Dr. med.
Kugel, Robert, Fabrikant.
Lenzmann, Rechtsanwalt.
Nölle, A., Fabrikant.
Nölle, H., Fabrikant.
Ritzel, H., Fabrikant.
Turck, J., Fabrikant.
Turck, W., Fabrikant.
Winkhaus, D., Fabrikant.

Lüdinghausen, Kreis Lüdinghausen.
Allard, J., Kreissekretär.
Bernzen, Dr. med.
Bohle, A., Lehrera. d. Landw. Schule.

Cherouny, Amtmann.
Cremer, J., Posthalter.
Diericks, J., Kreisrichter.
Einhaus, L., Bierbrauer.
Forkenbeck, Landwirt.
Glose, J., Lehrer.
Goedecke, F., Apotheker.
Havestadt, Kaufmann.
Hentze, Steuer-Empfänger.
Homberg, Lehrer a. d. Landw. Schule.

Jansen, W. S., Kaufmann.
Kolck, H., Lehrer a. d. Landw. Schule.

Laumann, Rechtsanwalt.
Niehoff, Landwirt.
Reusch, Rechtsanwalt.
Themann, Direktor.
Wallbaum, Kreis-Schulinsp.
Wormstall, J., Bürgermeister.
Zumfelde, Kreisrichter.

Lügde, Kreis Höxter.
Hasse, J. C., Fabrikbesitzer.
Lünz, Pfarrer.
*Pelster, G., Bürgermeister.
Weskamp, Dr. med.

Marl, Kr. Recklinghausen.
Lobeck, Eduard, Amtmann.

Mehr, Kreis Rees.
Meckel, Dr., Pfarrer.

Meinerzhagen, Kr. Altena.
von Orsbach, Amtmann.

Menden, Kreis Iserlohn.
v. Dürner, Frhr., Ehrenamtm.
Gaab, W., Verwaltungs-Sekr.
Kösters, Rektor.
Müllenmeister, J., Kassierer.
Papenhausen, J., Bürgermstr.
Riedel, W., Buchdruckereibes.
Schnöle, G., Kaufmann.
Schnöle, R., Fabrikbesitzer.

Meschede, Kr. Meschede.
Boese, F., Oberrentmeister.
Brügge, F., Kaplan.
Hammer, Landrat, Maj. a. D.
Walloth, F., Oberförster.
Wrede, J., Rektor.

Minden, Kreis Minden.
Banning, Dr., Gymn.-Oberl.
Hesse, P.

Münster.
Abels, Regierungs-Rat.
Albers, J., Kaufmann.
Allard, Bildhauer.
Arens, Dr., Reg.-Med.-Rat.
v. Ascheberg, M., Frhr., Gutsb.
Auffenberg, Destillateur.
Baeumker, Dr., Gymn.-Lehr.
Baltzer, Goldarbeiter.
Baltzer jun., W.
Barrink, H., Maurermeister.
von der Becke, Dr.
Beckelmann, H., Kaufmann.
Becker, Corn., Maurermeister.
Becker, J., Kaufmann.
Beckmann, B., Kaufmann.
van Berend, Reg.-Sekretär.
Berlage, Dr., Prof. u. Prälat
Berns, Post-Sekretär.
Bick, Kataster-Supernumer.
Biegeleben, Fräulein.
von Bila, Lieutenant im W.

Kürassier-Regt. No. 4.
Bispinck, Carl, Kaufmann.
Bispinck, Dr. A., Professor.
Bispinck, M., Gymn.-Lehrer.
Blase, stud. math.
Blömer, Lehrer.
Boele, Justizrat.
Boele, Stadtrat.
Boller, C. W., Inspektor und
General-Agent.

Bon, F., W., Kaufmann.
Borges, Cl., Fräulein.
Borgmann, G., Bahnmeister.
Bothe, Oberst z. D.
von Bothmer, Hauptmann im
1. Westf. Inf.-Rgt. No. 13.
Brinkschulte, W., Zimmerm.

Brinkschulte, Dr., Arzt.
Brück, M., Kaufmann.
Brüggemann, Dr., Arzt.
Brüning, Amtmann.
Brüning, F. W., Kaufmann.
Brüning, Referendar.
Brungert, Gymn.-Lehrer.
Brunn, Buchdruckereibesitz.
Brunn, Frau.
Bruns, W., Kürschner.
Bühl, Fräulein.
von dem Bussche, Frhr.
Busch, Dr., Gymnasiallehrer.
Callenberg, stud. math.
Cappenberg, A., Professor.
Christ, G., Litograph.
Coppentrath, J., Buchhändler.
Crone, C. L., Rentner.
Crone, Baumeister a. D.
von Czetztritz, Frhr., General-
Lieutenant z. D.
von Dalwigk, Freiherr.
Deiters, B., General-Agent.
Deiters, H., Kaufmann.
Deiters, P., Kaufmann.
Deiters, W., Rentn., St. Maur.
Deiters, A.
Delius, M., Fräulein.
Delius, Reg.-Vice-Präsident.
von Detten, Rentmeister.
Diekamp, F., Oberpostkassen-
Buchhalter.

Diekamp, Dr.
Dobbelstein, Kgl. Oberförster.
Dorrenbach, Bahmeister.
von Droste-Hülshoff, H.,
Landrat z. D.
von Druffel, Rentner.
von Duesberg, App.-Ger.-R.
Duesberg, H., Rentner.
Dulz, Fabrikant.
Dupré, Blumen-Fabrikant.
Düsing, Oberst-Lieut. a. D.
Eberlein.
Ehring, H., Kaufmann.
Eicholz, Lehrer.
Eltrop, P., Kaufmann.
Emmerling, Dr., Assistent b.
akad.-chem. Laborator.
Ems, Kaufmann.
van Enderdt, Dr., Reg.- und
Schul-Rat.
Ernst, Fabrik-Direktor.
Ernsting, J., Oberpost-
direktions-Sekretär.
Espagne, B., Lithograph.
Fahle, C. J., Buchhändler.

Fechtrup, Dr., Privatdocent.
 Feibes, H., Kaufmann.
 Feibes, M., Kaufmann.
 Feldhaar, Kreis-Schulinsp.
 Feldhaus, Apotheker.
 Feldmeier, Lehrer.
 Fericé, Fräulein.
 Fischer, Ober-Postdirektor.
 Fleige, Bildhauer.
 Focke, Dr., Oberlehrer.
 von Forkenbeck, Rentner.
 von Förster, Architekt.
 Foerster, Dr., Oberstabsarzt.
 von der Forst, V., Glasmaler.
 Francke, Kalkulator.
 von Frankenberg-Proschlitz,
 Oberst.
 Freimuth, Prov.-Steuer-Sekr.
 Freitag, stud. math.
 Friedag, B., Bildhauer.
 Friederich, Jul.
 Friedrichsen, R., Baumeister.
 Friese, L., Kaufmann.
 Fröhling, W., Kaufmann.
 von Galen, Graf, Wirkl. Geh.
 Rat und Gesandte a. D.
 Gautsch, H., Fabrikant.
 Geck, Ingenieur der Westfäl.
 Eisenbahn.
 Gedike, Regierungs-Rat.
 Geisberg, Ger.-Assessor a. D.
 Gerbaulet, H., Gastwirt.
 Gerlach, Kreisrichter.
 Gierse, Justizrat.
 Glaser, L., Redakteur.
 Gödecke, Apotheker.
 v. d. Goltz, Geometer.
 Göpfert, Steuer-Empfänger.
 Görke, Baumeister.
 Graf, Fräulein.
 Graf, G., Kreissekretär a. D.
 Greve, G., Rechtsanw., Just.-
 Rat.
 Greve, Stadtmaurermeister u.
 Stadtrat.
 Greve, H., Maurermeister.
 Grimm, Musik-Direktor.
 von Gruben, Rittmeister.
 Grunenberg, Reg.-Supern.
 Grüter, Dr., Professor.
 Gutmann, Reg.-Hauptkassen-
 Buchhalter.
 Hagedorn, Materialist.
 Hagen, Landrat.
 Halbeisen, Gymn.-Oberlehr.
 Hamelbeck, Dr. med.
 Hanemann, A., Architekt.

Hange, Anstreicher.
 Harbeck, Geh. Rechn.-Rat.
 Harbeck, Fräulein.
 Hartmann, Polizei-Comm.
 Hart, stud. phil.
 Hauptner, Baurat.
 Havixbeck-Hartmann, Kfm.
 Heck, L., Graveur.
 Heckmann, Vermessungs-Re-
 visor.
 Hedrich, Intendantur-Rat.
 Heedfeld, Kassierer.
 Heeger, L., Reg.-Sekretär.
 von Heereman, Frhr., Reg.-
 Rat a. D.
 Hegemann, Fl., Destillateur.
 Heidenheim, Dr., Arzt.
 Heidenreich, Botan. Gärtner.
 Heimbürger, Rentier.
 Heitmann, Reg.-Rat a. D.
 Hellenkamp, Maurermeister.
 Hellinghaus, Dr., Reallehrer.
 Hellweg, Kreisger.-Rat.
 v. Hellmolt, Ober-Reg.-Rat.
 Hertel, Architekt.
 Hessing, L. B., Gutsbesitzer.
 Hittorf, Dr., Professor.
 Hoellmer, Joh., stud.
 Hoeter, H., Kaufmann.
 Hölker, Dr., Kreisphysikus,
 Sanitätsrat.
 Hölcher, E., Fab. zu Uppenb.
 Hölcher, A., Professor.
 Hötte, Bern., Kaufmann.
 Hötte, C., Kaufmann.
 Hötte, J., Gutsbesitzer.
 Hoffmann, Professor.
 Hofmann, Carl, Architekt.
 Honthumb, Garn.-Bau-Insp.
 Horstmann, H., Kaufmann.
 Hosius, Dr., Professor.
 Hülsenbeck, Dr., Gymn.-Lehr.
 Hülskamp, Dr., Präses.
 Hütte, Rechnungs-Rat.
 Hütte, Rechtsanwalt.
 Humann, C., Agent.
 Husadel, Schlossermeister.
 Jansen, J., Buchhändler.
 Jansen, Reg.-Skr.-Assistent.
 Jänecke, Frau d. Reg.-Rats.
 Josten, Dr., Sanitäts-Rat.
 Ising, Frau.
 Isringhausen, Lehrer.
 Itzig, H., Kaufmann.
 Jungeblodt, C., Rentmeister.
 Jüngst, Wilh.
 Junker, H., Maurermeister.

Kaempfe, A., Geschäftsführer.
 Karsch, Dr., Prof. u. Med.-R.
 Kayser, L., Weinhändler.
 Keller, Dr., Archiv-Sekretär.
 Keller, Kreisger.-Rat.
 von Kerckerinck-Borg, Frhr.,
 M., Landrat a. D. zu
 Haus Borg.
 Kersten, Buchhändler.
 Kerstiens, Chr.
 Keutmann, Polizei-Inspektor.
 Kieseckamp, J. F., Gutsbes.
 auf Kump.
 Kieseckamp, Dampfsmühlenbes.
 Klabisch, Ober-Reg.-Rat.
 Knake, B., Pianoforte-Fabr.
 Koch, Reg.-Hauptkassen-
 Buchhalter.
 Koch, J. R., Photograph.
 Kolbeck, Lehrer.
 Kölling, F., Apotheker.
 König, Dr., Direktor der land-
 wirtsch. Versuchsstation.
 König, Geh. Regier.-Rat.
 Koop, C., Kaufmann.
 Krauch, Dr., Assistent bei der
 landw. Versuchsstation.
 Krass, Dr., Seminar-Direktor.
 Krauss, T., Vergolder.
 Kreuzer, Dr., Gymn.-Lehrer.
 Kronenberg, Dr. med.
 Krüger, J., Kaufmann,
 Kuhlmann, stud. math.
 von Kühlwetter, Exc., Ober-
 Präsident von Westfalen,
 Wirkl. Geh. Rat.
 Kuntze, Lieutenant.
 Küppers, Ober-Post-Sekret.
 von Laer, W., Ökonom.-Rat.
 Lagemann, Cl., Wittwe.
 Lagemann, F., Weinhändler.
 Landois, Dr., Professor.
 Langen, Dr., Professor.
 Laumann.
 Leesemann, Justizrat.
 Leinemann, Oberlehrer.
 Lemcke, C., Reg.-Sekretär.
 Lemcke, F., Reg.-Sekretär.
 Lemcke, C., Mechanikus.
 Lenz, Dr., Corps-Stabs-
 Apotheker.
 Letterhaus, F., Kaufmann.
 Leymann, W., Professor.
 Limberg, Prov.-Steuer-Sekr.
 Lindner, Dr. Th., Professor.
 Löbbecke, Ober-Staatsanw.
 Löbker, Gymn.-Oberlehrer.

