

# **Diverse Berichte**

# Dreiundvierzigster Jahresbericht

des

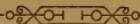
**Westfälischen**

# Provinzial-Vereins

für

**Wissenschaft und Kunst**

**für 1914|1915.**



**Münster.**

Im Selbstverlage des Vereins.

Gedruckt von der Regensberg'schen Buchdruckerei.

1915.



# Verzeichnis

der

Mitglieder des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst. \*)

## Ehren-Präsident des Vereins:

Prinz von Ratibor und Corvey, Ober-Präsident von Westfalen.

## Ehren-Mitglieder des Vereins:

Dr. v. Studt, Excellenz, Staatsminister.

Dr. von Viebahn, Oberpräsidialrat a. D. Geh. Ober-Reg.-Rat.

## Ausführender Ausschuss des Vereins-Vorstandes:

Vorsitzender: . . . . . Dr. Schmedding, Landesrat, Geh. Reg.-Rat.

Stellv. Vorsitzender: . . . . . Kirchner, Oberpräsidialrat.

General-Sekretär: . . . . . Dr. Hoffmann, Univ.-Professor.

Stellv. General-Sekretär: . . . . . Kayser, Landesrat.

Rendant: . . . . . Krönig, Landesbankdirektor.

## Mitglieder des Vorstandes:

### Sektions-Direktoren:

Dr. Kassner, Professor, (Mathematik, Physik und Chemie).

— — (Zoologie).

Verfürth, Stadtbaumeister, (Vogelschutz, Geflügel- u. Singvögelzucht).

— — (Botanik).

— — (Westfälische Gruppe der deutschen Anthropologischen Gesellschaft).

Dr. Spannagel, Univ.-Professor, (Historisch. Verein).

Msgr. Dr. Schwarz, Domkapitular (Geschichte u. Altertumskunde Westf.,  
Abteil. Münster).

Dr. Linneborn, Professor in Paderborn (Geschichte und Altertumskunde  
Westf., Abteil. Paderborn).

Rüller, Bildhauer (Kunstgenossenschaft).

Schulte, Rektor (Florentius-Verein).

Dr. Haase, Professor (Musik-Verein).

Thomé, Kgl. Landrat in Altena (Verein f. Orts- u. Heimatkunde im Süderlande).

\*) Etwaige Ungenauigkeiten und unvollständige Angaben dieses Verzeichnisses bitten wir durch Vermittelung der Herren Geschäftsführer oder unmittelbar bei dem General-Sekretär, Herrn Dr. Hoffmann, Univ.-Prof., zur Kenntnis zu bringen.

- Soeding, Fr., Fabrikant in Witten (Verein für Orts- und Heimatkunde in der Grafschaft Mark).  
 Bürgers, Landrat in Recklinghausen (Gesamtverband der Vereine für Orts- und Heimatkunde im Veste und Kreise Recklinghausen).  
 Dr. W. Conrads in Borken (Altertums-Verein).  
 Dr. Vogeler, Professor (Verein für Geschichte von Soest und der Börde).  
 Dr. Tümpel, Professor in Bielefeld (Historischer Verein für die Grafschaft Ravensberg).

#### Von Auswärtigen:

- v. Bake, Regierungs-Präsident Wirkl. Geh.-Ober-Reg.-Rat in Arnberg.  
 von Bockum-Dolffs, Landrat und Königl. Kammerherr in Soest.  
 von Borries, Regierungs-Präsident Wirkl. Geh. Ober-Reg.-Rat in Minden.  
 von Detten, Geh. Justizrat in Paderborn.  
 Dr. Holtgreven, Oberlandesgerichtspräsident Wirkl. Geh.-Rat, Exellenz in Hamm.  
 Machens, Oberbürgermeister in Gelsenkirchen.  
 Dr. Rübel, Stadtarchivar, Professor in Dortmund.  
 Dr. med. Schenk in Siegen.

#### Von in Münster Ansässigen:

- |   |   |
|---|---|
| Dr. Ballowitz, Univ.-Professor.   | Krönig, Landesbank-Direktor.                                |
| Dr. Böhmer, Biblioth.-Direktor.   | von Laer, Generallandschafts-Direkt.                        |
| Dr. Busz, Univ.-Prof., Geh. Bergrat.  | Dr. Meinardus, Univ.-Professor.                             |
| Dr. Ehrenberg, Univ.-Professor.   | Dr. Meister, Professor.                                     |
| Dr. Gaede, Gymnasial-Direktor   | Graf von Merveldt, Reg.-Präsident.                          |
| Dr. Geisberg, Prof., Museums-Dir.   | Dr. Naendrup, Univ.-Prof.                                   |
| Dr. v. Gescher, Wirkl. Geh. Ober-<br>regierungsrat, Regierungs-Präsi-<br>dent a. D. | Dr. Philippi, Archiv-Direktor, Geh.<br>Reg.-Rat, Professor. |
| Dr. Grimme, Professor.  | Dr. Püning, Professor.                                      |
| Dr. Hammerschmidt, Landes-<br>hauptmann.  | Dr. Schmedding, Landesrat, Geh.<br>Regierungs-Rat.          |
| Dr. Hechelmann, Prov.-Schulrat,<br>Geh. Reg.-Rat.                                   | Schmedding, Intend.-u. Geh. Baurat.                         |
| Dr. Hoffmann, Univ.-Professor.  | Dr. Siemon, Geh. Kriegs- und Ober-<br>Intendantur-Rat.      |
| Dr. Hoffschulte, O.-Realschul-Dir.  | Sommer, General-Direktor der Prov.-<br>Feuer-Sozietät.      |
| Dr. Jungeblodt, Ober-Bürgermeister.   | Dr. phil. Steinriede, Ökonomierat.                          |
| Kayser, Landesrat.  | Terrahe, Justizrat.   |
| Freiherr von Kerkering - Borg,<br>Rittergutsbesitzer, Haus Borg.                    | Dr. Werra, Gymnasial-Direktor                               |
| Kirchner, Oberpräsidialrat.   | Dr. Wiedmann, Gymnasial-Direktor,<br>Geheimer Studienrat.   |
| Dr. Köpp, Professor.  | Zimmermanu, Landes-Baurat.                                  |

# Wirkliche Mitglieder.

## I. Einzelpersonen.

Die Namen Derjenigen, welche als Geschäftsführer des Vereins tätig, sind mit einem \* bezeichnet.

<b>Ahaus, Kreis Ahaus.</b>	<b>Aarnsberg.</b>	<b>Bochum, Kr. Bochum.</b>
Delden, van, Jan, Fabrikbesitzer.	von Bake, Reg.-Präsident, Wirkl. Geh. Ober-Reg.-Rat.	Füssmann, Ad., Kaufmann.
Oldenkott, B., Fabrikbesitzer.	Becker, F. W., Buchdruckereibes., Kgl. Hofbuchdr.	Kukuk, Bergassessor.
*Driever, Justizrat.	Tilmann, Landger.-Rat.	Lindemann, Dr. med., prakt. Arzt.
Helming, Dr., Kreisarzt.	<b>Ascheberg, Kr. Lüdingh.</b>	<b>Borghorst, Kr. Steinfurt.</b>
Oldenkott, B., Fabrikant.	Koch, Dr. med.	Gausebeck, Aug., Rektor.
Storp, Clemens, Pfarrer.	Pellengahr, Franz, Gutsbesitzer.	*Hoegg Frz., Amtmann.
Teupe, Kaplan.	Westhoff, F., Kaufmann.	Homann Aug., Rentmeister.
Triep, Jos., Weinhändler.		Rickmann, Heinr., Dr.
Wichmann, Rektor.		Rubens jun., B., Kaufmann.
		Schmitz, F., Pfarrer.
<b>Altena, Stadt.</b>	<b>Beckum, Kreis Beckum.</b>	Wattendorff, F., Fabrikant.
Ashoff, Wilh., General-Direktor.	*Peltzer, Kgl. Rentmeister, a. D.	<b>Borken, Kreis Borken.</b>
*Büscher, Bürgermeister.	Thormann, Rechnungsrat.	Essing, Wilhelm, Fabrikant, Rhede.
Geck, Theodor, Fabrikant.		Ferber, Kreisausschuss-Sekretär.
Künne, A., Fabrikant.	<b>Bellersen, Kr. Höxter.</b>	von Landsberg-Velen und Gemen, Graf.
Selve, Aug., Kommerzienrat	Koebne, Dechant	Lühe, Ehrich, Fabrikant.
Selve, Walter, Fabrikant u. Rittergutsbesitzer.	<b>Berghofen, Kreis Hörde.</b>	Lühl, Karl, Fabrikant, Gemen.
Stromberg, Hm., Fabrikant.	Lemcke, Karl, Pfarrer.	Rutenfranz, Amtmann.
Thomee, Landrat.		*Graf von Spee, Landrat
	<b>Berkenhof, Amt Körbecke.</b>	Schmidt, Dr. phil.
<b>Altena, Kreis.</b>	Berken, Gutsbesitzer und Ehrenamtman.	Vogelsang, Amtsger.-Rat.
Brockhaus P. Fabrikant in Oesterau.	<b>Berleburg, Kr. Wittgenst.</b>	Wegmann, Viktor, Fabrikant, Rhede.
Rentrop, Dr., Institutsvorsteher in Spielwigge.	Fürst zu Wittgenstein, Richard, Durchlaucht.	Wolff, Kreisschulinspektor.
Thomas, Amtmann in Halver.	Vollmer, Amtmann a. D.	<b>Brackwede, Kr. Bielefeld.</b>
<b>Anholt, Kr. Borken.</b>	<b>Berlin.</b>	Gräbner, Fabrikdirektor.
Aschenbach, Rudolf, Apotheke.	Bibliothek des Reichstags (N.-W. 7).	*Hilboll, Amtmann.
*Föcking, Bürgermeister.	Dr. Frhr. v. Coels, Unterstaatssekretär.	Jesper, Postmeister.
Ludwig, Jos., Ober-Rentmeister.		Jürging, Fabrikdirektor.
Rensing Dr. Prof., General-Direktor.	<b>Bocholt, Kr. Borken.</b>	Möller, Excellenz, Staatsminister.
zu Salm-Salm, Fürst, Alfred, Durchlaucht.	Farwick, Dr., Arzt.	Scheffer, Dr. med.
	Hebberling, Ludw., Rechtsanwalt.	Wolfes, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
<b>Andernach.</b>	Quade, G., Pfarrer.	<b>Brakel, Kreis Höxter.</b>
Hollmann, Gymnas.-Oberlehrer.	Schwartz, Dr., Fabrikant.	Bauermeister, Paul, Rittergutspäch. i. Hainhausen,
	Schwartz, Kommerzienrat.	

von Bocholtz-Asseburg,  
Graf, Rittergutsbesitzer,  
Schloss Hinnenburg.  
Cromme, Apotheker.  
Gunst, Franz, Gutsbesitzer.  
Köring, Dr., Augenarzt.  
Nutt, Kreistierarzt und  
Veterinärarzt.  
Roessel, Winterschuldirek.  
Schneider, Wilh., Fabrik-  
Besitzer.  
Sierp, Rechtsanwalt.  
von Spiegel, Freih., Ritter-  
gutsbesitzer in Rheder.  
Temming, Justizrat.  
\*Schlickau, Amtmann.  
Westermann, Postmeister.  
Woerdehoff, Vikar, Riesel.

### Brenken, Kr. Büren.

Voermanek, Rentmeister.

### Buer, Kr. Recklinghausen.

\*Eichel, Konrektor.  
Förster, Oberlandmesser.  
Dr. Rusell, Erster Bürger-  
meister.  
Ruhr, Bürgermeister.

### Büren, Kreis Büren.

Derigs, Frd., Direktor der  
Taubstummen-Anstalt.

### Burgsteinfurt, Kreis Steinfurt.

Alexis, Fürst zu Bentheim-  
Steinfurt, Durchlaucht.  
Gansz, Justizrat.  
Plenio, Landrat, Geh. Reg.-  
Rat.  
Rolinck, Franz, Spinnerei-  
besitzer.  
Welle, Kreissekretär.

### Camen, Kreis Hamm.

Everlien, Dr. Gymnasial-  
Direktor.  
Kessler, Gymnasiallehrer  
Koepe, H., Dr., Arzt.  
Marcus, O. Kaufmann.  
Schulte, Dr., Oberlehrer  
Stüttgen, Oberlehrer.

### Cassel.

Harkort, Frau, Witwe,  
Kommerzienrat.

### Caternberg, Kr. Essen.

Honcamp, Dr., Arzt.

### Coesfeld, Kr. Coesfeld.

Bauer, Dr., Geh. Sanitätsrat.  
Chüden, J., Fürstl. Kammer-  
Direktor.

Otto, Fürst zu Salm-Horst-  
mar zu Schloss Varlar,  
Durchlaucht.

### Creuzthal, Kreis Siegen.

Dresler, H. A., Hüttenbes.,  
Geh. Kommerzienrat.

### Crollage, b. Holzhausen.

Frhr. von Ledebur-Crol-  
lage, Rittergutsbesitzer.

### Dahlhausen, Kreis Hat- tingen.

Falke, Amtmann.

### Diez, a. d. Lahn.

Ameke, Landesbauinspek-  
tor.

### Dorstfeld, Kr. Dortmund.

Schulte Witten, Gutsbes.

### Dorsten, Kr. Recklingh.

Jungeblodt, F., Justiz-Rat

### Dortmund, Kr. Dortmund.

Beukenberg, W., General-  
Direktor, Geh. Baurat.  
von Bodeker Karl, Justiz-  
rat.

Brüggmann, W., Kommer-  
zienrat.

Cremer, J., Geh. Kommer-  
zienrat, Brauereibesitzer.  
Döpke, Karl, Direktor.  
Fromholz, Emil, Ingenieur.  
Funcke, Fr., Apotheker.

### Kohn, Rechtsanwalt.

Kramberg, W., Justizrat.  
Krupp, O., Dr. med., San-  
Rat.

Metzmacher, Karl, Dampf-  
mühlenbesitzer, Stadtrat.  
Müser, Rob., Geh. Komm.-  
Rat.

Raude, Justizrat, Brauerei-  
besitzer.

Reese, Friedr., Wasser-  
werks-Dir., Kgl. Baurat.  
Rübel, Dr., Prof., Archiv-  
Direktor.

Schmieding, Theod., Land-  
gerichtsrat a. D.

Schulz, Erich, Dr. phil.,  
Direktor.

Tewaag, Karl, Geh. Justizrat.  
Tilmann, Bergwerks-Dir.,  
Stadtrat, Bergtrat.

Weispfennig, Dr. med.,  
Geh. Sanitätsrat.

Wilms, Karl, Kaufmann,  
Wiskott, F., Bankier und  
Stadtrat.

### Dresden.

Temme, Dr., med.

### Driburg, Kreis Höxter.

Oeynhausener-Sierstorpff,  
Graf Wilhelm.

### Dülmen, Kr. Coesfeld.

Bendix, A., Kaufmann.  
Bendix, Paul, Fabrikbesitz.  
von Croy, Karl, Herzog,  
Durchlaucht.

Göllmann, Th., Brennerei-  
besitzer.

Gymnasium.

Hackebrom, M., Apotheker.

Havixbeck, Carl, Kaufm.

Heymann, Kaufmann.

Leeser, J., Kaufmann.

Renne, F., Oberförster zu

Merfeld.

Schlieker, Bern., Kommerz.-

Rat.

Schmidt, Justizrat.

Schücking, Paul, Fabrikbes.

Wiesmann, L., Dr. med.,  
Geh. Sanitätsrat.

**Düsseldorf.**

Junius, H. W., Kaufmann.  
Freiherr von Khaynach, P.,  
Fabrikdirektor.  
Quinke, Adele, Fräulein.

**Eslohe, Kr. Meschede.**

Gabriel, Fabrikbesitzer.

**Essen.**

Jötten, W., Bankdirektor.  
Küster, Amtsgerichtsrat.  
Vaerst, Heinr., Bergbau-  
unternehmer.

**Flechtmerhof bei Brakel,  
Kreis Höxter.**

Berendes, Gutsbesitzer.

**Gelsenkirchen.**

Alexy, Rechtsanwalt.  
Bischoff, Ernst.  
Bonnkamp, Fr., Wirt.  
Bronner, H., Mühlenbes.  
Burgers, Fr., Bergassessor.  
Dehnke, R., Generaldirekt.  
Engelhardt, K., Bauunter-  
nehmer.  
Falkenberg, C., Dr. Geh.  
Sanitätsrat.  
Geisweid, C., Bauunter.  
Glandorff, A., Justizrat.  
Greve, Justizrat.  
Hasenclever, Erw., Reg.  
Assessor.  
Hegeler, General-Direktor.  
Heintzmann, Büro-Vorst.  
Helf, Dr. med. Arzt.  
Herbert, Hrch., Gutsbes.  
Kampelmann, Dr. med.  
Arzt.  
Kaufmann, Rechtsanwalt.  
Klostermann, Dr. med.  
Arzt.  
Klüter, Dr. med., San.-Rat.  
Koch, Brandinspektor.  
Koehler, Maschineninspek-  
tor.  
Langebeckmann, Dr. med.  
Arzt.  
Langebeckmann, H., Land-  
wirt.  
Levisohn, Dr. med. Arzt.

\*Machens, Ober-Bürgerm.  
Müller, Otto, Bergrat  
Münnich, Betriebs-Inspekt.  
Zur Nieden, Polizei-Prä-  
sident.  
Pinnekamp, Dr., Arzt.  
Reuter, Dr. phil. Chemiker.  
Robbers, Dr. med.  
Kubens, Dr., Arzt.  
Rüssell, Bergw. Direktor.  
Sabath, H., Direktor.  
Schmick, H., Direktor.  
Schmitz, J., Uhrmacher.  
Spangemacher, Dr. med.  
Arzt.  
Springorum, A., Kaufmann.  
Uedingh, Dr. phil. Chemik.  
Wallerstein, Dr., San.-Rat.  
Wimmelmann, Bergw.  
Direktor.  
Wissemann, Dr. med.  
Zürn, Fabrikdirektor.

**Gescher, Kreis Coesfeld.**

Huesker, Werner. Fabrik.  
Huesker, Al. jun., Fabrik.  
\*Schnitzler, Amtmann.

**Greven, Kreis Münster.**

Becker, J., Kaufmann.  
\*Biederlack, Fritz, Kaufm.  
Biederlack, J., Fabrikant.  
Kröger, H., Kaufmann.  
Schründer, A., Fabrikant.  
Schründer, Hugo, Kaufm.  
Temming, J., Brennereibes.

**Gronau, Kreis Ahaus.**

Bauer, Dr. med.  
van Delden, G., Kommer-  
zienrat.  
van Delden, Jan., Fabrik.  
van Delden, H., Fabrikant.  
van Delden, Willem, Fabri-  
kant.  
van Delden, Hendr., Fabrik.  
van Delden, Matth., Fabrik.  
Hasenow, Arnold, Rektor.  
Honegger, Hector, Spin-  
nereidirektor.  
Knoth, Heinr., Kaufmann.  
Meier, Heinr., Kommer-  
zienrat.

Schievink, Joh., Buch-  
druckereibesitzer.  
Schröter, Ernst, Dr. med

**Gütersloh, Kr. Wieden-  
brück.**

Bartels, F., Kaufmann.  
Niemöller, W., Kaufmann.  
Schlüter W., Dr. med.  
Vogt, Wilhelm, Kaufmann.

**Halle a. d. Saale.**

Schulz, A., Dr., Professor  
der Botanik.

**Halle in Westf.**

Frederking, Rektor.  
Kisker, Ed., Kommerzien-  
rat.  
Roehrig, Dr., Königl. Landr.  
Staudacher, Rechtsanwalt.

**Hamm, Kreis Hamm.**

Berndt, Dr. Professor.  
Bracht, Regierungs-Baum.  
Castringius, Justizrat und  
Notar.  
Düneberg, Dr., Rechtsanw.  
Faber, Professor.  
Freymuth, Oberlandesge-  
richtsrat.  
Griebisch, Buchdruckerei-  
besitzer.  
Hesselbach, Dr., Oberstabs-  
arzt z. D., Augenarzt.  
Hobrecker, E., Fabrikbes.  
Isenbeck, Brauerei-Direkt.  
Ising, Oberlandesgerichts-  
rat.  
Jucho, Max, Fabrikbesitzer.  
Krafft, Stadtbaurat  
Kremer, Dr., Königl. Semi-  
nar-Direktor.  
Lauter, J., Kaufmann.  
Liebau, Dr., Sanitätsrat.  
Lindemann, Oberlandes-  
gerichtsrat.  
Loerbroks, Bürgermeister.  
Loehberg, Dr. med.  
Ludewig, Oberlandesge-  
richtsrat.  
\*Matthaei, Ober-Bürger-  
meister.

Michaelis, Dr., Rechtsanw.  
walt.

Pieper, C., Oberlehrer.  
Richter, Ingenieur.  
Saligmann, Brauereidirekt.  
Schlichter, Stadtrat.  
Schulte, Geh. Justizrat.  
Schulze-Pelkum, Landrat.  
Schulze-Sölde, Dr., Ober-  
staatsanwalt.

Thiemann, Buchdruckerei-  
besitzer.

Uffeln, Oberlandesgerichts-  
rat.

Vogel, G. W., Kaufmann.  
Wagemann, Senatspräsid.

**Hauenhorst**, bei Rheine.  
Tentrup, Rektor.

**Hattingen**, (resp. Winz).  
Birschel, G., Kaufmann.  
\*Eigen, Bürgermeister.  
Hundt, Heinrich, Buch-  
druckereibesitzer.

**Hemer, Sundwig und  
Westig**, Kr. Iserlohn.  
von der Becke, Eduard,  
in Sundwig,  
Brökelmann, W., Fabrikant  
in Sundwig.  
Clarfeld, Fritz, Fabrikbes.  
Grah, Peter, Ingenieur in  
Sundwig.  
Hübner, Wilh., Fabrikant.  
Löbbecke, Landrat a. D.  
Löwen, Direktor  
Möllers, Dr. med.  
Reinhard, G., Komm.-Rat.  
\*Trump, Amtmann.

**Herbede a. d. Ruhr**.  
\*Lohmann, Ernst, Fabrikb.

**Herdringen**, Kreis  
Arnsberg.  
von Fürstenberg, Graf  
Engelbert.

**Herdecke**.  
Eckardt, E., Fabrikant.  
Gautzsch, Steinbruchbes.  
Stein, Fabrikdirektor.

### Herne.

Becker, Lycealdirektor.  
Kayseler, Fabrikdirektor.  
Lindner, Generaldirektor,  
Bergrat.  
Rühl, Dr., Beigeordneter.  
Sporleder, Dr., II. Bürger-  
meister.  
Torhorst, Oberlehrer.

### Herten, Kr. Recklingh.

\*Merz, Rektor.  
Droste von Nesselrode, Graf  
Felix, Rittergutsbesitz.  
Schuknecht, Bernard, Rek-  
toratschullehrer.  
Thiemann, Anton, Pfarrer.

### Herford.

Paalhorn, Dr., Direktor d.  
Landwirtschafts- und  
Realschule.  
Tesch, Peter, Seminar-Di-  
rektor.

### Hiltrup.

Laumann, W. Rektor.  
Herz Jesu Missionshaus.

### Hinnenburg bei Brakel, Kreis Höxter.

Sprakel, Rentmeister.

### Hohenlimburg, Kr. Iser- lohn.

Boecker, Ernst, Fabrikant.  
Böcker, Philipp jun., Fa-  
brikbesitzer.  
Bongardt, Karl, Fabrikant.  
Brand, Carl junior.  
von der Heyde, Jul. Kauf-  
mann.  
Lürding, B. F., Kaufmann.  
Marks, K. W., Fabrikant.  
Menzel, Bürgermeister.  
\*Röhr, Karl, Fabrikant.  
Wälzholz, Ludw., Fabrik.

