Verzeichnis der Mitglieder

des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens.

(1. Dezember 1926.)

Vorstand.

Vorsitzender: Vogel, H., Berghauptmann, Oberbergamtsdirektor a.D. in Bonn, Drachenfelsstr. 12.

Stellvertretender Vorsitzender: Arlt, Dr., Oberbergrat in Bonn, Joachimstr. 4.

Schriftführer: Zepp, Dr., Dozent a. d. Pädag. Akademie in Bonn, Maarflach 4.

Schatzmeister: Henry, Joh., Rechtsanwalt in Bonn, Wilhelmstr. 20.

Kuratorium.

Ehrenmitglieder des Vereins.

Boas, Dr., Professor a. d. Columbia University in New York, U.S.A. Bucherer, Dr., Professor der Physik in Bonn.

Hahne, Aug., Stadtrat in Stettin.

Henry, C., Rentner in Bonn.

Kaiser, Dr., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geologie in München.

Rauff, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Geologie in Berlin.

Voigt, Dr., Professor der Zoologie in Bonn.

Vertreter der Universitäten Bonn, Köln und Münster und der Techn. Hochschule Aachen.

Für Bonn: Brauns, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie und Petrographie in Bonn.

Für Köln: Thorbecke, Dr., Professor der Geographie in Köln. Für Münster: Busz. Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie

und Geologie in Münster.

Für Aachen: Dannenberg, Dr., Professor der Geologie in Aachen.

Vertreter der Oberbergämter Bonn und Dortmund.

Für Bonn: Liesenhoff, Oberbergrat in Bonn.

Für Dortmund: Grevel, Oberbergrat.

Vertreter der in den einzelnen Untergebieten ansässigen Mitglieder.

Für den Bezirk Köln: Janson, Dr., Professor in Köln.

- . Koblenz: —
- " " Trier: Löser, Dr., Studienrat in Dillingen.
- " " Aachen: Eckert, Dr., Professor der Geographie.
- " " " Düsseldorf: Müller, Dr., Studienrat in Velbert.
- " " " Arnsberg: Kukuk, Dr., Geologe und Bergassessor.
- " " " Münster: Busz, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie.
- " " Minden: Morsbach: Oberbergrat und Salinendirektor in Bad Oeynhausen.
- " " " Osnabrück: Preuß, Dr., Stadtschulrat und Senator.

Kuratoren für die Sammlungen.

Stürtz, Dr., Geologe in Bonn.

Voigt, Dr., Professor der Zoologie in Bonn.

Andres, H., Botaniker in Bonn.

Vertreter der Verbandvereine.

- Für d. Naturwissenschaftliche Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn: Steinmann, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Geologie in Bonn.
- Naturwissenschaftliche Abteilung in der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Münster i. W.: Busz, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie in Münster.
 - , "Niederrheinischen geologischen Verein: Steinmann, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Geologie in Bonn.
 - "Botanischen Verein für Rheinland-Westfalen: Preuß, Dr., Stadtschulrat u. Senator, Osnabrück.
 - " Zoologischen Verein für Rheinland-Westfalen: König, Dr., Geh. Regierungsrat, Professor der Zoologie in Bonn.
 - " Arbeitsgemeinschaft zur wissenschaftlichen Erforschung der Eifel: Schneider, W., in Daun.
 - " Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Aachen: Siegfried, Dr. med, in Aachen.
 - , Nat. Verein für Bielefeld und Umgegend: Kriege, Juvelier.
 - " Nat. Verein in Dortmund: Herz, Dr., Professor in Dortmund.
 - " Nat. Verein in Düsseldorf: Aulmann, Dr., Direktor des Zoolog. Gartens.

Für d. Nat. Verein in Elberfeld: Henkel, Dr., Studienrat.

Nat. Verein in Koblenz: Mordziol, Dr., Studienrat.

" Verein zur Förderung des Museums für Naturkunde in Köln: Janson, Dr., Professor in Köln.

" Nat. Verein in Krefeld: Pahde, Dr., Oberstudiendirektor Professor.

" Nat. Verein in Meisenheim: Hassinger, Major a. D.

, "Nat. Verein in Mörs: Hauß, Studienrat.

, , Nat. Gesellschaft an der Saar: -

Volksbildungsverein Simmern: Leuben, Dr.

Mitglieder der Arbeitsausschüsse.

Redaktionsausschuss.

Andres, H., Botaniker.

Arlt, Dr., Oberbergrat.

Brauns, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie.

Koernicke, Dr., Professor der Botanik.

Philippson, Dr., Geh. Regierungsrat, Professor der Geographie.

Steinmann, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Geologie.

Vogel, H., Berghauptmann.

Voigt, Dr., Professor der Zoologie.

Zepp, Dr., Dozent für Geographie.

Ausschuss für Naturdenkmalpflege.

Andres, H., Botaniker in Bonn.

Arlt, Dr., Oberbergrat in Bonn.

Busz, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie in Münster i. W.

Eckert, Dr., Professor der Geographie in Aachen.

Janson, Dr., Professor, Leiter des Museums für Naturkunde in Köln. Koernicke, Dr., Professor der Botanik in Bonn.

Kruse, Dr., Studienrat in Siegen i. W.

Meinardus, Dr., Professor der Geographie in Göttingen.

Müller, Dr., Studienrat in Cleve.

Paeckelmann, Oberstudiendirektor in Elberfeld.

Philippson, Dr., Geh. Regierungsrat, Professor der Geographie in Bonn.

Rahm, Studienrat in Gerolstein.

Roth, Dr., Studienrat in Aachen.

Steinmann, Dr., Geh. Bergrat, Professor der Geologie und Paläontologie in Bonn.

Stempel, Dr., Professor der Zoologie in Münster i. W.

Vogel, H., Berghauptmann in Bonn.

Voigt, Dr., Professor der Zoologie in Bonn.

Zepp, Dr., Dozent a. d. Pädag. Akademie in Bonn.

Zillig, Dr., Leiter der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berncastel-Cues/Mosel.

Ordentliche Mitglieder1).

Aerts, W., Kreisschulrat, Mörs.

Ahrens, Wilh., Dr., Geologe a. d. preuß. Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Andres, H., Botaniker, Bonn, Argelanderstr. 124.

Arlt, Dr., Oberbergrat, Bonn, Joachimstr. 4.

Arth, Ernst, Stud.-Rat, Idar a. d. Nahe.

Aulich, Prof. Dr., Studienrat, Duisburg, Prinz-Albrechtstr. 33.

Aulmann, G., Dr., Direktor des Zoologischen Garten, Düsseldorf-Oberkassel, Achillesstr. 6.

Bach, Prof. Dr., Mettmann, Kaiserstr. 17.

Bachmann, Fr., Dr., Privatdozent, Leipzig, Botan. Institut.

Backes, Frl. Dr., Lore, Stud.-Assessorin, Köln, Sudermannstr. 2. Balkenhol, Studienrat, Witten.

Ballof, Dominica, Sr., Bonn, Koblenzerstr. 63.

Bambring, Oberlandmesser, Bonn, Weberstr. 3.

Bartling, Ernst, Diploming., Berg-Gladbach, Zinkhütte.

Bärtling, Prof. Dr., Bergrat a. d. geologischen Landesanstalt Berlin-Friedenau, Kaiser-Allee 128.

Baruch, Dr., Sanitätsrat, Paderborn.

Bäsmann, Stud.-Assessor, Siegen, Mittelweg 9.

Bauchhorn, Heinr., Hüttentechniker, Siegburg, Kaiserstr. 141.

Bauer, Dr., Privatdozent, Bonn, Poppeldorfer Schloss.

Baumhauer, Maria, Dr., Studienrätin, Bonn, Reuterstr.

Beck, Karl, Dr. med., Mannheim, Luisenring 35.

Behrend, Charlotte, Frau Direktorin, Cleve, Evang. Lyzeum.

Benecke, Prof. Dr., Münster i. W., Kreuzstr. 5.

Bentz, A., Dr., Geologe a. d. preuß. Geolog. Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstr. 4.

Berger, O., Bergrat, Waldenburg i. Schles.

Bernhard, Fr., Dr., Assistent a. chem. Inst. der Universität Bonn, Colmantstr. 22.

Bierbrodt, Rektor d. höheren Mädchenschule, Kamen i. Westf., Oststr. 15.

Bleibtreu, Carl, Dr., Chemiker, Oberkassel, Schulstr.

Boas, Prof. Dr., Columbia University, New York, U.S.A.

Böcker, Dr. ing., Bergrat, Essen, Friedrichstr. 2.

Böhm, Prof. Dr., Kustos i. R., Berlin, Invalidenstr. 44.

Bömer, Prof. Dr., Vorsteher der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Münster i. W., Südstr. 74.

Borgert, Prof. Dr., Bonn, Kaufmannstr. 45.

Bornhardt, Dr., Geh. Oberbergrat, Berghauptmann, Vortragender Rat im Handelsministerium, Clausthal i. Harz.

¹⁾ Änderungen oder Ergänzungen der Anschriften wolle man gefl. der Geschäftsstelle mitteilen.

Braun, W., Dr. phil., Vorsteher der Versuchsstation für Tuff- und Tontechnik, Fahr (Rheinland), Bismarckstr. 56.

Brauns, Dele, Dr., Assistentin am Mineralogischen Institut der Universität, Bonn, Endenicher Allee 50.

Brauns, Prof. Dr., Geh. Bergrat, Bonn, Endenicher Allee 50.

Breddin, P., Patentanwalt, Köln, Hohe Pforte 12.

Bredin, Dr., Geologische Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Bremenkamp, August, Lehrer, Bonn, Reuterstr.

Brenner, Bergreferendar, Bonn, Colmantstr. 32.

Brenner, Franz, Generaldirektor, Bonn, Colmantstr. 32.

Breslau, Prof. Dr., Zoolog. Institut d. Univ., Köln, Stapelhaus.

Brinkmann, Dr. med., Bonn, Anatomisches Institut.

Britten, Dr., Stud.-Rat, Saarbrücken, Oberrealschule

Brock haus, Bernh., Privatdozent, Berg-Gladbach, Max-Bruchstr. 23.

Bubner, Oberförster, Schlebusch, Kreis Solingen.

Bucherer, Prof. Dr., Bonn-Endenich, Auf dem Hügel.

Budde, Hermann, Dr., Dahl bei Hagen i. Westf.

Bunge, Dr., Fabrikbesitzer, Hönningen a. Rh.

Bürger, Wilh., Dr., Stud.-Rat, Elberfeld, Müllerstr. 83.

Busz, Prof. Dr., Geh. Bergrat, Münster i. W.

Clarcur, Otto, Hennef (Sieg).

Cleff, W., Berghauptmann, Halle a. d. Saale, Oberbergamt.

Cloos, Prof. Dr., Bonn, Geolog. Institut. Nußallee 2.

Cremer, H., Lehrer, Niedersgegen, Kreis Bitburg.

Cremers, Rektor, President van het Naturk. Genootschap Limburg, Maastricht, Hertosingel 10.

Cullmann, Karl, Stud.-Rat, Remscheid, Brüderstr. 33.

Dahm, Paul, Dr., Assistent am Botanischen Institut der Universität, Bonn, Poppelsdorfer Schloß.

Dannenberg, Prof. Dr., Aachen, Rudolfstr. 35.

Dederich, Frl. Dr., Wiesbaden, Kirchstr. 74.

Delkeskamp, Rud., Berlin-Grunewald, Egerstr. 12.

Demmer, K., Lehrer, Osberghausen (Rhld.), Bez. Köln.

Dennert, Prof. Dr., Godesberg, Römerstr. 23.

Dennert, Wolfgang, Dr. Godesberg, Römerstr. 23.

Dewes, M., Lehrer, Neukirchen bei Wadern, Kreis Merzig.

Dienst, Paul, Prof. Dr., Custos a. d. Geologischen Landesanstalt Berlin-Halensee, Joachim-Friedrichstr. 44.

Dilthey, Prof. Dr., Bonn, Meckenheimerstr. 98.

Dolberg, Oberschullehrer, Bonn, Troschelstr.

Döring, Ad., Dr., Köln-Deutz, Mülheimerstr. 12. Dörsing, Dr., Stud.-Rat, Krefeld, Krakauerstr. 88.

Drescher, Prof. Dr., Dorsten, Westwall 33

Drevermann, Fr., Prof. Dr., Frankfurt a. M., Ziebigstr. 10.

Eckert, Max, Prof. Dr., Aachen, Körnerstr. 15.

Eichler, Karl, Verbandssekretär, Düsseldorf, Herzogstr. 16.

Eiden, M., Städt. Vermessungssekretär, Elberfeld, Kleverstr.

Eigen, Peter, Rektoratsschullehrer, Hückeswagen, Peterstr. 10.

Emonts, Robert, Stud.-Rat, München-Gladbach, Staufenstr. 29.

Engel, Bergwerksdirektor, Hanau, Neue Anlage 33.

Engelhardt, Irma, Siegburg, Waldstr.

Eversheim, Prof. Dr., Bonn, Jagdweg 7.

Feldkamp, Joh., Dr., Studienassessor, Düsseldorf, Herderstr. 66.

Fenten, Jos., Dr., Lektor, Köln, Ubierring 61.

Fettweis, Felix, Diplom-Ingenieur, Bochum, Roonstr. 13.

Feuerborn, Hans J., Dr., Münster i. W., Zoologisches Institut der Universität.

Fitting, Prof. Dr., Direktor des Bot. Inst. der Universität Bonn. Poppelsdorfer Schloß.

Fliegel, Prof. Dr., Bezirksgeologe an der Geol. Landesanstalt, Berlin-Lankwitz, Buchwitzstr. 8.