- Lohaus, W., Kaufmann.
 Lücke, Kaufmann.
 Marcus, A., Kaufmann.
 Mayer, L.
 Meier, Eugen, stud. math.
 Meinhold, Dr., Gymn.-Lehrer.
 Menke, J., Banquier.
 Meschede, J., Prov.-Schul-Koll.-Sekretär.
 Meyer, G., Kommissionär.
 Meyer, Kaufmann.
 Meyer, Fräulein.
 Meyerhoff, Reg.-Rat.
 Michaelis, Baurat.
 Michaelis, Proviantmeister.
 Middendorf, H., Bandagist.
 Mirus, Regieruns-Rat.
 Mitsdörffer, Buchhändler.
 Modersohn, Architekt.
 Moormann, Gasthofsbesitzer.
 Müller, M. H., Fabrikbesitzer.
 Münch, Direkt. d. Realschule.
 v. Münstermann, Rechn.-R.
 Nacke, Landgerichtsrat.
 Naumann, Reg.-Rat.
 Naust, Bildhauer.
 Neiner, Reg.-Hauptkassen-Ober-Buchhalter.
 Neukirch, W., Rechnungsrat.
 Neumann, Postbaurat.
 Niederquell, Kassenbuchhalt.
 Niehues, Dr., Professor.
 Niemann, W., Buchhändler.
 Niemer, C., Apotheker.
 Nitschke, Dr., Professor.
 von Noël, Direktor.
 Noest, Kaufmann.
 Nolda, Emilie, Fräulein.
 Nordhoff, Architekt.
 Nordhoff, Dr., Professor.
 Nottarp, B., Kaufmann.
 Obertütschen, Buchhändler.
 Oexmann, Steuer-Empfänger.
 Oexmann, G., Rentner.
 Offenberg, Max.
 Ohm, Apotheker.
 Ohm, Dr. med., Mediz.-Rat.
 von Olfers, Banquier.
 Osterlink, A., Fabrikant.
 Osthuus, J., Juwelier.
 Otto, Baumeister.
 Overdick, Dr., Gymn.-Dir.
 Overhamm, Assessor a. D.
 Padberg, Oberförster.
 Paeltz, Zahntechniker.
 Palz, Bäcker und Brauer.
 Parmet, Dr., Professor.
 Paschen, L., Fräulein.
 Peveling, Postsekretär.
 Pickenpach, Rendant bei der General-Kommission.
 Plate, Dr., App.-Ger.-Rat.
 Plate, A., Geh. Regieruns-Baurath a. D.
 Plinzner, Frau d. Reg.-Rats.
 Pohlmann, General-Agent.
 Primavesi, L. A., Gewerke.
 Probst, Dr., Prov.-Schulrat.
 Pünning, Dr., Gymn.-Lehrer.
 Quast, Intendantur-Beamter.
 Rade, Intendantur-Sekretär, Rechnungs-Rat.
 Rakop, Eisenbahn-Sekretär.
 Rammelkamp, H.
 Rassmann, E., Oberlehrer.
 Rassmann, Eisenb.-Supern.
 Rawe, H., Kaufmann.
 Recker, Prov.-Steuer-Sekret.
 Regensberg, Buchhändler.
 Rehfeld, Reg.-Sekretär.
 Reiss, Apotheker.
 Renne, Gastwirt.
 Rickmann, A., Lehrer.
 Riesselmann, Kandidat.
 Rinke, Dr., Gymn.-Lehrer.
 Rinklacke, B., Tischler.
 Roberg, L., Kaufmann.
 Rodehüser, Eisenb.-Sekretär.
 Röddiger, F., Maurermeister.
 Roer, Kreisger.-Rat.
 Rohling, F., Dampfsmühlenb.
 Rohling, F. W., Fabrikant.
 Rohling, Rud., Fabrikant.
 Rohrbeck, C., Ober-Post-Kassen-Rendant.
 Rolfs, Dr., Domvikar.
 Rudolph, Pauline, Fräulein.
 Rumphorst, Reg.-Sekretär.
 Russell, Verlags-Buchhändl.
 Schaberg, O., Kaufmann.
 Schaub, Sekretär.
 Scheffer-Boichorst, Gerichts-Assessor a. D.
 Scheffer, W., Bäcker.
 Schildgen, T., Oberlehrer.
 Schipper, Dr., Professor.
 Schlichter, Kaufmann.
 Schmedding, E., Banquier.
 Schmising, Graf, Oberstl. a. D.
 Schmitt, Post-Direktor.
 Schmitz, Landbau-Inspektor.
 Schmitz, B., Kaufmann.
 Schmitz, P., Kaufmann.
 Schnieber, Kataster-Sekret.
 Schnorbusch, Dr., Prof.
 Scholkmann, L., Fabrikant.
 Scholz, Prov.-Steuer-Sekret.
 Schröder, Reg.-Rat.
 Schrage, Zahlmeister.
 Schröder, Betriebs-Inspektor.
 Schubert, J. F., Rechn.-Rat.
 Schucht, Gymn.-Lehrer.
 Schürmann, J., Reg.-Sekret.
 von Schütz, Dr., Gymn.-Lehr.
 Schultz, E., Kaufmann.
 Schultz, F., Kaufmann.
 Schultz, F., Dr., Geh. Reg.-u. Prov.-Schulrat.
 Schulze, Postrat.
 Schumann, C., Kaufmann.
 Schwane, Dr., Professor.
 Schweling, Kreisger.-Rat.
 Seeling, Kataster-Supern.
 Severin, Regieruns-Rat.
 Smend, Dr., Konsist.-Rat.
 Specht, G., Regier.-Haupt-Kassen-Buchhalter a. D., Rechnungs-Rat.
 Spilker, Kassen-Gehülfe.
 Stark, B., Hutfabrikant.
 Steilberg, L., Kaufmann.
 Stein, Reg.-Skr.-Assistent.
 Steinberg, Dr. D., Sem.-Lehr.
 Steinbicker, C., Kaufmann.
 Steiner, T., Eisenb.-Sekretär.
 Stern, Joseph.
 Stienen, Restaurateur.
 von Stolberg-Wernigerode, Graf, General d. Kavall.
 Storck, Dr., Professor.
 Storp, R., Bierbrauer.
 v. Storp, Oberst-Lieut. a. D.
 Stracke, Schieferdeckermeister.
 Strewe, H., Kaufmann.
 Stroebelt, stud. math.
 Stroetmann, H., Kaufmann.
 von Tenspolde, Reg.-Sekretär a. D., Rechnungs-Rat.
 Thalmann, Dr. med.
 Theissing, B., Buchhändler.
 Theissing, Rentner.
 Theissing, Fr., Fabrikant und Stadtrat.
 Thieme, Kreisger.-Sekretär.
 Thierry, Rechnungs-Rat.
 Treu, A., Seminar-Lehrer.
 Tümler, Geometer.
 Tumbült, Dr. Georg.
 Uhlmann, Reg.-u. Bau-Rat.
 Unkenbold, Rentner.
 Urlaub, J., Dekorationsmaler.

Verres, Architekt.
 Verron, A., Reallehrer.
 Volkhausen, Fräulein.
 Vonnegut, Rend. u. Ass. a. D.
 Vormann, A.
 Vormann, Dr. med., Kreis-
 Wundarzt.
 de Vos, G., Kaufmann.
 Vrede, Gutsbes. auf H. Cörde.
 Walbaum, Steuerempfänger,
 Rechnungs-Rat.
 Weber, H., Kreis-Sekretär.
 Weingärtner, B., Kaufmann.
 Weingärtner, Kreisger.-Dir.
 Weiss, Kataster-Sekretär.
 Weller, Domänen-Rat.
 Wenking, Theod., Bauführer.
 Werlitz, Dr., Gen.-Arzt a. D.
 Werner, C., Wagen-Fabrik.
 Wesener, Dr. med.
 Wesener, H., Apotheker.
 Wesseler, Reg.-Schr., Kzl.-R.
 Wewerink, A., Dekorationsm.
 Wiedemann, Katast.-Supern.
 Wiesmann, Dr. theol., Gen.-
 Superintendent.
 Willach, Bank-Direktor.
 Wilms, Dr., Geh. Archiv-R.
 Wilms, Dr., Medizin.-Assess.
 u. Apotheker.
 Wilms jun., Dr., Apotheker.
 Winkelmann, Gutsbesitz. auf
 Köbbing.
 Winkelmann, Kreisger.-Rat.
 Winzer, Regierungs-Rat.
 Wippo, W. A., Gold- u. Silber-
 arbeiter.
 Wippo, Gymnasial-Lehrer.
 Wittgen, A., Klempner.
 Wittkamp, F. W., Kaufm.
 Wittkamp, R., Kaufmann.
 Wohlmuth, Photograph.
 Wolff, Kreisrichter.
 Wormstall, Dr. J., Gymn.-L.
 Wunderlich, Fräulein.
 Wünnenberg, E., Apotheker.
 Ziegeler, Fräulein.
 von Zimmermann, Pr.-Lieut.
 von Zschock, Gen.-Komm.-
 Präsident.
Neheim, Kreis Arnsberg.
 Hilsmann, F. J., Dr. med.,
 prakt. Arzt.
 Pfeiffer, J., Apotheker.
Neuenkirchen, Kr. Wie-
 denbrück.
 Austrupp, Pfarrer.

Neuenrade, Kreis Altena.
 Huffelmann, Pfarrer u. Kreis-
 Schulinspektor.
 Strunden, J., Apotheker.
Niedermarsberg, K. Bril.
 Caspari, Dechant.
 Fischer, W., Kreisger.-Rath.
 Goebel, Rektor.
 Iskenius, F., Apotheker.
 Knipschild, A.
 Koster, Dr. Direktor.
 Quinke, Papier-Fabrikant.
 Riedel, Amtmann.
 Rubarth, Dr., prakt. Arzt.
 Terstesse, Baumeister.
Nienberge, Kr. Münster.
 v. Schönebeck, Rittergutsbes.
Nordwalde, Kr. Steinfurt.
 Holstein, F., Amtmann.
Nottuln, Kreis Münster.
 Homann, Apotheker.
 Murrenhoff, Amts-Sekretär.
 Pickenbrock, F., Amtmann.
Ober-Lahnstein.
 Hiecke, Oberlehrer.
Obermarsberg, Kr. Brilon.
 Frhr. v. Fürstenberg-Cort-
 linghausen, Clemens.
 Lefarthe, C., Pfarrer.
 Rasche, F., Rentmeister.
 Schuto, A., Bürgermeister.
Obernfeld, Kr. Lübbecke.
 v. der Reck, Frhr., Landr. a. D.
Ochtrup, Kreis Steinfurt.
 Laurenz, Heinr.
 Laurenz, Herm.
 Rölting, F.
Oeding.
 Kolbe, Lehrer.
Oldes, Kreis Beckum.
 v. Bruchhausen, B., Gutsbes.
 Busch, A., Kaufmann.
 Geischer, B., Amtmann.
 Gessner, R., Kaufmann.
 Gildemeister, Gastwirt.
 Gildemeister, G., Dr. med.
 von Manger, Architekt.
 Middendorf, B., Rechtsanw.
 Nicolaus, E., Steuer-Empf.
 Schwarze, Brauereibesitzer.
 Schweling, B., Kreisrichter.
 Speith, C., Apotheker.
 Vollmer, Dr. med.
Oestrich, Kreis Iserlohn.
 Liesenhoff, Bauunternehmer.
 Schütte, L., Pfarrer.

Olfen, Kr. Lüdinghausen.
 Pieper, Dr., prakt. Arzt.
 Themann, Amtmann.
Osnabrück.
 Boelsche, Dr.
 Brackebusch, Dr.
 von Puttkammer, Hptm. a. D.
Ostbüren, Kreis Hamm.
 Sümmermann, H., Ökonom.
Osterfeld bei Bottrop,
 Kreis Recklinghausen.
 Schulte Vennbur, W., Ge-
 meindevorsteher.
Osterwick, Kr. Coesfeld.
 de Weldige, V., Amtmann.
Ottmarsbocholt, Kreis
 Lüdinghausen.
 Schäfer, Carl, Lehrer.
Paderborn, Kr. Paderb.
 Badorff, Buchhändler.
 Baruch, Dr. med., prakt. Arzt.
 Baumann, A., Ziegeleibesitz.
 Brandt, H., Gymn.-Lehrer.
 Cassel, Dr., Medizinal-Rat.
 Drobe, F. C., Domkapitular.
 Felderhoff, B., Vermess.-Rev.
 Erey, Dr., prakt. Arzt.
 Güldenpfennig, Baumeister.
 Herzheim, H., Banquier.
 Honcamp, J., Redakteur.
 Hörling, Dr., prakt. Arzt.
 Jentzsch, Landrat.
 Kaufmann, W., Kaufmann.
 Klein, E., Dompfarrer.
 Köchling, A., Rentner.
 Laudage, F., Maler.
 Löher, H., Ökonom.
 Mantell, Justiz-Rat.
 Meyer, Dampfmühlenbesitz.
 Mues, J., Ökonom.
 Otto, Dr., Oberlehrer.
 Ranschhoff, L., Banquier.
 Regensberg, Eisenb.-Sekret.
 Schillings, Dr., Oberlehrer.
 Schleutker, Provinz.-Wege-
 Bau-Inspektor.
 Schmidt, Gymn.-Direktor.
 Schöningh, F., Buchhändler.
 Sommer, Dr. W., Semin.-Dir.
 Stadler, Kaufmann.
 Starms, Dr., Gymn.-Lehr.
 Tenckhoff, Dr., Gymn.-Lehr.
 Vennemann, Rechtsanwalt.
 Volckhausen, H., kirchl. De-
 korationsmaler.
 Vonderbeck, Kaufmann.
 Westfalen, A., Rentner.

Wintersbach Appell.-Ger.- u.
Geh. Justiz-Rat

Witteborg, Kaufmann.

Papenburg.

Huße, Dr.

Peckelsheim, Kr. Warbg.

*v. Brakel, Frhr. zu Welda.

Pelkum, Kreis Hamm.

Pelkum, Schulze, Ökonom.

Petershagen, Kr. Minden.

Ahlemann, H., Superintend.

Pfalzburg.

Ohm, Apotheker.

Plantlünne.

Schriever, Pastor.

Plettenberg, Kr. Altena.

Klein, Pfarrer.

Saalmann, G., Apotheker.

Schirmer, R., Amtmann.

Rahden, Kr. Lübbecke.

*v. Czernicki, Amtmann.

Boner, Kreisrichter.

Recke, Kr. Tecklenburg.

Overkamp, Dr., Arzt.

Rumöller, J., Kaufmann.

Recklinghausen, Kreis

Recklinghausen.

Aulicke, H., Kreisger.-Rat.

Baltzer, W., Bau-Inspektor.

Dierickx, A., Kreisrichter.

Hagemann, F., Bürgermeist.

Hasse, L., Lieutenant.

Hölscher, Dr. B., Gymn.-Dir.

Püning, Oberlehrer.

Reichert, Oberstlieutenant u.

Bezirks-Kommandeur.

von Reitzenstein, Landrat.

Ringenberg, Kreis-Kassen-

Rendant.

Ruschen, Betriebsführer.

Strunk, Apotheker.

Uedinck, G., Oberlehrer.

von Wedell, Steuer-Empfäng.

Winkelmann, H., Gastwirt.

Wörmann, Gymn.-Lehrer.

Rhede bei Borken.

Breving, F., Rentner.

*Effing, Amtmann.

Heynek, B., Pfarrer.

Rheine, Kr. Steinfurt.

Grosfeld, Dr. P., Gymn.-Dir.

Lukas, H., Gymn.-Oberlehrer.

Lemcke, A., Steuer-Empf.

Mensing, H., Stations-Vorst.

Murdfeld, Apotheker.

Rohling, Apotheker.

Veltmann, Apotheker.

Rietberg, Kr. Wiedenbr.

Brockhoff, Pfarrer.

Rotgeri, F., Apotheker.

Tenge, F., Gutsbesitzer.

Rödinghausen, Kr. Iserl.

v. Dücker, Rittergutsbesitzer.

Rönsahl, Kreis Altena.

Heinemann, Dr. H., Arzt.

Rüthen, Kreis Lippstadt.

Becker, L., Vikar u. Rektor.

Hoegg, Steuerempfänger.

Stuhldreier, J., Seminarlehr.

Saerbeck, Kreis Münster.

Höinck, B., Pfarrer.

Salzkotten, Kr. Buren.

v. Merveldt, Cl., Graf, Amtm.

Sandfort, Kreis Lüdingh.

v. Wedell, Graf, Major a. D.,

Landrat.

Sassenberg, Kr. Warend.

Schücking, Dr. L., Gutsbes.

Sassendorf, Kreis Soest.

Henne, Schulze, Landwirt.

Schale, Kr. Tecklenburg.

Reining, W., Amtmann.

Schalke, Kreis Bochum.

Klose, Amtmann.

Schöppingen, Kr. Ahaus.

Müller, G., Dr. med.

Viefhaus, Kaufmann.

Schüren, Kr. Dortmund.

Frohnig, Brauereibesitzer.

Kellermann, F., Gem.-Vorst.

Linnigmann, W., Gutsbesitz.

Meinberg, A., Ökonom.

Schulte-Lenninghaus, Ökon.

Bad Schwalbach.

Gosebruch, Dr. med.

Schwelm, Kreis Hagen.

Adolph, Lehrer.

Boit, M., Lehrer.

Brasemann, B., Banquier.

Denninghoff, Fr., Apotheker.

von Dettin, Cl., Amtsrichter.

*Dreyer, F. L., Oberlehrer.

Köttgen, E., Rektor.

Lohmann, F., Kaufmann.

Tobien, Dr. W., Lehrer.

Schwerte, Kr. Dortmund.

Doerth, C., Kaufmann.

Klewitz, L., Kaufmann.

Mönnich, F., Bürgermeister.

Weidemann, A., Steuer-Empf.

Senden, Kr. Lüdinghaus.

Schulte, Apotheker.

Steghaus, Dr. A., Arzt.