### Hörde, Kreis Hörde.

Ackermann, Professor.  
Bösenhagen, Herm., Juwe-  
lier.

Fahrenhorst, Dr. jur. Reg.  
Rat u. Hüttendirektor.  
Gans, Jos. Kaufmann.  
Goers, Rechtsanwalt und  
Notar.

Junius, W., Kaufmann.  
Klüwer, Katasterkontroll.  
Kunstreich, K., Oberlehrer.  
Schmidt, Bürgermeister.  
Schucht, Dr., Professor.  
Smidt, Prof., Direktor.  
Strauss, L., Kaufmann.  
Vaerst, Arth. Rechtsanw.

**Hordel**, Kr. Bochum.  
Windmüller, Bergrat.

### Höxter, Kreis Höxter.

Brandt, Diplom-Ingenieur.  
Frick, Dr., Gymn.-Oberl.  
Haarmann, Dr., Fabrikbes.  
Hartog, Pfarrer.  
Hartmann, Gymnasial-  
Direktor.  
Kluge, Dr., Medizinalrat.  
Kluth, Dr., Professor.  
\*Koerfer, Landrat, Geh.  
Reg.-Bat.  
Krieg, Baugewerbeschul-  
Oberlehrer.  
Volckmar, Gymn.-Oberl.  
Wemmel, Apotheker.

### Hüsten, Kr. Arnsberg.

Mechel, Dr., Dechant.  
\*Thüsing, Amtmann.

### Ibbenbüren, Kr. Tecklb.

Bispink, G., Rechtsanwalt.  
Deiters, Gustav, Fabrik-  
besitzer.  
Enck, L., Apotheker.  
Keller, Karl, jur., Fabrik-  
besitzer in Laggenbeck.  
Kröner, H., Fabrikbesitzer.  
Többen, Fabrikant.

**Iburg**, Kr. Osnabrück.  
Prelle, W., Lehrer.

**Iserlohn**, Kr. Iserlohn.  
Arndt, Professor.  
Barella, Dr. med.

Bentler, Buchdruckerei-  
besitzer.  
Bibliothek der ev. Schule.  
Bibliothek des Realgym-  
nasiums.  
Biefang, Hch., Fabrikant.  
Dahlhaus, D., Fabrikant.  
Fischer, H., Kaufmann.  
Funke, Fabrikhaber in  
Wermingsen.  
Goldberg, J., Kaufmann.  
Hauser & Söhne.  
Heusch, F., Ingenieur.  
Heutelbeck, Kaufmann.  
Hölzerkopf, I. Bürgerm.  
Kirchhoff, Fr., Fabrikinh.  
Haus Ortlohn.  
Laar, Fr., Kaufmann.  
Laar, W., Kaufmann.  
Lepping, O., Architekt.  
Linden, H., Fabrikinh.  
Linden, P., Kaufmann.  
Löwenstein, Bankdirektor.  
Markus, Dr., Arzt.  
Maste, H., Kaufmann.  
Magney, Karl, Kaufmann.  
Möllmann, C., Fabrikbesitz.  
in Wermingsen.  
Nauck, Landrat, Geh.  
Reg.-Rat.  
Niebecker, H., Fabrikinh.  
Plange, O., Kaufmann.  
Pieper, H., Metzgerm.  
Post, W., Fabrikhaber.  
Rahlenbeck, H., Kaufm.  
Rampelmann, H., Kaufm.  
Schmidt sen. C., Dampf-  
schreinereibesitzer.  
Schumacher, H., Fabrikinh.  
Seiffart, Fr. Kaufmann.  
Siebrecht, O., Kaufmann.  
Stenner, L., Reisender.  
Sudhaus, Ad., Komm.-Rat.  
Sudhaus, Heinr., Fabrikant  
in Wermingsen.  
Weydekamp, A., Kaufmann.  
Wilke, Gust., Komm.-Rat.

Istrup, Kreis Höxter.

Balzer, Pfarrer.

Langendreer.

Krebber, Rektor.

Lengerich, Kr. Tecklenb.

Banning, F. sen., Kaufm.  
Lehrerverein „Tecklenburg  
Süd“.  
Rietbrock, Fr., Fabrikant.  
Schaefer, Dr., Geh. Sani-  
tätsrat.

Letmathe.

Kuhlmann, A., Fabrikant  
in Untergrüne.  
Overweg, Fritz, Ritter-  
gutsbesitzer.  
Recke, W., Rentner in Let-  
mathe.  
\*Schnitzler, Amtmann in  
Oestrich.  
Trilling, H., Direktor in  
Letmathe.

Lichtenau, Kr. Büren.

Wolf, Dr. med.

Lippstadt, Kr. Lippstadt.

Linnhoff, T., Gewerke.  
Realgymnasium.  
Sterneborg, H., Eisenbahn-  
Direktor.  
\*von Werthern, Freiherr  
Landrat, Geh. Reg.-Rat.

Löhne.

Schrakamp, Amtmann.

Lüdinghausen, Kreis  
Lüdinghausen.

\*Averdiek, Oberlehrer,  
Professor.  
Cloer, ordentl. Lehrer.  
Kleinsorge, Direktor.  
Willenborg, Professor.

Menden, Kr. Iserlohn.

Bals, Karl, Fabrikant.  
Bertram, Max.  
Darmer, Axel.  
Edelbrock, Dr. Joseph.  
Erves, G., Direktor,  
Bösperde.  
Kissing, Heinr., Fabrikant.  
Köster, Georg, Kaufmann.  
Overhues, Dr., Bürgermst.

von Rauchenbiehler, Re-  
dakteur.

\*Schmöle, Ad., Fabrikbes.  
Schmöle, Gust., Fabrikant.  
Schmöle, Karl,  
Wolfschläger, Dr., Direk.

Merlsheim, bei Himmig-  
hausen.

von Hövel, Freiherr Re-  
gierungs-Präsident a. D.

Meschede, Kr. Meschede.

\*Harlinghausen, Amtmann.  
Rose, Georg, Wissenschaft-  
licher Lehrer.  
Walloth, F., Oberförster.

Minden, Kreis Minden.

Balje, Brauerei-Direktor.  
\*Cornelson, Landrat.  
Dornheim, Oberlehrer.  
Kohn, Dr., Professor.  
Schmidt, Amtsrichter.

Münster.

Ahrmann, Oberlehrer, Frau.  
Alff, Hauptmann, Frau.  
Aldenhoven, Fräulein.  
Althoff, Dr., Landesrat.  
Althoff, Theod., Kaufmann.  
Ameke, Frau.  
Andree, Julius, cand.  
Andresen, Professor.  
Arendes, Fräulein.  
Arndts, Rechtsanwalt.  
von Ascheberg, Baronesse.  
Aschendorf, Bernardine,  
Fräulein.  
Aschendorf, Christine, Fräul.  
Ascher, Gen.-Komm.-Präs.,  
Wirkl. Geh. Ob.-Reg.-Rat.  
Ascher, Eberh., Referendar.  
Bach, Amtsgerichtssek.  
Backs, Frau.  
Bahlmann, Dr., Königl.  
Bibliothekar, Professor.  
Ballas, Direktor.  
Baltzer, Gertrud, Fräulein.  
Ballowitz, Dr., Univ.-Prof.  
Barrink, Christine, Fräul.  
v. Basse, Rentner.  
Bäumer, Dr., Arzt, Geh.  
San.-Rat.

- Bäumer, M., Oberlehrerin, Fräulein.  
 Bauer, Lehrer.  
 Bauer, Fräulein.  
 Bauwens, Fabrikant, Frau.  
 Beckel, Dr., Professor., Gymnasial-Oberl. a. D.  
 Becker, Fräulein.  
 Beckmann, Fräulein.  
 Beermann, Dr.  
 Bendix, Kaufmann.  
 Bendix, Berta, Frau.  
 Bendix, Jos. Rich., Kaufm.  
 Berrenberg, Elsbeth, Frl. von Bieberstein, Hauptmann, Frau.  
 Bierbaum, Dr., Arzt, Geh. Sanitätsrat.  
 Bindick, Clem., Ingenieur.  
 Bitter, Geh. Regierungsrat.  
 Bleckert, M., Fräulein.  
 Bohlen, Dr. Oberlehrer.  
 Bockemöhle, Dr., Sanitätsrat.  
 Borgmann, Soph. Lehrerin.  
 Bömer, Dr., Abtheil. Vorsteher der landwirthsch. Versuchstation, Prof.  
 Börner, L., Fräulein.  
 Boese, Landesrat.  
 Bona, techn. Inspektor.  
 Borggreve, H., Apotheker.  
 Bracht, Dr., Sanitätsrat.  
 Brecht, Joh.  
 Breitfeld, A., Dr., Prof.  
 Brennecke, Rechnungsrat.  
 Brinkmann, Reg.-Sekretär.  
 Brinkmann, H., General-Kommissions-Sekretär.  
 Brohinkel, Heinr. Lehrer.  
 Bruchhäuser, Rechn.-Rat.  
 Brüning, Landgerichts-Direktor, Geh. Justizrat.  
 Brüning, Maria, Fräulein.  
 Brüning, Paula, Lehrerin.  
 Bruns, Architekt.  
 Buch, Rechnungsrat, Frau.  
 Burgbacher, Pfarrer.  
 Burlage, Max.  
 Buse, Rentmeister.  
 Buss, Dr. med.  
 Busz, Dr., Univ.-Professor, Geh. Bergpat.  
 Busz, Dr., Professor, Frau.  
 Busz, Dr.
- Buttstädt, Frau.  
 Carlson, Geh. Reg.-Rat.  
 Cazin, A., Architekt.  
 Cauer, Dr., Prof., Geh.-Rat.  
 Clausen, Reg.- u. Baurat.  
 Cludius, Geh. Reg.-Rat.  
 Cohn, Dr., Justizrat.  
 Cohn, Dr., Justizrat, Frau.  
 Cohsmann, Reg. Sekretär.  
 Copenrath, Buchhändler.  
 Cramer, Dr., Prof., Schulrat.  
 Cruse, Cl., Justizrat.  
 Darius, Stadtsyndik.  
 Denicke, Regierungs- und Baurat.  
 Denicke, Regierungs- und Baurat, Frau.  
 Deppenbrock, Js., Juwelier.  
 Delden van, A. Fräulein.  
 Detmer, Dr., Witwe.  
 v. Detten, Julie, Fräulein.  
 Dittmar, Fräulein.  
 Dittmar, Geh. Ober-Reg.-Rat.  
 Dithmer, Frau.  
 Dieckmann, Bürgermeister.  
 Diekamp, Dr., Univ.-Prof.  
 Dörholt, Dr., Professor.  
 Dremel, Landrichter.  
 Frhr. Droste zu Hülshoff, Heinrich.  
 Driessen, Heinrich.  
 Dröge, Landes-Rechnungs-Direktor.  
 Dubislav, Regierungs- und Baurat.  
 Duesberg, Maria, Frl.  
 Duesberg, Hetty, Frl.  
 von Duisburg, Ingenieur.  
 Ebers, G., Dr. Professor.  
 Eggert, Reg. Sekretär.  
 Ehrenberg, Dr., Univ.-Prof.  
 Ehring, M., Kaufmann.  
 Eickhoff, El., Frau.  
 von Einem, Generaloberst, Excellenz, Frau.  
 Einhaus, Dr., Oberstabsarzt, Sanitätsrat, Frau.  
 Elberfeld, Fr., Gen.-Komm.-Sekr., Rechnungs-Rat.  
 Ems, Kaufmann.  
 Engeling, Frau.  
 Ermann, Dr., Univ.-Prof., Geh. Justizrat.  
 Esch, Th.
- Espagne, B., Lithograph.  
 Essing, Laurenz.  
 Evertz, Landessekretär.  
 Ewald, Reg.-Baumeister.  
 Ewertz, Fritz, Frau.  
 Fahle, Dr., Rechtsanwalt.  
 Fandrey, Hauptm. Frau.  
 Farwick, Dr., Sanitätsrat, Oberarzt in Mariental.  
 Feibes, Gustav, Frau.  
 Feibes, Julius.  
 Feige, Seminarlehrer.  
 Feldtmann, Corps-Stabs-Veterinär.  
 Feeder, Dr. jur., Geh. Reg.-Rat.  
 Feldmann, Frau.  
 Felgemacher, Lehrer a. D.  
 Fels, Landesrat.  
 Ficker, L., Fräulein.  
 Flechtheim, Hermann.  
 Flügel, Dr., Prov.-Schulrat.  
 Förster, Dr., General-Arzt a. D. Frau.  
 Foerster, Gewerberat.  
 Franke, Militäroberpfarrer, Konsistorialrat.  
 Franzius, Dr., Landesbank-Rat.  
 Freund, E., Eisenb.-Sekr.  
 Freusberg, Ökon.-Komm.-Rat.  
 Fricke, Reg. Sekretär.  
 Fritsche, Landschafts-Assistent.  
 Förster, Ober-Ingenieur.  
 Förster, O.-Ing., Frau.  
 Funcke, Landgerichtsrat, Geh. Justizrat.  
 Furch, Joh., Kaufmann.  
 Gaede, Gymnasialdirektor.  
 Gassmann, Justizrat.  
 Geinert, Reg.-Sekretär.  
 Geisberg, Dr. Professor, Museums-Direktor.  
 Gerbaulet, Eug., Fräulein.  
 Gerbaulet, Landgerichts-Direktor, Geh. Justizrat.  
 Gerdes, Amalie, Fräulein.  
 Gerding, Oberpostinspekt.  
 Gerlach, Dr., Geh. Med.-Rat.  
 Gerlach, Kontrollbeamter.  
 v. Gescher, Dr., Reg.-Präsident a. D., Wirkl. Geh. Ober-Reg.-Rat.

- Geyer, Postrat.  
 Geysel, Dr., Univ.-Prof.  
 Gilgen, Franz Xaver, Land-  
 messer.  
 Gizewski, P. Professor.  
 Goebeler, A., Eisenb.-Dir.  
 Goecke, Regierungs-Rat.  
 Gössling, Techn.-Inspektor.  
 Graf, Lehrerin, Fräulein.  
 Gram, Bergassessor.  
 Grauert, Lehrerin, Frl.  
 Grave, Fräulein.  
 Greve, P., Kaufmann, Frau.  
 Greve, H., Maurermeister.  
 Grimm, Maria, Fräulein.  
 Grohnert, Regierungs-Bau-  
 meister.  
 Groll, Domkapitular, Prof.  
 Gross, Telegraph.-Direktor.  
 Grosse, Regierungs-Rat.  
 Guhrauer, Gymnasial-  
 Direktor, Frau.  
 Gröpfer, Dr., Geh.San.-Rat.  
 Güldenpfeffig, H., Direk-  
 torin.  
 Grube, Oberleutnant.  
 Guthmann, Max, Frau.  
 Gutmann, M., Fräulein.  
 Haarbeck, Fräulein.  
 Haard, Maria, Lehrerin.  
 Hagedorn, Fräulein.  
 Hammer, Oberzollrevisor.  
 Hammerschmidt, Dr., Lan-  
 deshauptmann.  
 Handwerkskamm. Münster.  
 v. Hartmann, Reg.-Präsi-  
 dent a. D.  
 Hartmann, techn. Insp.  
 von Hausen, Rittm. Frau.  
 Hechelmann, Dr., Prov.-  
 Schulrat a. D., Geh.  
 Reg.-Rat.  
 Hegemann, Dr. med.  
 Heidenreich, Kgl. Garten-  
 Inspektor.  
 Heidfeld, Steuerinspektor.  
 Heidtmann, Prov.-Baurat.  
 Heinemann, Fräulein.  
 Heitmann, Fräulein.  
 Helmig, Landgerichtsrat,  
 Geh. Justizrat.  
 Helmus, Rentner.  
 Hellbach, Otto, Lehrer.  
 Hellmich, Landger.-Sekret.  
 Hellmuth, Architekt.  
 Hellweg, Amalie, Fräulein.  
 Hensen, Reg.-Baumeister.  
 Hensen, Maria, Fräulein.  
 Herborn, Baurat, Wwe.  
 Herrmann, Königl. Baurat.  
 Hertel, H., Reg.-Baum.  
 Hesse, Dr., Reg.-Rat.  
 Heyl, Dr. jur., Frau.  
 Heyl, Julia, Fräulein.  
 Heyl, Elisabeth, Fräulein.  
 Heymann, Seminarlehrer.  
 Hilboll, Büro-Vorsteher.  
 Hindenberg, Hedwig, Frl.  
 Hirschfeld, N., Kaufmann  
 Hirsch, A., Frau.  
 His, Professor.  
 Hitze, Dr., Univ.-Professor,  
 Prälät.  
 Hodes, techn. Inspektor.  
 Hoffmann, Professor.  
 Hoffschulte, Dr., Oberreal-  
 schuldirektor.  
 Hohgraefe, Anna, Lehrerin.  
 Holle, Dr., Staatsminister,  
 Exellenz, Frau.  
 Holthey, Lehrerin.  
 Hölsher, Prof., Gymn.-  
 Oberlehrer.  
 ten Hompel, Dr., Rechtsanw.  
 Horstkötter, Eisen. Ober-  
 Sekretär.  
 Hötte, J., Gutsbesitzer.  
 Höttermann, Oberzollsekr.  
 Hove vom, Reg.- u. Geh.  
 Baurat.  
 Hövener, Geh. Reg.-Rat.  
 Hüffer, Fritz, Verlagsbuch-  
 händler, Kommerzienrat.  
 Hüffer, A., Fräulein.  
 Hüger, Oberst.  
 Hüls, Frau.  
 Hüls, Domkapitular, Prof.  
 Hülschwitt, Fräulein.  
 Hütten, C. H., Kaufmann.  
 van Husen, Sanitätsrat.  
 Jack, Jos., Apotheker.  
 Jacobi, W., Oberzollsekr.  
 Jacobi, Professor.  
 Jaspers, M., Frau.  
 Jaspers, Reg.- u. Baurat.  
 Jeck, Oberstleutnant, Frau.  
 Jung, Wilhelm.  
 Jungeblodt, Dr., Ober-  
 bürgermeister.  
 Jüngst, Fräulein.  
 Kahle, Dr., Oberlehrer,  
 Professor.  
 Kajüter, Dr. med., Arzt,  
 Sanitätsrat.  
 Kassner, G., Dr., Univ.-Prof.  
 Katz, Dr., Seminar-Direk.  
 Kayser, Landes-Rat.  
 Kayser, Fräulein.  
 Kellermann, Dr., General-  
 Sekretär.  
 Klausner, Steuerrat,  
 Kellermeyer, Hertha,  
 Zeichenlehrerin.  
 Kerstiens, Elisabeth, Frl.  
 Kimmel, Rentmeister, Frau.  
 Kirmis, Lucia, Oberlehrerin.  
 Killing, Dr., Geh. Reg.-  
 Rat, Professor.  
 Kieseckamp, W., jun.  
 Kirchner, Oberpräsidialrat.  
 Kissing, Marie, Fräulein.  
 Klasen, Fräulein.  
 Klein, Dr., Reg.-Rat.  
 Klein, Dr., Reg.-Rat, Frau.  
 von Klocke, Gutsbesitzer.  
 Klöveborn, Johanna, Fräul.  
 Knebel, E., Ober-Baurat.  
 Koch, Apotheker, Frau.  
 Koch, E., Ingenieur.  
 Koch, Dr., Professor.  
 Koch, Hella, Fräulein.  
 Konen, Dr., Univ.-Prof.  
 König, Dr. Prof., Geh. Reg.-  
 Rat, Direkt. der Landw.  
 Versuchsstation.  
 Koepf, Dr., Professor.  
 Koop, Fräulein.  
 Kopp, H., Dr.  
 Koppers, B., Landger.-Rat.  
 Kortmann, Friedr., Ober-  
 Zollsekretär.  
 Köstermann, Postrat.  
 Kösters, Amtsgerichtsrat.  
 Kracht, Hr., Oberlandmess.  
 Krass, Dr., Sem.-Direktor  
 a. D., Schulrat.  
 Krass, Landesrat.  
 Kreft, E.  
 Kritzler, Major.  
 Kroes, Dr., Realgymnasial-  
 Oberlehrer, Professor.  
 Krome, Hauptmann.  
 Krönig, Bank-Direktor.  
 Krönig, Bankdir., Frau.  
 Krüger, J., Kaufmann.

- Krüger, Else, Fräulein.  
 Krumbholtz, Dr., Archivrät.  
 Krumbholtz, Major.  
 Kruse, Helena, Lehrerin.  
 Kruse, Rechn.-Rat, Rend.  
 des Bekleid.-Amtes.  
 Kührtze, A., Fräulein.  
 Kukh, Apotheker.  
 Kunsemüller, Pastor, Frau.  
 Kuntze, Seminar-Direktor.  
 v. Laer, W., Generalland-  
 schafts-Direktor.  
 Lange, Landessekretär.  
 von Langen, Hauptmann.  
 Langen, Fräulein.  
 Leggemann, Erster Staats-  
 anwalt., Geh. Justizrat.  
 Lehmann, Dr., Univ.-Prof.,  
 Geh.-Reg.-Rat.  
 Lehmann, Julius.  
 Lemcke, A., Mechanikus.  
 Lenz, Th., Architekt.  
 Leonard, Dr., wissenschaft-  
 licher Hilfslehrer.  
 Leonhardt, Erich.  
 Leps, Kaufmann.  
 Leps, Marie, Fräulein.  
 Levedag, F.  
 Lex, A., Ww., Oberstabs-  
 arzt.  
 Lienenklaus, W., Haupt-  
 lehrer.  
 v. Lilienthal, Dr., Univ.-  
 Professor, Geh. Reg.-Rat.  
 Linhoff, Ada, Fräulein.  
 Linhoff, Schriftsteller.  
 Linnenbrink, Kgl. Forst-  
 meister, Frau Wwe.  
 Lippstreu, Dr., Assessor.  
 Lobeck, Major a. D.  
 Loch, J., Oberlandmesser.  
 Loges, Büro-Versteher.  
 Lodde, M., Frau.  
 Löbker, Justizrat.  
 Löbker, Fräulein.  
 Löwer, Prov.-Schulrat.  
 Luh, Heinrich, Techniker.  
 Luigs, Fr., Landrichter.  
 Madert, V., Lehrerin.  
 Markus, Eli, Kaufmann.  
 Maske, Reg.-Baumeister.  
 Mattis, Heimr., Sekretär.  
 Mausbach, Prälat, Dr.,  
 Univ.-Prof.  
 Meier, Karl, Oberlehrer.  
 Meinardus, Dr., Univ.-Pro-  
 fessor.  
 Meinardus, Dr. phil. Straf-  
 anstaltspfarrer.  
 Meinertz, Dr., Professor.  
 Meinicke, Reg. Rat.  
 von Merveldt, Graf,  
 Regierungs-Präsident.  
 Meyer, M., Dr. phil., Archiv.  
 Meyer, Dr. Otto.  
 Meyer, Rechtsanwalt.  
 Meister, Dr., Univ.-Prof.  
 Melchers, Architekt.  
 Menemann, Pfarrer.  
 Messing, B., Dr. phil.  
 Mettlich, Dr., Gymn.-Ober-  
 lehrer u. Univers.-Lektor,  
 Professor.  
 Meurer, Dr. med.  
 Meurer, Dr., Frau.  
 Meyer, Geh. Justiz-Rat.  
 Middeler, Marie, Fräulein.  
 Mielenbrink.  
 Molkenbur, Fräulein.  
 von Moeller, E., Lehrerin.  
 Möller, Alex, Rentner.  
 Moormann, Reg.- u. Baurat.  
 Moormann, Dr. med., Frl.  
 von zur Mühlen, E., Ritt-  
 meister a. D.  
 Müller, Dr., Ober-Stabs-  
 arzt a. D.  
 Müller, Antonia, Fräulein.  
 Müller, C., Oberlehrerin.  
 Müller, Fräulein.  
 Müller, Reg.-Baumeister.  
 Müller, Regierungs-Bau-  
 meister, Frau.  
 Müller, Maria, Fräulein.  
 Münter, Major.  
 Müser, Elise, Malerin, Frl.  
 Mumpro, Amtsger.-Rat.  
 Murdfeld, B., Rentner.  
 Naendrup, Dr., Univ.-Pro-  
 fessor.  
 Neitzke, Anna, Fräulein.  
 Netlisen, Architekt.  
 Nettessheim, P., Apotheker.  
 Neugebauer, Eisenbahn  
 Obersekretär.  
 Neumark, Kaufmann, Frau.  
 Niederheide, Ober-Zahl-  
 meister.  
 Niederheide, Ober-Zahl-  
 meister, Frau.  
 Niehues, Dr., Geheimrat  
 Professor, Frau.  
 Niehues, Elis., Fräulein.  
 Niehues, Hedw., Fräulein.  
 Niemer, C., jun., Wein-  
 händler.  
 Niermann, Reg.- und Bau-  
 Rat, Frau Wwe.  
 Nobiling, Ober-Reg.-Rat.  
 Nordhoff, Mimmi, Fräulein.  
 Nordhoff, Math. Fräulein.  
 Nottarp, Geh. Justizrat,  
 Frau.  
 Niebel, A., Architekt.  
 Obergethmann, Landesrat.  
 Oberg, Rektor.  
 von Oer, Frau.  
 v. Oer, Freifräulein, Sophie.  
 Oelschlaegel, Eisen.-Skr.  
 Oppel, Frau.  
 Ostendorf, L. Lehrer.  
 Osthues, J., Juwelier.  
 Otto, Max, Geh. Reg.-Rat.  
 Pelizaeus, Wwe., Frau.  
 Pellinghoff, Landgerichts-  
 Direktor, Geh. Justizrat.  
 Penon, Bankdirektor.  
 Petermann, H., Rektor.  
 Peters, Dr., Ober-Reg.-Rat,  
 Direktor d. Prov.-Schul-  
 Kollegiums.  
 Peus, Fräulein.  
 Plieth, Fräulein.  
 Pfeffer von Salomon, Geh.  
 Reg.-Rat.  
 Pfenning, Fräul., Ober-  
 lehrerin.  
 Philippi, Dr. Professor,  
 Geh. Reg.-Rat, Archiv-  
 Direktor.  
 Picker, Prov.-Rentmeister.  
 Piderit, Fräulein.  
 Piening, Antonie, Fräulein.  
 Pirsch, Reg.- u. Gewerbe-  
 Rat.  
 Plange, Dr., Augenarzt,  
 Sanitätsrat.  
 Plassmann, Dr., Professor.  
 Pothmann, Landesrat.  
 Püning, Dr., Professor,  
 Gymnasial-Oberlehrer.  
 Rademacher, Frau.  
 v. Raesfeld, Rentner.  
 Rappoport, Frau.  
 Rassmann, Rechnungsrat.