Floret, Elsbeth, Elberfeld, Königstr. 17.

Förster, R., Oberingenieur, Münster i. W., Südstr. 8.

Fremdling, Berg. u. Vermessungsrat, Dortmund, Knappenbergerstr. 108.

Frerichs, Rud., Dr., Assist. a. Phys. Inst. d. Univ., Bonn, Lessingstr. 45.

Freusberg, Jos., Landesökonomierat Münster, Agidisstr.

Frey, F., Dr. med., Wiesdorf.

Frings, Jos., Stud.-Assessor, Bonn, Paulstr. 36.

Frings, Karl, Rentner, Bonn, Bachstr. 45.

Frisch, Emil, Berging. u. Bergwerksdirektor, Bonn, Königstr. 30.

Froschpiepe, Dr., Chemiker, Dortmund, Münsterstr. 224.

Fuchs, Dr., Oberpräsident der Rheinprovinz, Koblenz.

Fuchs, W., Prof., Cleve, Grenzallee.

Fuchs, Prof. Dr., Bezirksgeologe, Bergrat, Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Fuhrmann, Lehrer, Hermeskeil bei Trier.

 $\label{eq:Geib} Geib\,,\; K.,\; Oberschullehrer,\;\; Kreuznach.$

Gerdessen, Prof. Dr., Duisburg-Meiderich, Werderstr. 12.

Gerresheim, Dr., Stud.-Rat Köln-Ehrenfeld, Simrockstr. 5.

Gerth, Heinr., Prof. Dr., Kustos am Riys Geol. mineralogischen Museum, Leiden (Holland).

Geyr v. Schweppenburg, Freiherr, Oberförster a. Zool. Institut der Forsthochschule, Münden, Prov. Hannover.

Gierlich, Hans, Lehrer, Etzweiler, Kr. Bergheim.

Gieseler, Mathilde, Stud.-Rätin, Bonn, Weberstr.

Goebel, Fritz, Witten a. d. Ruhr, Ruhrstr. 11.

Goeke, Hans, Syndikus, Krefeld, Bokumer-Allee 40.

Golther, Dr., Bonn, Chem. Institut der Universität.

Göppner, Pfarrer, Berleburg, Kreis Arnsberg.

Gött, Theod., Prof. Dr., Direktor der Univ.-Kinderklinik, Bonn, Bonnertalweg 78.

Gotthardt, M., Fabrikdirektor, Sinzig.

Grasshof, Dr., Stud. Rat, Bonn, Troschelstr. 7.

Gotthard, Werner, Dr., Oberarzt, Bedburg, Kreis Cleve.

Grebe, Prof. Dr., Bonn, Burgstr. 180.

Greven, H., Mittelschullehrer, Süchteln b. Krefeld, Viersenerstr. 5

Günther, F. L., Amtsgerichtsrat, Godesberg, Luisenstr. 28.

Gürich, Prof. Dr., Mineral. Institut, Hamburg, Lübecker Tor 22.

Hack, W., Cand. rer. mont., Kupferdreh-Ruhr.

Hackenberg, Erich, Stud.-Rat, Solingen, Schlickerweg 6.

Hädicke, Ludwig, Dr., Amtsgerichtsrat, Krefeld, Bokumer Allee 75.

Hahn, Alex, Rentner, Idar, Blumengasse 1.

Hahn, Otto, Bergrat, Krefeld, Richard-Wagnerstr. 7.

Hahne, Stud. ing., Aachen, Hasselholzstr. 7.

Hahne, August, Stadtrat, Stettin, Neutorney-Dunkerstr. 19.

Hahne, Karl, Fabrikant, Barmen, Dornerbrückerstr. 2 a.

Hamblock, Anton, Dr. ing., Direktor der Trastwerke, Andernach.

Hansdörfer, E., Höchst a. Main, Rote Kreuzstr. 1.

Harrassowitz, Prof. Dr., Giessen, Ludwigstr. 30.

Hasenbäumer, Dr., Chem. a. d. landwirtschaftlichen Versuchsstation, Münster i. W.

Haupt, Prof. Dr., Kustos am Hess. Landesmuseum, Darmstadt, Herderweg 21 II. Etg.

Häuser, Dr., Stud.-Rat, Saarbrücken, Sophienstr. 10 a.

Hausmann, Gottfried, Lehrer, Düren, Goebenstr. 8.

Heck, Stud-Rat, Köln, Salierring 6.

Hecking, Seminar-Direktor, Boppard.

Heesen. W., Dr., Stud. Ass., Herten i. W., Feigenstr. 62.

Hehr, Stud.-Dir., Weidenau (Sieg).

Heiderich, Prof. Dr., Münster, Anatomisches Institut d. Universität.

Heidermanns, Hans, Stud.-Rat, Bonn, Mozartstr.

Heidermanns, Kurt, Dr., Assistent am Zoolog. Institut, Bonn, Poppelsdorfer Schloß.

Heinersdorf, Constant., Teilhaber der Pianofortefabrik R. Ibach u. Sohn, Düsseldorf, Bleichstr. 23.

Helfer, Hermann, Dr., Berlin-Lichterfelde, Wilhelmstr. 42.

Hendriksen, Wilh., Apotheker, Cleve, Hagschestr.

Henke, Dr. phil., Geologe, Siegen, Burgstr. 7.

Henn, Theodor, Generalagent, Köln, Salierring 57.

Hennig, Kurt, Bonn, Göbenstr. 43.

Henry, Joh., Rechtsanwalt, Bonn, Schillerstr. 12.

Henry, Karl, Rentner, Bonn, Schillerstr. 12.

Herfs, Adolf, Dr., Zoologe, Leverkusen b. Köln, Kasino 1.

Hertel, Eduard, Dr., Assistent am Chemischen Institut der Universität Bonn, Godesberg, Lessingstr. 1.

Heselhaus, Franz, Dr., Pater, Godesberg, Plittersdorferstr. 37.

Hesse, Richard, Prof. Dr, Berlin, Universität, Zoolog. Institut.

Heyer, Max, Dr. med., Anatomisches Institut der Universität, Aachen, Wilhelmstr. 98.

Hoch, Karl, Lehrer, Bonn, Römerstr. 231.

Hoff, Aug., Dr., Museums-Dir., Duisburg, Tonhallenstr. 11.

Hofmann, E., Prof. Dr. med. et. phil., Städt Krankenhaus Sachsenhausen, Frankfurt, Eschenbachstr. 14.

v. Hohenzollern, Sr. Durchlaucht Prinz Albrecht, Namedy (Schloß).

Hopmann, Prof. Dr., Bonn, Kurfürstenstr. 15.

Höppner, Hans, Realschullehrer, Krefeld, Lohstr. 215.

Hottgenrott, Wiesdorf, Breidenbachstr. 3.

Huisgen, Dr. med., Chefarzt des Krankenhauses in Gerolstein, Eifel.

Hülsmann, Lehrer, Wasserkurl, Post Kurl, Kreis Dortmund.

Hülskötter, Prof., Oberstud. Rat, Düsseldorf, Prinz-Georgstr. 35. Husemann. Seminarstud. Rat, Mettmann.

Iven, Hubert, Dr., Bonn, Bot. Inst. der Landw. Hochschule.

Jacobs, E., Bergrat, Saarbrücken.

Janßen, Dr., Edmund, Stud.-Rat, Cleve, Linden-Allee.

Janson, Prof. Dr., Direktor des Museums für Naturkunde, Köln, Moslerstr. 66.

Javorsky, E, Prof. Dr., Bonn, Nußallee 2.

Jeziorka, Dr., Stud.-Rätin, Cleve, Nassauer-Allee 21.

Johnen, Adolf, Inden, Kreis Düren.

Josten, W., Stud.-Rat, Kirn a. d. Nahe, Teichweg 13.

Jung, J., Kommerzienrat, Neuhütte b. Dillenburg.

Jung bluth, Stud.-Direktor, Rotterdam, Deutsches Gymnasium.

Junkermann, Siegfried, Bielefeld, Turnerstr. 11.

Jüngst, Otto, Bergrat, Weidenau (Sieg), Wilhelmstr. 1.

Kaiser, Erich, Prof. Dr., München, Neuhauserstr. 51, Alte Akademie-

Kehl, Prof. Dr., Dirig. Arzt am Städt. Krankenhaus in Siegen.

Kerp, Schulrat, Bonn, Auguststr.

Kersten, Maria, Rees, Niederrhein.

Kersten, Dr., Tierarzt, Wadern, Reg.-Bezirk Trier.

Klaas, Gerhard, Stud.-Rat, Solingen, Beckmannstr. 75.

Klein, Edmund, Dr., Prof. der Biologie und Vorsteher der Staatlichen mikroskopischen Anstalt, Luxemburg, Aeußerer Ring 20.

Klika, Jagomir, Dr., Dozent, Praha, Kosire 333.

Klinz, Hubert, Beuel, Agnesstr. 10.

Klockmann, Prof. Dr., Geh. Reg. Rat, Aachen, Techn. Hochschule-Kloth, Stud. Rat, Siegen, Kurzestr. 1/1.

Klutz, Hugo, Direktor des Schwemmstein-Syndikates, Koblenz, Fischelstr. 37.

Knops, Oberbergrat, Geh. Bergrat, Siegen.

Knorr, Lehrer, Erkelenz.

Knuth, Hermann, Dr., Geologe, Bonn, Haydnstr. 49.

Kober, Oberschullehrer, Mülheim a. d. Ruhr, Borkestr. 35.

Koch, Albert, Dr., Prof. der Zoologie, Münster i. W., Zoologisches Institut.

Koch, Prof. Dr., Godesberg, Römerstr. 6.

Koenen, Otto, Rechtsanwalt, Münster i. W., Schillerstr. 31.

Koenig, Alex, Prof. Dr., Geh. Reg. Rat, Bonn, Koblenzerstr. 164.

Koep, Theod., Dr., Stud.-Rat, Köln, Volksgartenstr.

Koernike, Max., Prof. Dr., Bonn, Bonnertalweg 45.

Konen, Prof. Dr., Direktor des Phys. Inst. der Universität, Bonn, Nußallee 6.

Könen, Heinrich, Bonn, Kirschallee 30.

König, Prof. Dr., Geh. Reg.-Rat, Inst. für Hygenie u. Nahrungsmittelchemie, Münster i. W., Südstr. 70.

Königslow, H. V., Bergrat, Bergschuldirektor, Siegen, Unteres Schloß.

Krames, Karl, Hauptlehrer, Kierdorf bei Euskirchen.

Krantz, Fritz, Dr., Inhaber des Rhein. Mineralogischen Kontors, Bonn, Herwarthstr. 36.

Kraus, Th., Dr., Assistent am Geographischen Institut der Universität, Köln, Rolandstr. 89.

Krause, Prof. Dr., Landesgeologe, Eberswalde.

Kreiten, Studienassesor, Düsseldorf, Hindenburgschule.

Kremer, Joh., Dr., Assistent am Anatomischen Institut, Bonn, Eudenicher Allee 50.

Krusch, Prof. Dr., Präsident der Geol. Landesanstalt, Berlin-Charlottenburg, Kaiserdamm 103/104.

Kruse, Dr., Stud.-Rat, Siegen, Obere Häuslingstr. 1.

Krüger, Paul, Prof. Dr., Berlin, Zoolog. Institut.

Kuckelkorn, Leo, Dr., Geologe, Bonn, Nußalleestr. 2.

Kuhoff, Friedrich, Karl, Bonn, Gerhard von Arestr.

Kukuck, Dr., Geologe und Leiter der Abteilung der Westf. Bergwerkskasse, Bochum, Bergstr. 135.

Kurtz, Prof. Dr., Düren, Blumengasse 1.

Lauche, Dr. med., Bonn, Meckenheimerstr. 43.

Laué, W., Beigeordneter der Stadt Köln, Köln.

Laufhütte, H., Markscheider, Vermessungsrat, Recklinghausen.

Laven, Dr. med., Arzt, Köln, Mohrenstr. 2.

Lendertz, Richard, Fabrikant, Krefeld-Traar, Heilmannshof.

Lengersdorf, Franz, Rektor, Bonn, Kaiserstr.

Leut, Forst- u. Reg. Rat, Kassel, Regierung.

Ley, Karl, Siegen, Schulstr. 28.

Liebrecht, Berghauptmann, Oberbergamtsdirektor, Dortmund.

Liebrecht, Dr., F., Geologe, Lippstadt.

Liesenhoff, Oberbergrat, Bonn, Humboldtstr. 29.

Litt, Paul, Stud.-Rat, Cleve, Hohenzollernstr. 18.

Lorch, Dr., W., Stud. Rat, Berlin-Schöneberg, Freyestr. 7.

Löscher, Dr., Wilh., Ober-Studien-Direktor, Essen, Heinrichstr. 6.

Löser, Prof. Dr., Stud. Rat, Dillingen a. d. Saar.

Lotz, Dr., H., Bezirksgeologe, Bergrat, Berlin-Dahlem, Ehrenbergstr. 17.

Ludwig, Dr., A., Stud.-Rat, Siegen, Sandstr. 30.

Lünchermann, F., Lehrer, Kirchlinde b. Dortmund, Wasserstr. 9.