Sendenhorst, Kr. Beckum.

Brüning, H., Hauptm. a. D.

König, C., Apotheker.

Siegen, Kreis Siegen.

Achenbach, E. W., Kaufm.

Ax, R., Kaufmann.

Brück, P., Fleischer.

Diesterweg, Dr. med.

Engstfeld, Oberlehrer.

Gabriel, C., Gewerke.

Göbel, E., Fabrikant.

Göbel, G., Rentner.

Göbel, W., Lederfabrikant.

Hellmann, R., Dr. med.

Hundt, Bergrath.

Keil, Landrath.

Klein, H., Kaufmann.

Knops, P. H., Gruben-Direkt.

Kreutz, A., Gewerke.

Lamprecht, Bürgermeister.

Oechelhäuser, H., Fabrikant.

von Raesfeld, Fr., Kaufmann.

Schenk, Dr. med.

Wurm, C. J., Kaufmann.

Soelde, Kreis Dortmund.

Dellwig, Schulze, Hptm. a. D

Möller, Gastwirt.

Riese, Lehrer.

Soest, Kreis Soest.

Bachrens, Dr., Stabsarzt a. D.

Coester, O., Bürgermeister.

Fix, W., Seminar-Direktor.

Freusberg, Ök.-Kommissar.

Fritsch, R., Landrat.

Gauwerky, Dr., Arzt.

Gabriel, W., Fabrikant.

Holthausen, A., Fabrikant.

Köppen, W., Gutsbesitzer.

Lent, Dr. med.

Lentze, F., Rechtsanwalt.

Marcus, R., Arzt, Dr. med.

v. Michels, Geh. Justiz-Rat

u. Kreisger.-Direktor.

Stute, Dr., Arzt, Kreisphys.

von Viebahn, A., Rentner.

Winter, Dr., Stabsarzt.

Sprockhövel, Kr. Hagen.

Lenner, Dr. med.

Schmitz, Rektor.

Stadtlöhn, Kreis Ahaus.

Brümmer, Dr. med.

Koepfer, J., Amtmann.

Steinen bei Unna, Kreis

Hamm.

Steinen, Schulze, Landwirt.

Steinen, Schulze, Rentner.

Stöckum, Kr. Bochum.
Schulze Vellinghausen, F.,
Ehrenamtmann.
Südlohn, Kreis Ahaus.
v. Basse, A., Ehrenamtmann.
Sümmern, Kr. Iserlohn.
Funke, J., Lehrer.
Sünninghausen, Kr. Beck.
Tigges, E., Fabrikant.
von der Becke, A., Fabrikbes.
Tatenhausen, Kr. Halle.
Schmising, Graf, Landrat.
Tecklenburg, Kr. Tecklb.
Bischoff, Kreis-Schulinspekt.
Borgstette, Apotheker.
Essing, Kreisrichter.
Fisch, Gerichts-Referendar.
Giebler, M., Kreis-Sekretär.
Görz, F. H., Kaufmann.
Krummacher, Dr., prakt. Arzt.
Meese, D. W., Kaufmann.
*Roehrig, H., Landrat.
Roelants, Gutsbesitzer.
Smend, J., Pfarrer.
Telgte, Kreis Münster.
Brefeld, Apotheker.
Knickenberg, Direktor.
Knickenberg, F., Dr. ph., Lehr.
Longinus, Maschinenbauer.
*Schirmer, F., Amtmann.
Tyrell, Gutsbesitzer.
Unna, Kreis Hamm.
Herdieckerhoff, Aug., Kfm.
Herdieckerhoff, Otto, Pastor.
Varensell, Kr. Wiedenbr.
Ostberg, B., Gutsbesitzer.
Versmold, Kreis Halle.
*Baumann, Apotheker.
Delius, Kommerzienrat.
Wendt, Kaufmann.
Haus **Villigst**, Kr. Dortmund.
von Elverfeld, Frhr., Ritter-
gutsbesitzer.
Voerde, Kreis Hagen.
Guttjahr, C., Amtmann.
Vreden, Kreis Ahaus.
Dahlström, Oberzoll-Inspekt.
Paleske, Amtsrichter.
Schmaltz, Pfarrer.
*Strietholt, A., Bürgermeist.
Tappehorn, Pfarrer.
Wadersloh, Kr. Beckum.
Hennemann, A., Amtmann.
Libeau, Apotheker.
Waltrop, Kr. Recklinghs.
Besselmann, Dr. med.

Cherouny, Alex., Amtmann.
Eick, Apotheker.
Warburg, Kr. Warburg.
Barkholt, Dr., Gymn.-Lehrer.
Beine, Dekorationsmaler.
Böhmer, Dr., Gymn.-Lehrer.
Capune, Gymn.-Lehrer.
Damm, Dr., Sanitätsrat.
von Delius, Landrat.
*Hechelmann, Dr., Gymn.-
Direktor.
Hense, Dr., Gymn.-Oberl.
Hildebrandt, Kreisger.-Schr.
Hölling, Gymn.-Lehrer.
Holzhausen, evangel. Pastor.
Kämmerer, Rendant.
Kaufhold, Maurermeister.
Kellerhoff, Kreisger.-Rat.
Klare, Kataster-Kontrolleur.
Kork, Kgl. Kreis-Schulinsp.
Pranghe, Gymn.-Lehrer.
Quinck, Buchhändler.
Rex, Kreisger.-Sekretär.
Schlängel, Gymn.-Lehrer.
Schuchard, Gutspächter.
Wetzel, Dr., Gymn.-Lehrer.
Ziegler, Kreisger.-Rat.
Warendorf, Kr. Warend.
Beuing, Gymnasial-Lehrer.
Bloeck, Oberstlieutenant z. D.
u. Bez.-Kommandeur.
Brinkhaus, H., Fabrikant.
Brockhausen, J., Kreisger.-R.
Buschmann, D., Gymn.-Oberl.
Clasen, Steuer-Inspektor.
*Diederich, Bürgermeister.
Duddenhausen, Rentner.
Eickholt, Major a. D.
Eickholt, C., Rektor.
Erdtmann, Dr., Gymn.-Oberl.
Gausz, Dr., Gymn.-Direktor.
von Häuser, Rittmeister a. D.
u. Gestütsvorsteher.
Hessing, Pfarrer.
Kemper, L., Gymn.-Direktor.
Quante, F. A., Fabrikant.
Scharpenberg, A., Kaufmann.
Scheffer-Boichorst, Gutsbes.
Schmidt, Steuerempfänger.
Schnösenberg, T., Gastwirt.
Schunck, Kreis-Schulinspekt.
Temme, Dr., Professor.
Thomann, Kämmerer-Rend.
Verkrüzen, H., Fabrikant.
Wiedemhöver, J., Justizrat.
Wiemann, E., Fabrikant.
Willebrand, Kreisger.-Rat.

Winklewski, Gymn.-Lehrer.
Woigt, Rendant.
v. Wrede, Freih., Landrat.
Ziegner, Post-Sekretär.
Warstein, Kr. Arnsberg.
Bertram, H., Rektor.
Bergenthal, W., Gewerke.
Gockel, A., Pfarrer.
Koffler, Amtmann.
Wattenscheid, Kreis
Bochum.
van Bürc, B., Rendant.
*Cöls, T., Amtmann.
Dieckmann, A., Vorsteher.
Leimbach, Dr., Lehrer.
Nahrwold, Lehrer.
Ringsdorf, A., Verw.-Schr.
Werg, G., F., Kaufmann.
Wehden, Kreis Lübbecke.
Brosin, F., Arzt.
Weitmar, Kreis Bochum.
Goecke, Rechnungsführer.
Wellingholthausen bei
Osnabrück.
Sickmann, Privatlehrer.
Werdohl, Kreis Altena.
Thomé, Heinr., Fabrikbes.
Werl, Kreis Soest.
Erbsälzer-Kollegium zu Werl
u. Neunwerk.
*Fickermann, Bürgermeister.
Hauss, F., Kaufmann.
Neukircher, J., Kaufmann.
v. Papen-Koenigen, F., Rit-
tergutsb. u. Pr.-Lieut. a. D.
Werne, Kr. Lüdinghausen,
Lambateur, G., Amtmann.
Thiers, Bürgermeister.
Werne bei Langendreer,
Kreis Bochum.
Adriani, Gruben-Direktor.
Wescke, Kreis Borken.
Beiering, Ignatz, Schulze.
Wester-Cappeln, Kreis
Tecklenburg.
Lammers, Conrad, Dr. med.
Westhoven, Kr. Dortmund.
Neuhaus, Pfarrer.
Overweg, Adolph, Gutsbesitz.
zu Reichsmark.
*Rebber, Amtmann.
Terberger, Wilh., Pfarrer.
Wiedenbrück, Kreis
Wiedenbrück.
Klaholt, Rendant.

Wickede, Kr. Arnsberg.
 von Lilien, Frhr., Ritterguts-
 besitzer zu Echthausen.
 von Lilien, Freifrau, geb.
 Freiin von Lilien, das.

Wiemelhausen, Kr. Boch.
 Schöttler, J., Vikar.
 Vierhaus, Landwirt.

Winterberg, Kr. Brilon.
 Schran, J., Bierbrauer.
 Winterberger, Kaufmann.

Winz bei Hattingen,
 Kreis Bochum.
 Berninghausen, Kaufmann.

Birschel, G., Kaufmann.
 Diez, Gerichtsrat.
 Krafft, H., Kaufmann.
 Schumacher, F. W., Amtm.
 Weiss, Dr. phil., Lehrer der
 Naturgeschichte.

Witten, Kreis Bochum.
 Berger, L., Kaufmann.
 Beumer, D. W., Reallehrer.
 Brandstaeter, E. Reallehrer.
 Fügner, Lehrer.
 Funke, F., Apotheker.
 Hasse Lehrer.
 Kühn, J. F., Hütten-Direktor.

v. Kuczkowski, Hütten-Dir.
 Lohmann, A., Kaufmann.
 Matthes, Dr., Reallehrer.
 Zerlang, Dr., Rektor der hö-
 heren Bürgerschule.

Wittgenstein, Kr. Wittg.
 Fürst zu Wittgenstein-Ho-
 henstein zu Marienburg.

Wulfen, Kr. Recklingh.
 Brunn, F., Amtmann a. D.
 Koch, H., Amtmann.

Jahresbericht

des

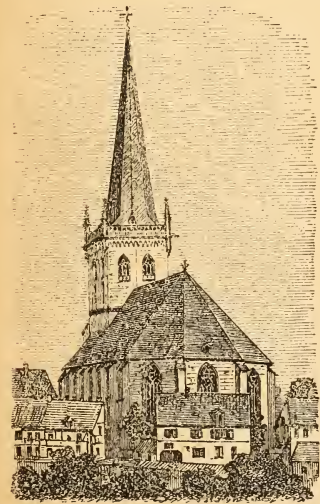
Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst
pro 1879.

Von

Prof. Dr. H. Landois.

Der Westfälische Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst ist im verflossenen Jahre, abgesehen von den bisher edierten sieben Jahresberichten, zum ersten Male auf literarischem Gebiete in die Öffentlichkeit getreten und zwar durch die Herausgabe des Werkes:

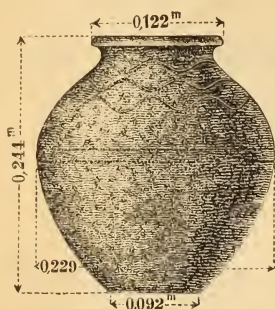
„Die Kunst- und Geschichts-Denkmäler der Provinz Westfalen. I. Stück: Kreis Hamm.“ Der Verein beabsichtigt nämlich, im Verlauf der Zeit sämtliche noch vorhandene Kunst- und Geschichts-Denkmäler Westfalens, so weit sich dieselben überhaupt zur Veröffentlichung eignen, teils durch eine entsprechende Beschreibung, teils durch Schrift und Bild zur öffentlichen Kenntnis zu bringen, und so der Wissenschaft und unsern Nachkommen zu erhalten. Zur Ausführung dieser Absicht hat er eine s. g. Denkmäler-Kommission ins Leben gerufen, welcher die besondere Aufgabe zugewiesen



ist, sich von den der Veröffentlichung würdigen Denkmälern Kenntnis zu verschaffen und die Beschreibung und Verbildlichung derselben zum Zwecke der Publikation zu leiten.

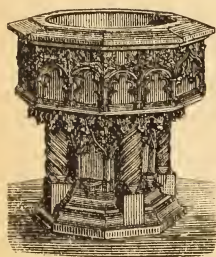
Nachdem diese Kommission Jahre lang nach dieser Seite thätig gewesen ist, hat sie jetzt dazu übergehen können, einen Teil ihrer Arbeiten zu veröffentlichen. Derselbe umfasst in zusammenhangender Darstellung die Denkmäler des Kreises Hamm von den ältesten Zei-

ten bis zum Anfang unsers Jahrhunderts, und macht einen stattlichen Band von 20 Druckbogen mit 126 größeren und kleineren Holzschnitten, 9 Phototypien und einer Zinkotypie aus. Verfasser ist Prof. Dr. Nordhoff.



Die Zeichnungen und perspektivischen Ansichten sind zum weithin größten Teil von dem Provinzial-Baurat Hartmann und dem Architekten Nordhoff. Die Holzschnitte sind von den Xylographen Brend'amour in Düsseldorf, Klitzsch & Rochlitzer in Leipzig, Meurer in Berlin und Probst in Braunschweig angefertigt. Der Druck ist von der Copenrath'schen Buchdruckerei.

Der Verein hat nach keiner Seite hin Kosten oder Mühe gespart, um gleich in dem ersten veröffentlichten Bande der „Kunst- und Geschichtsdenkmäler Westfalens“ ein Werk herzustellen, welches innere Gediegenheit mit einer gefälligen äußeren Ausstattung verbindet. Der Kreis Hamm ist abermals und abermals untersucht worden, und alle zur Behandlung gekommenen Denkmäler sind an Ort und Stelle von berufenen Zeichnern oder Photographen aufgenommen, und in folgender Reihenfolge behandelt:



A. Die vorchristlichen Denkmäler.

B. Die christlichen Denkmäler.

Letztere sind nach örtlichen Rücksichten gruppiert, und zwar:

a. Lippegebiet.

b. Das Hügelland.

c. Haarstrang.

Wesentlich von der Teilnahme, welcher dieser erste Band unter den Freunden der Kunst und Geschichte Westfalens finden wird, ist es abhängig, ob das ganze Werk in gleicher Vollständigkeit, Ausführlichkeit und Ausstattung wird fortgesetzt werden können, da die Herstellung solcher Arbeiten mit bedeutenden Kosten verbunden ist. Um so mehr geben wir uns der Hoffnung hin, daß auch das hier Gebotene überall dieselbe freundliche Aufnahme und allseitige Verbreitung finden werde, welche ähnlichen Publicationen in andern Provinzen bereits zu Teil geworden sind.

Insbesondere empfehlen wir das Werk allen Mitgliedern unsers

Vereins, sowie allen Aemtern, Städten, Behörden, Archiven, öffentlichen Bibliotheken und Bewohnern unserer Provinz.

Der spätere Ladenpreis wird 12 Mark betragen.

Das genauere über das vorliegende Werk ist in dem nachstehenden Jahresberichte der Kommission zur Erforschung der Kunst-, Geschichts- und Naturdenkmäler Westfalens Seite 287 nachzusehen.