- Prinz von Ratibor und Corvey, Oberpräsident, Durchlaucht.  
 Rave, H., jun.  
 Rawe, B., Frau.  
 Recken, Dr. med., Sanitätsrat.  
 Redaktion d. Münsterischen Anzeigers u. Volkszeitung.  
 Reddemann, Königl. Landmesser.  
 Reddemann, Frau.  
 Reiner, Heinrich.  
 Rems, H., Buchhändler.  
 Renfert, Rektor.  
 Rheinen, Regier.-Sekretär.  
 Richard, Eisenbahn-Direktions-Präsident.  
 Richard, Eisenb.-Direkt.-Präsident, Frau.  
 Richter, Dr., Arzt.  
 Richter, Tel.-Insp.  
 Richter, Maria, Fräulein.  
 Riese, Oberingenieur Frau.  
 Rieve, Karl, Dr.  
 Rincklake, B., Kunsttschl.  
 Rodenkirchen, Architekt.  
 Rohling, Hinr. Ludw.  
 Rosemann, Dr., Univ.-Prof.  
 Rosenfeld, Dr., Univ.-Prof.  
 Rosenthal, O.-Stabsarzt.  
 Rosenberg, Dr., Frau.  
 Ruhtisch, W., Kaufmann.  
 Rüller, Bildhauer.  
 Rumpe, Rechtsanwalt, Frau.  
 Rüping, Domkapitular.  
 Saint-Pierre, Frau.  
 Salkowsky, Dr., Univ.-Prof.  
 Salzmann, Dr., Sanitätsrat.  
 Salzmann, Adolf, Justizrat.  
 Salzmann, Fr., Apotheker.  
 Sarninghausen, Fräulein.  
 Sasse, Emmy, Oberlehrerin.  
 Schaberg, P., Kaufmann.  
 Schack, Oberlehrer, Frau.  
 Schäfer, Registrator.  
 Scharlach, Rechnungsrat, Frau.  
 Schatteburg, Professor, Architekt.  
 Schaub, Fräulein.  
 Scheidemantel, Agent.  
 Schellenberg, Ober- u. Geh. Baurat.  
 Schierding, Dr. phil.  
 Schindler, Ober-Postpraktikant.  
 Schirmeyer, Stadtbaurat.  
 Schlautmänn, Dr., Kreisarzt, Mediz.-Rat.  
 Schlichter, Kaufmann.  
 Schlüter Dr., Prov.-Schulrat, Frau.  
 Schmedding, Dr., Landesrat u. Geh. Reg.-Rat.  
 Schmedding, Ferd., Weinhändler.  
 Schmedding, Franz, Weinhändler.  
 Schmedding, H., Königl. Geh. Baurat.  
 Schmedding, Maria, Fräulein.  
 Schmidt, Rich., Dr. Univ.-Professor.  
 Schmidt, Inspektor, Frau. von Schmising, Ferd., Graf.  
 Schmitz, Rechtsanw., Frau.  
 Schmitz, Dr., Sanitätsrat.  
 Schmitz, B., Kaufmann.  
 Schmöle, Dr., Univ.-Prof.  
 Schnieber, Steuer-Insp.  
 Schnitzler, L.  
 Schnitzler, Frau.  
 Schnütgen, Dr., Arzt, jun.  
 Schnütgen, Anna, Fräulein.  
 Schobess, Reg. Assessor.  
 Scholl, Dr., Frau.  
 Scholl, Dr., Abteilungsvorsteher der landw. Versuchsstation.  
 Schöler, Dr., Frau.  
 Schörnich, Fräulein.  
 Schrakamp, Fräulein.  
 Schräder, Fräulein.  
 Schroers, Dr., Oberbeamter der Landw.-Kammer.  
 Schründer, Justizr., Rechtsanwält.  
 Schürholz, Kreis-Schul-Inspektor, Schulrat.  
 Schürmann, F. J., Kaufm.  
 Schürmann, Reg. Präsidial-Sekretär.  
 Schütz, Pfarrer.  
 Schulte, J., Oberlehrerin.  
 Schultze, Buchhändler.  
 Schumacher, Landgerichts-Sekretär.  
 Schumacher, Seminar-Direktor a. D.  
 Schumann, Chr. Oberlehrerin  
 Schwarze, Landessekretär.  
 Schwarze, Th.  
 Schwartz, Otto, Prokurist.  
 Schwartz, Fr., Lehrer.  
 Schweling, Fräulein.  
 Schwenck, Div.-Pfarrer.  
 Schwenger, Karl, Rentner.  
 Schweter, Lehrer.  
 de Sechelles, Ww., Rentn.  
 Siegert, Geh. Reg.-Rat.  
 Simons, C., Apotheker.  
 Sommer, General-Direktor d. Prov.-Feuer-Sozietät.  
 Spannagel, Dr., Univ.-Prof.  
 Sperlich, Dr., Stadtkämmerer.  
 Spieckermann, Dr. Prof., Frau.  
 Starke, Konsistorialrat.  
 Starke, Konsist.-Rat, Frau.  
 Stechemesser, Reg.-Sekt.  
 Steilberg, J., Kaufmann.  
 Steinberg, Gustav, Frau.  
 Steinbeck, Ww., Geh. Rat.  
 Steinen, Schulze, Rentner.  
 Steinen, Schulze, Fräulein.  
 Steinen, Schulze, Landesrat.  
 Steinert, Rechnungsrat, Frau.  
 Steinmann, Reg.- u. Baurat.  
 Steinriede, Dr. phil., Ökononierat.  
 Stern, Therese, Frau.  
 Stern, Else, Fräulein.  
 v. Stockhausen, Anton, Staatsanwalt.  
 Storck, Geh. Reg.- u. Baurat.  
 Storp, Marianne, Fräulein.  
 Strewe, H., Kaufmann.  
 Strewe, Sophie, Fräulein.  
 v. Sydow, Konsistorial-Präsident.  
 Tebbe, Professor, Frau.  
 Tekotte, Joh., Lehrer.  
 Tenius, P., Oberbahnassistent.  
 Terrahe, Justizrat.  
 Terrahe, Justizrat, Frau.  
 Theissing, B., Buchhändler.  
 Theissing, Amtmann, Frau.  
 Thiemann, Martha, Oberlehrerin.  
 Thiel, Fräulein.  
 Tilmann, Reg.-Rat.

Tosse, Anna, Fräulein.  
 Trainer, Mart., Direktorin.  
 Uhlmann, Johanna, Fräul.  
 Vaal, Königl. Baurat.  
 Vaassen, stud. chem.  
 Vaders, Dr., Realgymn.-  
 Oberlehrer, Professor.  
 Vaders, Fräulein.  
 Vockeradt, Oberlehrer.  
 Vockerodt, Eisenb.-Sekt.  
 Vogt, W., Dr.  
 Volckmar, Rechnungsrat,  
 Frau.  
 Volmer, Helene, Fräulein.  
 Voltmann, Konsist.-Sekt.  
 Vormbrock, Landes-Sekt.  
 Wagenfeld, Karl, Lehrer.  
 Walbe, Professor.  
 Waldeck, Landesbaurat,  
 Geh. Baurat.  
 Im Walle, Geh. Justizrat.  
 Walter, Ober-Reg.-Rat,  
 Frau.  
 Wangemann, Professor.  
 Weber, Dr., Reg.-Rat.  
 Weddige, Dr., Geh. Reg.-Rat.  
 Frau.  
 Weeg, Marie, Fräulein.  
 Wendt, Reg.-Assessor.  
 Weingärtner, Geh. Justiz-  
 Rat.  
 Welsing, Dr., Oberlehrer,  
 Professor.  
 Wenking, Th., Architekt.  
 Werra, Dr., Gymn.-Direkt.  
 Werding, Elis., Fräulein.  
 Wesener, Dr.  
 Wesener, Dr., Frau.  
 Wessel ter Horn.  
 Wessel, Geheimer Baurat.  
 Wesseling, A., Fräulein.  
 v. Westhoven, Konsist.-  
 Präsident a. D.  
 Weyher, Fräulein.  
 Weyland, Eisenbahnsekt.  
 Widmann, Gymnasial-  
 Direktor.  
 Wiepen, Lehrer.  
 Wiethoff, Kaufmann, Frau.  
 Wilbrandt, St., Professor.  
 Wobig, Oberpostinspekt.  
 Wolf, Reichsger.-R., Frau.  
 Wolterich, Wilh., stud. med.  
 Wordemann, M., Land-  
 schaffs-Rendant.

Wormstall, Dr., Oberlehrer,  
 Professor.  
 Wulff, Apotheker.  
 Wurst, Dr., Syndikus.  
 Zeiller, Karl, Frau.  
 Ziegler, Fritz, Landmesser.  
 Zimmermann, Landes-Bau-  
 Rat.  
 Zurbonsen, Dr., Professor.

#### Niedermarsberg, Kreis Brilon.

Iskenius, Ludwig, Apothek.  
 Rubarth, Dr., Geh. Sani-  
 tätsrat.

**Nordhorn, Prov. Hannover.**  
 Niehues, Bernh., Fabrikbes.

**Olsberg, Kreis Brilon.**  
 Federath, Dr. Geh. Reg.-  
 Rat, Frau.

#### Ochtrup.

Maikämper, Kaplan.

#### Oeynhansen.

Huchzermeyer, Dr., Geh.  
 San.-Rat.  
 Meyer, Rechtsanwalt und  
 Notar.  
 Pfeffer, Dr. med., San.-Rat.  
 Scheeffler, Emil, Bankier.  
 \*Teetz, Dr., Direktor, Prof.  
 Voigt, Walth., Dr. med.  
 Hilmar Schulze, Dr.,  
 Apotheker.

#### Paderborn, Kr. Paderb.

Baruch, Dr. med., pr. Arzt.  
 v. Detten, Geh. Justizrat.  
 Freusberg, E., Schulrat,  
 Sem.-Dir.  
 Herzheim, H., Bankier.  
 Kaufmann, W., Kaufmann.  
 \*Plassmann, Ober-Bürger-  
 meister.  
 Ransohoff, N., Bankier.  
 Schleutker, Prov.-Wege-  
 Bau-Inspekt. u. Königl.  
 Baurat.  
 Schöningh, F., Buchhändl.  
 Tenckhoff, Dr., Gymnasial-  
 Oberlehrer, Professor.

Westfalen, A., Rentner.  
 Woker, Dr., Dompropst,  
 Prälat.

#### Petershagen.

Präparanden-Anstalt.

#### Recklinghausen, Kreis Recklinghausen.

\*Bürgers, Landrat.  
 ten Hompel, A., Fabrikant.  
 Limper, Fabrikant.  
 Mittelviefhaus, Cl., Kauf-  
 mann.  
 Schönholz, Dr. med.  
 Strunk, Apotheker.  
 Vogelsang, Fabrikant.

#### Rheda, Kr. Minden.

Ernst, Dr., Amtsgerichts.

#### Rheine, Kreis Steinfurt.

Brockhausen, Amtsg.-Rat.  
 Dyckhoff & Stoeveken,  
 Baumwollenspinnerei.  
 Jackson, H., Fabrikbes.  
 Kämpers, Hrm., Fabrikbes.  
 Kämpers, Alf., Fabrikbes.  
 Kämpers & Timmermann,  
 Baumwollenspinnerei u.  
 Weberei.  
 Nadorff, Georg, Tabak-  
 fabrikant.  
 Nadorff, Josef, Tabakfa-  
 brikant.  
 Niemann, Ferd., Dr.  
 Pietz, Pfarrer.  
 Schüttemeyer, Bürgermeist.  
 Windhoff, Fritz, Fabrikbes.

#### Rietberg, Kr. Wieden- brück.

Tenge, Landrat a. D.

#### Senden, Kr. Lüdingh.

Schulte, Apotheker.

#### Siegen, Kreis Siegen.

Bourwieg, Dr., Landrat.  
 \*Delius, Oberbürgermeister.  
 von Raesfeld, Fr., Kaufm.  
 Schenk, Dr. med.  
 Gottschalk, Dr., Realschul-  
 direktor.

**Soest, Kreis Soest.**  
 v. Bockum-Dolffs, Landrat, Kammerherr.  
 \*Gieseler, Seminar-Oberlehrer.

**Tecklenburg, Kr. Tecklenburg.**  
 von der Becke, Pastor.  
 \*Belli, Landrat, Geh. Reg.-Rat.  
 von Heeremann, Freiherr, Rittergutsbesitzer zu Surenburg.  
 Teuchert, Kreis-Sekretär, Rechnungsrat.

**Vellern, Kreis Beckum.**  
 Tümler, Pfarrer.

**Velbert, Reinland.**  
 Müller, Dr., Oberlehrer.

**Villigst, Kr. Hörde.**  
 Theile, F., Kaufmann.

**Wanne.**  
 Bausenbach, Lycealdirekt.

**Warendorf, Kr. Warend.**  
 Gerbaulet, Landrat.  
 \*Leopold, C., Buchhändler.  
 Quante, F. A., Fabrikant.  
 Willebrand, Amtsger.-Rat.

**Wattenscheid, Kreis Gelsenkirchen.**  
 Althoff, Heinr., Bergassess.  
 Bonnin, Dr., Sanitätsrat.  
 Dolle, Karl, Rektor.  
 Hausmann, Probst.  
 Vennebusch, W. Bauunternehmer.  
 Vennemann, Paul, Dr. med., Arzt.

**Weitmar, Kr. Bochum.**  
 Baron von Berswordt-Wallrabe, Kammerherr zu Haus Weitmar.

**Westenfeld, Kreis, Gelsenkirchen.**  
 Evers, Jos., Bauuntern.  
 Heroven, Th. Gutsbesitzer.  
 Meyer, Ferd. Bergw. Dir.  
 Schalke, H., Bauuntern.  
 Schmitz, W., Bergw. Dir.  
 Schulte-Kemna, Guts- und Brennereibes. in Leithe.  
 Vieting, W., Gutsbesitzer.  
 Wohlgemuth, H., Betriebsführer.

**Werl, Kreis Soest.**  
 Erbsälzer-Kollegium zu Werl und Neuwerk.

**Werne bei Langendreer, Kreis Bochum.**  
 Lueder, J., Dr. med.  
 Schulze-Vellinghausen Bergassessor a. D. Bergwerksdirektor,

**Westhofen, Kr. Hörde.**  
 Overweg, Ad., Gutsbesitzer zu Reichsmark.

**Wiedenbrück, Kreis Wiedenbrück.**  
 Klaholt, Kreissparkassen-Direktor.

**Wiesbaden.**  
 Hobrecker, St., Fabrikbes.

**Witten.**  
 Brandstaeter, E., Professor.  
 \*Fügner, Hauptlehrer.  
 Hof, Dr., Oberlehrer, Prof.  
 Schluckebier, Rektor.  
 Soeding, Fr., Fabrikbes.  
 Tietmann, J., Kaufmann.

**Wolbeck, Kreis Münster.**  
 Lackmann, Dr. med.

## II. Korporative Mitglieder.

## a. Kreise.

Altena.	Hattingen.	Meschede.	Schwelm.
Beckum.	Hörde.	Minden.	Siegen.
Borken.	Höxter.	Münster.	Soest.
Dortmund.	Lippstadt.	Paderborn.	Steinfurt.
Gelsenkirchen.	Lüdinghausen.	Recklinghausen.	Tecklenburg.

## b. Städte.

Altena.	Driburg.	Münster.
Beverungen.	Hagen.	Bad Oeynhausen.
Bochum.	Höxter.	Recklinghausen.
Dortmund.	Minden.	

## c. Ämter, Gemeinden.

Plettenberg, Amt.  
 Werdohl, Gemeinde.  
 Halver, Gemeinde.  
 Amtsverband St. Mauritz, Münster.



# Jahresbericht

des

## Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst

für das Jahr 1914/15.

Erstattet vom Generalsekretär des Vereins, Universitätsprofessor  
Dr. Hoffmann.

---

Als wir im vorigen Jahre unseren Jahresbericht versandten, hofften wir, daß das Jahr 1915 uns den durch die siegreichen Kämpfe unserer Heere errungenen Frieden bringen werde. Aber trotz der glänzenden Erfolge unserer Waffen im Westen und Osten ist die Widerstandskraft unserer Gegner noch nicht gebrochen, und der gewaltige Völkerbrand, der ganz Europa in Flammen gesetzt hat, greift noch immer auf neue Länder und Völker über. So gehen wir denn einem zweiten Kriegswinter entgegen, in dem noch einmal die wissenschaftliche Arbeit unseres Vereins hinter dem Größeren, was alle unsere Gedanken bewegt und die volle Einsetzung unserer Kraft fordert, zurücktreten muß.

Schon im vorigen Berichte wurde erwähnt, daß die vom Provinzialverein unmittelbar vor dem Ausbruche des Krieges in Angriff genommene Sammlung der westfälischen volkstümlichen Überlieferungen und der westfälischen Volkslieder durch den Krieg ins Stocken kam: denn von den 8 Herren der Kommission, die die Leitung übernommen hatte, rückten zwei mit der Waffe ins Feld und zwei andere stellten sich der Heeresverwaltung für andere Dienste zur Verfügung. Leider ist von den beiden ersteren der eine auf dem Felde der Ehre geblieben: der ordentliche Professor an der Universität Münster Dr. Richard Wunsch, der als Hauptmann an der Spitze seiner Kompagnie im Mai 1915 in

Polen fiel. War er auch erst kurze Zeit in Westfalen, so durften wir doch von seinen reichen Erfahrungen gerade auf dem Gebiete der volkskundlichen Arbeit viel für uns erwarten. Durch seine religionsgeschichtlichen Forschungen war er auf die große Bedeutung aller volkstümlichen Überlieferungen hingeführt worden. Er hatte den Verband der Vereine für Volkskunde mit gründen helfen und an den Universitäten, denen er angehörte, ehe er nach Münster berufen wurde, die planmäßige Sammlung des volkskundlichen Materials in die Wege geleitet und durch eigene Mitarbeit gefördert. Sein Verlust wird schwer für uns zu ersetzen sein.

Für die Sammlung der westfälischen Volkslieder sind die Vorbereitungen in den letzten Monaten so weit fortgeschritten, daß wenigstens in beschränktem Umfange noch während der Kriegszeit mit der Sammelarbeit begonnen werden kann. Den ersten Bericht werden wir im nächsten Jahre erstatten.

Mit Rücksicht auf die von der Universität veranstalteten wöchentlichen Kriegsvorträge schränkte der Verein die Zahl seiner Vorträge in dem letzten Winter ein. In dem Auditorium maximum, das immer bis auf den letzten Platz besetzt war, sprachen:

Montag, d. 26. Oktober 1914 Herr Jonkheer Storm van 's Gravesande, Hauptmann und Kompagniechef im Infanterie-Regiment Nr. 13 über: „Meine Erlebnisse in der ersten Zeit des gegenwärtigen Krieges“.

Montag, d. 18. Januar 1915 Herr Univ.-Professor Dr. Plaßmann aus Münster über: „Natur und Bedeutung des Mondes“. Erläutert durch Lichtbilder.

Montag, d. 15. Februar 1915 Herr Univ.-Professor Dr. Meinnardus aus Münster über: „Streifzüge durch Ägypten“. Erläutert durch Lichtbilder.

Montag, d. 15. März 1915 Herr Univ.-Professor Dr. Spahn aus Straßburg über: „Die deutsche Politik von Bismarcks Tagen bis zum Ausbruche des Weltkrieges“.

Am 5. Juni 1915 fand die durch § 46 der Vereinssatzungen vorgeschriebene Generalversammlung statt. Der Vorsitzende, Herr Geheimrat Dr. Schmedding, legte zunächst die Jahresrechnung vor, die in Einnahme, einschließlich eines Bestandes von Mk. 7578,18. aus dem Vorjahre, mit Mk. 16 964,27, und in Ausgabe mit Mk. 4820,27

abschließt, so daß für das nächste Jahr ein Bestand von Mk. 12 144 verbleibt. Dieser hohe Bestand erklärt sich daraus, daß die für die Sammlung der volkstümlichen Überlieferungen von dem Provinzialausschusse bewilligten besonderen Mittel infolge des Krieges vorläufig nur zum kleinen Teile aufgebraucht worden sind. Auf Grund des Berichtes der zur Rechnungsprüfung eingesetzten Kommission wurde dem Schatzmeister Entlastung erteilt. Der Vorsitzende erläuterte sodann den Voranschlag für 1915/16, der in Ausgabe und Einnahme mit 19 500 Mk. abschließt und genehmigt wurde.

Der bisherige Vorstand, aus dem Herr Bibliotheksdirektor Geheimrat Dr. Molitor infolge seiner Übersiedelung nach Göttingen ausscheidet, wurde durch Zuruf wiedergewählt und durch die Zuwahl folgender Herren verstärkt:

Universitätsprofessor Dr. Meister,  
 Universitätsprofessor Dr. Grimme,  
 Bibliotheksdirektor Dr. Bömer,  
 Geheimer Kriegsrat Dr. Siemon.