Lüstner, Otto, Vorsteher der Techn. Bibliothek der Gußstahlfabrik v. F. Krupp, Essen-Rüttenscheid, Cassarsstr. 28. Macco, A., Bergassesor a. D., Köln-Marienburg, Leyboldstr. 29. Maey, Prof. Dr., Stud. Rat, Bonn, Herwarthstr. Mand, Lehrer, Honrath bei Wahlscheid, Kreis Sieg. Marquart, Dr., Aktien-Gesellschaft, Beuel. Marx, Peter, Dipl.-Ing., Koblenz, Fischelstr. 26. Matthaei, Rupprecht, Dr., Privatdozent, Bonn, Nußallee 6. Mecke, Reinhard, Dr., Privatdozent, Bonn, Nußallee 6. Megeren, G., van. Lehrer, Vimvegen, bei Cornelimünster. Meinardus, Prof. Dr., Göttingen, Grüner Weg 2. Mellingen, M., Lehrer, Hanau, Bruchköbeler Landstr. 24. Menke, Wilh. Heinrich, Dr., Pfaffendorf bei Koblenz, Emserstr. 120. Menthen, Bergrat, Diplom-Ing., Duisburg, Hindenburgstr. 24. Mestwerth, Prof. Dr., Bezirksgeologe, Berlin-Steglitz, Mittelstr. 22. Meyer, Alex, Dr., Rechtsanwalt, Bonn, Wilhelmstr. 13. Meyer, Gottfried, Stud.-Rat, Düsseldorf, Scharnhorststr. Meyer, Heinrich, Dr., Höchst a. M., Sindlingen a. Wasserwerk. Meyer, Dr., Stud.-Rat, Köln, Jülicherstr. 29. Michaelis, Stud.-Rat., Duisburg, Düsseldorferstr. 124. Michels, Xaver Franz, Gutsbesitzer, Andernach. Minrath, Anna, Konrektorin, Bonn, Clemens-Auguststr. 66. Mintrop, L., Dr., Bochum, Kaiserring 25. Monke, Heinrich, Dr., Berlin-Wilmersdorf, Jenaerstr. 7. Morsbach, Ad., Oberbergrat, Salinen- und Badedirektor, Bad Oevnhausen. Mosblech, Heinr., Lehrer, Köln-Ehrenfeld, Siemensstr. 45. Müller, Julius, Dr., Stud.-Rat, Velvert (Rhld.), Poststr. 96. Müller, R., Dr. med. et phil., Elberfeld, Dorotheenstr. 7. Müller-Reinhard, Jos., Dr., Stud-Rat, Cleve, Im Ossack 3. Neff, Oberbergrat, Dortmund, Göbenstr. 27. Negri, Karl Philipp, Freiherr von, Zweibrüggen b. Geilenkirchen. Nell, Oswald v., stud. agr., Rittergut St. Matthias bei Trier.

Neubaur, Fritz, Dr.. Bonn, Argelanderstr. 122.

Neuhoff, K., Stud.-Rat, Honnef, Luisenstr. 23.

Niebel, W., Dr., Stud.-Assesor, Cleve, Thaerstr. 27.

Niemeyer, Dr., Biologische Reichsanstalt, Bernkastel-Cues.

Niessen, Dozent an der Pädagogischen Akademie, Bonn, Argelanderstr.

Norren berg, Prof. Dr., Geh. Oberregierungsrat, Kurator der Universität, Bonn, Franziskanerstr. 15. Oberkirch, Karl, Lehrer, Essen-Borbeck, Germanenstr. 245.

Oberkirch, Karl, Lehrer, Essen-Borbeck, Germanenstr. 240.

Oostinoh, C. H., Conservator v. h. Geol. Museum Landbouw

Hoogschool, Wageningen (Holland), Hoogstr. 193 a.

Oswald, W., v., Geh. Kommerzienrat, Bergassessor a. D., Koblenz, Rheinzollstr. 6.

Otto, K., Lehrer, Langenlonsheim bei Kreuznach.

Overzier, Herm., Dr., Köln, Salierring 14.

Packelmann, Werner, Dr., Bezirks-Geologe, Berlin N 4, Chausseestr. 115.

Paekelmann, Wolfg., Ober-Stud.-Dir., Barmen, Bleicherstr. 3.

Pelz, Bruno, Lehrer, Osterfeld, Feldstr. 23.

Pelzer, Fr., M.-Gladbach, Regentenstr. 93.

Pennigroth, O., Stud.-Rat, Kirn a. d. Nahe.

Peters, Lehrer, Oberstadtfeld, Post Daun (Eifel).

Pfeiffer, Paul, Prof. Dr., Dir. des chem. Institut der Universität. Bonn, Meckenheimer-Allee 98.

Pflüger, Alex, Prof. Dr., Bonn, Joachimstr. 5.

Philippson, Prof. Dr., Geh. Reg.-Rat, Dir. des geogr. Inst. der Universität, Bonn, Königstr. 1.

Pick, Dr, Stud.-Dir, Dir. der Landwirtschaftsschule, Kleve.

Pipping, Leopold, Düsseldorf, Karl-Antonstr. 15.

Poelmann, Prof. Dr., Münster i. W., Gertrudenstr. 18.

Pohl, O., Eugen, Privat-Gelehrter, Gladbach i. W., Johannisstr. 6.

Pohl, Edmund, Ingenieur, Rhöndorf a. Rhein.

Polis, Prof. Dr., Direktor des meteorol. Observatoriums, Aachen, Monheimer Allee 62.

Plettenberg, Karl, Lehrer, Schwelm i. W.

Pruskowski, P., Brühl, Hermannstr. 14.

Puderbach, W., Taubstummen-Oberlehrer, Neuwied, Elisabethstr.16.

Puhlmann, E., Museumsleiter, Krefeld.

Quaas, A., Dr., Ligneuville, Kreis Malmedy.

Quast, Paul, Dr., Anatomisches Institut, Bonn.

Quelle, Prof. Dr., Bonn, Kurfürstenstr.

Quiring, K., Dr. phil. u. ing., Landesgeologe, Berlin-Tempelhof, Kaiserstr. 68.

Radermacher, P., Lehrer, Duisdorf b. Bonn.

Rahm, Stud Rat, Leiter d. höheren Knabenschule, Gerolstein (Eifel).

Rauff, Herm., Prof. Dr., Geh. Reg.-Rat, Berlin-Charlottenburg, Leibnitzstr. 91.

Recht, Prof. Dr., Bliesheim, Kreis Euskirchen.

Reckers, Dr., Stud.-Rat, Krefeld, Hubertusstr. 172.

Reichensperger, Aug., Dr., Prof. der Zoologie, Freiburg (Schweiz), Perollės 6.

Reichling, Hermann, Dr., Leiter des Prov.-Museums für Naturkunde, Münster i. W.

Renker, G., Papierfabrikant, Düren, Nideggenstr.

Rensing, Prof. Dr., General-Direktor, Anholt i. W.

Reuß, Max, Geh. Reg-Oberbergrat, Vortragender Rat im Ministerium für Handel und Gewerbe, Berlin-Crunewald, Egerstr. 1.

Rheinbolt, H., Dr., Bonn, Bachstr. 45.

Richrath, Heinrich, Oberschullehrer, Geldern (Niederrhein).

Richter, Max, Dr., Privatdozent, Bonn, Geolog. Inst. d. Universität. Richter, Rud., Prof. Dr., Stud.-Rat, Frankfurt a. M., Feldbergstr. 30 Rick, H., Studiendirektor, Cleve, Materborner-Allee.

Riechen, Fr., Dr., Direktor des öffentl. Untersuchungsamtes für den Stadt- und Landkreis Essen-Ruhr, Richard-Wagnerstr. 12.

Riede, W., Dr., Privat-Doz., Bonn, Katzenburgweg 1.

Rigal-Grunland, Freiherr, Max, Rittergutsbesitzer, Godesberg.

Riotte, Pater, Steyl b. Venlo, Missionshaus.

Rose, Dir., Dipl. Ing., Barmen, Uferstr. 14a.

Rosenberg, Hugo, Friemersheim, Niederrhein.

Rosinat, Louis, Prof. Dr., Crivitz i. Mecklenburg, Bleicherstr. 257.

Rossum, Dr. med, Arzt, Cleve, Niederrhein, Calvarinerstr.

Roth, Fr., Dr, Stud.-Rat, Aachen.

Rupprecht, Heinr, Bottropp i. W., Prosperstr. 63.

Rüschkamp, F., Dr., Pater, S. J., Bonn, Hofgartenstr. 9.

Rüsewald, Dr., K., Stud-Rat, Wanne i. W., Kaiser-Wilhelmstr.

Sander, Pfarrer, H., Vörde, Reg.-Bez. Düsseldorf.

Schäfer, Wilh, Lehrer, Bottrop, Pfarrstr.

Schäfer, W., Dr., Stud.-Rat, Wanne i. W., Marktstr.

Schaffnit, Prof. Dr., Bonn, Nußallee 7.

Schanz, Oberberghauptmann, Berlin W. 9, Leipzigerstr. 2.

Schauss, Rud., Dr., Stud.-Rat, Godesberg, Viktoriastr. 22.

Scheerer, Ignaz, Geh. Bergrat, Klausthal.

Scheffer, Ludwig, Dr., Bergassesor, Darmstadt, Dieburgerstr. 199

Schenk, Prof Dr., Geh. Hofrat, Darmstadt, Nikolaiweg 6.

Schenk, Prof. Dr., Halle a. d. Saale, Schillerstr. 7.

Scheuermann, Postrat, Dortmund, Kreuzstr. 37.

Schichtel, Prof. Dr., Stud.-Rat, Essen-Ruhr, Schnutenhausstr. 10.

Schlicher, Jos., Dr., Bonn, Kurfürstenstr. 82.

Schlikum, Prof. Dr., Stud-Rat, Köln, Rolandstr. 8.

Schmelzer, Stud.-Rat, Münster i. W., Augustastr. 63. Schmetz, Dr., Leonie, Essen-Ruhr, Schnutenhausstr. 25.

Schmidt, Prof. Dr., Bezirksgeologe, Berlin N. 4., Invalidenstr. 44.

Schmidt, Erich, Dr., Bonn, Meckenheimer Allee 1.

Schmidt, Hans, Dr., Stud. Rat, Krefeld, Krefelderstr. 74.

Schmidt, Peter, Lehrer, Köln-Lindental, Classen-Kappelmannstr. 5.

Schmidt, W., Lyzeallehrer, Köln, Am Römerturm 27.

Schmidt, W., J., Prof., Dr., Giessen, Zool. Inst. d. Univ.

Schmitthenner, A., Hüttendir. a. D., Weidenau, Sieg, Stockweg 10.

Schmitz-Dumont, o. Dr., Bonn, Poppelsdorfer Schloss.

Schmitz, Herm., Dr., Pater, S., J., Aachen, Kurbrunnenstr. 42.

Schmitz, Lambert, Lehrer, Broich bei Jülich.

Schneider, Hans, Dr., Stud-Rat. Stralsund, Südstr. 4.

Schneider, Wilh, Rektor, Friederichsfeld bei Wesel.

Scholl, Lehrer, Büdesheim bei Gerolstein.

Schonauer, Hauptlehrer i. R., Bonn, Kaiserstr. 97.

Schoenemund, Dr., Stud.-Rat, Werden a. d. Ruhr., Wichstr. 12.

Schoenhöfen, Dr., Gerolstein, Rektoratsschule.

Schoeneshöfer, H., Troisdorf, Viktoriastr. 5.

Schoppe, Jos, Lehrer, Essen-Rüttenscheid, Lydiastr. 9.

Schreiber, Peter, Lehrer, Godesberg-Friesdorf, Annabergerstrasse.

Schulte, Ludwig, Prof., Dr., Preuß. Landes-Geologe, Berlin-Zehlendorf, Berlepschstr. 39 b.

Schulz, Karl, Dr., Barmen, Bismarckstr.

Schulz, Oskar, Bergassessor, Buer i. W., Essenerstr. 190.

Schulz, Paul, Bergrat, Koblenz, Oberwerth 1.

Schulze-Kump, Emmy, Lehrerin a. d. höheren Töchterschule. Kamen i. W., Markt 25.

Schumacher, Adolf, Bonn, Kurfürstenstr. 7.

Schumacher, Albert, Lehrer, Waldbröl.

Schwarz, Bergreferendar, Trier, Viehmarkt 16.

Scotti, Dr., P., Bergrat, Bad Grund, Harz.

Seibert, W., Optiker, Wetzlar.

Semper, Max, Prof. Dr., Aachen, Bachstr. 34.

Simon, Siegfried, Veit, Prof. Dr., Bonn, Poppelsdorfer Schloß.

Simons, Prof., Bedburg, Reg.-Bez. Köln.

Söntgerath, J., Konrektor, Siegburg, Siegstr. 83.

Spethmanu, Dr., Essen, Bergbauverein.

Spriesterbach, J., Hauptlehrer, Remscheid Reinshagen, Freiheitstr. 32a.

Stach, Erich, Dr., Geologe a. d. geolog. Landesanstalt Berlin, N 4
Invalidenstasse. 44.

Stähler, Generaldir., Hindenburg, Parterreweg.

Statz, Georg, Lehrer, Köln, Karolingerring 30

Steeger, A., Dr., Kempen, Vorsterstr. 10.

Stehn, Edgar, Wiesbaden, Biebrichstr. 27.

Steinborn, Dr. Stud. Rat, Cleve, Landwirtschaftsschule.

Steinmann, Prof., Dr., Geh. Bergrat, Bonn, Colmantstr. 20.

Stempel, Prof., Dr., Dir. d. Zoolog. Institutes, Münster i. W., Gertrudenstr. 31.

Stenzel, Frl., Techn. Assistentin, Cleve, Evang. Lyzeum.

Steuer, Prof., Dr., Geh. Bergrat, Darmstadt, Grüner Weg 20.

Steussloff, Dr., H., Gelsenkirchen, Am Stadtgarten 8.