Ferner wurde im vergangenen Jahre der Katalog der Bibliothek gedruckt; derselbe enthält die Titel der Bücher des Hauptvereins, sowie der botanischen und zoologischen Sektion. Derselbe kann von dem Herrn Bibliothekar Gymnasiallehrer Brungert bezogen werden.

Die Generalversammlung war auf den 29. Juni anberaumt.

Abends 6 Uhr eröffnete der Vorsitzende Herr Oberbürgermeister Scheffer-Boichorst die Generalversammlung des Hauptvereins, und referierte zunächst über die Gesamthätigkeit des vergangenen Jahres. Auf den Vorschlag des General-Sekretärs wird von der Verlesung der einzelnen Sektions-Jahresberichte Abstand genommen, da dieselben bereits im Druck fertig vorliegen, und umgehend sämtlichen Mitgliedern zugestellt werden sollen. Der Vorsitzende legt dann die Jahresrechnung zur Decharge vor; da dieselbe von den Revisoren Herren Direktor v. Noël und Konsistorial-Präsident Hering bereits geprüft und richtig befunden, wird die Decharge erteilt.

Man schreitet darauf zur **Wahl des Vereinsvorstandes**. Als Skrutatoren fungieren die Herren Rechnungsrat Rade und Gymnasiallehrer Brungert. Gewählt wurden:

Von Auswärtigen:

- Herr von Wolff-Metternich, Freiherr, Höxter.
- „ Baare, General-Direktor, Bochum.
- „ von Rynsch, Freiherr, Landrat, Dortmund.
- „ Dr. von der Mark, Hamm.
- „ Dr. Rauschenbusch, Justizrat, Hamm.
- „ von Bockum-Dolffs, Landrat, Soest.

Von in Münster Ansässigen:

- Herr von Kühlwetter, Oberpräsident, Excellenz.
- „ Delius, Regierungs-Vize-Präsident.
- „ Dr. Schultz, Prov.-Schul- und Geh. Rat.
- „ Dr. Wilmans, Geh. Archivrat.
- „ von Noël, Direktor.
- „ Scheffer-Boichorst, Assessor a. D.

- Herr Dr. Landois, Professor.
 „ von Frankenberg, Oberst.
 „ Münch, Direktor.
 „ Winzer, Oberpräsidialrat.
 „ Dr. Hoffmann, Oberlehrer und Professor.
 „ Dr. Levin Schücking.
 „ Dr. Nordhoff, Professor.
 „ Wormstall, Oberlehrer.
 „ Brungert, Gymnasiallehrer.
 „ Hering, Konsistorial-Präsident.
 „ Hartmann, Prov.-Baurat.
 „ Hertel, Architekt.

Ausserdem gehörten statutengemäß zum Vorstande diejenigen Herren, welche als Direktoren den einzelnen Sektionen präsidieren:
 Herr Dr. Beckmann (Geschichte und Altertumskunde Westfalens, Abteilung Münster).

- „ Professor Dr. Giefers (Geschichte und Altertumskunde Westfalens, Abteilung Paderborn).
 „ Görke (Münstersche Kunstgenossenschaft).
 „ Funcke (Florentius-Verein).
 „ Professor Dr. Karsch (Münsterscher Gartenbau-Verein).
 „ Professor Dr. H. Landois (Zoologische Sektion für Westfalen und Lippe).
 „ Professor Dr. Niehues (Historischer Verein).
 „ Dr. Wilms (Botanische Sektion).
 „ von Olfers (Westfälischer Verein für Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht).
 „ Dr. Püning (Mathematisch-physikalisch-chemische Sektion).

In der darauf folgenden ersten Vorstands-Sitzung schritt man zur Wahl des Vorstands-Ausschusses.

Zum Präsidenten wurde gewählt Herr Assessor Scheffer-Boichorst; zu dessen Stellvertreter Herr Prof. Dr. Niehues; zum General-Sekretär Herr Konsistorial-Präsident Hering; zu dessen Stellvertreter Herr Prof. Dr. H. Landois; zum Rendanten Herr Regierungs-Vizepräsident Delius.

Die **Vorstands-Sitzungen** fielen auf den 16. Januar, 13. Februar, 14. März, 27. März, 24. April, 19. Juni, 29. Juni, 10. Juli und 9. September; sie wurden sämtlich an einem Donnerstag Abend im Steinwerk des Kramer-Amthauses anberaumt.

Die öffentlichen populär-wissenschaftlichen Vorträge wurden in nachfolgender Reihe, in der Regel an Montag-Abenden um 7 Uhr, im großen Saale des Kramer-Amthausen abgehalten:

Über die Ausgrabungen in Olympia, von Herrn Baurat Neumann.

Die Entwicklung der Post, von Herrn Oberpostdirektor Fischer.

Von Palermobis Tunis, von Herrn Hauptmann von Bothmer. Aufenthalt in Afrika, von Demselben.

An Geschenken sind eingegangen:

Lavoisier's Verhaftung, Ölgemälde von Langemantel, vom Kunstverein für Rheinland und Westfalen.

Album mit Text von Kunstwerken, herausgegeben von Vikar Wolff zu Calcar, vom hohen Ministerium der geistlichen Angelegenheiten.

Durch Se. Excellenz den Herrn Oberpräsidenten von Kühlwetter:

J. von Falke: Hellas und Rom. Fortsetzung.

G. Ebers: Ägypten, (Schluß.)

Oncken: Weltgeschichte in Einzeldarstellungen. Fortsetzung.

Die Schatzkammer des Bayrischen Königshauses.

Berichte der verschiedenen Handelskammern Westfalens.

Verwaltungsberichte verschiedener Städte und Gemeinden.

Durch die Direktoren verschiedener Gymnasien und Realschulen eine Anzahl Programme.

Über die vom Vereine gehaltenen Zeitschriften *) giebt nachstehendes Verzeichnis näheren Aufschluß.

I. Allgemeine Naturwissenschaften.

Zeitschrift für die gesamten Naturwissenschaften, von Dr. Giebel. Berlin.

Gaea, Natur und Leben, von Dr. Klein. Cöln und Leipzig.

Natur und Offenbarung. Münster.

Der Naturforscher, von Dr. Sklarek. Berlin.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens; Dr. Andra.

Sammlung wissenschaftlicher Vorträge, von Virchow und Holendorff.

II. Zoologie.

Quarterly Journal of Microscopical Science, Churchill, London.

Archiv für mikroskopische Anatomie. Bonn.

Entomologische Zeitschrift, herausgegeben von dem entomologischen Verein in Berlin.

Die gefiederte Welt, von Dr. C. Russ in Berlin.

Zeitschrift für Geflügel- und Singvögelzucht, von Niemeyer. Hannover.

Blätter für Geflügelzucht. Dresden.

Der zoologische Garten, von Dr. Noll. Frankfurt.

The Animal World. London.

Journal für Ornithologie, von Cabanis.

*) Die Benutzung des Lesezimmers steht sämtlichen Mitgliedern des Westfälischen Provinzial-Vereins sowie den Mitgliedern seiner Sektionen frei. Lesestunden Sonntags 10—1; Dienstags und Donnerstags 10—1 und 2—5. — Es ist beschlossen, auch den Auswärtigen die Zeitschriften durch Zusendung zugänglich zu machen; man wende sich an Herrn Gymnasial-Lehrer Brungert.

III. Palaeontologie.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie von G. Leonhard und Gleinitz.

IV. Botanik.

Flora. Regensburg.

Österreichische botanische Zeitschrift von Dr. Skofitz.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Pringsheim.

Illustrierte Gartenflora, von Regel. Erlangen.

Illustrierte Gartenzeitung, Lebl. Stuttgart.

Berliner Gartenzeitung, von Köch. Berlin.

Pomologische Monatshefte, von Oberdieck und Lucas. Stuttgart.

Monatsschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, Dr. Wittmack. Berlin.

V. Mathematik, Physik, Chemie, Astronomie.

Zeitschrift für Mathematik und Physik, von Schlömilch.

Dengler: Polytechnisches Journal.

Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie.

Chemisches Notizblatt, von Böttcher.

Jahrbuch der Erfindungen, von Hirzel und Gretsche.

Astronomische Wochenschrift, von Prof. Dr. Heis.

VI. Landwirtschaft.

Landwirtschaftliche Zeitung für Westfalen und Lippe, von Laer. Münster.

VII. Geschichte und Altertumskunde.

Historische Zeitschrift, von Sybel.

Forschungen zur deutschen Geschichte. München, Akademie der Wissenschaften.

Raumer's historisches Taschenbuch.

Zeitschrift des Vereins für Geschichte und Altertumskunde Westfalens. Münster.

Korrespondenzblatt der Altertumskunde. Darmstadt.

NB. Außerdem werden die bedeutenderen Jahresberichte der Vereine für Geschichte und Altertumskunde Deutschlands und angrenzender Länder aufgelegt.

VIII. Geographie.

Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Geographie. Dr. Petermann.

Zeitschrift für Ethnologie, von A. Bastian und R. Hartmann.

IX. Literatur.

Jenaer Literatur-Zeitung, Anton Klette.

Literarisches Centralblatt, Zarneke.

Blätter für literarische Unterhaltung, von Gottschall.

Magazin für die Literatur des Auslandes, Jos. Lehmann.

Literarischer Handweiser, Hülskamp. Münster.

X. Kunst und Kunstgewerbe.

Gewerbehalle. Stuttgart.

Mitteilungen der k. k. österreichischen Zentral-Kommission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale.

Kirchenschmuck, von Dengler.

Kunst und Gewerbe, von O. v. Schorn.

Ergebnisse der Rechnungslegung 1879.

I. Jahres-Rechnung.

Einnahme.

1) Eintrittsgelder und Beiträge	4863,00	<i>ℳ</i> .
2) Zinsen der Bestände bis 1. Januar 1880 .	186,10	<i>ℳ</i> .
3) Außerordentliche Einnahme	3259,22	<i>ℳ</i> .
Betrag der Einnahme	8308,32	<i>ℳ</i> .

Ausgabe.

1) Für Druck- und Insertionskosten . .	1784,68	<i>ℳ</i> .
2) Für Schreibhülfe und Botendienste .	354,81	<i>ℳ</i> .
3) Für Porto	103,33	<i>ℳ</i> .
4) Für Heizung und Beleuchtung . . .	328,94	<i>ℳ</i> .
5) Für Zeitschriften und Lesezimmer . .	— —	<i>ℳ</i> .
6) Für Bibliothek und Sammlungen . .	405,00	<i>ℳ</i> .
7) Für Inventar und Insgemein	5917,00	<i>ℳ</i> .
8) Zum Baufonds abgeführt	1200,00	<i>ℳ</i> .
Betrag der Ausgabe	10093,76	<i>ℳ</i> .
Mithin war Mehrausgabe	1785,44	<i>ℳ</i> .
Am 1. Januar war ein Bestand von	1466,69	<i>ℳ</i> .
bleibt Vorschufs	318,75	<i>ℳ</i> .

Unter den außerordentlichen Einnahmen ist enthalten ein Zuschufs des Provinzial-Landtages von 3125 *ℳ*.

Unter den Ausgaben sind hervorzuheben 237,75 *ℳ*. für den Druck des Bücher-Katalogs, 336 *ℳ*. für die Zeichenschule der Kunst-Genossenschaft und 5020 *ℳ*. zur Verwendung durch die Kommission zur Erforschung der Geschichts- und Kunst-Denkmäler Westfalens.

II. Rechnung über den Baufonds.

Einnahme.

1) Zuschufs des Westf. Prov.-Vereins . .	1200,00	<i>ℳ</i> .
2) Ein Sechstel der laufenden Einnahme des Historischen Vereins	215,75	<i>ℳ</i> .
3) Desgleichen des Gartenbau-Vereins . .	28,58	<i>ℳ</i> .
4) Zuschufs des Altertums-Vereins . . .	150,00	<i>ℳ</i> .
5) Beitrag der Stadt Dortmund	30,09	<i>ℳ</i> .
6) Überschufs bei der Ausloosung einer Berg.-Märk. Obligation ad 100 Thlr. .	28,10	<i>ℳ</i> .
7) Zinsen von nom. 25 500 <i>ℳ</i> . in Berg.-Märk. Obligationen ad $3\frac{1}{2}\%$	892,50	<i>ℳ</i> .
Zu übertragen:	2544,93	<i>ℳ</i> .

	Übertrag:	2544,93 <i>M.</i>	
8)	Zinsen von dem Kapital auf dem Zoologischen Garten	120,00 <i>M.</i>	
9)	Zinsen von Einlagen bei der Sparkasse	53,57 <i>M.</i>	
	Betrag der Einnahme .	2718,50 <i>M.</i>	
	Ausgabe .	— — <i>M.</i>	
	Am 1. Januar 1879 war Bestand .	1469,96 <i>M.</i>	
	Ist also am 1. Januar 1880 Bestand .	4188,46 <i>M.</i>	

Der Baufonds besteht am 1. Januar 1880

1)	Aus 3½% garant. Berg.-Märk. Obligationen zum Nominal-Werte von 25 500 Mark, angekauft zu . .	21666,40 <i>M.</i>	
2)	Aus einem Kapitale zu Lasten des Zoologischen Gartens ad	3000,00 <i>M.</i>	
3)	Aus dem Bestande von	4188,46 <i>M.</i>	
	zusammen .	28854,86 <i>M.</i>	
	Derselbe bestand am 1. Januar 1879 aus . .	26136,36 <i>M.</i>	
	Ist also 1879 vermehrt um .	2718,50 <i>M.</i>	

III. Berechnung des Reservefonds.

Der Reservefonds bestand am 1. Januar 1879 aus 3698,76 *M.* Dieser Bestand ist auch am 1. Januar 1880 verblieben, indem die Zinsen dieses Bestandes zur Jahres-Rechnung vereinnahmt sind.

IV. Nachweis über die vorhandenen Bestände.

Die Bestände des Baufonds ad 4188,46 *M.* und des Reservefonds sind bei der hiesigen städtischen Sparkasse belegt.

Etat pro 1880.

Einnahme.

I.	Eintrittsgelder und Beiträge . .	4900 <i>M.</i>	
II.	Zinsen	120 <i>M.</i>	
III.	Außerordentliche Einnahmen . .	2700 <i>M.</i>	
	Summa	7720 <i>M.</i>	

Ausgabe.

I.	Druck- und Insertionskosten . .	1700 <i>M.</i>	
II.	Schreibhülfe und Botendienste . .	340 <i>M.</i>	
III.	Porto	130 <i>M.</i>	
IV.	Heizung und Beleuchtung . . .	300 <i>M.</i>	
V.	Zeitschriften	450 <i>M.</i>	
VI.	Bibliothek und Sammlungen . .	1500 <i>M.</i>	
VII.	Inventar und Insgemein . . .	2500 <i>M.</i>	
VIII.	Miete	800 <i>M.</i>	
	Summa	7720 <i>M.</i>	

Jahresbericht
der zoologischen Sektion
des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissen-
schaft und Kunst
für das Etatsjahr 1879 — 80.

Von E. Rade,
Sekretär der zoologischen Sektion.

Mitglieder-Verzeichnis. *)

A. Vorstands-Mitglieder.

1) in Münster ansässig:

Dr. H. Landois, Professor, Sektions-Direktor.
Dr. Karsch, Professor und Medizinalrat.
Dobbelstein, Königl. Oberförster.
Padberg, Oberförster.
Rade, Rechnungsrat, Sektions-Sekretär.
Dr. Vormann, Kreis-Wundarzt.