In der an die Generalversammlung sich anschließenden Vorstandssitzung wurden zu Mitgliedern des geschäftsführenden Ausschusses wiedergewählt:

1. Landesrat Geheimer Regierungsrat Dr. Schmedding zum Vorsitzenden.
2. Oberpräsidialrat Kirchner zum stellvertretenden Vorsitzenden.
3. Universitätsprofessor Dr. Hoffmann zum Generalsekretär.
4. Landesrat Kayser zum stellvertretenden Generalsekretär.
5. Landesbankdirektor Krönig zum Schatzmeister.

Ebenso wurden die Rechnungskommission, die Vortragskommission und die Bibliothekskommission in der alten Zusammensetzung wiedergewählt.

Herr Museumsdirektor Dr. Geisberg erstattete Bericht über die Entwicklung des Landesmuseums, dessen Besuch auch in dem Kriegsjahre erfreulicherweise recht rege gewesen ist.

Der Antrag des Herrn Universitätsprofessors Dr. Daenell, die von ihm in Münster geplanten „Hochschulkurse für jedermann“ durch eine jährliche Beihilfe von 600 Mk. zu unterstützen, wurde

von dem Vorstande nach längerer Debatte in der Form angenommen, daß diese Beihilfe vorläufig für ein Jahr bewilligt wurde. Dafür wird den Mitgliedern des Provinzialvereins eine größere Zahl von Karten für diese Kurse zu ermäßigtem Preise zur Verfügung gestellt werden. Da diese Hochschulkurse im wesentlichen von den Professoren der Universität Münster abgehalten werden sollen, so wird der Provinzialverein für seine Vorträge künftighin vorwiegend Redner von auswärts zu gewinnen suchen.

Der Schriftenaustausch des Vereins wurde im früheren Umfange fortgesetzt. Der Vorstand vermittelte den Austausch mit nachstehenden auswärtigen Vereinen, Instituten und Korporationen und erhielt Schriften, die an die betreffenden Sektionen abgegeben oder der Vereinsbibliothek einverleibt worden sind und für deren gefällige Zusendung hiermit unser Dank ausgesprochen wird.

**Aachen:** Aachener Geschichtsverein.

„ Bibliothek der technischen Hochschule.

**Aarau:** Aargauische naturforschende Gesellschaft.

**Altena:** Verein für Orts- und Heimatkunde im Süderlande.

**Altenburg (Herzogtum):** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

**Amsterdam:** Königliche Akademie.

**Annaberg:** Annaberg-Buchholzer Verein für Naturfreunde.

**Ansbach:** Historischer Verein.

**Augsburg:** Naturwissenschaftlicher Verein.

„ Historischer Verein für Schwaben und Neuburg.

**Aussig (Böhmen):** Naturwissenschaftlicher Verein. Stadt-Museum Aussig.

**Baden bei Wien:** Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse.

**Baltimore:** Peabody Institute.

„ John Hopkins University Circulars.

**Bamberg:** Naturforschende Gesellschaft.

„ Historischer Verein.

**Basel:** Naturforschende Gesellschaft.

**Bautzen:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.

**Bayreuth:** Historischer Verein für Oberfranken.

**Berlin:** Gesellschaft naturforschender Freunde.

„ Botanischer Verein der Provinz Brandenburg in Dahlem-Steglitz  
Königin Luisenstr. 6—8.

„ Deutscher Verein für Kunstwissenschaft S. W. 11. Königgrätzer-  
strasse 120.

„ Deutsches Entomologisches Museum Berlin-Dahlem Gosslerstr. 20.

„ Königliche Bibliothek.

„ Königliches Museum für Völkerkunde.

- Berlin: Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg.  
 „ Schwert-Verlag, Archiv-Abteilung Berlin W. 15.
- Berkeley: California U. S. A. Exchange Departement, University of California Library.
- Bern: Schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.  
 „ Naturforschende Gesellschaft.
- Bern: Schweizerische entomologische Gesellschaft.  
 „ Allgemeine geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz. Stadtbibliothek Bern.
- Bielefeld: Historischer Verein für die Grafschaft Ravensberg.  
 „ Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend.
- Bistritz (Siebenbürgen): Gewerbeschule.
- Bonn: Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück.  
 „ Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Boston Mass.: Boston Society of Natural History.  
 „ „ American Academy of Arts and Sciences.
- Braunschweig: Verein für Naturwissenschaft.
- Brandenburg a. H.: Historischer Verein.
- Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.  
 „ Verein für schlesische Insektenkunde.
- Brooklyn: Entomological Society.  
 „ The Librarian, Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
- Brünn: Naturforschender Verein.
- Brüssel: Société entomologique de Belgique.  
 „ Société royale malacologique de Belgique.  
 „ Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts.
- Budapest: Königl. Ungarische Naturforscher-Gesellschaft.  
 „ Königl. Ungarische Geologische Anstalt.
- Buenos-Aires: Revista Argentina de Historia Natural.  
 „ Museo Nacional.  
 „ Deutsche Akademische Vereinigung.
- Buffalo: Society of Natural Sciences.
- Cambridge, Mass.: Museum of Comparative Zoology at Harvard College.  
 „ „ Cambridge Entomological Club.
- Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Chicago: Akademy of Sciences.
- Chapel Hill (North Carolina): Elisha Mitchell Scientific Society.
- Christiania: Meteorologisches Institut.  
 „ Bibliothéque de l'Université royale de Norwège.
- Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- Cincinnati: Society of Natural History.  
 „ Lloyd Library and Museum.
- Clausthal: Naturwissenschaftlicher Verein „Maja“.

- Córdoba (Rep. Argentina): Academia Nacional de Ciencias.
- Danzig: Naturforschende Gesellschaft.  
 „ Westpreussischer Geschichtsverein.  
 „ Prov. Kommission zur Verwaltung der Westp. Provinzial-Museen.
- Darmstadt: (Historischer Verein für das Grossherzogtum Hessen) Grossherzogliche Hofbibliothek-Direktion Residenzschloss.  
 „ Verein für Erdkunde und mittelrheinisch geologischer Verein.
- Davenport (Amerika): Academy of Natural Sciences.
- Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.
- Donaueschingen: Historisch-Naturhistorischer Verein der Baar etc.
- Dresden: Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis.  
 „ Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Dürkheim (a. d. Hardt): „Pollichia“, naturwissenschaftl. Verein d. Rheinpfalz.
- Düsseldorf: Zentralgewerbeverein für Rheinland und Westfalen und benachbarte Bezirke.  
 „ Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden: Naturforschende Gesellschaft.  
 „ Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer.
- Erfurt: Königl. preuss. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.
- Erlangen: Physikalisch-Medizinische Sozietät.
- San Francisco: The California Academy of Sciences.
- Frankfurt a. M.: Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.  
 „ Physikalischer Verein.
- Frankfurt a. d. O.: Naturwissenschaftlicher Verein für den Reg.-Bez. Frankfurt a. d. Oder.
- Frauenfeld: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
- Freiburg i. Br.: Gesellschaft für Beförderung der Geschichts-, Altertums- und Volkskunde.
- Freiburg in d. Schweiz: Société des sciences naturelles.
- Fulda: Verein für Naturkunde.
- St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Genf: Société de Physique et d'Histoire Naturelle.
- Gera: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
- Giessen: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz: Naturforschende Gesellschaft.  
 „ Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
- Graz: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
- Greifswald: Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.  
 „ Rügisch-Pommerscher Geschichts-Verein.
- Guben: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde.
- Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Halle a. d. Saale: Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.  
 „ Thüringisch-Sächsischer Geschichts-Verein.  
 „ Naturforschende Gesellschaft.

- Halle a. d. Saale:** Kaiserlich Leop.-Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher  
(Wilhelmstr. 37).
- Hamburg:** Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung, Hamburg 11, Pa-  
triotisches Gebäude.  
„ Verein für Hamburgische Geschichte.  
„ Verein für niederdeutsche Sprachforschung.
- Hamburg-Altona:** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Hanau:** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover:** Naturhistorische Gesellschaft.  
„ Geographische Gesellschaft.  
„ Kestner Museum.
- Harlem:** Société Hollandaise des Sciences.
- Heidelberg:** (Grossh. Universitäts-Bibliothek.)
- Helder:** Bibliothek der Niederländischen Zoologischen Gesellschaft.  
Zoologische Station.
- Hermannstadt:** Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaft.
- Jena:** Gesellschaft für Medizin und Naturwissenschaft.
- Iglo:** Ungarischer Karpathen-Verein.
- Innsbruck:** Naturwissenschaftlicher Medizinischer Verein.  
„ Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.
- Jowa City:** Laboratory of Physical Sciences.
- Karlsruhe:** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kassel:** Verein für Naturkunde.
- Kiel:** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.  
„ Gesellschaft für Schleswig-Holstein.-Lauenburgische Geschichte. (Landes-  
direktorat Kiel).  
„ Verein zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein,  
Hamburg und Lübeck.  
„ Gesellschaft für Kieler Stadtgeschichte.
- Klagenfurt:** Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
- Klausenburg:** Siebenbürgischer Museumsverein.
- Königsberg i. Pr.:** Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft.
- Kopenhagen:** Naturhistoriske Forening.
- Krakau:** Akademija Umiejetnosci (Akademie der Wissenschaften).
- Krefeld:** Verein für Naturfreunde.
- Landsberg a./W.:** Verein für Geschichte der Neumark. Lehrer F. Müller  
Bismarkstrasse 5.
- Landshut:** Historischer Verein für Niederbaiern.  
„ Naturwissenschaftlicher Verein.
- Lausanne (Schweiz):** Société Vaudoise des Sciences naturelles.
- Leipzig:** Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften.  
a) Mathematisch-phys. Klasse.  
b) Phil.-histor. Klasse.  
„ Naturforschende Gesellschaft.  
„ Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.

- Leipzig:** Museum für Völkerkunde.  
**Linz (Österreich):** Verein für Naturkunde in Österreich ob d. Enns.  
 „ Oberösterreichischer Gewerbeverein.  
**St. Louis, U. S.:** Academy of Sciences.  
 „ Mo: The Missouri Botanical Garden.  
**Lübeck:** Verein für Lübeckische Geschichte u. Altertumskunde. Stadtbibliothek  
 „ Naturhistorisches Museum.  
**Lüneburg:** Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.  
 „ Museums Verein für das Fürstentum Lüneburg.  
**Lüttich:** Sociéte royale des sciences.  
**Luxemburg:** „Fauna“, Verein Luxemburger Naturfreunde.  
**Madison (Wisconsin):** Academy of Sciences, Arts and Lettres.  
**Magdeburg:** Museum für Natur- und Heimatkunde.  
 „ Magdeburger Geschichtsverein. Stadtbibliothek. Hauptwache 4.  
 „ Magdeburger Kunstverein.  
**Mainz:** Rheinische Naturforschende Gesellschaft.  
**Mannheim:** Verein der Naturkunde.  
**Marburg:** Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.  
**Meriden (Connecticut):** Societific Association.  
**Mexiko:** Observatorio meteorológico Central de Mexico.  
 „ Sociedad Científica „Antonio Alzate“.  
**Milwaukee:** The Public Museum (Natural History Society of Wisconsin).  
**Minneapolis:** Minnesota Academy of Natural Sciences.  
**Missoula:** University of Montana, Biological Station.  
**Montevideo:** Museo de Historia Natural.  
**München:** Königlich Bairische Akademie der Wissenschaften.  
 a) Mathem.-Physik. Klasse.  
 b) Philosophische, philologische und historische Klasse.  
 „ Ornithologischer Verein.  
**Neisse:** Wissenschaftliche Gesellschaft Philomathie.  
**Nauenburg:** Sociéte des sciences naturelles.  
**Neuorleans:** Academy of Sciences.  
**Neuyork (Central-Park):** The American Museum of Natural History.  
 „ Neuyork Academy of Sciences.  
**Nürnberg:** Naturhistorische Gesellschaft.  
**Offenbach a. M.:** Verein für Naturkunde.  
**Osnabrück:** Naturwissenschaftlicher Verein.  
 „ Verein für Geschichte und Landeskunde.  
**Passau:** Naturhistorischer Verein.  
**Philadelphia:** Academy of Natural Sciences.  
 „ Wagner Free Institute of Sciences.  
**Posen:** Königliches Staatsarchiv der Provinz Posen.  
 „ Historische Gesellschaft für die Provinz Posen.  
 „ Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft.  
**Prag:** Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.

- Prag: Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften.  
 „ Naturhistorischer Verein „Lotos“.  
 „ Germania, Verein der deutschen Hochschulen.  
 Pressburg: Verein für Natur- und Heilkunde.  
 Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein.  
 Reichenberg (Böhmen): Verein der Naturfreunde.  
 Rentlingen: Naturwissenschaftlicher Verein.  
 „ Sülchauer Altertumsverein.  
 Salem (Mass.): Peabody Academy of Sciences.  
 Santiago: Deutscher Wissenschaftlicher Verein.  
 Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein.  
 Stavanger: Museum.  
 Stettin: Ornithologischer Verein.  
 „ Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde.  
 Stockholm (Schweden); Königliche Akademie der schönen Wissenschaften, der  
 Geschichte und Altertumskunde.  
 Strassburg i./Els.: Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Acker-  
 baues und der Künste.  
 Stuttgart: Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg.  
 „ Württembergische Kommission für Landesgeschichte.  
 „ Württembergischer Altertumsverein.  
 Schwäbisch Hall: Historischer Verein für d. Württemberg. Franken.  
 Thorn: Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.  
 Topeka: Kansas Academy of Sciences.  
 Trencsin (Ungarn): Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsiner Comitats.  
 Triest: Società Adriatica di Scienze Naturali.  
 Ulm: Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben.  
 Upsala: Königliche Universität.  
 Urbana: U. S. A.: Illinois State Laboratory of Natural History.  
 Washington: Smithsonian Institution.  
 Weimar: Thüringischer Botanischer Verein.  
 Wernigerode: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.  
 „ Harzverein für Geschichte und Altertumskunde.  
 Wien: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissen-  
 schaftliche Klasse.  
 „ Entomologischer Verein.  
 „ Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.  
 „ K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft.  
 „ Wissenschaftlicher Klub. Getreidemarkt 7.  
 „ Naturhistorisches Hofmuseum.  
 „ Anthropolog. Gesellschaft Burgring 7.  
 Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde.  
 Witten: Verein für Orts- und Heimatkunde in der Grafschaft Mark.  
 Wolfenbüttel: (Ortsverein für Geschichte und Altertumskunde zu Braunschweig-  
 Wolfenbüttel). Geschichtsverein für das Herzogtum Braunschweig.

Würzburg: Historischer Verein für Unterfranken und Aschaffenburg.  
 „ Physikalisch-Medizinische Gesellschaft.  
 Zürich: Naturforschende Gesellschaft.  
 Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.

Die **botanische Sektion** steht für sich mit nachstehenden Vereinen in Schriftenaustausch:

Botanischer Verein in Breslau.  
 „ „ in Landshut.  
 „ „ in Tilsit.  
 „ „ in Thorn.

## Ergebnisse der Jahresrechnung für 1914.

### Einnahme.

1. Bestand 1913 . . . . .	7578,18 Mk.
2. Mitgliederbeiträge . . . . .	3798,— „
3. Zinsen der Bestände . . . . .	571,59 „
4. Beihilfe der Provinz . . . . .	2000,— „
5. Außerordentliche Beihilfe für die Sammlung der Volklieder . . . . .	2500,— „
6. Sonstige Einnahmen . . . . .	516,50 „
zusammen	16964,27 „

### Ausgabe.

1. Druck des Jahresberichtes und Insertionskosten	2127,65 Mk.
2. Kassenverwaltung, Schreibhilfe und Botendienste	655,— „
3. Porto und Einziehung der Beiträge . . . . .	134,20 „
4. Für Bibliothek und Sammlungen . . . . .	619,95 „
5. Für die Sammlung der Volklieder und volkstüm- lichen Überlieferungen Westfalens . . . . .	377,27 „
6. Honorar für Vorträge und Saalmiete . . . . .	853,10 „
7. Verschiedenes . . . . .	53,10 „
zusammen	4820,27 Mk.

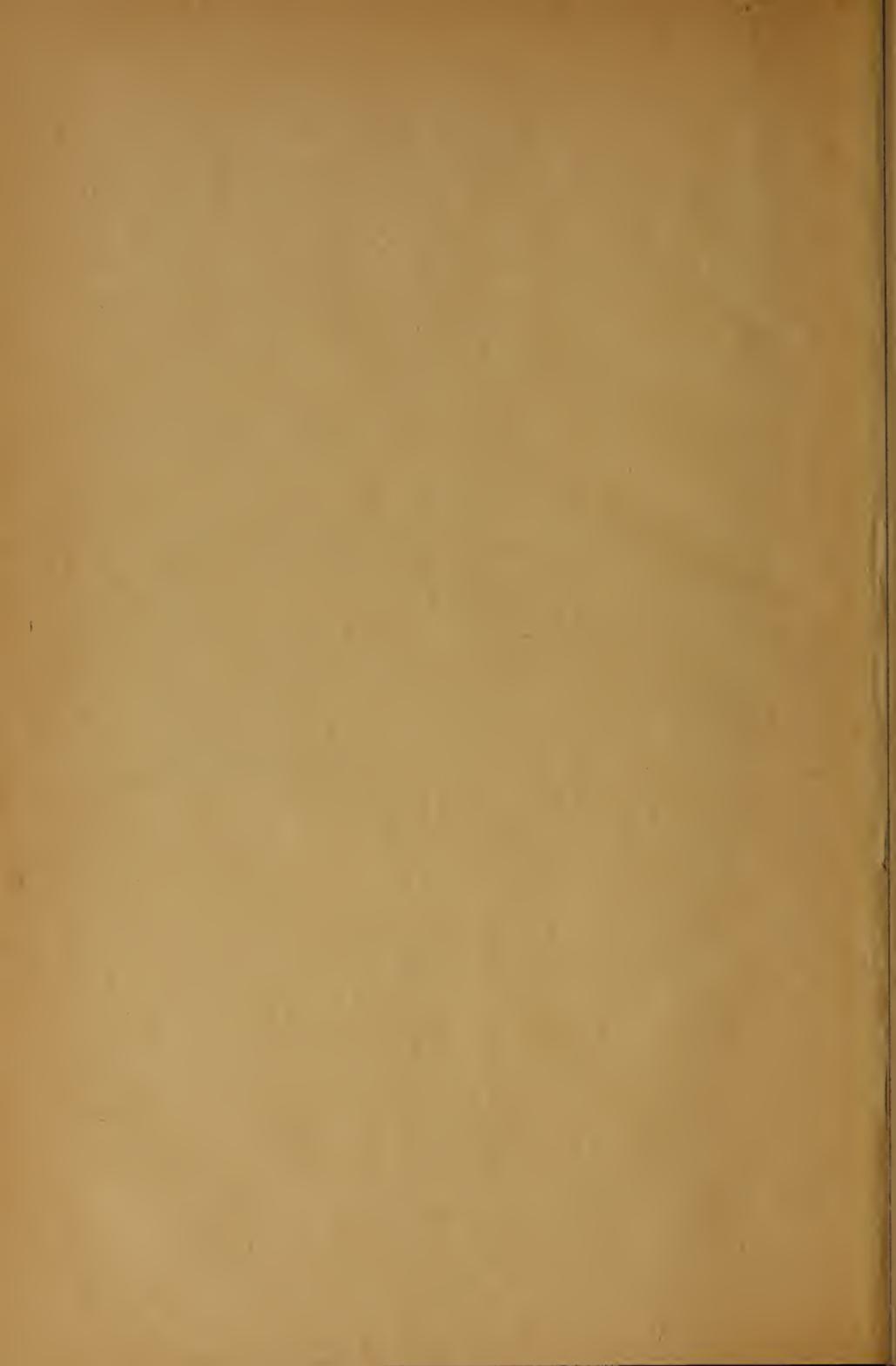
## Voranschlag für das Jahr 1915.

## Einnahme.

1. Bestand aus dem Vorjahre . . . . .	12144,—	Mk.
2. Mitgliederbeiträge . . . . .	3500,—	„
3. Zinsen der Bestände . . . . .	500,—	„
4. Beihilfe der Provinz . . . . .	2000,—	„
5. Außerordentliche Beihilfe des Provinzialausschusses für die Sammlung der Volkslieder und volkstüm- lichen Überlieferungen Westfalens . . . . .	1000,—	„
6. Sonstige Einnahmen . . . . .	356,—	„
	<hr/>	
zusammen	19500,—	Mk.

## Ausgabe.

1. Druck des Jahresberichtes und Insertionskosten . . . . .	2200,—	Mk.
2. Kassenverwaltung, Schreibhilfe und Botendienste . . . . .	750,—	„
3. Porto und Einziehung der Beiträge . . . . .	200,—	„
4. Für Bibliothek und Sammlungen . . . . .	1500,—	„
5. Für die Sammlung der Volkslieder und volkstüm- lichen Überlieferungen Westfalens . . . . .	1000,—	„
6. Honorar für Vorträge und Saalmiete . . . . .	1400,—	„
7. Verschiedenes . . . . .	12450,—	„
	<hr/>	
zusammen	19500,—	Mk.



43. Jahresbericht  
der  
**Botanischen Sektion**  
für das Rechnungsjahr 1914|15.

Vom  
Sekretär der Sektion  
**Otto Koenen.**

---

**Vorstandsmitglieder für 1914/15**

**In Münster ansässige:**

- Reeker, Dr. H., Leiter des Prov.-Museums für Naturkunde [Sektions-Direktor] († 4. VI. 15).  
Koenen, O., Gerichts-Assessor [Sektions-Sekretär und -Rendant].  
Heidenreich, H., Kgl. Garten-Inspektor a. D.  
Meschede, F., Apotheker.

**Auswärtige:**

- Baruch, Dr. M., Sanitätsrat in Paderborn.  
Bitter, Prof. Dr. G., Direktor des Botanischen Gartens in Bremen.  
Borgstette, Medizinalrat, Apotheker in Tecklenburg.  
Brockhausen, H., Gymn.-Professor in Rheine.  
Correns, Dr. K., Professor der Botanik und I. Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Biologie in Dahlem.  
Schulz, Dr. Aug., Professor der Botanik in Halle.
-

## Rechnungslage

der Kasse der Botanischen Sektion für das Jahr 1914/15.

### Einnahmen:

Bestand aus dem Vorjahre . . . . .	48,78	Mk.
Mitgliederbeiträge . . . . .	145,60	"
Erlös aus dem Verkauf von Jahresberichten . . . . .	19,20	"
Zuwendungen . . . . .	1,00	"
Zinsen . . . . .	3,70	"
	Zusammen 218,28	Mk.

### Ausgaben:

Drucksachen: Jahresbericht . . . . .	70,30	Mk.
Sonderdrucke . . . . .	63,25	"
Bücherei: Anschaffungen . . . . .	11,70	"
Einbände . . . . .	4,00	"
Porto und Botenlohn . . . . .	49,92	"
Sonstiges . . . . .	4,85	"
	Zusammen 204,02	Mk.

Summe der Einnahmen . . . . .	218,28	Mk.
Summe der Ausgaben . . . . .	204,02	"

Bleibt Bestand 14,26 Mk.

Brüssel, den 31. März 1915.

K o e n e n.

## Bericht über das Vereinsjahr 1914/15.

Die Mitgliederzahl betrug am 1. April 1914 70. Im Laufe des Jahres verlor die Sektion durch den Tod die beiden ordentlichen Mitglieder Kaufmann Wilhelm Pollack aus Münster und Kommerzienrat Franz Sartorius aus Bielefeld. 12 ordentliche Mitglieder erklärten ihren Beitritt zur Sektion, sodaß zum Schlusse des Geschäftsjahres die Mitgliederzahl auf 80 stieg.

Die Bücherei wurde vor Ausbruch des Krieges, besonders auch von auswärts, sehr rege benutzt. Zur Ausfüllung von Lücken in der floristischen Literatur Westfalens wurden einige Neuanschaffungen gemacht; zudem gingen

von verschiedenen Mitgliedern, nämlich den Herren Sanitätsrat Dr. Baruch, Realschullehrer Höppner, Assessor Koenen, Dr. Kotthoff und Univ.-Prof. Dr. Schulz, Geschenke ein, für die auch an dieser Stelle herzlich gedankt sei.