Stille, Prof. Dr., Direktor des miner. u. geolog. Institut der Universität, Göttingen, Herzberger Landstr. 55.

Stöcker, Oberbergrat, Dortmund, Göbenstr. 20.

Stoll, Fr., Werkschullehrer, Völklingen, Kreis Saarbrücken, Gymnasialstr.

Stoppenbrink, Fr., Dr., Stud.-Rat, Wansbeck, Antonstr. 53.

Stork, H., Lehrer, Duisburg-Meiderich, Walzstr. 4.

Stratmann, Emil, Hönningen a. Rh.

Strempel, Dr, Privat-Doz., Bonn, Univ.-Hautklinik.

Strubell, Prof. Dr., Bonn, Lessingstr. 13.

Study, Prof. Dr., Geh. Reg.-Rat, Bonn, Argelanderstr. 126.

Stürtz, Bernhard, Dr., Geologe, Bonn, Riesstr. 2.

Thienemann, Prof. Dr., Leiter der Hydrobiologischen Anstalt in Plön (Holstein).

Thorbecke, Prof. Dr., Köln, Ubierring 26/28.

Thüner, Anton, Lehrer, Bendorf a. Rh.

Thyssen, Paul, Köln-Holweide, Rotkäppchenweg 5.

Tilmann, Prof. Dr., Bonn, Bennauerstr. 39.

Titschak, Erich, Dr., Hamburg 1, Steintorwallstr. 1.

Treue, Oberbergrat, Bonn, Meckenheimer-Allee.

Vogel, H., Berghauptmann, Bonn, Drachenfelsstr. 12.

Vogel, R., Bergass., Bonn, Drachenfelsstr. 12.

Voigt, W., Prof. Dr., Bonn, Maarflach 4.

Waldschmidt, Prof. Dr., Bad Wildungen, Brunnenstr. 31.

Walter, H., Berg. u. Vermessungsrat, Dortmund, Johannesstr. 19. Wandesleben, H., Geh. Bergrat, Oberbergrat a. D., Bonn, Kaiserstr. 39.

Wanner, Prof. Dr., Bonn, Behringstr. 23.

Wasmann, Erich, Dr., Pater, Valkenburg, Ingnatiuskolleg.

Weber, Dr., Bergrat, Halle a. d. Saale, Riebukstr., Montanwerke.

Wefelscheid, Dr., Studien-Rat, Essen-Bredeney, Bismarckplatz.

Wegner, Prof. Dr., Münster i. W., Pferdegasse 6.

Wehling, B., Dr., Stud.-Rätin, Herne i. W., Städt. Lyzeum.

Weidenmüller, F., Staatl. vereidigter Landmesser und Kultur-Ingenieur, Opladen, Schillerstr. 4.

Weinert, Prof. Dr., Museumsdir., Dortmund, Märkischestr. 60.

Wershoven, Albert, Gemünd (Eifel).

Wieler, A. Prof. Dr., Dir. d. Bot. Institut d. Techn. Hochschule, Aachen Nizza-Allee 71.

Wiemann, D., Lehrer a. d. Städt. Lateinschule, Meisenheim a. Clan.

Wiemers, F., Dr., Stud. Rat, Solingen.

Wilkens, Prof. Dr., Bonu, Scharnhorststr. 4.

Willert, Bergrat, Hannover, Ferdinandstr. 46.
Willing, Bergassessor, Grube Eisenhard, Eisern, Kr. Siegen.

Winterfeld, Prof. Dr., Bonn, Argelanderstr. 132.

Wirtz, Albert, Stud.-Rat, Köln-Nippes, Kempenerstr. 283.

Wisseler, Ernst, Pfarrer, Niederscheld (Dillkreis), Bez. Wiesbaden.

Wizinger, R., Dr., Bonn, Roonstr. 35.

Wolff, Dr., Tierarzt, Cleve, Emericherstr. 28.

Wörmann, Stadtschulrat, Dortmund, Heiligenweg 11.

Wunderlich, L, Dr., Dir. des Zoolog. Gartens, Köln-Riehl.

Wünn, H., Rechnungsrat, Kirn a. d. Nahe.

Wunstorf, Prof. Dr., Landesgeologe, Berlin-Charlottenburg, Dahlemerstr. 19.

Wüst, W., Brunnening. der Firma F. M. N. Schuster & Co., Abt. für Wasserversorgung, Köln, Im Weidenbach 16.

Zanker, Rudolf, Lehrer, Hiesfeld, Niederrhein, Dickestr. 138.

Zepp, Dr., Dozent a. d. Pädagogischen Akademie, Bonn, Maarflach 4. Ziegelmüller, Jos., Pater, Collegium Josephinum, Bonn, Kölnstr.415. Zillig, H., Dr., Direktor d. Biol. Reichsanstalt, Bernkastel-Cues.

Zimmermann, Dr., Schulrat, Bonn, Venusbergweg 27.

Zimmermann, Berlin N. 4, Invalidenstr. 44.

Zöllner, August, Bergrat, Geolog. Landesanstalt, Berlin N. W.,
Dortmunderstr. 9.

Gegenwärtige Anschrift unbekannt:

Clasing, Frl., Dr., Assistentin am Zool. Institut der Universität in Münster i. W.

Bach, Winand, Bonn, Behringstr. 1.

Bibliotheken und Institute, an welche die Vereinsschriften zum Mitgliederbeitrag abgegeben werden.

Aachen. Bibliothek der Technischen Hochschule.

 Naturw. Gesellschaft, Wilhelmstraße 47-49, z. H. F. Ney, Stephanstr. 61.

Altenai. W. Realgymnasium.

Andernach. Archiv der Stadt.

Barmen. Naturw. Verein, Wertherstr. 41.

- Oberbarmer Lyzeum u. Ober-Lyzeum, Sternstr. 75.

Benrath. Lyzeum.

Berleburg i. W. Realschule.

Berlin. Geol. und Paläontologisches Institut und Museum der Universität.

- C 2. Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft, Schloß Portal 3.
- N. W. 7. Preuß. Staatsbibliothek, Unter den Linden 38.
- Oberbergamt.
- Staats-Bibliothek.

Berlin-Charlottenburg. Bibliothek der Techn. Hochschule. Bielefeld. Gymnasial-Bibliothek.

- Naturw. Verein, z. H. Juwelier Kriege, Niederstr. 9.

Bocholt. Städt. Gymnasium.

Bochum. Staatliches Hidegardislyzeum, Auguststr. 6.

- Städt. Lyzeum und Oberlyzeum, Jahnstr. 4.

Bonn. Bücher- u. Lesehalle.

- Geolog. u. paläontolog. Institut der Universität.
- Landwirtschaftskammer f. d. Rheinprovinz, Endenicher Allee.
- Mineral. Institut d Universität, Poppelsdorfer Schloß.
- Oberbergamt in Bonn.
- Pädagogische Akademie, Wilhelmstr.
- Stadt-Bibliothek.
- Städt. Gymnasium und Realgymnasium.
- Städt. Oberrealschule.
- -- Städt. Oberlyzeum mit Studienanstalt, Loestr.
- Universitäts-Bibliothek.

Bonn. Zoolog. und vergleichendes Anatomisches Institut der Universität.

Bonn-Poppelsdorf. Landwirtschaftliche Hochschule, Meckenheimer Allee 102.

Bottrop. Oberlyzeum.

Breslau. Oberbergamt.

Büren i. W. Aufbauklassen.

Charlottenburg. Geolog.-paläontolog. Inst. der Technischen Hochschule. Abt. für Bergbau, Berlinerstr. 170.

Clausthal. Oberbergamt.

Daun. Arbeitsgemeinschaft zur wiss. Erforschung der Eifel.

Dortmund. Chemisches Institut der Oberrealschule.

- Naturw, Verein.
- Prov. Lehrerverein für Westfalen.
- Stadt-Bibliothek.

Duisburg. Staatl. Gymnasium.

Düren. Städt. Oberlyzeum.

Düsseldorf. Augusta Viktoria-Schule, Rethelstr. 13.

- Landeshauptmann der Rheinprovinz.
- Naturw. Verein.
- Staatl. Hohenzollern-Gymnasium.

Düsseldorf-Oberkassel. Naturw. Verein, z. H. Herrn Aulmann, Georg, Dr., Achillesstr. 6.

Elberfeld. Gymnasium und Realgymnasium, Kölnstr.

- Oberrealschule (Süd).
- Städt. Oberlyzeum, Mäuerchen 7.

Essen. Bibliothek des Museums.

- Stadt-Bibliothek, Chausseestr. 12.
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Gerolstein (Eifel). Bibliothek der höheren Knabenschule.

- Bibliothek der Volksschule.

Greven broich. Progymnasium.

Gummersbach. Oberrealschule.

Hagen i. W. Albrecht-Dürer-Realgymnasium.

Hammi. W. Städt Gustav-Lübecke-Museum. Herchen a. d. Sieg. Evangelisches Pädagogium.

Hersel b. Bonn. Oberlyzeum.

Herzogenrath. Progymnasium.

Koblenz. Naturw. Verein.

- Staatl. Augusta-Gymnasium.

Köln. Bibliothek des Vereins zur Förderung des Museums für Naturkunde, z. H. Herrn Prof. Janson, Stapelhaus.

- Geographisches Institut der Universität, Claudiusstr. 1.
- Geolog, Mineralogisches Institut der Universität, Severinswall 38.
- Lyzeum mit Studienanstalt der Ursulinen, Machabäerstr. 47.

Köln. Staatl. kath. Gymnasium an der Apostelkirche.

- Städt. Handelsrealschule, Hansaring 56.

_ Universitäts- und Stadtbibliothek.

_ Zentral-Institut für Erz.-Unterricht, Huhnsgasse 2a.

Köln-Ehrenfeld. Verein für Natur- u. Heimatkunde, Herrn Hubert Pelzer, Eichendorfstr. 16.

Krefeld. Naturw. Verein, Krefelderstr. 29.

Kreuznacher Heimatmuseum.

Langendreer. Realgymnasium Lehrerbibliothek.

Leipzig. Deutsche Bücherei des Börsenvereins, Straße vom 18. u. 19. Oktober Nr. 89.

Lennep. Realgymnasium u. Realschule.

Linza. Rh. Staatl. Gymnasium.

Lippstadt i. W. Naturw. Verein, z. H. Herrn Gödde, Luchtenstrasse.

Marburg. Geol. Institut der Universität.

Maria Laach, Abtei, bei Niedermendig.

Meisenheim. Verein für Heimatkunde, z. H. Herrn Major Hassinger.

Minden. Staatl. Regierung.

Monschau. Städt. Realprogymnasium.

Mörs. Naturw. Verein, Hombergerstr. 7.

Münster i. W. Universitäts-Bibliothek.

München-Gladbach. Marien-Lyzeum.

- Bibliothek des Museums.

Neuwied. Stadt-Bibliothek.

- Verein für Naturkunde, Garten und Obstbau.

Obercassel bei Bonn. Kalkulsche Oberrealschule.

Recklinghausen. Staatl. Bergwerksdir.

Rheinhausen, Niederrhein. Realschule.

Rietberg i. W. Progymnasium.

Saarbrücken. Naturw. Gesellschaft a. d. Saar.

Schleiden Eifel. Realprogymnasium.

Siegburg. Städt. Lyzeum m. Frauenschule, Zeughausstr. 3.

Siegen. Staatl. Bergschule.

- Stadt-Bibliothek.

Simmern. Volksbildungsverein.

Solingen. Gymnasium u. Oberrealschule.

- Städt. Lyzeum u. Oberlyzeum.

Steele. Städt. Lyzeum.

Straßburg Geolog.-paläontologisches Institut der Universität. Trier. Augusta Viktoria-Schule.

- Hindenburg Realgymnasium und Realschule.

- Friederich-Wilhelm-Gymnasium.

- Verein für Naturkunde, z. H. Herrn Ungeheuer.

Traben-Trarbach. Staatl. Gymnasium.

Velbert. Städt. Lyzeum.

Wanne. Realgymnasium.
Wermelskirchen. Realschule.
Wettera. d. Ruhr. Städt. Realschule.

Institute, welche die Berechtigung zur Benutzung der Bibliothek erworben haben.

Bonn. Geologisch paläontologisches Institut.

- Geographisches Institut.
- Zoologisches und vergleichend anatomisches Institut.

Verzeichnis der Schriften, welche der Verein von 1917 bis zum 1. 10. 1926 erhielt*).

a) Im Tausch.

- 190 Aachen. Meteorolog. Observatorium: -
- 4720 Abo. Acta Academiae Åboensis. A. Humanoria I, II, III, IV. B. Math. u. Phys. I, II, III.
- 2522 Aarau. Aargauische naturforsch. Gesellschaft: Mitteilungen, H. 15, 16, 17.
- 1941 Agram. Societas historico-naturalis croatica: Glasnik. Godina 33 (12).
- 5800 Albany. University of the State of New York. Ann. Rep. 1913-1918 Bulletin 135-268 (einzelne Nummern fehlen).
 - 204 Altenburg. Naturforsch. Gesellschaft des Osterlandes, N. F. Bd 17/19.
- 3687 Amsterdam. Koninkl. akademie van wetenschappen: Jaarboek 1917—24. Verhandelingen, Afd. Letterk., Deel 18 (N. 1, 2), Deel 19 (N. 1—5), Deel 20 (N 1—4), Deel 21, Deel 22 (N. 1—4), Deel 23 (N. 1—3), Deel 24 (N. 1). Afd. Natuurkunde, Sect. 1, Deel 12 (N. 4—7), Deel 13 (N. 1—3), Sect. 2, Deel 20—23. Verslagen v. d. gewone vergaderingen d. wis. en nat. afd., Deel 26—32. Mededeelingen Deel 53 A 13, Deel 55 A 1—6, Deel 54 B 7, 8, Deel 56 B 1—6. Priysvers. Daedalus et Elpenor. Europa.
- 3820 Amsterdam. Neederlandsche entomol. Vereen. siehe s'Gravenhage.
- 215 Annaber g. A.-Buchholzer Verein f. Naturkunde. N. 45-46.
- 3051 Arcachon. Société scientifique et station zoologique. -
- 226 Augsburg. Naturwiss. Verein für Schwaben und Neuburg. Bericht 42, 43, 44.
- 5900 Baltimore. Maryland geol. survey. Vol. 10 (1918-19), Vol. 11 (1922).
- 238 Bamberg. Naturforsch. Gesellschaft. Ber. 24. 1926.
- 2527 Basel. Naturforsch. Gesellschaft. Verhandlungen Bd. 29-36.