2) auswärtige Beiräte:

Dr. med. Morsbach, Sanitätsrat, Dortmund.
Westhoff, Pfarrer in Ergste bei Iserlohn.
Dr. Müller, Oberlehrer, Lippstadt.
Dr. Tenckhoff, Gymnasial-Lehrer, Paderborn.
Renne, Königl. Oberförster, Haus Merfeld bei Dülmen.
Schacht, Lehrer in Feldrom bei Horn.

B. Ordentliche Mitglieder.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1) Adolph, Dr. E., Lehrer in Schwelm. | 5) Andrae, Dr., Professor in Bonn. |
| 2) Aldendorff jun., H., Sattlermeister. | 6) Bachmann, Forst-Kandidat. |
| 3) Allard, Bildhauer. | 7) Baum, stud. rer. nat. |
| 4) Altum, Dr. B., Prof. in Eberswalde. | 8) Baltzer, jun., W. |

*) Bei den Mitgliedern, welche in Münster wohnen, ist die Ortsbezeichnung nicht angegeben.

- 9) Berger, L., in Horchheim.
- 10) Beuing, Brauereibes. in Altenberge.
- 11) Beverförde, Frhr. Carl von, zu Haus
Loburg bei Ostbevern.
- 12) Blase, stud. math.
- 13) Blasius, Dr. W., Prof. i. Braunschweig.
- 14) Blumensaat, Lehrer in Annen.
- 15) Boelsche, Dr., in Osnabrück.
- 16) Bohle, Lehrer in Lüdinghausen.
- 17) Bolsmann, Pastor in Gimbleb. Greven.
- 18) Borchert, Eisenb.-Bureau-Assistent.
- 19) Brackebusch, Dr., in Osnabrück.
- 20) Brüning, Amtmann in Enniger bei
Tönnishäuschen.
- 21) Brüning, Hauptm. a. D. i. Sendenhorst.
- 22) Bruns, W., Kürschner.
- 23) Busche-Münch. Frhr. von dem, in
Benkhausen bei Alswede.
- 24) Callenberg, stud. math.
- 25) Cortain, Dr. philol.
- 26) Dembski, Intend.-Beamter in Königs-
berg in Pr.
- 27) von Ditfurth, Landrat in Bielefeld.
- 28) Dobbeltstein, Königl. Oberförster.
- 29) Dübigk, Geometer., Aufenth. unbek.
- 30) Engelhardt, Bierbr. in Dortmund.
- 31) Engelsing, Apotheker in Altenberge.
- 32) Engstfeld, Oberlehrer in Siegen.
- 33) Espagne, B., Lithograph.
- 34) Farwick, B., Lehrer an der Bürger-
schule in Viersen.
- 35) Fischer, Ober-Post-Direktor.
- 36) von Frankenberg-Proschlitz, Oberst
und Brigadier.
- 37) Freitag, stud. math.
- 38) Friederich, Jul., Kaufmann.
- 39) Fügner, Lehrer in Witten.
- 40) Fürstenberg - Cörtlinghausen. Frhr.
Clem. von, i. Antfeld bei Brilon.
- 41) Glaser, L., Redacteur.
- 42) Goernandt, Intendantur-Beamter.
- 43) Goffart, stud. rer. nat.
- 44) Gosebruch, Dr. med. i. Lang.-Schwal-
bach.
- 45) Grefsnor, Dr., Gymnasial-Lehrer in
Burgsteinfurt.
- 46) Habelmann, Intend.-Sekretär.
- 47) Hagedorn, Kaufmann.
- 48) Hartmann, Polizei-Kommissar.
- 49) Heck, Louis, Graveur.
- 50) Heckmann, Vermessungs-Revisor.
- 51) Hemmerling, Apotheker in Bigge.
- 52) Herwig, Landrat in Marienwerder.
- 53) Hesse, Paul, in Minden.
- 54) Hiecke, Oberlehrerin Ober-Lahnstein.
- 55) Hölker, Dr. Sanitätsrat und Kreis-
physikus.
- 56) Höllmer, Schuhmachermeister.
- 57) Höllmer, Joh., Kaufmann.
- 58) Hötte, Bernh., Kaufmann.
- 59) Hötte, Clem., Kaufmann.
- 60) Holtmann, Lehrer in Albersloh.
- 61) Hüffer, Eduard, Verlagshändler.
- 62) Hütte, Rechnungs-Rat.
- 63) Hupe, Dr., in Papenburg.
- 64) Jungfermann, Feldwebel a. D.
- 65) Karsch, Dr., Prof. u. Medizin-Rat.
- 66) Kersten, Buchhändler.
- 67) Kessebohm, Eisenbahn-Sekretär.
- 68) Keutmann, Polizei-Inspektor.
- 69) Koch, Rud., Präparator.
- 70) Koenen, stud. rer. nat. in Bonn.
- 71) König, Geheimer-Regierungs-Rat.
- 72) König, Dr., Vorst. d. landw. Versuchsst.
- 73) Kolbe, Lehrer in Oeding bei Gemen.
- 74) Kraus, A., Vergolder.
- 75) Krebs, Eisenbahn-Betriebs-Sekretär.
- 76) Krüger, Intendantur-Sekretär.
- 77) von Kühlwetter, Ober-Präsident.
- 78) Kuhlmann, stud. rer. nat.
- 79) Ladrach, Oberlehrer in Dortmund.
- 80) Lageman, Weinhändler.
- 81) Lammert, Geometer in Langensalza.
- 82) Landois, Dr. H., Professor.
- 83) Landois, Dr. L., Prof. i. Greifswald.
- 84) Leimbach, Dr., Lehr. i. Wattenscheid.
- 85) Meier, Eugen, stud. rer. nat.
- 86) Meyer, Ferd., Schulamts-Kand.
- 87) Michaelis, Proviantmeister.
- 88) Morsbach, Dr., Sanit.-Rat in Dortm.
- 89) Mosler, Bauführer.
- 90) Müller, Dr. H., Real-Oberl. i. Lippst.

- 91) Müller, stud. rer. nat.
- 92) Niemer, Apotheker.
- 93) Nopto, A., in Seppenrade.
- 94) Nottarp, B., Kaufmann.
- 95) Oheimb, Freiherr von, Landrat in Lübbecke.
- 96) Ohm, Apotheker.
- 97) Padberg, Oberförster.
- 98) Paeltz, Zahnarzt.
- 99) Petersen, Kommerzienrat in Königs-
winter.
- 100) Pieper, Dr. med., in Olfen.
- 101) Pollack, W., Kaufmann.
- 102) von Puttkamer, Hauptmann a. D.
in Osnabrück.
- 103) Püning, Dr., Gymnasial-Lehrer.
- 104) Quast, Intendantur-Beamter.
- 105) Rade, Rechnungs-Rat.
- 106) Rakop, Eisenbahn-Betriebs-Sekret.
- 107) Regensberg, Eisenbahn-Betriebs-Se-
kretär in Paderborn.
- 108) Rems, Bureau - Assistent.
- 109) Renne, Oberförster auf Haus Mer-
feld bei Dülmen.
- 110) Riefenstahl, stud. archit. in Berlin.
- 111) Romberg, Frhr. Conr. von, auf Haus
Bladenhorst.
- 112) Ruhfus, Land-Ger.-Rat in Hamm.
- 113) Sauerborn, stud. rer. nat.
- 114) Scheffer-Boichorst, Ober - Bürgerm.
- 115) Schemmann, Lehrer in Annen.
- 116) Schmid, Regierungs - Supernumer.
- 117) Schornberg, stud. rer. nat.
- 118) Schriever, Pastor in Plantlünne bei
Lingen.
- 119) Schubert, Rechnungs-Rat.
- 120) Siekmann, Privatlehrer in Welling-
holthausen bei Osnabrück.
- 121) Stein, stud. rer. nat. in Breslau.
- 122) Stroebelt, stud. rer. nat.
- 123) Tenckhoff, Dr., Gymnasial-Lehrer in
Paderborn.
- 124) Tenholt, Dr., Kreis - Physikus in
Bocholt.
- 125) Thier, stud. rer. nat.
- 126) Treuge, Reallehrer.
- 127) Tümmler, Caplan in Enniger.
- 128) Tümmler, Geometer.
- 129) Unckenbold, Rentner.
- 130) Vely-Jungkens, Frhr. von, auf Schloß
Hüffe bei Lübbecke.
- 131) Vormann, Dr., Kreis - Wundarzt.
- 132) Wernekinck, Apotheker.
- 133) Westhoven, stud. rer. nat.
- 134) Westhoff, Pfarrer in Ergste bei Iser-
lohn.
- 135) Westhoff, stud. rer. nat.
- 136) Wickmann, Schulamts - Kandidat.
- 137) Wilbrandt, stud. rer. nat.
- 138) Wilms, Dr., Medizinal - Assessor.
- 139) Wilms, jun., Dr.
- 140) Wippo, Gymnasial - Lehrer.

C. Ausserordentliche Mitglieder.

- 141) Boeselager, Freiherr Philipp von, auf
Haus Nette bei Bonn.
- 142) Borggreve, Dr., Professor u. Königl.
Oberförster in Bonn.
- 143) Buddeberg, Dr., Realschul-Direktor
in Nassau.
- 144) Delius, E., in Calcutta.
- 145) Eickhoff, Oberförster in Saarbürg.
- 146) Fricken, Dr. von, Schulrat in Königs-
berg in Pr.
- 147) Hülmann, Domvicar in Osnabrück.
- 148) Karsch, Dr. Ferd., Assist. am zoolog.
Museum zu Berlin.
- 149) Kottrup, Dr., Mar.-Stabsarzt i. Kiel.
- 150) Kugler, Dr., Stabsarzt in Wilhelmsh.
- 151) Meyer, Dr., Oberlehrer in Oldenburg.
- 152) Müller, Dr. Fritz, in Blumenau
(Brasilien).
- 153) Quapp, Dr., Realschul-Dir. in Leer.
- 154) Schacht, Lehr. i. Feldrom b. Horn.
- 155) Westermeier, Pastor in Haarbrück
bei Beverungen.
- 156) Wiepken, Direktor des grossherzogl.
Museums in Oldenburg.
- 157) Wortmann, Dr., in Twistringen.
- 158) Zoological Society of Lond. i. London.

Verzeichnis

der als Geschenke und im Tauschverkehr für die Sektions-Bibliothek
eingegangenen Schriften.

NB. Die Namen der Herren Geschenkgeber sind in Parenthese beigefügt.

- Sitzungs-Berichte 2 und 3 der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin.
Februar und März 1879. (Dr. Dewitz.)
- Dewitz, Dr. H., Doppelkammerung bei silurischen Cephalopoden. (Verfasser.)
- Dewitz, Dr. H., Beiträge zur postembryonalen Gliedmaßenbildung bei den Insekten. (Verfasser.)
- Jachno, Dr. J. Die Fluß- und Land-Conchylien Galiziens. (P. Hesse.)
- Gredler, Vincenz. Nachlese zu Tyrols Land- und Süßwasser-Conchylien.
(P. Hesse.)
- Wirth, G. Wiederholungs- und Hilfsbuch für den Unterricht in der Zoologie.
Berlin 1879. (Prof. Dr. H. Landois.)
- Moebius, Dr. K. Rede beim Antritt des Rektorats an der Universität zu Kiel.
3. März 1879. (Dr. Landois.)
- Vogel, Heinrich. Erster Unterricht in der Naturgeschichte. Halle 1878.
(Dr. Landois.)
- Jablonsky, Carl Gustav, Natursystem aller bekannten Insekten. Berlin 1783.
I. Schmetterlinge. (Oberst von Frankenberg.)
- Müller, Dr. Fr. Ituna und Thyridia. Aus „Kosmos“. (Dr. H. Müller.)
- Müller, Dr. Fr. Die Königinnen der Meliponen. — *Epicalia Acontius*. — Beobachtungen an Brasilianischen Schmetterlingen. (Dr. H. Müller.)
- Müller, Dr. H. Abhandlungen über schützende Aehnlichkeit einheimischer Insekten. (Verfasser.)
- Müller, Dr. H. Anpassungs-Vermögen der Strudelwürmer. — In Blumen gefangene Falter. — Fleischfressende Honigbienen. (Verfasser.)
- Derselbe. *Primula farinosa* L. und ihre Befruchtung durch Insekten. (Verfasser.)
- Sprengel, Christ. Conr., geschildert von zweien seiner Schüler. (Dr. H. Müller.)
- Müller, Albert. *British Gall-Insects*. Basle 1876. (Verfasser.)
- Derselbe. On the Dispers. of non-migratory Insects by atmosphaeric agencies.
Basle 1877. (Verfasser.)
- Derselbe. Note on a Chinese Artichoke Gall. (Verfasser.)
- Derselbe. On the manner in which the ravages of the larvae of a Nematode etc.
(Verfasser.)
- Derselbe. Über das Auftreten der Wanderheuschrecke am Ufer des Bieler See's.
(Verfasser.)
- Karsch, Dr. Ferd. Skorpionologische Beiträge. (Verfasser.)
- Derselbe. Bausteine zur Spinnen-Fauna Japans. (Verfasser.)
- Derselbe. Westafrikanische Arachniden. (Verfasser.)
- Derselbe. Orthoptera Charpentier. (Verfasser.)
- Derselbe. Zur Kenntnis der Galeodiden. Desgleichen der Tarantuliden. (Verf.)
- Lubbock, Sir John. Observations on the Habits of Ants etc. (Dr. Landois.)
- Heinzerling. Namen der wirbellosen Tiere in Siegen'scher Mundart. (Engstfeld.)
- Scharze, G. Die fossilen Tierreste von Unkelstein in Rheinpreußen.

- Légrand, Dr. La nouvelle Société Indo-Chinoise. Paris 1878.
- Schneider, Dr. Oscar. Naturwiss. Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer. Dresden 1878. (Verf.)
- Berthold, C. Das Naturschöne. Freiburg im Breisgau 1875. (Dr. Landois.)
- Moebius, C. American Journal of Science and Arts: Principal J. W. Darwin's criticism of my Memoires on the structure of Eozoon Canadense etc. (Verf.)
- Preussische Expedition nach Siam. Zoologie. Gesammelte Schnecken. 1 Band. (P. Hesse.)
- Kitzing, Prof. Dr. Beobachtungen über das organische Leben in hohen Wärme-graden. Nordhausen 1869. (P. Hesse.)
- Der zoologische Garten in Hamburg. (Dr. Landois.)
- Das Aquarium des zoologischen Gartens in Hamburg. (Derselbe.)
- James-Clark, Spongiae ciliatae. Cambridge 1867. (Derselbe.)
- Dietlein, W. Die Tierkunde in Charakterbildern. (Derselbe.)
- Jeitteles. Die Stammväter der Hunderassen. (Derselbe.)
- Blasius, Dr. Die Neuauftellung des herzogl. braunschw. Museums zu Braun-schweig. (Verfasser.)
- Derselbe. Vorträge, gehalten in dem Verein für Naturwissenschaften in Braun-schweig. (Verfasser.)
- Walbaum. Tierschutz. (Dr. Landois.)
- Herzogliche technische Hochschule zu Braunschweig. Programm für 1879/80. (Dr. Blasius.)
- Wrege. Zookomisches. Bern 1880.
- Utile cum dulci. Heft X.
- Hosius, Prof. Dr. Beiträge zur Geognosie Westfalens. (Dr. Landois.)
- Derselbe. Ueber einige Dikotyledonen der westfälischen Kreideformation. (Dr. Landois.)
- Linstow, Dr. von. Beobachtungen an Helminthen.
- Hesse, Paul. Die Molluskenfauna von Pyrmont. (Verfasser.)
- Seidlitz, Dr. von. Volkswirtschaftliche Fischzucht. (Dr. Landois.)
- Barrois. Recherches sur l'Embryologie des Bryozoaires. Lille 1877. (Ders.)
- Der Geflügelzüchter und Vogelfreund. Illustr. Monatsblätter. (Ders.)
- First annual report of the united states. Entomol. Commission 1877 relating to the Rocky mountain Locust. Washington 1878. (Ders.)
- Museum Salvator in Dresden. Verzeichnis CLIII.
- Reitter, Edm. in Wien. Entomolog. Cabinet. Coleoptera.
- Friedlaender und Sohn in Berlin. Naturae Novitates, 1 bis 9.
- List of Books on sale by Dulaux Co. London.
- Kricheldorf. Verzeichnis der Coleopteren.
- Meier u. Moebius. Fauna der Kieler Bucht.
- Bouvius, A. Guide de Naturaliste. 1880. No. 1.
- Der Geflügelzüchter und Vogelfreund. Februar 1880.
- Belting, Theod. Tipuliden.