Die Tätigkeit der Sektion stand vollständig unter der Einwirkung des Weltkrieges. Das Herbarium und die Schausammlung des Museums erfuhren keine Bereicherung, jedoch konnten eine Anzahl wissenschaftlicher Arbeiten fortgesetzt und zum Abschlusse gebracht werden, sodaß der letzte (42.) Bericht denen früherer Jahre weder an Umfang noch an Reichhaltigkeit nachstand. Sein Erscheinen wurde allerdings erst nach Überwindung zahlreicher Schwierigkeiten möglich, die einmal in dem Mangel an geeigneten Kräften in der Druckerei, zum anderen in der Mitte Oktober erfolgten Einberufung des unterzeichneten Sekretärs zum Dienste in der freiwilligen Krankenpflege und der dadurch erschwerten Erledigung der Korrektur ihren Grund hatten. Um eine Verzögerung im Erscheinen des Berichts zu vermeiden, übernahmen die Herren Dr. H. Reeker und Prof. Dr. A. Schulz die Durchsicht eines großen Teiles der Korrektur, denen dafür herzlicher Dank gebührt.

Im übrigen hinderte weder der Umstand, daß der Sekretär in den verschiedensten Teilen des im Westen von unseren Heeren besetzten Gebietes — in Namur und Brüssel, in der Gegend des Yser-Kanals und der Aisne — als Krankenpfleger tätig war, noch, daß gegen Ende des Geschäftsjahres ein großer Teil der Mitglieder im Osten und Westen unter den Fahnen standen, einen regen Verkehr mit den im Felde stehenden und den in der Heimat zurückgebliebenen Mitgliedern. 320 Eingänge neben 492 Ausgängen nach dem Geschäftsbuche geben davon Kunde.

Mit regem Eifer arbeiteten die in der Heimat verbliebenen Mitglieder an den übernommenen Aufgaben, und nur ihrer Tätigkeit ist das Zustandekommen des vorliegenden Jahresberichtes zu danken. Wenn es nach den Berichten der letzten Jahre noch eines besonderen Beweises bedurft hätte, so ist der in dieser Kriegszeit erbracht, daß nach jahrelanger Untätigkeit sich allenthalben in unserer Heimatprovinz Kräfte regen zur gründlichen Durchforschung der Flora und Pflanzendecke Westfalens, und daß selbst ein Krieg so gewaltig wie der jetzige die wissenschaftliche Arbeit und heimatkundliche Forschung der Sektion nicht zum Stillstand zu bringen vermag.

Brüssel, den 1. Juni 1915.

O. Koenen.

## Bericht über die Sitzungen.

Die wissenschaftlichen Sitzungen fanden im Berichtsjahre ebenso wie früher gemeinsam mit denen der Anthropologischen und Zoologischen Sektion statt. Vor dem Kriege mußte eine Sitzung wegen Erkrankung des Sektionsdirektors Dr. H. Reeker ausfallen, während des Krieges fanden keine Sitzungen statt. Im folgenden teilen wir das Wichtigere aus den Verhandlungen der beiden abgehaltenen Sitzungen mit.<sup>1)</sup>

### Sitzung am 1. Mai 1914.

Der Assistent an der Landwirtschaftlichen Versuchsstation, Herr Dr. Kotthoff hielt einen Vortrag über die **Bakterienringfäule der Kartoffel**, die in Westfalen 1908 zuerst beobachtet und in den folgenden Jahren vom Vortragenden näher studiert worden ist.<sup>2)</sup> Die Krankheit hat ihren Namen von einer charakteristischen Veränderung des die Leitungsbahnen enthaltenden,  $\frac{1}{2}$ —1 cm unter der Schale liegenden Gefäßringes der Kartoffelknollen erhalten. Dieser wird weich und fault; weitere Teile der Knolle werden aber nicht angegriffen, sodaß ringfaule Knollen den Winter überdauern können. Auch eine Schrumpfung der Knollen tritt nicht ein und in der Färbung unterscheidet sich das kranke Gewebe meist nicht wesentlich von der gesunden Umgebung; erst später zeigt sich in einzelnen Knollen eine schwach gelbliche Verfärbung, niemals ist eine Braunfärbung zu sehen. Zuweilen dringen bei der Aufbewahrung der Kartoffeln Fadenpilze vom Nabel aus in das Innere und erzeugen dann eine schnell verlaufende Trockenfäule. In außergewöhnlich trockenen und heißen Sommern kann die Infektion durch Pilze schon in der Erde auftreten. Nicht immer entsteht dann Trockenfäule, häufig schließt die Knolle den kranken Herd durch eine Korkschicht von dem gesunden Gewebe ab und zeigt dann an Stelle des Gefäßringes eine tiefbraune, diffuse Zone.

Ringfaule Knollen, die im Frühjahr ausgelegt werden, entwickeln sich verschieden, je nach dem Grade der Krankheit. Ist die Knolle schwer erkrankt, so sterben die jungen Triebe bald ab. In vielen Fällen unterscheiden sich aber die kranken Pflanzen bis zum Juli äußerlich nicht von gesunden. Meist erst Ende Juli treten Krankheitserscheinungen auf; die Blätter verlieren die grüne Farbe und werden gelblich, sie rollen sich um die Mittel-

<sup>1)</sup> Die wissenschaftliche Verantwortung für die nachfolgenden Mitteilungen und Abhandlungen trifft lediglich die Herren Verfasser. Koenen.

<sup>2)</sup> Die Bakterienringfäule der Kartoffel. Landwirtschaftliche Jahrbücher 1914, Bd. XLVI, Heft 5; auch als Sonderdruck: Inaug.-Diss. der Westf. Wilhelms-Universität zu Münster (Merseburg 1914) erschienen. — Vergl. dazu auch Spieckermann<sup>1)</sup>, Die Krankheiten der Kulturpflanzen in Westfalen usw. (Münster 1913) S. 30 ff.

rippe nach oben und vertrocknen vom Rande her. Gewöhnlich zeigt die einzelne Pflanze an den verschiedenen Stengeln alle Stadien der Krankheit. Im Inneren weisen die Stengel der kranken Pflanzen keine mit freiem Auge wahrnehmbare Veränderung auf. Bei mikroskopischer Untersuchung ergibt sich, daß ein Teil der Wasserleitungsbahnen mit Bakterien erfüllt und der anliegende Teil des Stengelgewebes zerstört ist, sodaß Höhlungen entstanden sind.

Die Ernte kranker Stöcke enthält stets eine Anzahl kranker Knollen. Die wirtschaftliche Bedeutung der Krankheit beruht einmal auf der besonders in trockenen Jahren erheblichen Verminderung der Ernte, zum anderen auch in der geringeren Haltbarkeit der kranken Knollen, die in Kellern und Mieten stets Ausgangspunkte für Fäulnis bilden. Die Bekämpfung kann lediglich durch vorbeugende Maßnahmen geschehen. Da die Bakterien ursprünglich aus dem Boden in die Pflanze gelangen, ist die Verwendung geschnittenen Pflanzgutes zu vermeiden. Vor allem dürfen auch keine Knollen von kranken Feldern gepflanzt werden. —

Herr Koenen besprach neuere floristische Literatur des westfälischen Gebietes. (Vergl. die Literaturzusammenstellung in diesem Berichte.)

### Hauptversammlung und Sitzung am 26. Juni 1914.

Der satzungsgemäß ausscheidende Vorstand, nämlich die Herren Dr. H. Reeker (Sektions-Direktor), Referendar O. Koenen (Sektions-Sekretär und -Rendant), Professor der Botanik Dr. K. Correns, Königl. Garteninspektor a. D. H. Heidenreich, Apotheker F. Meschede, sämtlich in Münster, sowie Sanitätsrat Dr. M. Baruch in Paderborn, Direktor des Botanischen Gartens Prof. Dr. G. Bitter in Bremen, Medizinalrat Borgstette in Tecklenburg, Gymn.-Professor H. Brockhausen in Rheine und Professor der Botanik Dr. Aug. Schulz in Halle a. S. wurden durch Zuruf wiedergewählt.

Herr Dr. Kotthoff sprach über den **Kartoffelkrebs** und erläuterte seine Ausführungen durch Präparate und Abbildungen. Diese Krankheit, die durch Bakterien erzeugt wird und an den Kartoffelknollen charakteristische Wucherungen hervorruft, ist in Westfalen besonders in den Industriegegenden verbreitet, wo die Arbeiter stets dasselbe Bodenstück mit Kartoffeln bepflanzen und vom selben Saatgut nehmen.

## Inhalts-Übersicht

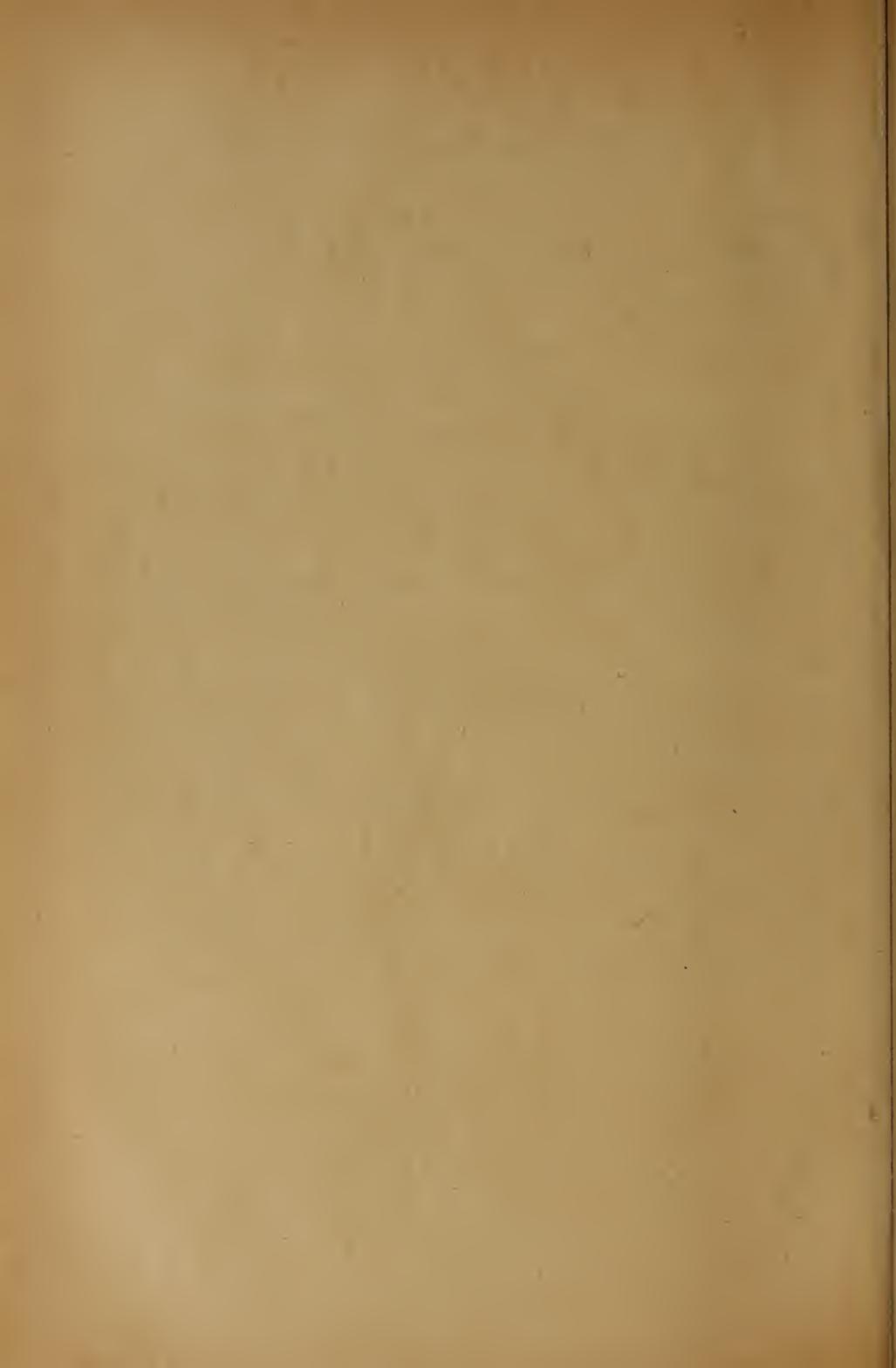
### des 43. Jahresberichts der Botanischen Sektion.

	Seite
Vorstandsmitglieder für 1914/15 . . . . .	1
Rechnungslage . . . . .	2
Bericht über das Vereinsjahr 1914/15 (Koenen) . . . . .	2
Bericht über die Sitzungen . . . . .	4
Dr. Hermann Ræker † (Koenen) . . . . .	6

#### Abhandlungen.

Schulz, Prof. Dr. Aug., Die Anfänge der floristischen Erforschung Westfalens . . . . .	7
Derselbe, Franz Wernekinck als Botaniker, besonders als Florist des Münsterlandes . . . . .	13
Brockhausen, Prof. H., Vegetationsbilder aus der Umgegend von Rheine. II . . . . .	37
Göppner, A., Aus der Flora von Hatzfeld . . . . .	43
Schwier, H., Beobachtungen über das Vorkommen und die Formen von <i>Ranunculus polyanthemus</i> L. und <i>R. nemorosus</i> DC. auf der Weserkette . . . . .	45
Göppner, A., <i>Galeopsis pubescens</i> Bess. in Westfalen . . . . .	50
Höppner, H., Die Utricularien Westfalens. (Mit einer Tafel im Text.) — Mit einer Nachschrift von O. Koenen . . . . .	54
Koenen, O., Mitteilungen über die Pflanzenwelt des westfälischen Gebietes. III . . . . .	75
Brockhausen, Prof. H., Bryologische Beiträge aus Westfalen . . . . .	78
Schulz, Prof. Dr. Aug., Zusatz zu der Abhandlung über „Die Anfänge der floristischen Erforschung Westfalens“ . . . . .	81
Koenen, O., Die Literatur über die Pflanzenwelt Westfalens aus dem Jahre 1914 . . . . .	81
Derselbe, Verfasser- und Sachverzeichnis zu den Jahresberichten 1—40 der Botanischen Sektion des Westfälischen Provinzialvereins 1872—1911/12 . . . . .	87





# 43. Jahresbericht

der

# Zoologischen Sektion

des  
Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft  
und Kunst

für das Rechnungsjahr 1914/15.

Vom  
Sekretär der Sektion  
Otto Koenen.

---

## Vorstandsmitglieder für 1914/15.

### 1. In Münster ansässige:

- Reeker, Dr. H., Leiter des Prov.-Museums für Naturkunde [Sektions-Direktor] († 4. VI. 15).  
Koenen, O., Gerichts-Assessor [Sektions-Sekretär].  
Honert, B., Provinzial-Rentmeister [Sektions-Rendant] († 6. II. 15).  
Borggreve, H. Apotheker [Sektions-Bibliothekar].  
Koch, Rud., Rentner.  
Schlautmann, Dr. J., Medizinalrat, Kreisarzt.  
Stempell, Dr. W., o. ö. Professor der Zoologie.  
Thienemann, Dr. Aug., Biologe an der Landwirtschaftl. Versuchsstation und Privatdozent für Zoologie.  
Ullrich, C., Tierarzt und Schlachthof-Direktor († 5. XII. 14).

### 2. Auswärtige Beiräte:

- Adolph, Dr. E., Professor in Elberfeld.  
Hornschuh, Professor in Dortmund.  
Kolbe, Prof. H. J., Kustos am Kgl. Zoolog. Museum in Berlin.  
Meyer, Prof. F., Direktor des Realgymnasiums in Oberhausen.  
Renne, Oberförster a. D., Dülmen († 15. VII. 15).  
Schuster, F., Regierungs- und Geheimer Forstrat in Bromberg.
-

## Rechnungsablage

der Kasse der Zoologischen Sektion für das Jahr 1914/15.

### Einnahmen:

Bestand aus dem Vorjahre . . . . .	310,23	Mk.
Beiträge der Mitglieder <sup>1)</sup> . . . . .	18,10	„
Zusammen . . . . .	328,33	Mk.

### Ausgaben:

Drucksachen (Jahresbericht, Sonderdrucke) . . . . .	103,00	Mk.
Zeitungsanzeigen . . . . .	26,40	„
Porto, Botenlohn usw. . . . .	22,10	„
Zusammen . . . . .	151,50	Mk.

Summe der Einnahmen . . . . .	328,33	Mk.
Summe der Ausgaben . . . . .	151,50	„
Bleibt Bestand . . . . .	176,83	Mk.

Münster i. W., den 31. März 1915.

Rud. Koch.

## Bericht über das Vereinsjahr 1914/15.

Der größte Teil des Geschäftsjahres fiel in die Zeit des Krieges, der in erheblicher Weise seinen Einfluß auf die Vereinstätigkeit geltend machte. Da verschiedene der in Münster wohnenden Mitglieder, die regelmäßige Besucher der Sitzungen waren, sogleich zu den Fahnen eilten, und andere eine erhebliche Mehrarbeit in ihrem Berufe zu leisten hatten, so fielen die monatlichen Sitzungen seit dem Juli 1914 aus. Damit fehlte ein wichtiges Bindeglied im Leben und in der Tätigkeit der Sektion. Auch die Mitteilungen, die sonst regelmäßig zur Bekanntgabe in den Sitzungen von auswärts einliefen, versiegten teilweise, besonders als im Laufe des Winters ein größerer Teil der auswärtigen Mitglieder zum Heeresdienst herangezogen wurde.

Aber noch weit stärker als der Krieg griff der Tod in das Leben der Sektion ein. Am 5. Dezember 1914 wurde der

### Schlachthofdirektor Carl Ullrich,

als er nach Beendigung seines Dienstes seine Wohnung aufsuchen wollte, von einem Schlaganfall betroffen und verstarb nach kurzer Zeit.

<sup>1)</sup> Die eingegangenen Mitgliederbeiträge sind zum größten Teile schon in der Rechnungsablage des Vorjahres enthalten, die bis zum 31. Mai 1914 reicht.

Ullrich stand im 57. Lebensjahre. Seit dem 1. April 1886 verwaltete er den städtischen Schlachthof in Münster. Mit einem bedeutenden Wissen in seinem Fache verband er eine große Umsicht und Tatkraft in der Verwaltung der ihm unterstellten Anstalt, die er in ihren einzelnen Teilen in neuzeitlichem Sinne ausbauen konnte, sodaß sie sich in Anlage und Betrieb als vorbildlich erwies.

In die Zoologische Sektion trat Ullrich im Jahre 1893 als Mitglied ein. Im Jahre 1897 wurde er in den Vorstand der Sektion gewählt, dem er bis zu seinem Tode angehörte. Ullrich war eines der treuesten Mitglieder der Sektion und ein regelmäßiger Besucher der Sitzungen. Häufig nahm er hier Gelegenheit, bemerkenswerte Präparate vorzuführen von Krankheitserscheinungen und Mißbildungen der verschiedensten Art bei unseren Schlachtieren, Präparate, die später dem Westf. Provinzial-Museum für Naturkunde einverleibt wurden und die einen wertvollen Teil der Sammlungen des Museums ausmachen. In klarer, auch dem Laien verständlicher Weise wußte er die Präparate zu erläutern, sodaß es für jeden Anwesenden ein Genuß war, seinen Worten zu lauschen. Auch mancherlei Beiträge über die Vogelwelt Münsters und seiner Umgebung bot er in den Sitzungen, die ihn als feinsinnigen Beobachter der heimischen Natur zeigten.

Am 23. Januar 1915 erreichte uns die zweite Trauerkunde, der

#### **Kaufmann Wilhelm Pollack,**

eines der ältesten Mitglieder der Sektion, war nach mehrwöchiger Krankheit verschieden. Pollacks Bedeutung für die Sektion und das Provinzial-Museum liegt in seiner Tätigkeit als Lepidopterologe. Seine im Museum aufbewahrte, reichhaltige Schmetterlingssammlung, in der besonders auch die sonst weniger beachteten Kleinschmetterlinge der Heimat gut vertreten sind, ist für wissenschaftliche Arbeiten über die Schmetterlinge Westfalens von hervorragendem Werte.<sup>1)</sup>

Kaum hatte sich die Erde über dem Grabe Pollacks geschlossen, da traf uns ein neuer, herber Verlust. Am 6. Februar 1915 starb nach kurzem Krankenzustand der

#### **Provinzialrentmeister Bernhard Honert.**

Ein pflichttreuer, gewissenhafter Beamter, ein lauterer Charakter, ein liebenswürdiger Mensch ist mit ihm dahingegangen. Trotz seiner 63 Jahre hatte sich Honert sogleich bei Ausbruch des Krieges der Militärverwaltung zur Verfügung gestellt und tat seit der Zeit als Offizier der Postzensur Dienst.

Mitglied der Zoologischen Sektion war Honert seit dem Jahre 1891. In der Hauptversammlung am 1. Juni 1894 wurde er zum Sektions-Rendanten gewählt und bis zu seinem Tode, mehr als 20 Jahre lang, verwaltete er die Kassengeschäfte mit Gewissenhaftigkeit und Pünktlichkeit. An den

<sup>1)</sup> Vergl. den Nachruf auf S. 119 dieses Berichtes.

Sitzungen der Sektion nahm er mit großer Regelmäßigkeit teil, und nur dringende Gründe konnten ihn vom Erscheinen abhalten. Obwohl Honert auf naturwissenschaftlichem Gebiete Laie war, so hatte er sich doch durch eifriges Lesen und vielfache Beobachtungen auf Ausflügen und Reisen ein reiches Wissen erworben. Den Vorträgen in den Sitzungen folgte er stets mit regem Interesse, und er nahm häufig Gelegenheit, bei den sich ergebenden Aussprachen das Wort zu ergreifen und seine Erfahrungen und Beobachtungen mitzuteilen. —

Im März 1915, als mich ein kurzer Urlaub während eines Transportes in die Heimat führte, suchte ich auf meinem ersten Gange meinen Freund Dr. Reeker im Provinzial-Museum auf, mit dem ich mancherlei Sektionsangelegenheiten zu besprechen hatte. Voll Trauer gedachten wir da auch der verstorbenen Mitglieder, und er warf die Frage auf: Wer wird der Nächste aus unserem Kreise sein? — Wenn Reeker in den letzten Jahren auch sehr seiner Gesundheit leben mußte, so ahnten wir beide damals doch nicht, daß er selbst es sein werde, der uns so bald schon — am 4. Juni 1915 — entrissen würde.

Mit Reeker hat die Sektion einen schweren Verlust erlitten, sie hat an ihm mehr als ihren Vorsitzenden verloren.<sup>1)</sup> Reeker war es, der die Jahre hindurch die Tradition aufrecht erhielt an die Zeiten Landois', dem das Provinzial-Museum seine Entstehung, die Zoologische Sektion ihre Blüte verdankt. —

In den letzten Jahren sind die Lücken in den Reihen der älteren Mitglieder der Sektion immer größer geworden, leider sind nicht alle durch junge Kräfte ausgefüllt, sodaß schon seit fast einem Jahrzehnt der Mitgliederbestand, wenn auch langsam, so doch beständig sinkt. Dabei stellt die Erforschung der westfälischen Fauna stets neue Aufgaben, vor allem soweit die bislang ziemlich vernachlässigte niedere Tierwelt in Frage kommt. Zudem fordert die immer schneller voranschreitende Umgestaltung der Ödländereien der Provinz gebieterisch die baldige Inangriffnahme ihrer faunistischen Bearbeitung. An die Mitglieder ergeht daher die dringende Bitte, nicht nur mitzuarbeiten an den Aufgaben der Sektion, sondern auch in Bekanntenkreisen neue Kräfte für unsere Sache zu werben, damit der ehrenvolle Platz, den sich die Zoologische Sektion in Westfalen und weit über die Grenzen der Heimat hinaus durch ihre Tätigkeit und ihre Veröffentlichungen erworben hat, ihr dauernd erhalten bleibe.