^{*)} Die Schriften sind unter der Nummer und dem Orte angeführt, unter denen sie im gedruckten Katalog der Vereinsbibliothek stehen.

- 246 Bautzen. Naturwiss. Gesellschaft Isis. Sitz. Ber. 1919—24.
- 4375 Bergen. Bergens Museum. Aarbok 1916-25; Aarsberetning 1917-25, Sars, Vol. 7, 8 u. 9 (1-12).
- Berkeley. University of California: Geology, Vol. 9-16 (1, 2),
 Zoology, Vol. 14-28 (1-20); Botany, Vol. 8-13; Physiology,
 Vol. 5; Memoirs, Vol. 1-6.
- 318 Berlin. Kgl. preuß. Akademie d. Wissensch.: Sitzungsberichte 1918-26 (1-11).
- 329 Geol. Landesanstalt: Abhandlungen, N. F. 82—94, 96, 97, 98.

 Jahrbuch 1915—23 (Bd. 36—44). Geol. Karte von Preußen,
 nebst Erläuterungen, 211, 212, 213, 214, 216, 218, 219, 220,
 221, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 231, 232, 233, 236, 237,
 238, 239, 241, 242, 243, 244, 247, 248, 249, 250, 254, 255, 256,
 259, 261.
- Preuß. Landesanstalt f. Gewässerkunde: Jahrbuch 1914-18,
 1922. Die Grundwasserbewegung im Grunewald. Bes.
 Mitteilungen Bd. 3 (H. 1, 2), Bd. 4 (H. 1, 2, 3).
- 340 Preuß. meteorolog. Institut: Abhandlungen, Bd. 5 (6) Bd. 6,
 Bd. 7 (1-8), Bd. 8 (1-6); Bericht 1917-20, 1924, 1925.
- 348 Museum für Naturkunde, Zool. Sammlung: Mitteilungen Bd. 9, 10, 11, 12 (H. 1).
- 352 Gesellsch. naturforsch. Freunde: Sitz.-Berichte J. 1918-23, 1924. Archiv, Bd. 4, (H. 3).
- Deutsche geol. Gesellschaft: Zeitschr., Bd. 70-78 (H. 1, 2).
 Monatsberichte 1917-26 (H. 1-5).
- 386 Verein zur Beförderung des Gartenbaues: Gartenflora, Jg. 67-71, Jg. 73-75 (H. 1-6).
- 390 Botan. Garten und Botan. Museum: Notizblatt Bd. 1-9 (N. 11, 28. 30, 31, 61 fehlen), mit Appendix N. 1, 11, 13, 17-21, 26-38, 40.
- 396 Botan. Verein für die Provinz Brandenburg: Verhandlungen, Jg. 60-67 (H. 1-4).
- 400 Reichamt für Landesaufnahme. Mitteilungen 1925 (N. 1-4), 1926 (N. 1).
- 411 Deutsche entomolog. Gesellschaft: D. entomolog. Zeitschrift,
 Jg. 1917—26 (H. 1, 2).
- 413 Deutsches entomolog. Museum: Entomolog. Mitteilungen, Bd. 7-15 (N. 1-4).
- 2506 Bern. Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft: Neue Denkschriften, Bd. 59, 60, 61, 62. (Bd. 49, 53-58 fehlen). Verhandlungen 1918-25.
- 2533 Bernische Naturforsch. Gesellschaft: Mitteilungen 1918-25.
- 3081 Bordeaux. Société des sciences phys. et nat.: Procès-Verbaux des Séances Année 1912-13.
- 3090 Société Linnéenne: -
- 5915 Boston. Amer. academy of arts and sciences: Memoires 14 (N. 5) XV (N. 1, 2). Proceedings Vol. 50-61 (N. 1-6)

- 5920 Society of nat. history: Memoires Vol. 8 (N. 1, 2, 3), Vol. 15 (N. 3), Proceedings Vol. 34 (N. 8–13), 35, 36 (N. 3–8), 37 (N. 1–4), 38 (N. 1–3), Occasional papers Vol. V (S. 1–196), VII (N. 1–12).
 - 536 Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft: Jahresbericht 18, 19.
 - 556 Bremen. Naturwissensch. Verein. Abhaudlungen, Bd. 26 (N. 1).
 - 568 Breslau. Schles. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur: Jahresbericht 1918, 1919/24. Schles. Jahrbücher f. Geistes- u. Naturwissensch. Jg. 1, 2, 3 (N. 1).
- 590 Verein für schles. Insektenkunde: Jahresheft 10-14.
- 8370 Brisbane. Royal Society of Queensland: Proceedings Vol. 26-36.
- 8375 Queensland Museum: Memoirs Vol. 3, 5, 6, 7, 8 (P. 1, 2, 3).
- 5960 Brooklyn. Museum of the B. institute of arts and sciences, Sc. Bulletin Vol. 2 (N. 3-6), Vol. 3 (N. 1-4), The Br. Mus. Quaterley: Vol. 3-13 (N. 2).
- 1973 Brünn. Mährische Museumsgesellschaft, Bd. 14-17.
- 1980 Naturforsch. Verein: Verhandlungen, Bd. 56, 57, 58, 59.
- 3490 Bruxelles. Académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique: Annuaire, Année 1914—1926; Bulletin de la Classe d. Sciences: 1914—1926 (N. 1—9).
- 3496 Musée royal d'hist. nat. de Belgique: Memoirs T. 7, 8. Memoirs 32. 33, 34, 35.
- 3504 Société royale de botanique: -
- 3512 Académie royale de médecine: —
- 3528 Société belge de géologique: —
- 3544 Société royale zoologique et malacologique: —
- 3548 Société entomologique: -
- 2034 Budapest. Ungar. geol. Reichsanstalt: Geologica Hungarica, Tom. I Fasc. 1. Geolog. Aufnahme, 14 Blatt. Brunnenkarte, K. d. Verbreitung d. Tone, Mitteilungen Bd. 24 (1-5), K. d. Lagerstätten.
- 2039 Ungar. geol. Gesellschaft: Földtani Közlöny, Kötet 47-54.
- 2023 -- Ungar. Nationalmuseum: Annales hist. nat. musei nationalis hungarici, Vol. 16—19 und 22.
- 8045 Buenos Aires. Museo national: Anales T. 25-32.
- 8050 Sociedad cientif. argentina: Anales T. 77-101 (E 1-3).
- 5965 Buffalo. Society of natural sciences: Bulletin, Vol. 13 (N. 1, 2, 3).
- 6025 Cambridge. Mass. U. S. A. Museum of comp. zoology:
 Bulletin, Vol. 65 (N. 7-12), Vol. 66 (N. 2), Vol. 67 (N. 1-11),
 Memoirs, Vol. 46 (N. 1), 47 (N. 4, 5), Annual Report, 1921-25.
- 2661 Catania. Accademia Gioenia: -
- 6060 Chapel-Hill. Elisha Mitchell scient. Society: Journal, Vol. 30-41.
- 635 Chemnitz. Naturwiss. Gesellschaft: Bericht 21.
- 3110 Cherbourg. Société nat. des sciences nat.: -

- 6125 Chicago. Academy of sciences: -
- Field Museum of natural history: Report Series, Vol. 5 (N. 1-6), Vol. 6 (N. 1-5), Geol. Series, Vol. 1 (N. 1), Vol. 2 (N. 2, 3, 4, 5, 10), Vol. 3 (N. 9, 10), Vol. 4 (N. 4), Vol. 5 (N. 1), Botanical Series Vol. 1 (N. 2, 3, 4, 6) Vol. 2 (N. 7-10), Vol. 3 (N. 3, 4), Vol. 5, Techn. Series N. 1.
- 4395 Oslo (Christiania). Universitet: Aarsberetning 1914-22; Th. R. Resvoll.
- 4430 Videnskabs-Selskabet: Forhandlinger, Aar 1917—1924.
 Aarsbok 19?5, Avhandlinger 1925.
- 4435 Botanisk Museum: Nyt Magazin, Bd. 56-61.
- 2544 Chur. Naturforsch. Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. 58-60, 63, 64.
- 6171 Cincinnati. Lloyd library: Mycological Notes, N. 69, 70; Bulletin. N. 25.
- 6175 Claremont. Pomona college: --
- 6180 Cleveland. Geolog. survey of America: Vol. 25 (N. 3, 4), Vol. 26-36.
- 2961 Cormbra. Sociedade Broteriana: Boletim, Vol. 1, 2, 3.
- 2962 Museo zoologica do Univ. de Cormbra: Memorias, S. I u. II, (N. 1, 2).
- 6250 Columbus. Ohio State University: The Ohio Journal of Sciences, Vol. 22-26.
- 8120 Córdoba, Arg. Academia national de ciencias: Boletin, T. 20, 21, 22, 23, 24 (1-4), 25 (1-4), 26 (1), 27 (3, 4), 28 (1-4).
 - 720 Danzig. Naturforsch. Gesellschaft: Schriften, N. F. Bd. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16 (H. 1, 2), 17 (H. 1); Abhandl. Bd. 1, H. 1.
 - 722 Westpr. bot.-zool. Verein: Bericht, 40-47.
 - 740 Darmstadt. Verein für Erdkunde und geol. Landesanstalt: Notizblatt, Folge 5 (H. 3-8).
- 6270 Davenport. Academy of Sciences: -
- 3720 Delft. École polytechnique. Abhandl. von: van Heurn, Nellensteyn, van der Schaaf, Hetzel, Meulenhoff, Fokker, von Pritzelwitz, van der Horst, Hermans, Tjong Han Tiauw, de Wijs, Vles, von Wolzogen, Goudriaan, Heslinga, Fredericus, van Wijngaarden, de Scheepsvorm.
 - 768 Donaueschingen. Verein für Gesch. und Naturgesch. der Baar: Schriften, H. 14, 15, 16.
- 4730 Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft: Sitz.-Berichte, Bd. 26-32. Schriften, 24 (1925).
 - 788 Dresden. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Jahresbericht 1917-20.
 - 790 Naturwiss Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jg. 1917-- 24.
- 4575 Drontheim. Siehe Trondhiem.
- 3890 Dublin. Royal Irish academy: Proceedings, Vol. 36 Sect. B. (N. 1-5, 12, 13-16), Vol. 37 (N. 1-9, 14-15).

- B15 Dürkheim. Pollichia: Mitteilungen Nr. 30, 31, N. F. 1-4.
 Pfälz. Museum Pfälz. Heimatkunde, 22. Jg. (H. 1-8).
- 3940 Edinburgh. Royal Society Vol. 35-46 (Sess. 1, 2).
- 3945 Royal phys. Society: -
- 3954 Botan. Society: Vol. 26 (P. 3, 4), 27, 28, 29 (P. 1, 2).
- 878 Emden. Naturforsch. Gesellschaft: Jahresbericht 101, 102.
- 890 Erlangen. Physik.-med. Sozietät: Sitzungsberichte, H. 48-57.
- 2675 Firenze. Biblioteca nationale centrale: Bolletino 235-301.
- 2680 R. Instituto di studi superiori: -
- 2698 Società entomologica Italiana: Bullettino, Anno 51 (1-4), 54-57, Anno 58 (1-8); Memorie, Vol. 1, 2, 3, 4.
- 2700 Stazione di Entomologia agraria: Redia, Vol. 10-15.
- 920 Frankfurta. M. Senckenberg. naturforsch. Gesellschaft: Abhandlungen, Bd. 36 (H. 4), Bd. 37, 38 (H. 1-3), Bd. 39 (H. 1, 2), Bd. 39 (H. 1), Bd. 40 (H. 1), Berichte 47-56.
- 957 Frankfurt a. O. Naturwiss. Verein: Helios, Bd. 28, 29.
- 2550 Frauenfeld. Thurgauische naturforsch. Gesellschaft: Mitteilungen, H. 23, 24, 25, 26.
 - 968 Freiburg i.B. Naturforsch. Gesellschaft: Berichte, Bd. 22, 23, 24, 25, 26 (H. 1).
 - 972 Badischer Landesverein f. Naturkunde: Mitteilungen N. F. Bd. 1 (H. 1-10, 16-19, 22-25).
- 2558 Genève. Soc. de Phys. et d'hist. naturelle: Memoirs, T. 39 (F. 1--7), T. 40 (F. 2). Compte Rendu, 35-43 (1, 2).
- 2560 Conservatoire et Jardin botaniques: Annuaire, Année 18/19,
 20, 21. Candollea Vol. 1.
- 2720 Genova. Museo civico di storia naturale: Annali, Vol. 49, 50.
- 3460 Gent. Het vlaamsch natuur- en geneskundig congres: -
- 995 Gießen. Oberhess. Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Bericht, Bd. 7-10.
- 3980 Glasgow. Natural Hist. Society: The Glasg. Naturalist, Vol. 7.8,
- 1015 Görlitz. Naturforschende Gesellschaft: Abhandlung., Bd. 29. (H. 1, 2, 3).
- 1020 Göttingen. Gesellschaft d. Wissenschaften: Nachrichten der math.-phys. Klasse 1917-1925 (H. 1, 2); Nachrichten, geschäftl. Mitteil. 1918-25.
- 3818 's Gravenhage. Nederl. dierkundige Vereeniging: Tijdschrift, Ser. 2, Deel 15-19 (1-4); Katalogus 1924.
- 3820 Nederl. entomol. Vereen: Tijdschrift voor Entomologie, Deel 60-69 (Afl. 1, 2). Entomol. Berichten, Deel 5 (N. 97-120), Deel 6 (N. 121-144), Deel 7 (N. 145-149).
- 2068 Graz. Naturwissensch. Ver. für Steiermark: Mitteilungen Jg. 1918-24.
- 2092 Zool. Institut: Arbeiten Bd. 11 (N. 1-6, 8), Bd. 12 (N. 1, 8), B 13 (Nr. 2, 3),
- 2100 Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen, Jg. 54, H. 9; Jg. 55, 56, 57, 58 (N. 3-12), Jg. 59, 60, 61.