- Annaberg:** Buchholzer Verein. III. Jahresbericht 1879.
- Basel:** Verhandlungen der naturf. Ges. 1878.
- Bordeaux:** Memoires de la Société des Sciences phys. et natur. 2. Ser. Tom III. cah. 1—3.
- Bex:** Actes de la Soc. helvétique des scienc. natur. 18^{76/77}.
- Bremen:** Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. 6 Bd. 1 Heft.
- Breslau:** Verein für schlesische Insektenkunde. Zeitschrift. Neue Folge.
7. Heft. 1878.
- Breslau:** Fortsetzung des Verzeichnisses der in den Vereinsschriften enthaltenen Aufsätze.
- Brünn:** Naturforschender Verein. Verhandlungen. Band 16. 1877.
- Brüssel:** Bulletin des séances de la Société malacol. de Belgique 7. 7. 1867.
- Brüssel:** Comptes-rendues de la Société entomol. de Belgique 1879.
- Bützow:** Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
32. Jahrg. 1878.
- Dürkheim an der Haardt:** Jahresbericht der Pollichia. 1875. 1877.
- Danzig:** Band IV. Heft 3 der Schriften der naturforschenden Gesellschaft.
- Dorpat:** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. 1878.
- Dresden:** Isis. 1878.
- Erlangen:** Sitzungsberichte der phys. - med. Societät 18^{78/79}.
- Frankfurt am Main:** Physikalischer Verein. Jahresbericht 18^{77/78}.
- Frankfurt am Main:** Bericht über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. 18^{78/79}.
- Fulda:** Verein für Naturkunde. Meteorol.-phänol. Beobachtungen aus der Fuldaer Gegend. 1878.
- Freiburg im Breisgau:** Bericht über die Verhandlungen der naturf. Ges. 1878.
Bd. 7. Heft 3.
- Génève:** Bulletins de la Société Vaudoise des sciences natur. 2. Serie. vol. XVI.
- Giessen:** Oberhess. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresber. 10 bis 18.
- St. Gallen:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht 18^{77/78}.
- Graz:** Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark 1878.
- Greifswald:** Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Neu-Vorpommern und Rügen. 1879.
- Hamburg:** Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
1876. III. Band. 1878.
- Hamburg-Altona:** Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins für 1878.
- Hanau:** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde. Berichte für
1873—1879.
- Heidelberg:** Naturhistor. mediz. Verein. Verhandlungen 1878. (Heft 3 fehlt.)
- Hermannstadt:** Verhandlungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaft, XXIX. Jahrgang.
- Jena:** Sitzungsbericht der Gesellsch. für Medizin und Naturwissensch. 1879.
- Innsbruck:** Bericht. Jahrg. IX. des naturwissensch.-medizinischen Vereins. 1878.
- Kiel:** Band I., II., III. der Schriften des naturwissensch. Vereins für Schleswig-Holstein.
- Kiel:** Mitteilungen des Vereins nördlich der Elbe zur Verbreitung der naturw. Kenntnis. 1. 4. 5. 6. 7. 9. Heft.

- Lausanne:** Bullet. de la Soc. Vaudoise des scienc. natur. 1879. No. 82.
- Linz:** 10. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde. 1878.
- London:** Proceedings und Transactions der London. zool. Society 1879.
- Lüneburg:** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht 1874—78.
- Nancy:** Bulletin de la Société des Sciences. Serie II. Tome III., IV fasc. VII u. VIII. etc. 1878. 1879.
- Neisse:** 20. Bericht der Philomathia. Mai 1877—August 1879.
- Neuschatel:** Bulletin de la Société des Sciences naturelles. Tome XI., cah. 1 u. 2. 3.
- Nürnberg:** Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft. 6. Band. 1877.
- Paris:** Annales des sciences naturelles. 6. Serie. Zoologie u. Palaeontologie. 1878.
- Pisa:** Societa toscana di scienze naturali. Atti Vol. IV. fasc. 1. 1879; Processi verbali II.
- Regensburg:** Zoologisch-mineralogische Verein.
- Schaffhausen:** Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft.
- Schneeberg:** Bericht über die Thätigkeit des naturwissenschaftl. Vereins. 1878.
- Triest:** Bolletino della societa adriat. di scienze natur. Vol. 4. 5.
- Washington, U.-S.:** Smithsonian Institution. List of publications.
- Wien:** Naturwissenschaftlicher Verein an der K. K. Technischen Hochschule, Bericht I. II. III. 1877.
- Wien:** Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. 19. Band. 18⁷⁸/₇₉.
- Wien:** Jahresbericht des Wissenschaftlichen Club für 18⁷⁸/₇₉.
- Wien:** K. K. Zool.-botanische Gesellschaft. Band 18.
- Würzburg:** Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft. 1878. 1879 (teilweise).
- Zürich:** Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft. 23. Jahrgang. Heft 1—4.
- Zwickau:** Jahresbericht des Vereins für Naturkunde. 1878.

Verzeichnis

der von der Sektion gehaltenen Zeitschriften.

- Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für Rheinland und Westfalen.
- Schultze, M., Archiv für mikroskopische Anatomie.
- Transactions and Proceedings of the zoolog. Society of London.
- Kayser, Dr. E., Zeitschrift für Mikroskopie.
- Korrespondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte.
- Journal für Ornithologie von Cabanis.
- Zeitschrift des ornithol. Vereins in Stettin.
- Stettiner entomologische Zeitung.
- Deutsche entomologische Zeitschrift.
- Katter, Dr., Entomologische Nachrichten.

Rechnungs-Ablage für das Jahr 1879—80.

A. Einnahmen.

1) Jahresbeiträge der Mitglieder	228,00 <i>M.</i>
2) Eintrittsgeld zur Ausstellung und zwar	
603 Karten zu 30 Pfg. = 180,90 <i>M.</i>	
197 „ „ 10 Pfg. = 19,70 <i>M.</i>	
11 „ „ 1 <i>M.</i> = 11,00 <i>M.</i>	
	211,60 <i>M.</i>
3) Für verkaufte Gegenstände einschl. Provision . . .	20,00 <i>M.</i>
	Summa 459,60 <i>M.</i>

B. Ausgaben.

	Vorschufs am 1. April 1879. 90,89 <i>M.</i>
1) Für Bücher und andere Drucksachen, Zeitschriften etc.	103,95 <i>M.</i>
2) Briefe und Sendungen einschließlich Papier und Couverts	83,45 <i>M.</i>
3) Einladungen zu den Sektions-Sitzungen	85,77 <i>M.</i>
4) Anschaffungen im Museum und zur Ausstellung . .	103,45 <i>M.</i>
5) Nebenkosten	108,57 <i>M.</i>
	Summa 576,08 <i>M.</i>
	davon ab die Einnahme . 459,60 <i>M.</i>
	bleiben Vorschufs . . . 116,48 <i>M.</i>

Die Sektion hat im Etatsjahre 1879—80 unter Vorsitz ihres Direktors **zwölf Sitzungen** abgehalten, aus denen nachstehend das Wichtigere auf Grund des Protokollbuches mitgeteilt wird.

Sitzung am 26. April 1879.

Anwesend 21 Mitglieder, 12 Gäste.

Herr Gust. Oexmann hat eine Sammlung von Waffen und Geräten der Zulu's, welche von einem hiesigen Auswanderer nach dem Kaplande gesammelt und eingeschickt waren, darunter 2 frisch erbeutete Assagaien, zum Geschenk gemacht.

Demonstration eines sogenannten Neptunsbeckers, eines Polypen-

staates von 110 Cm. Höhe, 49 Cm. Durchmesser am oberen Becher-
rande, 75 Centimeter Tiefe des Bechers.

Herr Dr. Vormann hat zwei mit *Stylops melittae* besetzte Andrenen gefunden und wird der Fang und die Erhaltung solcher stylopisierten Arten Andrenen behufs Züchtung ihrer sonst kaum zu erlangenden Insassen empfohlen.

Sitzung am 31. Mai 1879.

Anwesend 12 Mitglieder, 9 Gäste.

Im Anschluß an das Referat über den Vortrag des Dr. von Seidlitz über Volkswirtschaft und Fischzucht wird konstatiert, daß zu keiner Zeit so viele Fische in hiesiger Stadt zum Verkauf gebracht werden als gerade während der gesetzlichen Schonzeit.

Herr Tümler hat ein dicht an einem vielbegangenen Wegnistendes Schwarzdrosselpaar beobachtet und teilt mit, daß sich das Männchen an dem Brutgeschäfte nicht beteiligt hat, desto lebhafter aber an dem Füttern der Jungen, was sogar nicht unterbrochen wurde, wenn der Beobachter ein Vögelchen in die Hand nahm. Am sechsten Tage nach dem Ausschlüpfen waren die Kleinen noch blind. Die Exkremente der Jungen, welche von den Alten stets sofort verschluckt wurden, enthielten noch viele unverdaute Nahrungsteile von Regenwürmern etc.

General-Versammlung der vereinigten Sektionen des Provinzial-Vereins am 28. Juni 1879.

Der Sektions-Sekretär berichtet über hervorragende Bäume in Westfalen und Lippe, soweit bis jetzt Größen- und Altersangaben darüber bekannt geworden sind und wird alle eingehenden Mitteilungen über Baumriesen und außergewöhnlich entwickelte Sträucher der Provinz zusammenstellen.

Jede eingehende Notiz hierüber wird willkommen sein.

Herr Professor Dr. Landois macht den Vorschlag, das Andenken aller der Männer, welche sich im Wirkungskreise des Provinzial-Vereins um die Wissenschaft und Kunst verdient gemacht haben, durch Anlegung von kurzen Lebensbeschreibungen zu erhalten und

zu ehren, und trägt die bereits gesammelten Notizen von zwei für die Zoologie sehr thätig gewesenenen Verstorbenen, dem Apotheker Murdfield und dem Justiz-Rat Dr. juris Meyer, Beide aus Rheine, vor.

Es wird gebeten, zur weiteren Ausführung dieser Idee geeignetes Material an die Sektion gelangen zu lassen.

Sitzung am 5. Juli 1879.

Anwesend 16 Mitglieder, 5 Gäste.

Herr Westhoff bespricht das auch hier beobachtete massenhafte Auftreten der *Vanessa Cardui* in diesem Sommer, und trägt in Bezug auf die Beobachtungen über Maikäfer-Flugjahre folgendes vor: Das in manchen Jahren beobachtete Erscheinen massenhafter Maikäferscharen, welches oft durch periodische Wiederkehr etwas gesetzmäßiges zeigt, ist nicht wie meist angenommen wird, als die Regel, sondern nach A. von Harnier als die Ausnahme zu betrachten. Derselbe geht von der Thatsache aus, daß in jedem Jahre die Maikäfer in beträchtlicher, aber im allgemeinen sich gleich bleibender Anzahl auftreten, was doch nur dadurch [veranlaßt werden kann, daß der Entwicklung ungünstige Verhältnisse, Nässe, Kälte u. s. w. der Nachkommenschaft sehr geschadet und selbe dezimiert haben. Da dies der häufigere Fall ist, so steht nichts im Wege, ihn für die Regel zu halten. Wenn nun einmal ein bedeutend zahlreicheres Auftreten stattfindet, so liegt dies darin, daß die Entwicklungs-Verhältnisse diesmal für die betreffende Nachkommenschaft besonders günstig gewesen sind. Dies zahlreiche Auftreten, das also die Ausnahme ist, bildet nun ein Maikäferflugjahr und daß solches nach Perioden von vier bzw. drei Jahren wiederkehrt, hat seinen Grund darin, daß die Generation, welche einmal sich solcher günstigen Bedingungen zu erfreuen hatte, nun auch auf eine längere Reihe von Jahren hinaus überwiegt, indem ihre Nachkommen innerhalb der vier Jahre ihre vollständige Entwicklung nicht gleich wieder unter so ungünstigen Umständen bewirken, daß ihre Zahl auf den Durchschnitt reduziert wird. Beweise für die Richtigkeit dieser Erklärung liegen in dem Wechsel der Flugjahre, im Verzögern derselben, ferner in dem nur lokalen Auftreten von Maikäfermassen,

endlich in dem Umstande, daß im westlichen bezw. nordwestlichen Deutschland die Flugjahre, der *Melolontha vulgaris* wenigstens durchaus nicht so markiert sind als im Osten und Süden, was seinen Grund in dem ungünstigen Einfluß des feuchten Klimas haben mag. Flugjahre z. B. für Münster waren: *Melolontha vulgaris* 1869 sehr stark, dann 1874 und 1878; *Melolontha Hippocastani* 1875 und 1879. Bei letzterer Art sind die Flugjahre schärfer markiert, weil dieselbe sandige, dürre Wohnplätze hat und dadurch dem ungünstigen Einfluß von Kälte und Nässe weniger ausgesetzt ist.

Der *Muntjack*-Hirsch des zoologischen Gartens hierselbst hat am 16. Juni das Geweih abgeworfen, ohne daß solches noch vollständig abgefeßt war.

Herr Tümler hat vielfach beobachtet, daß im Magen von Sperlingen durchaus keine Raupen oder Käfer und dergleichen, sondern nur Korn, Brod, Küchenabfälle etc. sich vorfinden, und daß viele Junge verkommen, weil vor ihrem Flüggewerden schon die liebeslustigen Alten auf neue Brut ausgehen.

Sitzung am 1. August 1879.

Anwesend 17 Mitglieder, 10 Gäste.

Der Vorsitzende macht Mitteilung von dem am 24. Juli erfolgten Fang einer männlichen Trappe in einer Fuchsgrube bei der Hohenwart, welche durch Vermittelung des Oberförsters Reichelt von Lütkenbeck in Besitz des zoologischen Gartens gelangt ist und sich dort augenscheinlich ganz wohl befindet. Dieselbe ist ganz unverletzt und mit voller Flugfertigkeit hier angekommen, hat sofort gefressen und sich rasch an die Gefangenschaft wie an die zahlreichen Zuschauer gewöhnt. Auffallend ist die Art, wie das Tier den Schwanz bald dachförmig hoch aufgerichtet trägt, bald schmal und platt zusammenlegt und dadurch ein stets wechselndes Aussehen erhält.