Brüssel, den 1. Juli 1915.

Otto Koenen.

---

<sup>1)</sup> Ein eingehender Nachruf findet sich auf S. 116—118 dieses Berichtes.

## Bericht über die Sitzungen.

Es fanden im Berichtsjahre aus den oben schon dargelegten Gründen nur zwei Sitzungen statt. Im folgenden teilen wir das Wichtigere aus den Verhandlungen mit.<sup>1)</sup>

### Sitzung am 1. Mai 1914.

1. Herr Dr. H. Reeker sprach über die **Fortpflanzung und Entwicklung des Aales** auf Grund neuer Forschungen. Bereits 1904 und 1905 hatte man zwischen Island und England in über 1000 Meter tiefem Wasser Aallarven gefangen. Schon damals hatte der dänische Forscher Joh. Schmidt daraus den Schluß gezogen, daß alle Aale, die in der Nordsee, Ostsee und im Norwegischen Nordmeere leben, aus dem Atlantischen Ozean stammen müßten. Auf den dänischen Forschungsfahrten der nächsten Jahre fand er dann die ältesten Larven nächst der Küste, die jüngsten am weitesten seewärts; die Larven werden durchaus über den großen Tiefen geboren, weitab von der Küste. Die darauf folgenden Untersuchungen im Mittelmeer drängten Schmidt zu der Ansicht, daß der Flußaal im Mittelmeer überhaupt nicht laiche. Alle dort gefundenen Larven waren nämlich schon 60—84 Millimeter lang; dabei wurden sie ausschließlich im westlichen Becken, also nur im Wasser atlantischen Ursprungs, gefangen; endlich waren sie im äußersten Westen am zahlreichsten und nächst Gibraltar am kleinsten (60—65 Millimeter). Kleine, 40—50 Millimeter lange Larven wurden nur westlich von Gibraltar gefunden. Das Oberflächenwasser zwischen Spanien und Marokko strömt zu allen Jahreszeiten ostwärts und schwemmt die Aallarven ins Mittelmeer. — Das Verbreitungsgebiet unseres Flußaals geht nicht über die Kanaren hinaus. Seine Laichplätze befinden sich im zentralen nordatlantischen Ozean zwischen den Azoren und den Bermudas.

Für die praktische Fischerei erhebt Schmidt zwei Forderungen: 1. möglichst viele der zum Laichen ins Meer ziehenden Aale zu fangen, da sie niemals aus dem Ozean wiederkehren; 2. mit den gewaltigen Mengen der an den atlantischen Küsten erscheinenden Jungaale die Binnengewässer zu besetzen. — Der deutsche Seefischereiverein hat den letzten Weg schon seit 1908 beschritten.

2. Herr Dr. Reeker erörterte sodann die **Anpassung der Kuckuckseier**. In der Familie der Kuckucke huldigt eine ganze Reihe von Arten — auch unser einheimischer — dem Brutparasitismus, d. h. die Weibchen legen ihre Eier in die Nester anderer Vogelarten ab und überlassen diesen die Brutpflege. Vielfach gleichen nun die Eier der parasitischen Kuckucke in Färbung und Zeichnung auffällig den Eiern der mit ihnen bedachten Vögel. So

<sup>1)</sup> Die wissenschaftliche Verantwortung für die nachfolgenden Mitteilungen und Abhandlungen fällt lediglich den Herren Verfassern zu. Koenen.

befinden sich auch die Eier unseres einheimischen Kuckucks in langsamer Anpassung an die seiner Pflegeeltern. Dieser Prozeß beruht darauf, daß von den Pflegeeltern die ihren Eiern unähnlichen Kuckuckseier weit öfters zurückgewiesen werden als die ähnlichen. Daher stirbt der Stamm von Kuckucken, welcher unangepafte Eier legt, allmählich aus. Verlangsamt wird dieser Anpassungsprozeß durch die mangelnde Fähigkeit der bevorzugten Pflegeeltern, fremde Eier zu erkennen. Nach den langjährigen Beobachtungen Bakers an indischen Kuckucksarten besitzen die verschiedenen Pflegeeltern für die Größenverhältnisse der Eier augenscheinlich kein Unterscheidungsvermögen, wogegen viele Tiere durch Abweichungen in der Färbung aufmerksam und mißtrauisch werden. Der Ausleseprozeß ist bei einzelnen Gattungen bereits soweit vollendet, daß sie nur noch völlig angepafte Eier legen.

3. Herr H. Borggreve sprach über Zuchtversuche bei Eisbären. (Vergl. den selbständigen Aufsatz Seite 120—121 dieses Berichtes.)

4. Herr Schlachthofdirektor Ullrich erläuterte einige Präparate, darunter ein **zweiköpfiges Kätzchen** (Geschenkgeber Metzgermeister Heinr. Diening) und ein **Lederstück** vom Rücken eines Rindes, das **von Dasseliegenlarven durchlöchert** war.

### Hauptversammlung und Sitzung am 26. Juni 1914.

1. Die satzungsgemäß aus dem Vorstande ausscheidenden Mitglieder, nämlich die Herren Reeker, Koenen, Schlautmann, Ullrich von den einheimischen, Meyer, Renne und Schuster von den auswärtigen, wurden durch Zuruf wiedergewählt.

2. Herr Dr. Reeker besprach die wichtigsten **biologischen Ursachen der Landflucht** nach einer Abhandlung von Dr. Alb. Reibmayr. — In der anschließenden Aussprache betonte Herr Medizinalrat Schlautmann, daß bei uns auf dem Lande die lufthygienischen Verhältnisse keineswegs so günstig liegen, wie der Verfasser annimmt.

3. Herr H. Borggreve hielt einen Vortrag über die Frage: **„Warum nehmen viele Arten von Schmetterlingen in den kultivierten Gegenden, besonders in der Nähe größerer Städte, mehr und mehr ab?“** Diese Frage wäre im großen und ganzen wohl schnell mit der Antwort abgetan: „Weil diesen Arten mehr und mehr die zu ihrem Leben notwendigen Bedingungen entzogen werden.“ Es dürfte sich jedoch wohl lohnen, der Begründung dieser kurzen Antwort etwas näher zu treten und dieselbe unter Zugrundelegung der Lebensbedingungen einzelner für uns am meisten inbetracht kommender Arten genauer zu beleuchten.

Als nach der Eiszeit die Flora in den mitteleuropäischen Ländern erwachte und sich immer weiter nordwärts ausbreitete, da zogen auch die buntbeschwingten Kinder der Sonne heran. Der überwiegend größte Teil unserer heutigen Schmetterlinge soll nach Hofmann von Nordasien her einge-

wandert sein, da die Alpen den afrikanischen Vettern von Süden her Einhalt geboten. Aber auch die griechisch-kleinasiatische Fauna ist mit manchen Arten, besonders in Süddeutschland und Frankreich, vertreten. Und wo die Kinder Floras lockend erglühten, da umgaukelte ihre Blüten vom Honig naschender Schmetterling. Ihm folgte aber auch das große Heer seiner Feinde, wie insektenfressende Säugetiere und Vögel, Tausende von Arten der Schlupfwespen, Raupenfliegen, Ameisen, Bakterien usw. Doch sie alle vermochten seine Reihen wohl arg zu lichten, aber ihn dank seiner großen Vermehrungsfähigkeit nicht auszurotten. Mit der stetig fortschreitenden Kultur und der planmäßigen Ausnutzung des Bodens jedoch, besonders in der Nähe der Städte, werden ihm die bisherigen Lebensbedingungen allmählich entzogen.

Wie häufig hört man heute von älteren Herren sagen: „Was gab es doch in unserer Jugend eine Menge von schönen Schmetterlingen, während man heute solche kaum noch auf seinen Spaziergängen antrifft.“ — Und sie haben wohl recht; viele unserer farbenprächtigen Falter, wie Admiral, Schwalbenschwanz, Pfauenauge, Schillerfalter, Eisvogel, Fuchs und wie sie alle heißen, sind unbedingt in der Abnahme begriffen.

Aber gedenken wir dieser vergangenen Zeiten auch einmal in anderer Weise. Wie üppig blühte Wiese und Feld, wie prangten die Blumen an Waldesrand und Rain. Heute ziehen sich wogende Kornfelder über unabsehbare Strecken hin, und auf blumenlosen Weiden grasst das stattliche Vieh. Wo nicht die Schlote großer Industrien qualmen und durch ihren Rauch die Flora und Fauna ganzer Landstriche vernichten, wird fast alles Land unter den Pflug genommen, der Wald wird gelichtet, Moore und Sümpfe werden trocken gelegt und große Heideflächen kultiviert, um Getreide anzubauen. Durch Zusatz ätzender Chemikalien wird dem Boden die größte Ertragsfähigkeit abgerungen. Nutzlose Blumen sind Unkraut, welche Nahrung entziehen und möglichst vernichtet werden müssen. Hecken und Böschungen werden durch das so beliebte Abbrennen von Gräsern und Gestrüpp gereinigt, und um die Städte ziehen sich die sorgsam gepflegten Gemüsekulturen und Obstgärten.

Nach der Vegetation aber richtet sich die Verbreitung des Schmetterlings, da besonders seine Raupe auf bestimmte Pflanzen angewiesen ist. Vor allem gilt dieses für die sogen. monophagen Raupen, während die polyphagen nicht so wählerisch in ihrer Nahrung sind. Nur Chausseegräben, Eisenbahnböschungen, Waldränder, Fluß- und Kanalufer bieten unseren Freunden noch einiges Fortkommen.

Da haben wir, um die Reihe zu eröffnen, das allen Kindern bekannte Tagpfauenauge, welches uns so oft nach seiner Überwinterung, von den erwärmenden Strahlen der Sonne erweckt, als erster Frühlingsbote erfreut. Seine Raupe lebt meist gesellig auf Brennesseln, welche in verlorenen Winkeln, am Waldessaum und auf Schutthaufen wuchern. Mehr und mehr verschwindet die dem Menschen so unwillkommene Pflanze und mit ihr unser Schmetterling.

Ähnliche Standorte hat die vom Landmann so scharf verfolgte Distel, an welcher der Distelfalter seine Eier ablegt. Nicht selten wurden von diesem Falter auf Wanderung befindliche Schwärme beobachtet, welche zur Eiablage die Gegend verlassen mußten, um die ihren Raupen zusagenden Pflanzen aufzusuchen. Distel und Nessel liefern aber noch verschiedenen bekannten Faltern, wie Admiral, Kleinem Fuchs u. a., willkommene Nahrung, während Perlmutterfalter und Kaisermantel mehr Violaceen zur Ablage ihrer Eier aufsuchen. Schachbrett und Ochsenauge bevorzugen wieder Gräser, während der schöne Aurorafalter, welcher in hiesiger Gegend an der Gasseler Stiege noch recht häufig vorkommt, Wiesenschaumkraut und Kresse, und die Goldene Acht besonders Wicken für ihre Raupe verlangt. Hier handelt es sich meist um Wiesenpflanzen, welche mit den Gräsern schon früh in der Blüte der Sense des Landmanns zum Opfer fallen; denn manche Wiese soll bald nochmaligen Ertrag bringen, oder das schon ungeduldig brüllende Vieh aufnehmen. Viele der in Entwicklung befindlichen Raupen und Puppen finden hierbei einen frühzeitigen Tod.

Stattliche Reihen von Pappeln und Birken umsäumten vor Jahren noch Chausseen und Wege, welche dem verhältnismäßig noch häufig anzutreffenden Trauermantel und den Ordensbändern Nahrung und Zuflucht gewährten. Heute sind auch diese Reihen stark gelichtet, und Obstbäume sind an ihre Stelle getreten, deren Früchte wohl den Schmetterling mit ihrem Saft erfreuen, die aber seiner Raupe keine Nahrung geben können. Dem Eisvogel und Schillerfalter fehlt der schattige Wald mit Espe und Salweide, wo Waldrebe und Geisblatt wuchern.

Und wie steht es mit den Schwärmern, deren Verpuppung und Umwandlung meist unter der Erde vor sich geht? Totenkopf, Wein- und Oleanderschwärmer sind wohl nur seltene Gäste, welche sich zu uns vom Süden verfliegen. Aber manche dieser schnell beflügelten Schmetterlinge sind auch bei uns heimisch, so das Abendpfauenauge, Linden- und Pappelschwärmer. Während diese über Nahrungsmangel wohl weniger zu klagen haben, wird dem Windenschwärmer das Leben schon schwerer gemacht, was auch sein seltenes Auftreten erklärt. Aber auch die Raupen beziehungsweise Puppen dieser Schwärmer werden bei ihrer Umwandlung nicht immer die erwünschte Ruhe finden, und was Maulwürfen, Laufkäfern und Ameisen glücklich entgeht, wird nur zu leicht bei der steten Bearbeitung des Bodens von seiten des Menschen eine willkommene Beute für Amsel und Sperling.

Alles, was nun über die Abnahme der Schmetterlinge infolge der Vernichtung der Futterpflanzen und der Veränderung der ganzen Kulturverhältnisse gesagt wurde, wird bestätigt durch das keineswegs verminderte Auftreten derjenigen Arten, welche unsere Pflanzungen heimsuchen. Trotz beispielloser Verfolgung von seiten des Menschen ist es nicht gelungen, den ungeheuren Schädigungen Einhalt zu tun. Klebegürtel gegen den Frostspanner, die verschiedensten Fangapparate für den Traubenwickler, den als Heu- oder Sauerwurm bekannten Schädiger der Weinberge, haben ihre Scharen

nicht genügend zu lichten vermocht. Nonne und Prozessionsspinner vernichten wie bisher große Bestände, und auf dem Felde streckt wie früher der Kohl seine entblätterten Stengel beschwörend zum Himmel herauf, denn der Kohlweißling ist auch heute noch kein seltener Gast in Garten und Feld. Dahingegen scheint der Baumweißling, wohl infolge des Vogelschutzes und der Vernichtung der leicht erkennbaren Raupengespinnte, augenblicklich weniger stark aufzutreten.

Ja, groß ist der Schaden, welcher von manchen Schmetterlingen unseren Kulturen zugefügt wird, und ihre Verfolgung ist nur zu berechtigt. Abgesehen vom Seidenspinner können wir wohl überhaupt keinen Vertreter der ganzen Gesellschaft als direkt nützlich ansprechen. Aber auch sie erfüllen ihre Aufgabe im Haushalte der Natur auf ihre Weise. Viele besorgen z. B. die Bestäubung der Blüten, und so manche erfreuen unser Auge durch ihre schillernde Pracht. Schade wäre es, wenn gerade diese schönen Arten unserm Gesichtskreise dauernd entzogen würden. Daher wurde auch schon der Gedanke angeregt, einige besonders hübsche und weniger schädliche Arten künstlich zu züchten und in größeren Mengen stetig neu auszusetzen, um die verwaisten Fluren wieder zu beleben. So soll in London ein derartiges Unternehmen bestehen, dessen Erfolge mir trotz großer Mühe unbekannt geblieben sind. Aber es wird auch dort auf dauernden Erfolg wohl ebensowenig zu rechnen sein, wie bei den Versuchen in Stuttgart, wo man das große Nachtpfauenauge heimisch zu machen suchte; denn abgesehen vom Klima bedingen im wesentlichen Vegetation und Gedeihen der Futterpflanze das Leben des Schmetterlings.

## Inhalts-Übersicht

### des 43. Jahresberichts der Zoologischen Sektion.

	Seite
Vorstandsmitglieder für 1914/15 . . . . .	107
Rechnungsablage . . . . .	108
Bericht über das Vereinsjahr 1914/15 (O. Koenen) . . . . .	108
Bericht über die Sitzungen . . . . .	111
Dr. Hermann Reeker †. — Mit dem Bildnisse des Verstorbenen (R. Koch)	116
Wilhelm Pollack † (R. Koch) . . . . .	119

### Abhandlungen.

Borggreve, H., Zuchtversuche bei Eisbären in der Gefangenschaft .	120
Koch, R., Die Vogelwelt des Schloßgartens in Münster . . . . .	121
Hennemann, W., Über das Auftreten des Seidenschwanzes, <i>Bombycilla garrula</i> (L.), im Sauerlande auf dem Wanderzuge von 1913/14 .	132
Derselbe, Über das Auftreten des Tannenhähers ( <i>Nucifraga caryocatactes macrorhyncha</i> Brehm) im Sauerlande 1913/14 . . . . .	136
Wiemeyer, B., Ornithologische Beobachtungen aus Warstein und Umgebung . . . . .	138
Hennemann, W., Zur Lebensweise der Amsel und des Kreuzschnabels	140
Koenen, O., Ein weiterer Beitrag zur Lebensweise der Amsel, <i>Turdus merula</i> L. . . . .	141
Hennemann, W., Beiträge zur Lebensweise des Feuersalamanders .	144
Thienemann, A., Beiträge zur Kenntnis der westfälischen Süßwasserfauna. V. Die Flunder im Dortmund-Emskanal . . . . .	146
Derselbe, Riesennester der Waldameise bei Hilchenbach. — Mit zwei Tafeln . . . . .	148

# Jahresbericht 1914|15

des

## Westfälischen Vereins für Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht zu Münster i. W.

(Westfälischer Zoologischer Garten.)

---

Unsere Hoffnungen, die wir auf größere Einnahmen bei Gelegenheit der Katholikenversammlung, der Kaiserparade und anderer festlicher Veranstaltungen gesetzt hatten, wurden durch den unerwarteten Ausbruch des Krieges vereitelt; außerdem blieb der Fremdenverkehr in der Ferienzeit, August, September und Oktober, vollständig aus. Dagegen war der Besuch des Gartens seitens der Militärpersonen zu dem ermäßigten Satze von 25 Pfg. ein sehr reger. Hierbei mag bemerkt werden, daß verwundeten Kriegern freier Eintritt gewährt wird, und daß wir zu unserer Freude feststellen, daß von dieser Vergünstigung recht viel Gebrauch gemacht wird.

Während des Sommers fanden nur fünf Konzerte statt; im Winter wurden Sonntags Wohltätigkeitskonzerte zum Besten für die Familien der im Felde stehenden Krieger der Garnison Münster veranstaltet, die sich eines sehr guten Besuches erfreuten.

Vom 27. Mai bis 9. Juni gab Karl Marquardt mit seinen „Menschenrassen des Niltals“ Vorstellungen. Die ausgezeichnet zusammengestellte Truppe erntete allgemeinen Beifall; der finanzielle Erfolg der Vorführungen wurde aber leider durch eine ununterbrochene Regenzeit in ungünstigster Weise beeinflusst.

Blieben nun so einerseits unsere Einnahmen hinter unseren Erwartungen zurück, so wurden andererseits die Ausgaben auf das notwendigste Maß beschränkt. Trotzdem war es nicht zu vermeiden, daß wir mit einem Ausfall von 9344,11 Mk. abschlossen.

Die Gesamteinnahme an Tageskarten betrug 33 565,45 Mk.; nach Abzug von 8887,20 Mk. an Unkosten für Schaustellung und Konzerte verbleiben demnach noch 24 678,25 Mk. Reineinnahme (gegen 28 212,40 Mk. im Vorjahre).

Die Einnahme an Dauerkarten betrug 17 507,50 Mk. gegen 17 911 Mk. im Vorjahre, also 403,50 Mk. weniger.

Auch die sonstigen Einnahmen wichen nur unbedeutend von denen des Vorjahres ab.

Die Ausgaben blieben durchweg gegen den Voranschlag zurück, überschritten wurden sie bei dem Titel Versicherungen usw. um 286,24 Mk., Futter um 2868,22 Mk., Verschiedenes um 2008,48 Mk.

Besondere Neuanlagen wurden nicht hergestellt. Unterhaltung und Ausbesserungen der Baulichkeiten erforderte einen Aufwand von 4319,44 Mk.; u. a. wurden das Wirtschaftsgebäude, die Eingangshäuser, die Aabrücke und der sog. Leuchtturm mit einem neuen Anstrich versehen.

Unser Wunsch, das neuerworbene Grundstück an der Himmereichallee mit Anlagen zur Unterbringung von Tieren zu versehen, wurde durch den Krieg vereitelt und wird wohl für die nächste Zeit unerfüllt bleiben. Einstweilen wird das Grundstück nach Möglichkeit in anderer Weise nutzbar gemacht.

Der Tierbestand wurde durch Neuanschaffungen ergänzt; von bemerkenswerten Erwerbungen mögen erwähnt werden: 4 Seidenäffchen, 2 Agutis, 2 Sumpfbiber, 2 Maskenschweine, 10 Flamingos, 2 Zebragänse und sonstiges Geflügel.

Gezüchtet wurden u. A.: 1 gewöhnlicher Makak, 1 Mongozmaki, 2 Löwen, 8 Wölfe, 1 Aguti, 3 Sumpfbiber, 5 Mähnschafe, 2 Rothirsche, 1 Zweihöckeriges Kamel, 4 Pfauen und eine Anzahl Wellensittiche.

Der Verkauf von Tieren war geringer als im Vorjahre, er brachte nur 722,05 Mk. ein.

Der Verlust an Tieren betrug  $7\frac{1}{2}\%$  des alten Inventurwertes.

An Geschenken gingen ein:

- Von Herrn Karl Marquardt 1 Dromedar,  
 „ Herrn Baron von Heereman 1 Iltis und 1 Steinmarder,  
 „ Herren Gebrüder Strunk 1 Rosakakadu,  
 „ Herrn Landgerichtsrat Böckenförde 1 Uhu,

von der Städtischen Gartenverwaltung in Herne 3 Fischreiher, sodann eine Anzahl minder wertvoller Tiere, deren einzelne Aufzählung hier zu weit führen würde.

An Geldgeschenken erhielten wir von der Stadt Münster 2400 Mk., von der Münsterischen Bank und dem Westfälischen Bankverein je 100 Mk. Ihre schon so oft bewiesene Opferwilligkeit für den Zoologischen Garten hat auch in diesem so schweren Kriegsjahre die Abendgesellschaft des Zoologischen Gartens gezeigt, indem sie uns den Betrag von 5000 Mk. zur teilweisen Deckung des Fehlbetrages übergeben hat.

Für die freundlichst gewährte Unterstützung und gespendeten Geschenke sagen wir auch an dieser Stelle unseren herzlichsten Dank.

Der Vorstand hatte nach der Generalversammlung vom 27. Mai 1914 dieselbe Zusammensetzung wie im Vorjahre; er bestand aus den Herren:

Arndts, Rechtsanwalt,  
 Böhme, Direktor der Münsterischen Betonbaugesellschaft,  
 Illigens, Karl, Kaufmann,  
 Koch, Rudolf, Rentner,  
 Koenen, Bankdirektor, stellvertretender Vorsitzender,  
 Nillies, Fritz, Kaufmann,  
 Peus, Rechtsanwalt,  
 Pollack, Wilhelm, Kaufmann,  
 Reeker, Dr., Direktor des Provinzialmuseums für Naturkunde,  
 Schulte, Franz, Rentner,  
 Verfürth, Stadtbaumeister, Vorsitzender.  
 Weingärtner, Geheimer Justizrat.

Den engeren Ausschuß bildeten:

Stadtbaumeister Verfürth,  
 Rentner Koch,  
 Direktor Böhme.

Leider riß der unerbittliche Tod in den Vorstand eine schmerzliche Lücke. Am 23. Januar starb unser Mitglied Herr Wilhelm Pollack. Seit fast 40 Jahren war er ein eifriger Förderer und Gönner unseres Gartens. Sein hervorragendes Wissen und seine bedeutenden Kenntnisse stellte er stets mit der größten Freude in

den Dienst unseres ihm tatsächlich ans Herz gewachsenen Unternehmens. Sein Andenken wird in unserem Zoologischen Garten stets fortleben.