- 1048 Greifswald. Naturwiss. Verein von Neu-Pommern und Rügen: Mitteilungen, Jg. 46-51.
- 1052 Geograph. Gesellschaft: Jahresbericht, 17-38, 39, 40-42, 43-44, 1. u. 2. Beiheft.
- 3732 Haarlem. Hollandsche maatschappij d. wetensch.: Archives néerland. des sciences exactes et nat. Ser. 3. A. T. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; Ser. 3, B. T. 1, 2, 3, 4; Ser. 3, C. T. 5, 6, 7, 8, 9, 10 (Livr. 1, 2). Oeuvres compl. d. Huygens Vol. 15.
- 3736 Musée Teyler: Archives, Ser. 3, Vol. 4, 5.
- 5525 Halifax. Nova Scotian Just. of Sciences, Proceedings and Transactions V. 15, P. 3, 4.
 - 105 Halle a. d. Saale. Kaiserl. Leopold.-Carolinische deutsche Akademie der Naturforscher: Nova Acta, Abhandlungen, Bd. 104, 105, 106; Leopoldina, H. 54-58, Bd. 1, 2.
- 1070 Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen N. F. Nr. 6, 7.
- 1072 Naturwiss. Verein für Sachsen u. Thüringen: Zeitschrift f. Naturwissenschaften, Bd. 86 (H. 2, 3), Bd. 87 (H. 1-6).
- 1076 Verein für Erdkunde: Mitteilungen 29-43, 44-48.
- 1087 Hamburg. Wissenschaftl. Anstalten: Mitteilungen aus dem Zoolog. Museum Jg. 37-41.
- 1098 Naturwiss. Verein: Verhandlungen, Folge 3 (N. 24-29), Folge 4, Bd. 1 (H. 1-4), Bd. 2 (H. 1).
- 1100 Verein f. naturwiss. Unterhaltung: Verhandlungen, Bd. 17 (1920-1923).
- 1112 Hanau. Wetterauische Gesellschaft f. d. ges. Naturkunde: Bericht 1909-1921.
- 1124 Hannover. Naturhist. Gesellschaft: Jahresberiche 62-68, 69-74. Jahresberichte des Nieders. geol. Vereins: 13-17 (1920-1924).
- 1136 Heidelberg. Naturhist. mediz. Gesellschaft: Verhandlungen, Bd. 13 (H. 3), Bd. 14 (H. 1), Bd. 15 (H. 1, 2, 3).
- 4760 Helsingfors. Finska vetenskaps Societet: Acta, T. 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50. Oversigt 61-64. Bidrag til Finlands Natur och folk, Häftet 78-80 (N. 1-18). Arsbok: 1, 2, 3. Commentationes Phys.-Math., T. 1, 2. Comment. biologicae, T. 1, 2 (N. 1-3).
- 4765 Commission géol. de Finlande: Bulletin, N. 53-55, 57-67.
- 4770 Societas pro fauna et flora Fennica: Meddel. H. 40—50, Acta V. 39—53; Flora Fennica I (1923).
- 4780 Finska Läkare Sällskapet: Handlingar, Bd. 59-68 (1-8).
- 4785 Forstwissensch. Gesellschaft: Acta forest. Fennica 8-27.
- 2116 Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen u. Mitteilungen, Bd. 67-74.
- 3565 Huy. Cercle des naturalistes hutois: -
- 2138 Innsbruck. Museum Ferdinandeum: H. 1-5.
- 2142 Naturwiss.-mediz. Verein: Berichte, Jg. 37-40.

- 1150 Jena. Mediz.-naturwiss. Gesellschaft: Jenaer Zeitschrift für Naturw., Bd. 55, 56.
- 6400 Ithaca. New York State College of Agriculture at Cornell University: Bulletin, 74 Nummern; Memoir, 22 Nummern; Circular, N. 8, 29.
- 4730 Jurgeff, siehe Dorpat.
- 1170 Karlsruhe. Naturwiss. Verein: Verhandlungen 27-29.
- 1172 Oberrheinischer geol. Verein: Jahresberichte u. Mitteilungen N. F., Bd. 13, 14 (1925).
 - 624 Kassel. Verein f. Naturkunde: Abhandlungen u. Bericht 55, 56.
- 2160 Késmark. Karpathenverein: Touristik u. Alpinismus, Jg. 1-5 (F. 1-3).
- 1194 Kiel. Naturwiss. Verein f. Schleswig-Holstein: -
- 4815 Kiew. Société des Naturalistes: Zapiski, T. 25 (2), T. 26 (1), T. II.
- 5100 Kioto. Kaiserl. Universität, Mediz. Fakultät: Acta, Vol. 1-7.
- 2172 Klagenfurt. Naturhist Landesmuseum für Kärnten: Mitteilungen, Jg. 108-115.
- 2180 Klausenburg (Kolozsvár). Siebenbürg. Museumsverein: —
- 1225 Königsberg. Phys. ökonomische Gesellschaft: Schriften, Jg. 59-64 (H. 1, 2).
 - 698 Kolmar. Naturhist. Gesellschaft: Bulletin, N. Ser. 18.
- 4455 Kopenhagen. Botanisk Forening: Bot. Tidsskrift, Bd. 36, 37, 38, 39 (H. 1-3); Dansk Botanisk. Arkiv, Bd. 4 (N. 1-12).
- 2186 Krakau. Akademie d. Wissenschaften: Bulletin 1913, Ser. Au. B (4-10), Ser. Au. B 1914 1925, Ser. A (1-4), 1926.
- 1247 Landshut. Naturwiss. Verein: -
- 2565 Lausanne. Société Vaudoise des Sciences nat.: Bulletin, Ser. 5, Vol. 52, 53, 54, 55, 56 (N. 216, 217). Memoirs, Vol. I, N. 1-7, Vol. II, N. 1-6.
- 6440 Lawrence. University of Kansas: Sciences Bulletin, Vol. 21 (N. 6, 7), Vol. 23 (N. 18), Vol. 26 (N. 7).
- 3784 Leiden. Rijks Herbarium: Mededeelingen 1917-1926, Nr. 1-5 Neudruck.
- 3792 Botanische Vereeniging: Ned. Kruidk. Archief, 1918—1925; Recueil des Travaux bot. Néerlandais, Vol. 15-22.
- -- Leipzig. Universitäts-Bibliothek: -
- 1278 Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte, Jg. 45/48.
- 1290 Verein f. Erdkunde: Mitteilungen 1917-1922, 1923-1925.
- 1292 Verein der Geographen: -
- 4890 Leningrad. Academie des sciences de Russie: Bulletin, 1914 (12-18) bis 1925, 1926 (N. 1-8).
- 4900 Musée botanique de l'acad. des sciences de Russie: Travaux, Bd. 1, 12—18; Florae Sibiriae, Bd. 1—4.
- 4910 Comité géologique: Bulletin, V. 32-40, Vol. 41 (N. 1), Vol. 42, 43 (N. 1-6), 44 (1, 2); Memoires, 74 Nummern;

- Materiaux: 46 Lieferungen; Explorations geol. dans le regauriféres de la sibirie. 11 Lieferungen.
- 4912 Russ. mineralog. Gesellschaft: Verhandlungen, Bd. 50-54;
 Materialien, Bd. 25, 26, 27; Travaux de la Direction Central.
 N. 1, 2, 3.
- 4920 Leningrad. Hortus Petropolitanus: -
- 3584 Liège. Société royale des Sciences: -
- 3596 Société géol. de Belgique: -
- 3606 L'association des Ingenieurs: -
- 3630 Lierre. La cellule: -
- 3125 Lille. Sociéte géologique du Nord: Annales 41-48; Memoirs T. 6 II Fasc. 2, T. 7 II, T. 8 (1).
- 8170 Lima. Ministerio di Fomento: Boletim, N. 79, 81-107.
- 2208 Linz. Oberösterreichischer Museumsverein: Jahresbericht nebst Beiträgen z. Landesk. 76-80.
- 2980 Lisboa. Commissão dos trabalhos geol. de Portugal: Terremoto, Vol. 1; Communicacoes, T. 10—14.
- 2981 Instituto de Anatomia: Archivo, Vol. 1 (N. 2, 3), Vol. 2-8.
- 2973 Société portugaise des Sciences naturelles: Bulletin, Vol. 8,
 9, 10 (N. 1, 2). Série biolog. N. 1, 2, 3, 4; Sér. geol. N. 1,
 2, 3; Sér. zoolog. N. 2 Fasc. 1, 2, N. 3, 4; Sér. anthropolog. N. 1.
- 2975 Sociedade de Geographia: Boletim, Serie 33-43, (1-6).
- 2982 Instituto Bacteriologico: T. 5 (F. 1, 2, 3).
- 4000 Liverpool. Biological society: Proceedings and Transactions. Vol. 28-39.
- 4005 Botanical society: Proceedings for the years 1912—1915 u. 1916—1918.
- 4060 London. Royal geographical society: The geogr. Journal, Vol. 67, Vol. 68 (N. 1, 2, 3, 4).
- 4070 Royal microscopical society: Journal 1920 (P. 4), 1921, 1922 (P. 1, 2, 3)
- 4085 Linnean society: The Journal, Botany, N. 286-315; Zoology, N. 228-244; Proceedings 126-137. The Transactions, Vol. 17, (P. 1-4), Vol. 18 (P. 1, 2), Vol. 19 (P. 1).
- 4117 Geological society: Quarterly Journal, Vol. 70-82 (N. 1, 2). Geolog. Literature 1920-1926.
- 4139 Zoological society: Proceedings 1914—1926 (P. 1, 2, 3).
 Transactions, Vol. 21 (N. 1).
- 4145 Imperial bureau of entomology: The review of applied entomology, Ser. A, Vol. 2 (N. 7-12), Vol. 3-14 (P. 1-9); Ser. B, Vol. 2 (N. 7-12), Vol. 3-14 (P. 1-9)
- 1330 Lübeck. Geograph. Gesellschaft u. naturhist. Museum: Mitteilungen, H. 28, 29, 30.
- 1341 Lüneburg. Naturwiss. Verein f. d. Fürstentum L.: Jahreshefte 21, 22.
- 4482 Lund. Universitet: Acta, N. F. 13-21.

- 3431 Luxemburg. Institut grand-ducal, Sect. des scienc. nat. et math. Archives, T. 8, 9, 10.
- 3439 Fauna: Monatsberichte, N. F. Jg. 11-18.
- 3140 Lyon. Académie des Sciences: —
- 3146 Société d'agric., scinces et industrie: -
- 3152 Société Linnéenne: -
- 3798 Maastricht. Naturhist. Genootschap: Natuurh. Maandblatt: Jaarg. 12, 13, 14, 15 (1-9).
- 6490 Madison. Wisconsin Acad. of sciences, arts and letters, Transactions, Vol. 17, 18.
- 6500 Wisconsin geol. and natural history Survey: -
- 2985 Madrid. Sociedad española de hist. natural: Annales, T. 13-18 (1), T. 20-30. Boletin, T. 1-13. 15, 17-26 (N. 1-5).
- 1350 Magdeburg. Museum f. Natur- u. Heimatkunde, Abhandlungen u. Berichte, Bd. 4 (Festschrift).
- 4200 Manchester. Literary and philos. society: Memoirs and Proceedings, Vol. 58 (P. 2, 3), Vol. 59-69.
- 5220 Manila. Bureau of science: The Philippine journal of science, Vol. 24-30 (N. 1, 4).
- 1386 Marburg. Gesellschaft zur Förderung der ges. Naturwissenschaften: Schriften, Bd. 14 (H. 4); Sitzungsberichte, Jg. 1917 bis 1925.
- 3164 Marseille. Faculté des sciences: Annales, T. 22-26 (1), 2. Ser., T. 1 u. 2.
- 6540 Medford. Tufts College: Vol. 5 (N. 4).
- 8465 Melbourne. Royal soc. of Victoria: Proceedings, Vol. 34-38.
- 1396 Metz. Société d'histoire naturelle: -
- 1398 Verein f. Erdkunde: -
- 8200 Mexico. Sociedad científica "Antonio Alzate": Memorias y Revista, T. 35 (5-12), 37 (3-12), 38 (9-12), 39 (1-12), 40 (1-12), 41 (1, 5-12), 42 (3-12), 43 (1-12), 44 (1-12).
- 8208 Instituto geol. de Mexico: Anales, N. 6-10, T. 2 (N. 1-3). Boletin, N. 36, 37, 39-42, 44, 45.
- 2732 Milano. R. istituto lombardo: Rendiconti, Vol. 55-59 (1-5).
- 2734 Società lombarda di scienza mediche e biologiche: Atti, Vol. 7, 8, 9, 10, 11 (1-4), 12.
- 6600 Milwaukee. Public Museum: Annual Reports: 1, 2, 6, 27, 28.