Herr Oberförster Renne teilt mit, daß in dem Park Hinderkink bei Dülmen unter den Schrutten- und Fasanen-Küchlein schon einige Jahre hindurch und besonders in diesem Jahre eine fast immer tödtliche Krankheit auftritt. Die Tierchen fangen im Alter von drei bis vier Wochen an häufig zu niessen; ohne daß die Fresslust abnimmt, füllt sich nach etwa acht Tagen die Haut unter

der Kehle und allmählich weiter am Halse hinunter bis zur Brust und unter die Flügel stark mit Luft und der Tod tritt ein. Dann finden sich in der Luftröhre bis zum Drosselknopf zahlreiche rote Würmer, die besonders oben an der Luftröhrenöffnung in Klümpchen zusammensitzen. Auch die jungen Hühner und Tauben des Försters Wiesmann sollen von der Krankheit befallen sein.

Herr Renne hat ein Blatt mit einigen aufgestrichenen Tierchen eingesandt und um Aufklärung über das Tier, sowie über die Entstehung, Verhütung oder Heilung des Uebels gebeten. Das Tier selbst ist *Syngamus primitivus* Molin oder *Sclerostomum syngamus* Dies. Es ist bisher vorzugsweise in der Luftröhre der hühnerartigen Vögel gefunden: bei *Phasianus colchicus* L., *Gallus gallinaceus* Pallas, *Pavo cristatus* L., *Meleagris gallopavo* und auch bei *Picus viridis* L. Eine Aufklärung über die anderen Fragen kann leider nicht gegeben und muß von fernerer genaueren Beobachtungen über die Entwicklungsweise des Tieres erhofft werden.

Sitzung am 25. September 1879.

Anwesend 17 Mitglieder, 13 Gäste.

Die vom Freiherrn von Droste-Hülshoff an die botanische Sektion gesandten Weizenähren mit eigentümlichen Gebilden an Stelle der Körner sind von Professor Münter in Greifswald untersucht und in demselben zahlreiche junge und erwachsene Exemplare der *Anguillula Tritici* gefunden worden, welche im Weizen den sogenannten weißen Brand verursachen und an der Elbe entlang bereits als großes endemisches Übel bekannt geworden sind. Von den der *Anguillula* sonst äußerst ähnlichen Trichinen unterscheiden jene sich dadurch, daß das Weibchen Eier legt, während die Trichine ihre Brut lebend absetzt, und daß beim *Anguillula*-Männchen der *Penis* von der Schwanzspitze fern, bei dem Trichinen aber am äußersten Ende liegt. Es wird dringend die Beseitigung der kranken Ähren empfohlen, da die esexuellen Jungen noch nach Jahren resurrektionsfähig sind.

Herr Tümler macht Mitteilung über das massenhafte Erscheinen und demnächst wieder spurlose Verschwinden von *Sphinx Convolvuli* und *Atropos*. Auch der nordafrikanische Weinschwärmer, *Sph. celerio* soll bis nach Deutschland hinauf gelangen und innerhalb

dreissig Jahren viermal hier in Münster gefangen worden sein. *Sph. Nerei* kommt auch in heißen Jahren bis nach Westfalen und selbst *Sph. lineata* ist in den letzten Jahrzehnten einmal hier im Schlossgarten gefangen worden.

Herr Tümmler hat in der zweiten Hälfte des Mai 1878 große Scharen eines sonst so schwächlichen Käfers, eines *Omophilus*, auf *Camaldoli*, 3000 Fuß über dem Golf von Neapel hinziehen sehen. Die Art konnte aus den mitgebrachten Bruchstücken nicht mehr sicher erkannt werden. Auch auf den höchsten Kuppeln von St. Peter hat Herr Tümmler Canthariden in Scharen gesehen, von denen tiefer unten und in den Straßen Roms kein Exemplar zu finden war.

Herr Bildhauer Allard hat *Gryllus silvestris* Fabr. im Bagno bei Burgsteinfurt wiederholt gefunden, so daß also die drei deutschen Arten dieser Gattung auch für Westfalen konstatiert sind.

Sitzung am 31. Oktober 1879.

Anwesend 27 Mitglieder, 15 Gäste.

Demonstration einer vielleicht einzig dastehenden Abnormität, nämlich des Schädels einer Meerkatze mit abnorm ausgedehnten Stirnhöhlen, welche sich nicht allein auf die ganzen Stirnbeine sondern auch auf die Scheitelbeine erstrecken und so zu sagen ein doppeltes Schädeldach bilden.

Ferner Demonstration eines Antilopenschädels nebst dem abgeworfenen in je zwei Spitzen verzweigten Gehörn. Die Hörner bestehen nach näherer Untersuchung ganz aus Haarmasse, was auch die Möglichkeit des Abwerfens solcher Hörner erklären könnte. Die Beobachtungen und Studien darüber sind indes noch nicht abgeschlossen.

Herr Treuge hat von *Cynips Réaumurii* über 600 Gallen an einem einzigen Blatt gezählt. An für die hiesige Gegend neuen *Locustiden* sind gefunden: *Xiphidium dorsale* Latr. und *Tamnotrizon cinereus* Zetterst. bei Albersloh.

Sitzung am 28. November 1879.

Anwesend 19 Mitglieder, 11 Gäste.

Herr Dr. Vormann demonstriert einen Teil der von W. Polack von Ruinen und Plätzen Roms mitgebrachten, meist noch le-

bend hier angekommenen Schnecken der Gattungen [*Tachea* (sp. *vermiculata*), *Helix* (sp. *aspersa*, *muralis*, *cespitum*, *ungulata*, *strigata*, *cartusiana* und *striata*) sowie *Bulimus* (*decollatus* und *acutus*) und eine Abnormität von *Helix nemoralis* mit doppeltem Mundsäum.

Der Vorsitzende demonstriert eine von Rud. Koch in der Dawert gefundene, für Westfalen neue Lokustide, *Decticus brachypterus* L., und einen Frosch mit verkümmertem Hinterbeine; ferner eine neue praktische Art der Anbringung von Etiketten an Präparatengläsern derart, daß ein um den Hals der Flasche doppelt gelegter Draht das Etikett über dem Flaschenverschluss aufrecht hält, wobei der ganze Umfang der Flasche der Einsicht frei bleibt.

Im Anschluß an die Vorlesung des Melize'schen Artikels über Verkümmern der Beine von Schmetterlingen, nachdem vorher den Raupen Fußverstümmelungen beigebracht worden, berichtet Herr Hoellmer, daß aus einer Raupe von *Apatura Iris*, welcher er das eine der beiden Kopfhörner abgeschnitten, ein Schmetterling mit nur einem Fühlhorn hervorgegangen; ferner hat dieser eifrige Züchter von *Saturnia Pernyi* in einem Jahre drei Zuchten und zwar in dem ziemlich dunkeln aber beständig warmen und feuchten Raum einer Küche erhalten.

Dem Herrn Professor Dr. Landois ist es gelungen, mittels einer einfachen *Camera obscura* und dem Licht einer gewöhnlichen Kerze, also ohne Kosten und Gefahr, völlig deutliche und klare Projektionsbilder zu erzielen und zwar dadurch, daß die Gläser über einer Lampe geschwärzt, in den Rußüberzug die Abbildungen eingezeichnet und der Überzug mit verdünntem *Canada-Balsam* übergossen und so fixirt wird.

Herr Holtmann in Albersloh teilt mit, daß bei einem Wirtse daselbst ein durch Verletzung des Beines krankes Huhn mit einer Henne und deren zwei Küchlein zusammengehalten, sehr bald in ein vertrauliches Verhältniß zu diesen getreten und dieselben als Pflegemutter nicht minder eifrig wie die rechte Mutter selbst behandelt, bewacht und beschützt, und schließlich auch richtig gegluckt habe, als die rechte Mutter ihre Kleinen vollständig der Pflegemutter überlassen hatte.

Sitzung am 27. Dezember 1879.

Anwesend 15 Mitglieder, 7 Gäste.

Sitzung am 30. Januar 1880.

Anwesend 21 Mitgl., 3 Gäste.

Im Anschluß an die betreffenden Daten des Brehm'schen Tierwerkes wird constatirt, daß auch bei dem Bärenpaar unseres zoologischen Gartens die Ranzzeit den ganzen Monat Mai hindurch, die häufig stattgefundene Begattung bis zu fünfzehn Minuten gedauert habe. Die Geburt der beiden Jungen erfolgte am 12. Januar, doch ist eins derselben, von der Alten erdrückt, am 24. wieder gestorben.

Zu dem von Peter Brüggemann hier am 16. Januar lebend eingelieferten rauhfüßigen Bussard, *Buteo lagopus* L., wird folgendes mitgeteilt: Größer und plumper als der Mäusebussard, Läufe bis auf die Zehen befiedert, Schwanz weiß mit einem breiten schwarzen Bande am Ende (bei Jungen weniger ausgeprägt), Oberseite tiefbraun mit hellen Federkanten, Unterseite weiß, an der Brust mit tiefbraunen Schaftflecken (*juv.*) oder unregelmäßiger Querscheckung (*alt*); am Bauche ein tief braunes Feld.

Hier trifft der beschriebene Bussard nicht vor Oktober ein und kehrt im März oder April zurück. Jetzt im allgemeinen selten, ist er vor dreißig Jahren häufiger hier vorgekommen; in gelinden Wintern aber nicht bis hierher gelangt.

Über die Ausdrücke „rechts und links gewunden“ trägt Herr Professor Dr. Landois folgendes vor. Diese Bezeichnungen werden in verschiedenen Disciplinen angewendet, nicht allein in der Mechanik bei den Schrauben, in der Optik und Mineralogie, sondern auch in der Botanik und Zoologie bei windenden Pflanzen und gewundenen Tieren. Leider werden nun die Ausdrücke „rechts und links gewunden“ in sehr verschiedenem Sinne gebraucht, wodurch eine grenzenlose Verwirrung entstand; was der eine rechts gewunden nennt, bezeichnet der andere mit links gewunden.

Die gewöhnlichen Schrauben der Technik nennt man rechtsgewunden, oder kurz „rechte Schrauben“. Setzt man den Schraubenzieher mit seiner Schneide in den Spalt des Schraubenkopfes, so wird die Schraube eingeschraubt, indem man von links nach rechts dreht. Und doch verläuft die Schraubenlinie um die Axe der Schraube von rechts nach links.

Beim Exerzierreglement würde man diese Richtung „links um“

nennen; wobei die linke Seite des Körpers in ihrer Axe stehen bleibt und die rechte nach der linken umgedreht wird.

Die Techniker sind sich jedoch einig geblieben; nicht so Botaniker und Zoologen; bei ihnen ist die Verwirrung so groß, daß rechts und links gewunden gar keine allgemein gültige Bedeutung mehr besitzen.

In der Botanik stellte Linné die wissenschaftliche Terminologie zuerst fest. In seiner *Philosophia botanica* nennt er „links gewunden“ *secundum solem vulgo* das heißt mit dem scheinbaren Laufe der Sonne; „rechts“ hingegen *contra motum solis vulgi* das heißt gegen den scheinbaren Lauf der Sonne. (Auch diese Bezeichnung verstößt gegen das Exerzierreglement).

De Candolle gebraucht rechts und links gerade in umgekehrtem Sinne, wie Linné; nach ihm würde eine gewöhnliche Schraube der Technik *sinistrorsum volubilis* „links gewunden“ heißen; und ihm sind alle neueren Botaniker gefolgt.

Listing bezeichnet die beiden Windungstypen als *dextiotrop* und *läotrop*. Er nennt diejenige Spirale *dextiotrop*, welche im Sinne der scheinbaren Bewegung der Sonne oder des Zeigers einer Uhr die Axe umläuft, oder bei der man, wenn man die Windungen hinaufsteigt, die Axe zur Rechten hat. (Auch er steht also mit Linné und der Technik im Widerspruch).

Darwin hat in neuester Zeit die Verwirrungsklippe glücklich gemieden, indem er die Ausdrücke rechts und links gewunden gar nicht gebraucht. In dem Werke über die windenden Pflanzen spricht er stets von Pflanzen, die in der scheinbaren Bewegung der Sonne winden, und in entgegengesetzter Richtung. Will man denn absolut fremde Bezeichnungen, so wähle man *synheliotrop* und *prosheliotrop*.

Sitzung am 27. Februar 1880.

Anwesend 20 Mitglieder, 3 Gäste.

Bezüglich des Baues und der Entwicklung der Eierschalen ist der Vorsitzende, entgegen dem von v. Nathusius vertretenen Standpunkt, der behauptet, daß die Schale ein integrierender Teil des Eies und zwar ein aus dem Eiweiß ausgeschiedenes Fasergebilde sei, in Übereinstimmung mit Dr. Kutter in Neustadt o/S. der Ansicht, daß die weiche Haut der Vogeleischale ebenso wie die weiche

Hülle der ganz ähnlichen Reptilieneier, sowie die äußerste feste Schale accessorische, im Eileiter dem spiraligen Gang derselben konform ihre Entstehung findende Gebilde sind, worüber noch weitere Ermittlungen angestellt werden sollen.

Im Anschluß an ein Referat aus der Brochüre über den Würzburger Amsel-Prozeß wird konstatiert, daß hier eine Vertreibung oder Verminderung der kleinen Singvögel durch die Schwarzdrossel und auch räuberische Angriffe auf erstere seitens der Amsel nicht beobachtet worden sind.

Sitzung am 3. April 1880.

(Wegen der Ostertage verschobene März-Sitzung.)

Anwesend 9 Mitglieder, 4 Gäste.

Die Sektion ist durch Tausch in den Besitz von zwei Rhinoceroshörnern gekommen, wie sie größer wohl kaum vorkommen dürften. Dieselben gehörten dem *Rhinoceros bicornis* Gm. und wahrscheinlich ein und demselben Tiere. Das vordere Horn ist $8\frac{1}{2}$ kg schwer, 79 cm hoch und am Grunde 68 cm von Umfang, während das hintere, welches wahrscheinlich einmal abgebrochen war und aus einem Stummel wieder hervorgewachsen ist, bei 5 kg Gewicht und 56 cm Höhe einen Umfang von 56 cm zeigt.

Herr Oberförster Melsheimer in Linz am Rh. teilt mit, daß er in der Eifel und am Hundsrücken auf feuchten begrasten Äckern häufig Klumpen jener weißen, zähgallertartigen Masse beobachtet hat, die im Volke „Sternschnuppen“ genannt werden. In einer Abhandlung von Hanstein über die sogenannte Meteor-Gallerte — Sitzungsberichte des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens vom Jahre 1867 Seite 12 — wird angenommen, daß diese Masse aus den schleimgebenden Geweben der Eileiter der Frösche herstamme. Die in der Masse sich vorfindende Pilz- oder Algenform soll, wie auch Melsheimer es angenommen eine von außen eingedrungene sein.