### A. Einnahmen.

	Voranschlag 1914/15	Einnahme 1914/15	Voranschlag 1915/16
1. Tageskarten . . . . .	38 000,—	33 565,45	25 000,—
2. Dauerkarten . . . . .	18 000,—	17 507,50	15 500,—
3. Geschenke . . . . .	2 600,—	2 600,—	2 600,—
4. Pacht . . . . .	9 837,50	9 795,85	9 900,—
5. Tierverkauf . . . . .	1 000,—	722,05	500,—
6. Sport . . . . .	800,—	725,—	—
7. Verlag . . . . .	1 200,—	971,75	600,—
8. Verschiedenes . . . . .	562,50	626,67	100,—
9. Voraussichtl. Fehlbetrag .	—	—	14 800,—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	72 000,—	66 514,27	69 000,—

### B. Ausgaben.

	Voranschlag 1914/15	Ausgabe 1914/15	Voranschlag 1915/16
1. Vorschuß . . . . .	292,41	292,41	9 344,11
2. Gehälter u. Löhne . . . .	10 500,—	10 240,74	11 000,—
3. Wasser . . . . .	1 000,—	1 018,48	1 000,—
4. Heizung u. Beleuchtung .	2 500,—	2 090,90	2 000,—
5. Drucksach. u. Ankündig.	700,—	490,—	500,—
6. Neuanlagen . . . . .	1 500,—	744,68	—
7. Unterhaltung . . . . .	7 000,—	4 319,44	2 000,—
8. Mobiliar . . . . .	500,—	411,75	—
9. Tierankauf . . . . .	3 000,—	2 581,53	1 000,—
10. Steuern, Versich. usw. .	2 600,—	2 886,24	3 000,—
11. Zinsen u. Abtragung . .	11 500,—	10 857,29	11 000,—
12. Futter . . . . .	24 000,—	26 868,22	27 000,—
13. Konzerte u. Schaustellung	4 500,—	8 887,20	—
14. Verlag . . . . .	500,—	242,93	—
15. Pacht . . . . .	518,50	529,—	529,—
16. Verschiedenes . . . . .	1 389,09	3 397,57	626,89
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	72 000,—	75 858,38	69 000,—

Im Kassenverkehr betrug	
die Einnahme . . . . .	117 846,72 Mk.
die Ausgabe . . . . .	117 674,48 „
	<hr/>
Mithin Kassenbestand . . . . .	172,24 Mk.
Bankguthaben am 31. März 1914 . . . . .	2 047,65 „
	<hr/>
	2 219,89 Mk.
Kreditorenkonto . . . . .	11 564,— „
	<hr/>
Mithin Vorschuß . . . . .	9 344,11 Mk.



# Jahresbericht

der

## mathematisch-physikalisch-chemischen Sektion

des

westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst

für das Jahr 1914

von

Oberlehrer Dr. Poelmann.

---

### **Vorstand:**

- Dr. Kaßner, Professor an der Kgl. Universität, Vorsitzender.  
Dr. Püning, Professor am Kgl. paulin. Gymnasium, Stellvertreter.  
Dr. Poelmann, Oberlehrer an der Städtischen Oberrealschule,  
Schriftwart.  
Korte, Rechnungsrat, Schatzmeister.  
Dr. Breitfeld, Professor a. d. Baugewerkschule, Bücherwart.

Sitzungslokal: Stienen.

Im verflossenen Jahre wurden 6 wissenschaftliche Sitzungen abgehalten. In der ersten Hälfte des Jahres fanden 4 Sitzungen statt, die wie immer sich einer regen Beteiligung von Mitgliedern und Gästen erfreuten. Im letzten Viertel des Jahres fanden infolge des Krieges nur 2 Sitzungen statt. Manche Mitglieder der Sektion waren dem Rufe des Vaterlandes folgend zu den Fahnen geeilt.

Der Bestand der Mitglieder war im verflossenen Jahre ca. 40.

Im Juni wurde ein Ausflug nach Gronau zur Besichtigung der Spinnerei, Weberei und Färberei von van Delden unternommen. Die wissenschaftlichen Sitzungen wurden durch Vorträge ausgefüllt, deren Protokolle nachstehend veröffentlicht werden.

---



für viele physiologische Prozesse eröffnet und deren theoretische Betrachtung wesentlich zu vereinfachen gestattet.

Zum Schlusse berichtete Ober-Ingenieur Förster über verschiedene Methoden der Gasfernzündung.

In der Sitzung am 13. Februar sprach Herr Oberingenieur Förster über Mikroindikatoren.

### Sitzung vom 9. März.

Zunächst hielt Privatdozent Dr. T i m p e seinen angekündigten Vortrag über graphisches Rechnen. Bei der tatsächlichen Durchführung mathematischer Probleme, insbesondere auf dem Gebiete der Ingenieurwissenschaften, versagen oft die numerischen Methoden, weil zu zeitraubend und daher zu kostspielig. Hier setzen die einfachen graphischen Methoden ein, zu deren Ausbildung hauptsächlich ein Preisausschreiben des französischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten anlässlich der Einführung der Eisenbahnen den Anstoß gegeben hat. In neuerer Zeit sind die nomographischen Methoden in den Vordergrund des Interesses gerückt, bei denen die gesetzmäßige Verschiebung des Rechnungsergebnisses bei stetiger Änderung der Rechnungsdaten mittels graphischer Interpolation verfolgt wird. Sowohl bei den Rechentafeln mit Kurvenkreuzung (graphisches Einmaleins, kubische Gleichungen usw.) als auch bei den Tafeln mit fluchtrechte Punkten (Tachymeterproblem, Grundformel der sphärischen Trigonometrie usw.), insbesondere auch bei den neuesten französisch-spanischen Tafeln mit Transparenten für vier Veränderliche ist die Handhabung sehr einfach. Der außerordentlichen Zeitersparnis, die das graphische Rechnen mit sich bringt, steht als Nachteil die begrenzte Genauigkeit gegenüber. Doch behält es in allen Fällen einen Wert für vorläufige und kontrollierende Überschlagsrechnungen und für das Verfahren der sukzessiven Annäherung. Ein umfangreiches Tafelmaterial wurde vom Vortragenden zur konkreten Erläuterung der Einzelheiten vorgelegt.

Professor K a ß n e r berichtete über eine elektrolytische Theorie der Rostbildung. Danach wird die Rostbildung erst ermöglicht durch das Vorhandensein von Wasserstoffionen innerhalb einer Flüssigkeitshaut, die das Eisen bedeckt. Auch bei einer deckenden

Farbschicht kann man sich vorstellen, daß diese Schicht in ihren überaus feinen Poren Wasser enthält. Durch eine Verminderung der Wasserstoffionen muß das Rosten erschwert werden. Eine stark herabgesetzte Konzentration der Wasserstoffionen liegt nun in den alkalischen Lösungen vor. Außer Betrieb stehende Dampfkessel hat man durch Füllen mit verdünntem Kalkwasser vor dem Rosten bewahrt, aber die Versuche, nach demselben Grundsatz bei Eisenkonstruktionen zu verfahren, indem man der Anstrichfarbe Alkali beimengte, sind leider fehlgeschlagen. Ferner berichtete Professor Kaßner über die Theorie seines **Plumboxanverfahrens**.

Dipl.-Ing. Schultz machte Mitteilung über eine neue **Dampfkesselkonstruktion**, die nach jahrelangen Versuchen jetzt mit guten Ergebnissen an die Öffentlichkeit tritt. Es handelt sich um einen Dampfkessel mit Unterwasser-Feuerung, System Brünler. Das Wesentliche der Erfindung besteht darin, daß eine Preßgasflamme aus Teerölen, Leucht-, Generator- oder Hochofengas unterhalb des Wasserspiegels eines Dampfentwicklers verbrennt und so fast ohne Verluste seine Verbrennungswärme dem Kesselinhalte mitteilt. Es wurden Verdampfungszahlen von 20 statt der normalen 8 erreicht. Eine Dampfmaschine oder Turbine würde in Verbindung mit einem solchen Kesselsystem mit einem Nutzeffekt arbeiten, der dem der besten Wärmekraftmaschinen, dem Dieselmotor, gleich käme. Eine Brünlersche Kesselanlage würde nur den zehnten Teil an Raum der modernsten Kesselsysteme einnehmen, keinen Schornstein gebrauchen und frei von Ruß und Rauch arbeiten. Durch die Verbrennungsprodukte unter Wasser wird jede Kesselsteinbildung verhindert und ermöglicht, daß auch Abwässer verarbeitet werden können. Sollte sich die Brünlersche Erfindung bewähren, so wäre der Dieselmotor stark gefährdet und die heißen, bislang erfolglosen Bemühungen, eine brauchbare Gasturbine zu schaffen, wären zwecklos und überholt.

### Sitzung vom 24. April.

Prof. Kaßner sprach unter Hinweis auf seine in der letzten Sitzung der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft vorgeführten Demonstrationen über das **Plumboxan-Verfahren** zur Zerlegung der atmosphärischen Luft in Sauerstoff und Stickstoff.

Er befaßte sich heute ausschließlich mit der Theorie des Verfahrens und gab an, daß die inzwischen erfolgte nähere experimentelle Prüfung ergeben habe, daß das betr. Verfahren wesentlich katalytischer Natur sei und die frühere in einer Sitzung der Sektion gegebene Erklärung der Vorgänge als Gleichgewichtsreaktion nur für die unteren Temperaturen gelte.

Für diese neuere Auffassung wurden mehrere Beweise vorgebracht. Im Übrigen wurde auf die in der Chemikerzeitung 1913 und dem Archiv der Pharmazie 1913 erfolgten ausführlichen Publikationen über diesen Gegenstand hingewiesen.

### Sitzung vom 27. Mai.

Zunächst wurden geschäftliche Dinge besprochen, darunter auch die betreffs des Frühjahrs-Ausfluges gemachten Vorschläge. Da über diese noch keine Beschlußfassung erfolgen konnte, wurde der Vorsitzende beauftragt, weitere Verbindungen mit geeignet erscheinenden Etablissements anzuknüpfen und um die Erlaubnis zu ihrer Besichtigung nachzusuchen.

Sodann machte Prof. Dr. Kaßner Mitteilung über die Ergebnisse einer chemischen Untersuchung der Samenkerne von *Prunus domestica* L., welche in der pharmazeutischen Abteilung hiesiger Universität ausgeführt wurde. Es wurden die Methoden, welche zur Bestimmung der einzelnen Bestandteile angewendet worden waren, besprochen und alsdann die betreffenden Daten angeführt. An Öl, welches im Soxhletischen Extraktionsapparat mittels Äther gewonnen wurde, fanden sich 42,96% in den Samen vor. Dasselbe besaß gelbe Farbe und hatte einen milden, angenehmen Geschmack. Es zeigte folgende Constanten:

Säurezahl 1,438, Verseifungszahl 188,1, Jodzahl 104, Refraktometerzahl 1,4715, spec. Gew. 0,9165. Der Amygdalin-Gehalt der Samen betrug 1,82%. In der von Öl und Amygdalin freien Substanz der Samenkerne wurden endlich 47,13% Proteïn und 5,94% Asche gefunden. Die hier mitgeteilte Analyse gab im übrigen dem Redner Veranlassung, auf die Bedeutung der einzelnen Gehalte bez. Kriterien für die Beurteilung derartiger Pflanzenstoffe hinzuweisen und die Natur und Stellung des gewonnenen Öls in der Reihe der vegetabilischen Fette zu kennzeichnen.

Im Juni fand der alljährlich unternommene Ausflug der Sektion statt. In diesem Jahre hatte die Sektion als Ziel ihres Ausfluges die Spinnerei und Weberei des Herrn van Delden in Gronau gewählt. Nach unserer Ankunft in Gronau suchten wir die in der Nähe des Bahnhofs gelegenen Fabrikgebäude auf. Dort besichtigten die Mitglieder und Gäste der Sektion zunächst die Maschinenzentrale, den Kondensationsraum unter derselben und das Kesselhaus, dessen Kessel die Kohlen automatisch zugeführt erhielten. Dann wurden der Reihe nach die Spinnerei, Weberei, Bleicherei und Druckerei besichtigt, der Werdegang des Stoffes von der rohen Baumwollfaser bis zum fertigen Tuchballen verfolgt. Nach der Besichtigung standen schon Wagen und Autos bereit, welche die Mitglieder der Sektion zum Landsitze des Herrn van Delden führten. Dort bewunderten wir, was der nimmer rastende, arbeitsfrohe Geist in seinen Mußestunden geschaffen. Weite Flächen öder Heide und unfruchtbarer Moore waren in grünende Wälder, fruchtbare Felder mit wogendem Getreide und saftige Weiden verwandelt. Zum Schluß bot Herr van Delden den Gästen in seinem reizenden Landhause noch einen kräftigen Abendimbiß, worauf uns Wagen und Autos wieder in schneller Fahrt nach Gronau zurückführten, nicht ohne daß dem freundlichen Gastgeber der Dank der Sektion für alles ihr gebotene ausgesprochen wurde. Dort besichtigten wir noch, der lebenswürdigen Einladung des Herrn Bürgermeisters von Gronau folgend, die neue aufs beste ausgestattete Badeanstalt der Stadt. Beim Abschiedstrunk in der Harmonie überreichte der Herr Bürgermeister der Stadt einem jeden Teilnehmer zur Erinnerung an den schönen Ausflug und die in Gronau erlebten Stunden ein kleines Album mit verschiedenen Ansichten der Stadt.

### Sitzung vom 30. Oktober.

Erster Punkt der Tagesordnung war eine Beschlußfassung über einen Teil des Sektionsvermögens. Der Vorsitzende Prof. Dr. Kaßner eröffnete die Versammlung, indem er nach der langen Pause die erschienenen Mitglieder begrüßte und in beredten Worten den Unterschied gegen die letzte Friedenstätigkeit, bei der die Sektion Gelegenheit hatte, zusammenzukommen, und der

gegenwärtigen politischen Lage schilderte. Die Zeit gebietet, alle Kräfte des Vaterlandes geltend zu machen, und so hat der Vorstand beschlossen, für vaterländische Zwecke einen Teil des Sektionsvermögens bereitzustellen. Der Vorsitzende schlug vor, 300 Mk. zu diesem Zwecke zu opfern und bat um geeignete Vorschläge zur Verwendung. Prof. Püning ergriff darauf das Wort und wies darauf hin, daß die neu gegründete Jugendwehr sich als Aufgabe gestellt habe, für militärische Zwecke eine geschulte Mannschaft heranzubilden, und daß diese Jugendwehr zur Belebung des militärischen Geistes, wie aus den Tageblättern ersichtlich, sehr nötig der Instrumente, besonders Trommeln und Pfeifen, bedürfe; er halte die Verwendung der vorgeschlagenen Summen in besagtem Sinne für sehr zweckmäßig. Diesem Vorschlag stimmte fast die gesamte Sektion lebhaft zu, so daß andere Projekte, die auftauchten, vorderhand zurückgestellt wurden. Einstimmig gelangte dann der Antrag zur Annahme, wobei die Sektion die Hoffnung ausspricht, daß unsere Jungmannschaft beim Klange der Trommeln und Pfeifen flott und munter ihre Übungen ausführen werde zur Freude aller Teilnehmer und zum Nutzen des Vaterlandes.

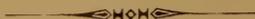
Im weiteren Verlaufe des Abends wurden noch Mitteilungen gemacht über Unterseeboote, Motore, Verwendung verschiedener Brennstoffe, wie Benzin, Benzol und Spiritus. Direktor Kalt machte darauf aufmerksam, daß Spiritus die Motore angreife und zur Rostbildung Veranlassung gäbe; gereinigtes farbloses Leichtbenzol, wie es etwa Zeche Werne liefere, sei dem Benzin fast gleichwertig. Dann gab Direktor Kalt eine interessante Darstellung der neuen Idealvergaser der Automobilmotore; er zeigte, wie sich ganz automatisch während des Arbeitsganges die Zusammensetzung des explosiven Gasgemisches regele, zu welchem Zwecke eine Scheibe mit verschiedenen großen Löchern benutzt wird, die mit Kugeln verschiedener Größe und Schwere bedeckt sind. Bei schwächerem Saugzug heben sich dann nur die leichteren Kugeln, bei stärkerem auch die schweren und bewirken dadurch das Einsaugen verschiedener Quantitäten Luft entsprechend der mit der Luft aus der Düsenöffnung fortgerissenen Quantität Brennstoff. Der Gegenstand fand allseitiges Interesse. Was ist natürlicher, als daß bei einer in jetziger Zeit zusammenberufenen Sitzung auch

verschiedene andere im Kriege benutzte technische Hilfsmittel besprochen wurden, die nach ihrer physikalischen oder chemischen Seite eine Grundlage für die Erörterung boten, so über Sprengstoffe, elektrische Vorrichtung zur Sicherung der Gefangenenlager und anderes mehr.

### Sitzung vom 18. Dezember.

Prof. Dr. Kaßner machte Mitteilung von einem Dankschreiben des Obersten Borowski aus Anlaß der Spende für die Jugendwehr zur Beschaffung von Musikinstrumenten. Dann erstattete der Kassierer seinen Kassenbericht; nach Prüfung desselben wurde dem Kassierer Entlastung erteilt und der Dank des Vereins für seine Mühewaltung ausgesprochen. Bei der erfolgenden Neuwahl wurde der Vorstand wiedergewählt. Auf Anregung des Professors Pünning wurde dann die Frage der chemischen Zusammensetzung und Herstellung des rauchlosen Schießpulvers erörtert. Dasselbe ist ein in Äther, Essigester oder Aceton gelöstes Trinitrat der Zellulose oder besser der Hexanitrozellulose. Die Schießbaumwolle verbrennt an der Luft angezündet blitzartig ohne Explosion, sie explodiert aber sehr heftig, wenn sie durch Knallquecksilber oder sogen. Azide entzündet wird. Eine derartige Entzündung bezeichnet man als Initialzündung. Die Azide sind Salze der Stickstoffwasserstoffsäure  $N_3H$ . Wegen ihrer sehr brisanten Wirkung ist sie in dieser Form als Treibmittel für Schußwaffen ungeeignet. Durch Kneten der Schießbaumwolle mit Äther, Essigester oder Aceton zu einer gelatineartigen Masse erhält man das rauchlose Pulver. Die gelatinartige Masse wird zu dünnen Platten ausgewalzt und in kleine quadratische Blättchen zerchnitten oder zu kurzen Röhrchen geformt. Das Pulver explodiert langsamer als die Schießbaumwolle und ist nunmehr für Schußwaffen verwendbar.

Prof. Kaßner machte darauf noch Mitteilung über eine katalytische Zersetzung von Hydrazinsalzen, deren Mischung mit chlorsaurem Kali stürmisch zersetzt wird, sobald man geringe Mengen metallischen Kupfers oder Kupferoxyds in dieselbe einführt. Der Stickstoff wird dabei gasförmig abgeschieden.



# Jahresbericht

des

## Vereins für Geschichte und Altertumskunde Westfalens

für 1914/1915.

---

### A. Abteilung Münster.

Der Vorstand blieb im Berichtsjahre — abgesehen von dem gleich zuerwähnenden Tode eines Mitgliedes — unverändert und bestand aus den Herren:

Domkapitular Msgr. Dr. Schwarz, Direktor,  
Univ.-Professor Dr. Schmitz-Kallenberg, Schriftführer,  
Rentmeister Humperdinck, Kassenwart,  
Provinzial-Konservator Baurat Ludorff, Konservator,  
Oberbibliothekar Prof. Dr. Bahlmann, Bibliothekar,  
Landesrat, Stadtverordnetenvorsteher Kayser, Münzward,  
Museumsdirektor Professor Dr. Geisberg,  
Univ.-Professor Dr. Meister } Vorsitzende der Historischen  
Univ.-Professor Dr. Koeppe } und Altertumskommission.

Ein nicht unbedeutender Wechsel in dem Mitgliederbestand fand statt; jedoch wurde der durch Todesfall oder freiwilligen Austritt verursachte Abgang an Mitgliedern ausgeglichen durch den Eintritt einer ebenso großen Zahl neuer Mitglieder. Von den Mitgliedern, deren Ableben der Verein zu betauern hat, sei an dieser Stelle nur genannt der Provinzialkonservator Kgl. Baurat Ludorff, der seit 1898 ununterbrochen bis zu seinem Tode am 7. April 1915 dem Vorstande angehörte und der dem Verein immer das regste Interesse entgegengebracht hat.

Die Vereinssitzungen standen unter dem Zeichen des Krieges. In der ersten Sitzung am 26. November 1914 behandelte Dr. med. Petri in einem durch Vorführung zahlreicher Lichtbilder erläuterten Vortrag die Wirkungen moderner Feuerwaffen.

In der zweiten Versammlung am 10. Dezember 1914 sprach Geh. Reg.-Rat Landesrat Dr. Schmedding über die Staatseinkünfte Preußens in neuerer Zeit.

Die Generalversammlung fand am 4. Februar 1915 statt. In ihr wurde die Rechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Juli 1913 bis 30. Juni 1914 genehmigt und ebenso auch der Voranschlag für das Geschäftsjahr 1914/1915. Sodann hielt Wirkl. Geh. Oberregierungsrat Reg.-Präs. a. D. Dr. von Gescher einen durch die Einflechtung einer Reihe eigener persönlichen Erfahrungen und Beobachtungen in der Türkei besonders interessant gestalteten Vortrag über den h. Krieg des Islam in alter und neuer Zeit.

An dem vierten Vereinsabend am 4. März gab Rechtsanwalt Dr. ten Hompel eine Schilderung von Kriegseindrücken in Belgien, die er auf einer Automobilfahrt im November des vorhergehenden Jahres gewonnen hatte.

In der fünften Sitzung am 8. Juli verbreitete sich Universitätsprofessor Dr. Schwering in längeren Ausführungen über das Thema: „Wie entwickelte sich die französische Presse zu einer literarischen Weltmacht?“.

Seinen diesjährigen Sommerausflug unternahm der Verein am 22. Juli auf Einladung des Landeshauptmanns Dr. Hammerschmidt nach dem Provinzialgut in der Brechte bei Ochtrup. Ungefähr 50 Mitglieder nahmen daran teil, die nach der Bahnfahrt bis Ochtrup teils zu Wagen teils zu Fuß auf abwechslungsreichen Feld- und Waldwegen bei schönstem Wetter dem Ziele zustrebten. Bei Betreten des Gutsbezirkes gaben Herr Landeshauptmann Dr. Hammerschmidt und Herr Landesrat Boese, der zuständige Dezernent der Provinzialverwaltung, eingehende Erläuterungen über den Werdegang der Neukulturen im allgemeinen und im besonderen, auf welche Weise, mit welchen Kosten und Erfolgen dieses Mustergut dem früheren Haideboden abgerungen sei. Während auf einer Tenne des Gutshofes der Kaffee eingenommen wurde, dankte der Direktor des Vereins dem Landeshauptmann

für die Einladung; dieser erwiderte, indem er an den Wortlaut des inzwischen eingetroffenen Tagesberichtes der Obersten Heeresleitung anknüpfte, mit einem Hoch auf das siegreiche deutsche Heer und seine Führer. Nach dem Kaffee wurde die Besichtigung der ausgedehnten Wirtschaft fortgesetzt, bis nur zu schnell die Zeit zum Aufbruch mahnte. Über Wettringen-Rheine brachte die Eisenbahn die in jeder Hinsicht über das Gesehene sehr befriedigten Ausflügler am Abend nach Münster zurück. —

Während des Berichtsjahres ist der 72. Band der Zeitschrift erschienen und die Vierteljahrschrift Westfalen nach Abschluß des 6. Jahrganges in den 7. Jahrgang eingetreten.

Münster i. W., 15. August 1915.

Prof. Dr. Schmitz-Kallenberg.