 Bulletin, Vol. 2 (2, 3), Vol. 5 (1, 2, 3, 4), Vol. 6 (1, 2). Year

 Book; Vol. 1, 2, 3.
- 6655 Minneapolis. The university of Minnesota: Agric. Expersitations, Bulletin 67 Nummern; Current Problems 1, 2, 3; Studies in econ. N. 1; stud. in enginnering N. 1, 2, 3; stud. in social sc. N. 3, 4, 6.
- 6670 Geological and natural hist. survey of M. Bulletin 11, 12, 13, 14, 16, 17-20; Bot. studies P. IV, Vol. 4.
- 6680 Minnesota School of mines experiment station: Bulletin, N. 5, 6, 7, 9, 10.

- 6690 Missoula. University of Montana: Forest Distributions, 1922.
- 2754 Modena. Società dei naturalisti e mat.: Atti, Ser. 5, Vol. 1-6, Ser. 6, Vol. 1-4.
- 3174 Monaco. Musée océanographique: -
- 8212 Montevideo. Museo national: Anales, Secc. Historico-Filos. Ser. II, T. 1 u. T. 2 (Entr. 1, 2).
- 3184 Montpellier. Académie des sciences et lettres: -
- 4830 Moskau. Société des Naturalistes: -
- 1426 München. Bayer. Akad. d. Wissenschaften, Math.-phys. Klasse: Abhandlungen, Bd. 28 (1-12), Bd. 29 (1-7), Bd. 30 (1-8), Suppl. Band; Sitzungsberichte 1917-1925; Festrede 1925.
- 1437 Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie: Sitzungsberichte 31-36.
- 1442 Bayerische botanische Gesellschaft z. Erforschung der heimischen Flora: Berichte, Bd. 17, 18; Mitteilungen, Vol. 4 (N. 1-6). Krypt. Studien 3, 4, 5, 6.
- 1440 Ornitholog. Gesellschaft in Bayern: Verhandlungen, Bd. 14 bis 16; Anzeiger, N. 1—10.
- 1448 Münster i. W. Westf. Provinzial-Verein f. Wiss. u. Kunst: Jahresbericht 46, 47-48.
- 120 Vereinigung v. Freunden der Astronomie u. kosm. Physik: Mitteilungen 28-36 (N. 1-9).
- 3196 Nancy. Société des sciences: Bulletin d. Séances, Ser. 3, T. 15, 1914, Fasc. 1.
- 3208 Nantes. Société des sciences naturelles de l'ouest de la France: Bulletin, Ser. 3, T. 4-6; Ser. 4, T. 1-4.
- 2766 Napoli. R. accad. delle science fis. et math.: Rendiconti, Vol. 26 (Fasc. 7-12), Vol. 27-31 (F. 1-8).
- 2770 Società di Naturalisti: Bolletino, Ser. 2, Vol. 7-16 (Anno 28-38).
- 2780 Zoologische Station: Publicazioni, Vol. 1-6 (F. 1, 2); Ricerche di Fis. di Chimica Biol, Vol. 1 (F. 1, 2).
- 1469 Neiße. Wissensch. Gesellschaft Philomathie: Bericht 38 (1917-1920).
- 1480 Neubrandenburg (Rostock). Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, Jg. 72-75, Bd. 1 (H 1, 2), 1923-1924; N. F., Bd 1 (1925).
- 2570 Neuchâtel. Société des sciences naturelles: Bulletin, T. 43-59.
- 6710 New Haven. The American journal of sciences: Ser. 4, Vol. 38-50, Ser. 5, Vol. 1-12.
- 6730 Connecticut acad. of arts and sciences: Transactions Vol. 20—28 (S. 1-78); Memoirs Vol. 4-7.
- 6830 New York. American Museum of nat. history: Bulletin,
- -\$841 Acad. of sciences: Annals, Vol. 25, 26, 27, 28 (S. 1-200), 29 (S. 1-143).

- 6845 Zoological Society: Zoologica, N. 17—20; 5, 11. Zoopathologica, Vol. 1 (1—7).
- 1496 Nürnberg. Naturhist. Gesellschaft: Abhandlungen, Bd. 21 (H. 5), Bd. 22 (H. 1, 3). Jahresbericht 1918-1921, 1924.
- 1512 Offenbach. Verein f. Naturkunde: -
- 2230 Olmütz. Naturwiss. Sektion d. Vereins "Botanischer Garten": —
- 1523 Osnabrück. Naturwiss. Verein, Jahresbericht 18, 19.
- 5580 Ottawa. Geolog. survey of Canada: Memoirs 80 Nummern. Summery Reports 1913, 1914, 1915, 1917, 1918, 1919-1924; Economic. geol., Ser. N. 1.
- 3285 Paris. Muséum national d'histoire naturelle: Bulletin Année 1914-1926 (N. 1, 2, 3).
- 3312 Société géologique de France: Bulletin, Ser. 4, T. 21 (N. 7—9). Bibliographie des sciences géol. Année 1923 (Nr. 1, 2).
- 3328 Société zoologique de France: Memoires, Année 1913, T. 26.
- 1538 Passau. Naturwiss. Verein: Schriften 1926, H. 1.
- 2800 Pavia. Instituto botanico dell' università: Atti, Ser. 2, Vol. 14-18, Ser. 3, Vol. 1, 2.
- 4910 Perm. Institut des Recherches biologiques: Bulletin, T. 1 (L. 3-10), T. 2, 3, 4 (L. 1-8).
- 8550 Perth. Geological survey of Western Australia: -
- 2806 Perugia. Accademia medica: Atti, Ser. 5, Vol. 1, 3.
- 6950 Philadelphia. American philos. society: Proceedings, Vol. 55-62, Vol. 63 (N. 1, 2, 3, 5), Vol. 64 (N. 1, 2, 3).
- 6955 Academy of natural sciences: Proceedings, Vol. 67-77. Year Book 1921-1925.
- 6980 Zoological Society: Annual Report, Vol. 47-51, 53.
- 2826 Pisa. Società Toscana di scienze naturali: Memorie, Vol. 30-34, 36; Processi verb., Vol. 23-31, 33, 34 Report of Pathology 1925.
- 7030 Portland. Society of natural history: Proceedings, Vol. 3 (2 u. 3).
- 2836 Portici. Laboriatorio di zoologia generale et agraria della R. scuola sup. d'agricoltura: Bolletino, Vol. 12-18.
- 2250 Prag. Böhmische Gesellschaft d. Wissenschaften: Vyročnizprava, 1918-1924; Memoirs, 1918-1924.
- 2251 Ceska Akademie věd a Umeni: Rospravy, 1913-1924; Bulletin 18-25.
- 2255 Tschechoslowakischer mykol. Club: Berichte, Roc. 1, 2.
- 2260 Deutscher naturwiss.-mediz. Verein f. Böhmen: Naturwiss. Zeitschrift, Bd. 66—74 (1—9).
- 2272 Lese- und Redehalle der deutschen Studenten: -
- 2284 Pressburg. Verein für Natur- und Heilkunde: -
- 1580 Regensburg. Bot. Gesellschaft: Denkschriften, Bd. 15, 16.
- 1586 Naturwiss. Verein: Berichte 16, 17.

- 2296 Reichenberg i. Böhmen. Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, Jg. 43-48.
- 3340 Rennes. Université: -
- 4850 Riga. Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt 58; Arbeiten H. 16 (Die Jagd im Baltikum 1918).
- 8220 Rio de Janeiro. Museu national: Archivos, Vol. 1, 2, 3, 18-25.
 Boletin, Vol. 1, 2 (1).
- 7060 Rochester, N. Y., U. S. A. R. academy of science: Proceedings, Vol. 5 (59-288), Vol. 6 (1-115).
- 2858 Roma. R. accademia dei Lincei: Atti, Ser. 5, Sem. 1, Vol. 24-33; Sem. 2, Vol. 23-33 (1-7, 9-12); Ser. 6, Vol. 1, 2, 3, 4 (F. ½); Rendiconti, 311, 313 (2. H.), 316 (2. H.), 317, 318, 319, 320, 321, 322.
- 2687 R. ufficio geologico d'Italia: Bolletino, Anno 1914-1924/26 (N. 1-2).
- 2870 Società geologica Italiana: Vol. 33 (1, 2), Vol. 34—40, Vol. 41 (1, 2), Vol. 42 (1, 2, 4), Vol. 43, Vol. 44 (1, 2).
- 2882 Società Romana di antropologia: Atti 19-26.
- 1590 Rostock. Naturforschende Gesellschaft: -
- 1592 Geographische Gesellschaft: Mitteilungen, Jg. 8/4, 5/6, 7/8, 9/10-3350 Rouen. Société des amis des sciences naturelles: Année
- 3300 Rouen. Société des amis des sciences naturelles: Année 52-57, 58-59, 60-61.
- 4930 Saratow. Institut de Microbiologie et d'Epidemiologie: Revue, T. IV (1-4), T. V (1, 3).
- 4932 Biologische Wolga Station: Arbeiten, Bd. 8 (N. 1-5), Bd. 9 (N. 1-2).
- 2578 St. Gallen. Naturwiss. Gesellschaft: Bericht 55-61.
- 7090 St. Louis. Academy of science: Transactions, Vol. 22 (5, 6), Vol. 23, 24, 25 (1-6).
- 7115 Missouri bot. garden: Annals, Vol. 1—10 (N. 1-3), Vol. 11, 12, 13 (N. 1).
- 7210 San Francisco. California University of sciences: Proceedings, Vol. 4-14. Vol. 15 (1-11), Occasional papers 10, 11.
- 8260 Santiago. Deutscher wissenschaftl. Verein: -
- 8282 São Paulo. Museu Paulista: Revista, Vol. 10-13.
- 1620 Siegen. Verein für Heimatkunde u. Heimatschutz: Siegerland, Bd. 7; Nr. 1, 2, 3, 4, Bd. 8, Nr. 1, 2.
- 2582 Sion (Valais). La Murithienne: Bulletin, Fas. 39-43.
- 4505 Stavanger. Museum: Aarshefte 1917-1924. Norsk Ornithologisk Tidsskrift, Ser. I (N. 1-4).
- 1645 Stettin. Entomologischer Verein: Entom. Zeitung, Jg. 79-87
- 1650 Pommersche Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen u. Berichte, Jg. 1-5.
- 4520 Stockholm. Kongl. vetenskaps akademien: Arkiv f. Math. astron. och fysik, Bd. 13-19 (N. 1, 2). Arkiv f. miner. och geol., Bd. 7, 8, 9 (1, 2, 3); A. f. botanik, Bd. 15-20 (N. 1);

- A. f. zoologi, Bd. 12-18 (N. 1). Årsbok, 1918-1925; Handlingar, N. F., Bd. 57-63; Meddelanden från K. V. A. Nobel-Inst, Bd. 5, 6 (1. H.); Meteorol. iakttagelser, Bd. 59, 60.
- 4528 Sveriges offentliga Bibliotek: Accessions Katalog, 32-38.
- 4540 Geolog. föreningen: Förhandlingar, Bd. 40—48 (H. 364, 365).
- 4550 Statens skogs försöksanstalt: Meddelanden, H. 15-22; Flygblad N. 10-35.
- 4560 Entomol. föreningen: Entomol. Tidskrift, Årg. 39-46.
- 4566 Stockholm. Statens meteorologisk-hydrogr. Austalt: Meddelanden, Bd. 1, 2, 3 (N. 1-9). Arsbok: 4, 5.
- 4566a Abisko Naturvetenskapliga Station: Observations météorologiques 1916—1924.
- 1660 Straßburg. Gesellschaft der Wissenschaften: -
- 1718 Stuttgart. Verein f. vaterl. Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, Jg. 74-81.
- 8600 Sydney. Australasian association f. the advanc. of science: Report 15. u. 16. Meeting. Index to Vol. 1 to 14.
- 8611 R. Society of New South Wales: Journal and Proceedings, Vol. 48-58.
- 8620 Linnean society of New South Wales: Vol. 39-50, Vol. 51. P. 1.
- 8630 Austr. museum: -
- 8650 Department of mines of N. S. W.: Annual Rep. 1924, Memoirs, Vol. 8 mit 21 Karten; Mineral resources, N. 32—34. Bulletin, N. 2—16.
- 8680 Department of agriculture: -
- 4930 Taschkent. L'université de l'Asie central. Bulletin, N. 7-10
- 4575 Throndhjem. Kgl. Norske Videnkabers Selskab: Skrifter 1916-1924; Aarsberetning 1917-1924.
- 5300 Tokyo. Universität: Mitteilungen, Bd. 14-32.
- 5305 National Research Council: The Journal of Zoology, Vol. 1 (N. 1-4). Botany, Vol. II (N. 1, 2).
- 5310 Deutsche Gesellschaft f. Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Bd. 17.
- 5315 Societas zoologica: Vol. 9 (N. 1-4), Vol. 10 (N. 1-7), Vol. 11 (N. 1).
- 7250 Topeka. Kansas academy of science: -
- 5625 Toronto. Canadien Institute: Transactions, N. 30 (2), 31 (1), 33 (1), 34 (2).
- 2314 Trieste. Societa adriatica di scienze naturali: Bolletino, Vol. 26, 27, Vol. 25, P. 2.
- 2318 Associazione medica: —
- 4588 Tromsø. Museum: Aarsberetning 1915—1925; Aarshefte 38—46.
- 1748 Tübingen. T. naturwiss. Abhandlungen: Abhandlungen, H. 1, 2, 4-9. Jahresbericht 1920, 1921.
- 4603 Upsala. Universitet: Zoologiska Bidrag fron Upsala, Bd-5-9, Suppl.-Bd. 1 (1920). 3 Arbeiten von Söderström.