Nun fragt Herr Melsheimer aber mit Recht, wie diese Froschgallerte an die Fundstellen gelangt, da sie doch oft bei — 8 bis 10° R. erscheint, wo Frösche nicht zu finden sind; und wie es kommt, daß sich in der Gallerte nie Froscheier befinden. Dies scheint der Annahme, daß jene Masse als Rückstand eines von einem

Storch oder Reiher verzehrten Frosches gelten soll, zu widersprechen, obschon in seltenen Fällen (nicht wie Hanstein meint, stets) Teile eines Frosches an der Gallerte vorgefunden werden. Herr Melsheimer wird seine Beobachtungen darüber fortsetzen und auch hier, wo die fragliche Masse im Frühjahr und Herbst häufig genug vorkommt, soll dieselbe auf ihren Ursprung näher untersucht werden. — Herrn Dr. Pieper in Olfen, der eine der reichhaltigsten Sammlungen niederer Seetiere besitzt, verdankt die Sektion eine stets wachsende Zahl ausgezeichnete Präparate von Hydroid-Polypen, welche in Reagensgläsern und auf schwarzlackierten Holzgestellen eingesetzt den Anwesenden demonstriert werden.

Biographisches. *)

Th. Murdfield, Apotheker in Rheine,

geb. 30. Sept. 1786, gest. 29. Dez. 1865,

war der einzige Sohn des Apothekers Carl Ludwig Murdfield, gebürtig aus Obernkirchen, Grafschaft Schaumburg, und der Franziska Richters aus Coesfeld.

Die Gymnasialbildung wurde auf dem Gymnasium zu Rheine, welches unter den damaligen Franziskaner-Mönchen blühte, erworben, und kam Murdfield nach zurückgelegten Schuljahren 1803 bei seinem Vater in die Lehre. Die von diesem angeerbte Liebhaberei für Botanik pflegte er schon früh und verschaffte sich die damaligen Werke darüber allmählich; nebenbei beschäftigte er sich aber auch schon mit der Entomologie; schon als ganz junger Mann machte er mit dem Käferkasten unterm Arm häufig Fufstouren nach Münster, wo er unter Andern mit dem sel. Medizinalrat Wernekinck verkehrte und tauschte, auch bisweilen ausländische Käfer erhielt, bei denen, wie der Herr Medizinalrat geäußert, man auf ein fehlendes Bein oder Fühler nicht so genau sehen müsse. M. war nämlich äußerst penibel und konnte sich niemals entschließen, seiner Sammlung ein defektes Exemplar einzuverleiben. Wenn ihm z. B. ein fremder Käfer zum Kauf angeboten wurde, so hielt er denselben erst über Wasserdampf, um zu sehen, ob irgend ein Glied angeklebt

*) Wir beabsichtigen mit der Zeit kurze Lebensbeschreibungen der verstorbenen westfälischen Zoologen zu geben.

sei. „Meine Sammlung soll kein Käferlazarett sein“ — pflegte er zu sagen.

Im Jahre 1808 besuchte er nur zu seiner pharmazeutischen Ausbildung das chem.-pharm. Institut des Herrn Prof. Tromsdorf zu Erfurt, wo er bis 1809 verweilte. Des Aufenthalts bei Prof. Tromsdorf und seines botanischen Lehrers Johann Jac. Bernhardi († im Sommer 1850) erinnerte er sich mit besonderer Liebe; Erfurt sah er in seinem größten Glanze, wo die Zusammenkunft der drei Kaiser, Napoleon, Franz von Oesterreich und Alexander von Rußland, stattfand; wo er auch den berühmten Talma hörte, Talleyrand und Goethe sah. Später machte er noch eine Tour durch den Thüringer Wald, wovon er viel zu erzählen wußte; Suhl, Eisenach und Weimar besucht.

Von Erfurt zurückgekehrt, begann er nun mit ganzem Eifer das Studium der Pflanzen- und Käferwelt und vermehrte sich deshalb bald die Bibliothek über Pflanzen und der Abbildungen nach der Natur; auch der Insektensammlung wurde manches Exemplar einverleibt, und findet sich in der Sammlung unter *Prionus coriaceus* die Jahreszahl 1813.

In der botanischen Sammlung findet sich 1811—24 ein Verzeichnis der Flor. Rheinensis mit Angabe der Standorte und kritischen Bemerkungen.

Die Liebe für Pflanzen- und Tierwelt teilte mit ihm sein langjähriger, intimer Freund Dr. jur. Franz Meyer (starb vom 11. auf 12. Mai 1845). Dr. Meyer interessierte sich namentlich für Ornithologie, war ausgezeichnete Tiermaler, und befinden sich von demselben noch einige Zeichnungen in der Sammlung; ein Bild (eingerahmt) ist im Besitze des Herrn Schmitz, des alten und langjährigen Mitarbeiters des Herrn Murdfield, und stellt zwei Jagdhunde vor; der eine schläft, der andere sitzt vor einem an einem Baumstamm aufgehängten Reiher. Seine sonstigen Zeichnungen und Manuskripte finden sich in der Paulina hierselbst.

Dr. Meyer hatte neben Jurisprudenz auch einige Collegia über Naturwissenschaft bei dem berühmten Prof. Blumenbach in Göttingen gehört, und so vereinte gleiche Liebe für diese Wissenschaft beide zu einer dauernden intimen Freundschaft.

Botanische und zoologische Excursionen wurden nun gemeinschaftlich häufig unternommen und die Ergebnisse den Sammlungen einverleibt.

Noch erinnere ich mich aus der frühesten Jugend des tiefen anheimelnden Eindrucks, den die damaligen Gespräche über naturwissenschaftliche Gegenstände auf das jugendliche Gemüt machten.

Zwei Mal des Tages sahen und sprachen sich die Herren gewöhnlich; sonst kam Dr. Meyer gewiß gegen Abend, wo er dann sein Seehundsfell mit Tabak gefüllt, hervorlangte, sein kurzes Meer-schaum-Pfeifchen stopfte, mit Stahl, Stein und Schwamm entzündete, und beide dann im traulichsten Gespräche die neuesten Werke über Naturwissenschaft besprachen oder sich aus ihren reichen Erinnerungen interessante Daten mitteilten.

Dr. Meyer starb leider zu früh für seinen jüngeren Freund Murdfield, und hat derselbe ihn in späteren Lebensjahren, wo er sehr wenig ausging, noch häufig entbehrt.

Eine der frühesten Bekanntschaften war auch die des Kaufmanns B. T. Sträter (später Schwiegervater) eines jovialen, natur- und kunstliebenden Mannes, mit dem beide schon früh verkehrten.

Durch die Verbindung des Herrn B. T. Sträter mit Holland wurde die Insektensammlung durch Zusendungen aus den holländischen Kolonien häufig bereichert.

Der Vater Carl Ludwig Murdfield hatte schon wegen gleichen Interesses für Pflanzenkultur häufig schriftlichen Verkehr mit dem sel. Freiherrn Clem. v. Droste Hülshoff und war in Folge dessen auch mehrere Male zum Besuch bei genanntem Herrn gewesen. Diese Freundschaft übertrug sich nun auch auf seinen Sohn, der ebenfalls mehrmals dort zum Besuche war und dort auch unsere grosse Dichterin Annette v. Hülshoff als Kind kennen gelernt hat.

Das Museum und Sammlungen des Herrn v. Stapel hat Murdfield auch noch in seiner Würde gesehen und wusste viel davon zu erzählen.

Ungefähr in die zwanziger Jahre dieses Jahrhunderts fällt auch die Bekanntschaft mit dem späteren Maler und Kupferstecher Bernard Wienker († in Berlin) aus der Kibitzheide (Bschft. Eschendorf bei Rheine), dessen Entwicklungsgang von den ersten Anfängen bis zum vollendeten Künstler durch die der Sammlung einverleibten Handzeichnungen und Kupferstiche überraschend schön veranschaulicht ist.

B. Wienker hatte als Kuhjunge dem Herrn Murdfield häufig Käfer gebracht, unter anderen die in der dortigen Gegend früher häufig vorkommenden *Nebria lateralis* und bei einer solchen Gelegenheit äußerte

Bernd (wie ihn Herr Murdfield zutraulich nannte), er könne auch wohl Käfer malen; eines schönen Morgens überraschte er nun Herrn Murdfield mit der Abbildung eines *Lucanus Cervus*; die Farben für sein Meisterstück hatte Bernd sich durch Zusammenmischen von Ofenruß und rother Kreide hergestellt. Die Abbildung des *Luc. Cerv.* war so gut ausgefallen, daß Herr Murdfield ihm nun auch andere Vorlagen aus seiner Sammlung gab, ihn mit Pinsel, Papier und Farben versah und einigen Herren aus seiner Bekanntschaft die Sachen vorlegte. Man liefs den Jungen nun allerlei malen, unter andern malte er dem damaligen Gerichtsdirektor Brockhausen, *Coccinella septempunctata* auf dessen Schnupftabaksdose. Der junge Wienker kam später nach Berlin, machte dort den ganzen Zeichenkursus durch und wurde schließlichs Kupferstecher und akademischer Künstler. Mehrere Arbeiten aus der Zeit für Professor Ehrenberg, Dr. W. Peters naturwissenschaftliche Reise nach Mozambique, Müllers Abhandlung über *Ophiuren*, Klugs Monographie, Dr. Ratzeburgs schädliche Insekten, und mehrere andere sind der Sammlung als Probestücke einverleibt; außerdem Handzeichnungen, unter anderen *Trochilus Pella. Fem.*, *Cuculus cupreus* und *Callithrix hypoxantha* (eingerahmt).

Als besondere Arbeit erschien später in Berlin 1856: Neue oder weniger bekannte Schmetterlinge der Insektensammlung des Königlichen Zoologischen Museums der Universität zu Berlin, beschrieben von C. H. Hopfer, Custos der Sammlung; nach der Natur abgebildet und herausgegeben von B. Wienker (1. Heft davon in der Sammlung).

Ein Versuch des Herrn Murdfield, auf dem Gymnasium zu Rheine naturwissenschaftliche Vorträge zu halten, scheiterte daran, daß ihm die Jungens zu wehrig waren und liebte er mehr stilles Studium.

Mit Herrn Dr. Jacob Sturm (geb. 21. März 1771, starb 28. November 1848, Nachm. 2 Uhr) korrespondierte Herr Murdfield 40 Jahre, ohne selben persönlich gekannt zu haben.

Von diesem ausgezeichneten Gelehrten, Maler und Kupferstecher befinden sich ebenfalls, aufer den vielen Werken von ihm, auch einige Handzeichnungen in der Sammlung; noch ist der letzte Brief des Herrn Sturm aufbewahrt mit Angabe des Sterbetages.

In die Jahre 1826 fällt die Reise nach Holland, wovon er gern

sprach und viel zu erzählen wufste, wo er Delft, Gouda mit seinen berühmten Glasmalereien besuchte und die damalige Schoiten-Fahrt mit holländischer Pfeife und Thee-Stoof humoristisch schilderte.

Mit einem der ausgezeichnetsten Entomologen, Herrn Geheimen Rat Suffrian wurde Herr Murdfield erst bei dessen Uebersiedelung nach Münster persönlich bekannt, obschon beide Herren bereits Jahre lang korrespondiert hatten und durch gegenseitige Liebe zur Entomologie zu wahrer inniger Freundschaft verbunden waren. Es ist mir noch sehr erinnerlich aus der Jugend, wenn Herr Geheim-Rat Suffrian zum Besuche zu ihm kam, eine wie lange Zeit beide Herren auf dem Cabinette bei den Sammlungen verbrachten und sie der Abend erst trennte. Das Porträt Gyllenhalls, welches Herr Murdfield im Besitze hatte, und worüber sich Herr Suffrian oft äufserte, wurde Letzterem laut Vermächtniß des Herrn Murfield nach dessen Tode übermacht. Herr Suffrian war sehr erfreut, das Porträt des von den Beiden so sehr verehrten Schweden zu erhalten.

In den Jahren 1836—55 beschäftigte sich Herr Murdfield hauptsächlich mit dem Studium der Jungermannien. In der Sammlung befindet sich ein Herbarium darüber, von ihm und mir angelegt, *Herbarium Hepaticorum Rheinensium*, ebenfalls im Jahre 1836 erschien: Deutschlands Lebermoose in getrockneten Exemplaren, herausgegeben von Dr. Hübener und C. F. Guhn; auch das im Jahre 1852 herausgegebene Cryptogamen-Herbarium von Hermann Wagerer.

Ich kann nicht umhin, hierbei seines langjährigen Freundes des Lepidopterologen und Botanikers Herrn Fleddermann, Lehrers in Lotte, zu erwähnen, der ihm manche Beiträge zur Sammlung der Lebermoose geliefert und derselben mit eigenhändiger Unterschrift des Herrn Fleddermann beigefügt sind. Im Jahre 1840 wurde Herr Murdfield Mitglied des entomologischen Vereins, worüber Diplom vorliegt, ebenso einige Briefe von Dr. Schmidt und erster Jahresbericht des entomologischen Vereins in Stettin 1839.

Die letzten Jahrzehnte des Lebens waren häufig dem Studium der Altertumskunde gewidmet, worüber mehrere, auch ältere Werke mit Abbildungen in der Sammlung. Eine Kollektion sogenannter Grummelbeitel und Streitäxte wurden in jüngster Zeit dem Herrn Professor Hosius für den Provinzial-Verein in Münster geschenkt.

Das Leben Murdfields ist sozusagen ein reiches Stilleben zu

nennen. Seine sorgfältigst geordneten Sammlungen zeugen von seinem emsigen Fleiße.

Liebe zur Wissenschaft, Kunst und Natur, verbunden mit einfachem und offenem Charakter, kindliche Freude über manche kleinlich scheinende Gegenstände, bezeichnen ihn als Mann von Geist und guter Gemütsart.

Obgleich nicht leicht zugänglich, hegte er doch gegen Leute, die einmal seine Achtung gewonnen, die freundschaftlichsten Gesinnungen.

C. Murdfield, Apotheker.

Haarballen im Magen.

Von Prof. Dr. H. Landois.

Schon bei Blasius, Naturgeschichte der Säugetiere Deutschlands, finden wir die Bemerkung: „Im Magen der Wiederkäuer setzen sich nicht selten rundliche Haarballen und feste Bezoarsteine ab.“ Der vorliegende Haarballen stammt aus dem Magen eines jungen Rindes. Ich erhielt denselben durch die Vermittelung des Herrn Kreisphysikus Dr. Tenholt in Bocholt. Der Ballen ist völlig kuglig; sein Durchmesser beträgt 7cm. Ueber die Entstehungsweise sei Nachstehendes bemerkt. Die Rinder belecken sich selbst oder gegenseitig, zumal bei dürrtlicher Stallfütterung, und verschlucken dabei die Haare, welche sich dann im Magen nach und nach zu einer Kugel aufrollen. Das junge Rind, bei dem oben erwähnte Kugel sich gefunden, ist vor dem Schlachten stets gesund gewesen, und scheinen überhaupt derartige Ballen den Tieren keine großen Beschwerden zu machen. Durch einen Schnitt in zwei Hemisphären geteilt, zeigt die Kugel im Innern ein dicht verfilztes Gefüge von Haaren. Ein besonderer Kern — wie wir ihn in der Regel in den Darmsteinen antreffen — ist nicht vorhanden. Interessant ist gewiß, daß die Kugel zwei Pole hat, und die Haare alle so gerichtet sind, daß eine Rotation um die Axe nach einer Richtung augenscheinlich das künstliche Produkt hervorgebracht hat. Der ganze Ballen besteht aus reinen Haaren, woher die Oberfläche wie mit Pelz überzogen erscheint.

In den meisten Fällen hingegen haben derartige Haarballen — namentlich bei älteren Tieren — einen festen Ueberzug, so daß

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [8_1879](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis der Mitglieder des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Jahr 1879. I-XLVIII](#)