## B. Abteilung Paderborn.

Die Folgen des Krieges machten sich auch für den **Mitgliederbestand** unseres Vereins sehr bemerkbar; bis jetzt haben ungefähr 50 Mitglieder ihren Austritt aus dem Vereine erklärt. Manche Mitglieder sind auch auf dem Felde der Ehre gefallen; ihnen werden wir in besonderer Liebe und Dankbarkeit ein ehrenvolles Andenken bewahren. Das älteste Mitglied unseres Vereins, das Vorstandsmitglied Professor Dr. Brieden aus Arnsberg ist am 6. Februar 1915 gestorben. Seine Anhänglichkeit an den Verein bekundete er noch dadurch, daß er die Bücherei des früheren „Historischen Vereins“ zu Arnsberg für unsere Bibliothek bestimmte. Sein Andenken wird uns unvergessen bleiben. Der Sohn des Verewigten, Herr Oberförster Brieden in Idstein, hat in liebenswürdiger Weise die Übersendung der Bücher geregelt. Ihm sei auch hier bestens dafür gedankt. Als neues Vorstandsmitglied für den Arnsberger Bezirk wurde Herr Professor Karl Féaux de Lacroix in Arnsberg gewählt, der seine erprobte Kraft in den Dienst unserer Sache stellen wird.

Von der Veranstaltung von **Vorträgen** haben wir in diesem Jahre Abstand genommen. Wegen des Krieges konnte auch eine

**Generalversammlung**, die statutenmäßig gegen Ende des Jahres 1915 hätte stattfinden müssen, nicht erfolgen. Der bisherige Vorstand verbleibt vorläufig in seinem Amte zur Weiterführung der Geschäfte. Im übrigen wurden die Vereinsarbeiten in gewöhnlicher Weise gefördert. Die **Bibliothek** wurde zugleich mit dem **Archive** in den Neubau der Bischöflichen Akademischen Bibliothek überführt. Unser bewährtes Vorstandsmitglied, Herr Oberpostsekretär a. D. Stolte, wird in dankenswerter Weise neben den Arbeiten als Münzward und Konservator des Museums auch die Geschäfte des Archivars wieder weiter führen.

Den Bestand unseres **Museums** erweiterten wir vor allem durch Ankauf einer Reihe gewerblicher Gegenstände aus der Stadt Paderborn gelegentlich der staatlichen Metallsammlung. Sie sind so vor dem Untergange bewahrt worden, allerdings unter erheblich Opfern des Vereins. Auch sind uns wieder einzelne kleinere Geschenke gemacht. Besonders danken wir Herrn Freiherrn von und zu Brenken-Erpernburg für eine gut erhaltene Urkunde der Stadt Paderborn vom Jahre 1392.

Wir danken verbindlichst allen Freunden und Förderern unseres Vereins, insbesondere der Provinz Westfalen, der Stadt Paderborn und dem Hochwürdigsten Herrn Bischof von Paderborn. Wir sprechen wie im vorigen Jahre an unsere Freunde und Mitglieder die herzliche Bitte aus, unserer Sache treu zu bleiben und unsere vaterländischen Aufgaben fördern zu helfen.

Paderborn, Ende September 1915.

Prof. Dr. Grobbel.

---

# Jahresbericht

des

## Historischen Vereins zu Münster

für 1914/1915.

---

Die Einwirkungen des Krieges machten sich auch bei dem historischen Verein geltend. Eine große Anzahl seiner militärischen und Zivilmitglieder ist ins Feld gerückt, und mehrere von ihnen sind bereits den Heldentod gestorben. In Vertretung des im Etappengebiet befindlichen Vorsitzenden übernahm der Unterzeichnete die Leitung des Vereins. Die Vereinsabende waren im Ganzen gegen frühere Jahre naturgemäß etwas weniger gut besucht, wenn auch die anfänglichen Bedenken des Vorstandes gegen die Abhaltung von Vorträgen sich als unbegründet herausstellten. Da der Vereinsbote zu militärischer Dienstleistung eingezogen ist, ließ sich der dreiwöchige Umtausch der Mappen des Lesezirkels nicht immer pünktlich einhalten.

Der Vorstand blieb im Berichtsjahre unverändert; es bilden ihn die Herren:

Universitätsprofessor Dr. Spannagel als Vorsitzender,  
Generalleutnant und Divisionskommandeur von dem Borne  
als stellvertretender Vorsitzender,

Wirklicher Geheimer Oberregierungsrat, Präsident der General-  
kommission Ascher als Rendant,

Universitätsprofessor Dr. Schmitz-Kallenberg als Biblio-  
thekar,

Generalarzt a. D. Dr. Förster

Wirklicher Geheimer Oberregierungsrat, Regie-  
rungspräsident a. D. Dr. von Gescher

Chef des Generalstabes VII. Armeekorps Oberst  
von Wolff

} als Ausschuß-  
mitglieder.

Vorträge, bei deren Auswahl nach Möglichkeit auf den Krieg Rücksicht genommen wurde, hielten die Herren:

Museumsdirektor Prof. Dr. Geisberg über die Befestigungsgeschichte der Stadt Münster, am 3. November 1914;

Geheimrat Univers.-Prof. Dr. Philippi über die Seegewalt Englands, am 24. November 1914;

Geheimrat Univers.-Prof. Dr. Seeck über den Geist des römischen Rechtes, am 15. Dezember 1914;

Univers.-Prof. Dr. Keller über Sprache und Politik, am 19. Januar 1915;

Univers.-Prof. Dr. Rosenfeld über die Blutrache in Montenegro, am 9. Februar 1915;

Univers.-Prof. Dr. Gottlob über England in Ägypten, am 2. März 1915.

Von der üblichen Feier des Stiftungsfestes wurde in Anbetracht des Krieges Abstand genommen.

Schmitz-Kallenberg.

# Jahresbericht

des

## Historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg zu Bielefeld

für 1914/1915,

erstattet von Professor Dr. **Schrader**.

---

Am 13. April 1914 hatte der Verein die Freude und Ehre, den Nordwestdeutschen Verband für Altertumsforschung zu seiner 10. Tagung in den Mauern der Stadt Bielefeld begrüßen zu dürfen. Auf der Hauptversammlung am 13. Mai 1914 sprach der Vorsitzende Professor Dr. Tümpel über den Blömkeberg und seine Bedeutung für die Altertumskunde. Der Sommerausflug wurde am 13. Juni 1914 nach Osnabrück unternommen. Nach Kriegsausbruch suchte der Verein seinen Betrieb der veränderten Zeitlage dadurch anzupassen, daß er in seinen Versammlungen nicht Lokalgeschichte, sondern Fragen der Gegenwart behandelte: es sprach am 15. November und am 29. Dezember 1914 Professor Dr. G. Buchholz von der Akademie in Posen über die Fragen: Wer kann den Krieg länger aushalten, die ändern oder wir? und: Was bedeutet der Eintritt der Türkei in den Weltkrieg für uns? Außerdem sah der Verein eine Hauptaufgabe darin, Material zur Geschichte des Krieges aus hiesiger Gegend zu sammeln. Ein Jahresbericht (der 28.) und die Ravensberger Blätter wurden in gewohnter Weise herausgegeben. Im Vorstand trat die Änderung ein, daß nach dem Ausscheiden des Herrn Professors Dr. Engels die Herren Professor Langewische in Bünde und Pastor em. in Brackwede hinzugewählt wurden.

---

**Jahresbericht**  
des  
**Vereins für Orts- und Heimatkunde**  
**im Süderlande**  
für das Jahr 1914.

---

In dem Berichtsjahre hat es sich der Verein weiter angelegen sein lassen, seine Sammlungen zu erweitern und in den ihm in der wiedererbauten Burg Altena zur Verfügung gestellten, nunmehr fast vollständig fertigen Räumen in entsprechender Weise unterzubringen.

Zu erwähnen ist unsere jetzt ebenfalls untergebrachte Naturhistorische Sammlung, insbesondere die s. Zt. in Balve, Kreis Arnsberg, erworbene reichhaltige Sammlung der Ausgrabungen aus den dortigen Kalksteinhöhlen.

Für die kunstgeschichtliche Abteilung wurden wiederum mehrere alle Truhen, Schränke, Tische und Stühle aus der engeren Heimat erworben. Zur Ausrüstung wurden wieder viele märkisch-westfälische Landschaftsbilder und solche von verdienten Persönlichkeiten der Mark angeschafft.

Aus westfälischem Adelsbesitz gelang es uns, die gesamte Bibliothek bestehend aus fast 2000 Bänden mit zum Teil außerordentlich wertvollen Stücken des 16.—18. Jahrhunderts zu erwerben, insbesondere auch eine ganze Reihe von für die Geschichte Westfälischer Geschlechter wichtige Urkunden aus derselben Zeit.

Aus Münster'schem Besitz erwarben wir einige sehr bemerkenswerte aus dem Kloster Welver b/Soest stammende Miniaturen und ein Evangeliar aus dem 15. Jahrhundert, sowie ein Clevemärkisches Stammbuchblatt mit Wappen und bildlicher Darstellung, ebenfalls aus gotischer Zeit.

Für die Kapelle brachten wir einen spät gotischen Kreuzigungsaltar mit vielen Bildwerken in unsern Besitz. Von den in den Kirchen zu Fröndenberg und Hörde befindlichen Grabmälern des Grafen Everhard von der Mark und seiner Gemahlin Irmgard von Berg und des Grafen Dietrich von der Mark ließen wir Nachbildungen anfertigen und aufstellen.

Das gesamte Burgmuseum, namentlich die im Stile ihrer Zeit ausgerüsteten Einzelzimmer, sind nunmehr in ihrer Gesamtheit der Besichtigung freigegeben; sie erfreuen sich des regsten Besuches der weitesten Kreise in zunehmendem Maße.

Die Zahl der Mitglieder hat von Jahr zu Jahr zugenommen und beträgt heute schon 665.

Die Hauptversammlung des Vereins hat am 12. Mai 1914 und am 29. Mai 1915 stattgefunden.

Altena, den 10. August 1915.

Der Vorsitzende  
Thomée, Landrat.

Der Schrift- und Kassenführer  
Maurer, Kreisausschuß-Sekretär.

# Jahresbericht

des

## Musikvereins zu Münster i. W.

### über das Konzertjahr 1914—15.

---

„Versa est in luctum cythara mea et organum meum in vocem flentium“. Die Trauer und die Sorgen des geliebten Vaterlandes warfen im vergangenen Herbst ihre Schatten auch auf unseren Verein. Der Vorstand fragte: Woher jetzt die Künstler nehmen? Woher insbesondere ein Orchester, da unsere braven Dreizehner in Feindesland sind? Woher vor allem ein Publikum, das Lust und Stimmung für unsere Konzerte hat? So entschloß sich der Vorstand zunächst die vier Konzerte des ersten Vierteljahres ausfallen zu lassen. Aber bald konnte man wahrnehmen, daß die Kunstpflege und besonders die Pflege der Musik unserem edlen Volke Herzenssache ist, eine so tiefe Herzenssache, daß es gerade in dieser furchtbaren Zeit in der Kunst Erhebung und Trost sucht. Und wie in Feindesland deutsche Musik ertönte und von französischer Orgel die Weiheklänge eines Bach emporstiegen, so regte sich auch in Münster, zuerst an der Teilnahme des Chores an den Übungen bemerkbar, der Musiksinn, und nachdem unsere altbewährte Münstersche Liedertafel in einem Wohltätigkeitsfeste mit bestem Erfolge vorangegangen war, veranstaltete der Musikverein ebenfalls mit ausgezeichnetem Erfolge an Stelle des ausfallenden Cäcilienfestes ein Wohltätigkeits-Konzert zum Besten unserer im Felde stehenden Truppen und insbesondere der Familien der Hoboisten des 13. Infanterie-Regimentes am 6. Dezember 1914. Der Reinertrag dieses Konzertes (1600 Mk.!) gestattete sowohl eine erhebliche Unterstützung dieser Familien als auch die Abführung einer nicht unbeträchtlichen Summe zu den gedachten Zwecken an die Stadtverwaltung. Es war unserem Dirigenten, dem Herrn Universitätsmusikdirektor Dr. Nießen

gelungen, aus ehemaligen Mitgliedern der 13. Infanterie-Kapelle, Mitgliedern der Kapelle des Ersatz-Bataillons 13 und des hiesigen Orchestervereins sowie mit anderen bewährten Kräften — u. a. Konzertmeister Herr Rudolf Melzer — ein „Ersatz-Orchester“ zu schaffen, das nach wenigen Proben eine prächtige Gesamtleistung bot und dem erstaunten Hörer zeigte, welche Kräfte auch in musikalischer Hinsicht in Münster in Reserve stehen. Der Damenchor wirkte in ungeminderter Stärke mit, doch der Männerchor war arg gelichtet. Dieser wurde durch die Münstersche Liedertafel und den Akademischen Gesangverein in sehr dankenswerter Weise verstärkt.

Nunmehr konnte für das zweite Vierteljahr die Veranstaltung von 4 Konzerten in das Auge gefaßt werden, die von 276 ordentlichen und 30 außerordentlichen Mitgliedern besucht wurden, wozu noch 67 Familien-Beikarten ausgegeben worden sind. Wie nicht anders zu erwarten war, ist gegen das Vorjahr leider ein Rückgang um 113 ordentliche, 15 außerordentliche Mitglieder und 27 Familienkarten zu verzeichnen. Sehr bewährt hat sich dagegen die Verlegung der Konzerte auf den Sonntag Nachmittag, so daß ihr Besuch nur den einen Wunsch übrig ließ, für die große Zuhörerschaft möchte ein größerer Raum vorhanden sein, und daß auch die Einnahmen verhältnismäßig recht befriedigten. Der Neubau der Stadthalle ist ja inzwischen so weit gefördert, daß er im Rohbau fertig ist. Wolle Gott, daß ein baldiger Friede seine Vollendung in der beschlossenen Zeit ermögliche.

Leider gestatteten die Verhältnisse unserem langjährigen Vorsitzenden, dem Herrn Geheimen Kriegsrat Dr. Siemon nicht, sein Amt weiter zu führen, sodaß Herr Professor Hase an seine Stelle getreten ist. Was Herr Siemon 17 Jahre hindurch in nie rastender Arbeit und mit unvergleichlichem Geschick in schwierigen Lagen dem Vereine, der ihm so am Herzen liegt, gewesen ist, weiß wohl jedes Vereinsmitglied, und wenn wir ihm auch hier unsern tiefgefühlten Dank aussprechen, so haben wir gleichzeitig die Hoffnung, daß seine Wirksamkeit in unserem Verein noch nicht abgeschlossen ist, zumal er dem Vorstande erhalten geblieben ist. Außer den beiden Genannten bestand der Vorstand aus folgenden Herren:

Generaldirektor der Provinzial-Feuersozietät Sommer, Schriftführer.

Bankdirektor Dortants, Kassenführer.

Landesrat Fels, Materialienverwalter.

Schulrat a. D. Dr. Kraß.

Universitätsprofessor Prälat Dr. Mausbach.

Stadtrat Helmus.

Justizrat Salzmann.

Bürgermeister Dieckmann.

Universitätsprofessor Dr. Spannagel.

Verlagsbuchhändler Dr. Ed. Hüffer.

In der durch die Satzung vorgeschriebenen Generalversammlung am 5. Juli v. J. ist die Rechnung in üblicher Weise gelegt worden und fand die Wiederwahl der Herren Hase, Kraß und Dortants statt. Der Fehlbetrag des Vorjahres in Höhe von 1486 Mk. 93 Pf., die trotz der durch die Stadtverwaltung in hochherziger Weise gegebene Unterstützung von 3000 Mk. zu verzeichnen war, ist aus den Rücklagen des Vereins gedeckt worden.

Über die mit bestem Erfolge verlaufenen 4 Konzerte und das vorgedachte Wohltätigkeitskonzert gibt im Einzelnen folgende Aufstellung Auskunft:

#### Ouvertüren.

Weber: Der Freischütz.

#### Symphonien.

Beethoven: Nr. 5 C-moll.

Haydn: G-dur (Militär).

Schubert: H-moll (unvollendete).

#### Sonstige Orchesterwerke.

Wagner: Kaisermarsch (mit Schlußchor).

#### Werke für Soloinstrumente mit Orchester.

Beethoven: Klavier-Konzert Nr. 5.

(Frau Ney-van Hoogstraten).

#### Kammermusik.

Beethoven: Streichquartett A-dur op. 18, 5.

- Brahms: Streichquartett B-dur op. 57.  
 Haydn: Streichquartett G-moll op. 74, 3.  
 (Das Klinglerquartett).

### Instrumental-Solostücke.

Für Klavier:

- Brahms: G-moll-Ballade op. 118.  
 Brahms: G-moll Ung. Tanz Nr. 2.  
 Schubert: Cis-moll moment musical.  
 Schubert-Tausig: Militärmarsch.  
 (Frau Ney-van Hoogstraten).

### Für Chor, Soli und Orchester.

- Grimm: An die Musik.  
 (Frau Cahnbley, Frau Kropff, Herr Siebel, Herr Kemper.)  
 Mendelssohn: Elias,  
 (Fräulein Hörder, Fräulein Schrey, Herr Papsdorf, Herr  
 von Raatz-Brockmann, Fräulein Faßbänder, Frau Neu-  
 mark, Herr Siebel, Herr Kemper.)  
 Mozart: Laudate dominum.  
 (Frau Goette.)  
 Wagner: Gebet des König Heinrich aus dem Lohengrin.  
 (Frau Cahnbley, Frau Kropff, Herr Siebel, Herr Dr.  
 Schneider, Herr Kemper.)

### Chorgesänge mit Orchester.

- Brahms: Nänie.  
 Wagner: Apotheose des Hans Sachs aus den „Meistersinger“  
 von Nürnberg.“

### Arien mit Orchester.

- Bach: Arie für Tenor „Unsere Stärke heißt zu schwach“  
 aus der Kantate Nr. 14: „Wär' Gott nicht mit uns.“  
 (Herr Walter.)  
 Haydn: Rezitativ und Arie für Sopran: „Auf starkem  
 Fittige schwinget sich der Adler stolz“ aus dem Ora-  
 torium „die Schöpfung“.  
 (Frau Goette.)

## Solo-Gesänge mit Klavierbegleitung.

Nießen: Trauriger Frühling.

Zwiegesang.

Maienlied (mit Violine).

Volkslieder: Soldatenabschied.

Ach, wie ists möglich dann.

Heimliche Liebe.

Mei Schatz ischt e Reiter.

(Frau Cahnbley.)

Wendland: Für uns.

Brahms: Wie bist du meine Königin.

Brahms: Tambourliedchen.

Strauß: Wiegenlied.

(Frau Weinbaum.)

Wolf: Der Genesene an die Hoffnung.

Wolf, Der Rattenfänger.

Löwe, Der Nöck.

(Herr von Raatz-Brockmann.)

## Quartette für Sopran, Alt, Tenor und Baß mit Klavierbegleitung.

Brahms: An die Heimat.

Der Abend

(Frau Goette, Frau Weinbaum, Herr Walter, Herr von Raatz-Brockmann.)

## Verzeichnis der Dirigenten und Solisten.

## Dirigent.

Herr Universitäts-Musikdirektor Dr. Wilhelm Nießen.

## Auswärtige Solisten.

Klavier: Frau Elly Ney-van Hoogstraten, Bonn.

Violine: Herr Professor Karl Klingler, Berlin.

Herr Professor Alphons Brun, Berlin.

Viola: Herr Fridolin Klingler, Berlin.

Violoncell: Herr Kgl. Kammervirtuos Hugo Dechert, Berlin.

- Sopran: Frau Kammersängerin Tilly Cahublej-Hinken,  
Würzburg.  
Frau Elfriede Goette, Berlin.  
Fräulein Käthe Hörder, Berlin.
- Alt: Fräulein Lili Schrey, Berlin.  
Frau Paula Weinbaum, Berlin.
- Tenor: Herr Paul Papsdorf, Berlin.  
Herr Georg A. Walter, Berlin.
- Baß: Herr Kammersänger Julius von Raatz-  
Brockmann, Berlin.

### Einheimische Solisten.

- Violine: Fräulein Henriette Philippi.  
Herr Alwin Getschmann.
- Sopran: Fräulein Helene Faßbänder.
- Alt: Frau Elisabeth Kropff.  
Frau Milly Neumark.
- Tenor: Herr Hugo Siebel.
- Baß: Herr Dr. Karl Schneider.
- Klavierbegleitung:  
Fräulein Margret Moormann.  
Herr Dr. Wilhelm Nießen.

Diese Vorführungen wären aber nicht möglich gewesen, wenn wir nicht so bereitwillige Unterstützung hiesiger Kräfte gefunden hätten. Indem wir allen an dieser Stelle nochmals Dank sagen, möchten wir besonders der „Liedertafel“ gedenken, deren Eintreten die Aufführung des „Elias“ ermöglicht hat.

Ein Sonderkonzert konnte sodann der Verein infolge Überkommens mit dem Kgl. Domchor in Berlin am 28. März 1915 in der Erlöserkirche noch hinzufügen. Unter Leitung des Herrn Professors Hugo Rüdel in Berlin wurden folgende Chorgesänge a capella vorgetragen:

Bach: Komm, Jesu komm (Motette.)

Corsi: Heu nos miseros (Motette.)

Gernsheim: Ave Maria.

Kotzolt: Psalm 98.

Lotti: Crucifixus.

Palestrina: Sanctus und Benedictus aus der missa Papae Marcelli.

Wolf: Resignation.

Herr Heinrich Krampe, hier, vervollständigte das Programm durch 2 Orgelvorträge:

Bach: E-moll-Präludium und Fuge.

Rheinberger: Entrata.

Am darauffolgenden Vormittage erfreute der Domchor unsere verwundeten Krieger durch einige im Rathause gespendete Vorträge, wofür auch wir ihm unsern Dank sagen.

Endlich sei noch der Mitwirkung des Musikvereins bei der Bismark-Feier im Rathause am 7. April d. J. Erwähnung getan. Und damit kehren wir zu unserem Anfange zurück und gedenken des schmerzlichen Verlustes, den auch der Chor des Musikvereins durch den Heldentod folgender Mitglieder erlitten hat:

Leo Balkenhol, Oberlehrer,

A. Bill, Kgl. Landmesser,

Julius Fischer, Konzert- und Opernsänger,

Rolf Jaspers, stud. math.,

Dr. Josef Mayer, Oberlehrer,

Dr. Wilhelm Meyer, Oberlehrer,

Dr. Meyer zu Stieghorst, wissenschaftlicher  
Hilfslehrer,

Dr. Packmohr, wissenschaftlicher Hilfslehrer,

Dr. Willy Rauch, wissenschaftlicher Hilfslehrer,

August Scholl, Gerichtsreferendar.

Wir werden ihrer stets in Ehren gedenken! Aber wir wollen in uns zugleich die Worte des Psalmisten nachklingen lassen, mit denen in der Erlöserkirche unsere Konzerte ausklingen:

„Singet dem Herrn ein neues Lied, denn er tut Wunder. —

Er wird den Erdboden richten mit Gerechtigkeit und die Völker mit Recht.“



# Inhalts-Übersicht.

	Seite
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	III
Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissen- schaft und Kunst . . . . .	XVII
Jahresbericht der Botanischen Sektion . . . . .	1
Jahresbericht der Zoologischen Sektion . . . . .	107
Jahresbericht des Westfälischen Vereins für Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht (Westfälischer Zoologischer Garten) .	152
Jahresbericht der mathematisch-physikalisch-chemischen Sektion	157
Jahresbericht des Vereins für Geschichte und Altertumskunde Westfalens. a. Abteilung Münster . . . . .	165
b. Abteilung Paderborn . . . . .	167
Jahresbericht des Historischen Vereins zu Münster . . . . .	169
Jahresbericht des Historischen Vereins für die Grafschaft Ravens- berg zu Bielefeld . . . . .	171
Jahresbericht des Vereins für Orts- und Heimatkunde im Süder- lande . . . . .	172
Jahresbericht des Musik-Vereins zu Münster . . . . .	174



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1914-1915

Band/Volume: [43\\_1914-1915](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis der Mitglieder des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst I-LXXVI](#)