- 4605 Geological institution of the university: Bulletin, Vol. 16-19,
- 4610 Läkareförening: Förhandlingar, Bd. 23-31.
- 7268 Urbana. The University of Illinois: Ill. biolog. Monographs. V. 7, 8, 9, 10 (N. 1).
- 7270 Illinois state laboratory of nat. history: Bulletin, Vol. 12, 13, 14, 15 (Art. 1—9).
- 9844 Utrecht. Physiologisch Laboratorium d. Universität: Onderzoekingen, Reeks 6, (N. 1-6)
- 2930 Venezia. R. Instituto Veneto: Atti, Ser. 9, T. 3-9.
- 7310 Washington. Carnegie institution: Annuel Report 1915-1925.
- 7320 Smithsonian Institution: Miscellaneous collections, Vol. 64 (1-5), 65 (1-14), 66 (1-18), 67 (1-9), 68 (1-12), 69 (1-5, 6-12), 70 (1-4), 71 (1-6), 72 (1-15), 73 (1-3), 74 (1-4), 75 (1-3), 76 (1-13), 77 (1-11). Annual Reports 1914—1924; Rep. of the U. S. nat. museum for the year 1916—1924.
- 7300 National academy of sciences: Proceedings, Bd. 6-12 (1-8).
- 7325 Smithsonian Institution, U. S. national Museum: Bulletin, N. 88—133; N. 100, Vol. 6, P. 1; Proceedings, Vol. 46—65, V. 66 (1—35), Vol. 67 (1—29), V. 68 (1—4, 6—8, 11—16). Contrib. from the nat. herb., Vol. 17 (6—8), Vol. 18—24 (1—5).
- 7480 U. S. geological survey: Bulletins, c. 100 Bde., Annual Reports 41-43, 45, 46; Professional Papers, 130, 131, 132, 127, 134, 135, 136, 140, 138, 143, 145, 146. Water Supply c. 85 Bde., Mineral-Resources 1914-1923 (noch Lücken).
- 7560 U. S. department of agriculture: Misc. Circ. N. 18, 46; Dep. Circ. 12 Nummern; Dep. Bull. 31 Nummern; Journal of Agric. Research., Vol. 30, N. 9, Vol. 31, N. 1, 9, 11, 12, Vol. 32, N. 3, 7, 9, 10, 11. Contrib. of Bureau of Entomology, V. 28 (4, 10, 11), V. 30 (8), Vol. 31 (5); Farmers Bulletin 18 Nummern.
- 8800 Wellington. New Zealand Institute: Transactions and Proceedings, Vol. 46-55.
- Wien. Akademie d. Wissenschaften, math.-naturwiss. Klasse: Sitzungsberichte, Bd. 127, Abt. 1-3; Bd. 128, Abt. 1-2; Bd. 129, Abt. 1-3; Bd. 130, Abt. 1-2; Bd. 131, Abt. 1-3; Bd. 132, Abt. 1-2; Bd. 133, Abt. 1-2; Bd. 134, Abt. I, H. 1, 2; Abt. II a u. Abt. II b 1-6. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N. F., H. 48-61.
- 2373 Naturhist. Museum: Annalen, Bd. 32-39.
- 2395 Geolog. Bundesanstalt: Jahrbuch, Bd. 66 (3, 4)—76 ($\frac{1}{2}$). Verhandlungen, 1918—1926 (N. 2—5).
- 2420 Verein zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse: Schriften, Bd. 59-64.
- 2458 Zoolog.-bot. Gesellschaft: Verhandlungen, Bd. 68-75.
- 2468 Entomolog. Verein: Jahresbericht 29 u. 30. (Seit 1924 mit 2470 vereinigt.)

- 2470 Österreichischer Entomologen-Verein: Zeitschrift, Jg. 1—11 (N. 1-8).
- 1770 Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, 70-77.
- 2588 Winterthur. Naturwiss. Gesellschaft: Mitteilungen, H. 12-15.
- 1775 Witten. Verein für Orts- u. Heimatskunde i. d. Grafschaft Mark: Jahrbuch 32-39.
- 1782 Würzburg. Physik.-mediz. Gesellschaft: Verhandlungen, N. F., Bd. 45-50; Sitzungsberichte 1918-1924.
- 2593 Zürich. Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrszeitschrift, Jg. 62-70, Neujahrsblatt f. d. J. 1918-1926 (N. 120-128).
- 2515 Schweizerische botanische Gesellschaft: Beriche, H. 26-33; Beiträge zur geobot. Landesaufnahme, Nr. 3-13.
- 1830 Zwickau. Verein f. Naturkunde: Jahresbericht v. 1912-1923.
- b) Als Geschenke von Verfassern, Mitarbeitern, Herausgebern und von anderer Seite.

Seit 1917 wurde der Vereinsbibliothek eine größere Zahl von Arbeiten als Geschenke überwiesen; um Raum und Kosten zu sparen, muß die Aufzählung dieser Schriften unterbleiben.

c) Durch Ankauf.

Bellinghausen. Koblenzer Heimatbuch.

Fedde, F. Repertorium nov. spec. regni vegetabilis, Bd. 1-22. Thomé. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz:

bis Lief. 259.

Zeitschrift für wissensch. Insektenbiologie. Bd. 15-21 (1-7).

Bericht über die ordentliche Hauptversammlung zu Bad Cleve vom 26.—28. Mai 1926.

Von Dr. Zepp.

Wie im Jahre 1867 so wurden auch diesmal die Teilnehmer der Hauptversammlung zu Bad Cleve von den Bürgern der gastfreundlichen Stadt aufs herzlichste aufgenommen. Bei strahlender Sonne begrüßten sie die zahlreichen Gäste durch Beflaggen der Häuser. Die vorbereitenden Arbeiten hatte Studienrat Dr. Müller-Reinhard als Hauptgeschäftsführer der Tagung, unterstützt durch Damen und Herren der Stadt, mit großer Umsicht erledigt. Die Teilnehmer wurden fast ausnahmslos in Privatquartieren untergebracht, die die Bürgerschaft unentgeltlich zur Verfügung gestellt hatte. Der Clever "Volksfreund" widmete am Vortage der Hauptversammlung den Gästen ein herzliches Willkommen. "Dankbar begrüßen wir es, daß der Verein in unsern Mauern tagt, daß er ausgezeichnete Vertreter der Wissenschaft nach Cleve gerufen hat, die nicht nur den Mitgliedern des Vereins, sondern allen interessierten Mitbürgern wertvolle Vorträge halten wollen über die Erdgeschichte und die Pflanzen und die Tiere unserer engeren Heimat, daß er auf diese Weise weitere Anregung und Belehrung in unser abgelegenes Cleve bringt. Mit unserm Dank verbinden wir unsere besten Wünsche für einen guten und schönen Verlauf der Veranstaltungen, der alle Teilnehmer voll und ganz befriedigen möge, auf daß die auswärtigen Gäste Cleve nach beendeter Tagung mit dem Bewußtsein verlassen: Die Reise hat sich in jeder Beziehung gelohnt, und Cleve ist die Perle des Niederrheins." Wohl kein Teilnehmer wird die Erinnerung an Cleve und die Clever Versammlung, die an Anregungen und Erlebnissen sich überreich auswirkte, so leicht vergessen.

Verlanf der Tagung.

Unter Führung von Herrn Baurat Hunscheidt fand für eine Gruppe der bereits am Nachmittag des 26. Mai anwesenden Mitglieder eine Wanderung durch Cleve und für die andere eine Exkursion in die Umgebung unter Leitung von Herrn Professor Fuchs statt.

Stadtbaurat Hunscheidt führte zunächst in die Stiftskirche mit ihren Kunstschätzen, darunter wohlerhaltene Altäre der Kalkarer Schnitzkunst. Dann galt der Besuch der weit über Rheinlands Grenzen bekannten Schwanenburg, deren Anlage und Geschichte kurz erörtert und deren Archive, die wertvolle Schriften bergen, den Besuchern gezeigt wurden. Vom Burgplatz aus hatten die Besucher einen herrlichen Blick in die weite, westwärts vom Reichswald und einem dahinziehenden alten Rheinlaufe eingefaßten Landschaft, die überstrahlt war von goldenem Sonnenschein; begrüsst wurden die Gäste von einer Schar über sie hinwegfliegender Störche; ein für viele Auswärtigen seltenes Erlebnis. Die zweite Besuchergruppe folgte Herrn Professor Fuchs zu den Naturdenkmälern in Cleves Umgebung und in den Tiergarten.

Am Vorabend der Hauptversammlung fand in der Aula der Landwirtschaftsschule die erste Sitzung statt, die der Vorsitzende, Herr Berghauptmann Vogel mit einer kurzen Begrüßung eröffnete. In dieser Abendsitzung sprach Herr Postrat Scheuermann, Dortmund, über: die Adventivflora des rheinisch-westfälischen Industriegebietes. Als Adventivflora bezeichnete der Redner diejenigen ausländischen Gewächse, die in geschichtlicher Zeit und in unseren Tagen mit und ohne Zutun des Menschen im Lande sich eingestellt haben, um auf Kultur- und Odländereien, in manchen Fällen in natürlichen Pflanzenverbänden für mehr oder minder lange Zeit, wenn nicht gar dauernd, Fuß zu fassen. Nach ihrem Standort und der Art ihrer Verschleppung im Industriegebiet unterschied er nachbenannte, scharf geschiedene Gruppen: 1. Wollpflanzen, 2. Ölpflanzen 3. Getreideunkräuter, 4. die mediterrane Südfruchtflora, 5. die fremden Florenbestandteile der Schuttstellen in der Umgebung der Großstädte und 6. solche zweifellos oder vermutlich ursprünglich absichtlich eingeführte oder auch eingeschleppte Pflanzen. (Näheres darüber siehe Sitzungsberichte des Botanischen Vereins für Rheinland-Westfalen 1925.)

Die Hauptversammlung am 27. Mai eröffnete der Vereinsvorsitzende, Berghauptmann Vogel, mit einer Ansprache, in der er die Mitglieder und Gäste willkommen hieß. Er dankte im Namen des Vereins für die freundliche Aufnahme in Cleve und hob besonders die Verdienste des Herrn Studienrat Dr. Müller Reinhard hervor. der in vorbildlicher Weise die Tagung vorbereitet hatte. Sodann widmete der Vorsitzende ehrende Worte des Nachrufs den im letzten Jahre verstorbenen Mitgliedern. In kurzen Zügen zeigte er dann die Aufgaben des Vereins, der sich seit 82 Jahren um die Erforschung der Heimat bemüht hat. Die Bedeutung des Vereins ging auch daraus hervor, daß er mit über 300 Vereinen ähnlicher Art, Akademien und Hochschulen des In- und Auslandes im Austauschverkehr stand. Alles das hat der Krieg größtenteils zerschlagen und nun muß dies in mühsamer Arbeit wieder aufgebaut werden. Anerkennenswerte Hilfe leistete die Stadt Bonn, besonders dankbar muß auch Erwähnung finden, daß die Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft in Berlin die wissenschaftlichen Arbeiten des Vereins wesentlich gefördert hat.

Der Schriftführer gab alsdann nachstehenden Geschäftsbericht:

Bericht über die Lage und Tätigkeit des Vereins während des Jahres 1925.

1 Mitoliader Die Anzahl der ordentlichen Mitoliader betrug

| 1. Mitglieder. Die Anzam der ordentnehen mitglieder betrug |
|---|
| am 1. Januar 1924 |
| Verstorben sind 8 |
| Ausgetreten 20 |
| Gelöscht, weil nicht aufzufinden 5 |
| ${33} + 33$ |
| Eingetreten sind |
| Anzahl der ordentlichen Mitglieder am 31. Dezember 1925 525 |
| Eingetreten seit 1. 1. 26 |
| Verlust seit 1. 1. 26 |
| Anzahl der ordentlichen Mitglieder am Versammlungstage 543 |
| In den beiden letzten Jahren sind insgesamt neu eingetreten |
| 181 Mitglieder; leider beträgt der Verlust 82. Es bleibt demnach |
| ein Zugang von 99, das sind c. 230, vom Bestande am 1. 1. 24. |
| Gegenüber anderen naturwissenschaftlichen Vereinen ist diese |
| zahlenmäßige Weiterentwickelung des Naturhistorischen Vereins |
| nicht sehr bedeutend; bei den wertvollen Buchgaben, die der |
| Verein den Mitgliedern liefert, müßte ein größerer Mitgliederzugang |
| verzeichnet werden können. Unsere wiederholte Bitte an die Mit- |

haben dem Vereine neue Mitglieder zugeführt und zwar:

13 Herren je 1 Mitglied

4 , , 2 Mitglieder

2 , , 3 ,

1 Herr , 4 ,

1 , , 6 ,

1 , , 12 ,

glieder werbend den Verein zu unterstützen, hat nur einen geringen Erfolg gehabt. Nur eine verhältnismäßig geringe Zahl von Herren

Allen denjenigen, die sich an der Werbearbeit beteiligt haben, spricht der Vorstand den verbindlichsten Dank aus und wiederholt die Bitte doch weiterhin dem Verein neue Mitglieder zuzuführen.

2. Vereinsschriften: Die Vereinsschriften 1924 konnten rechtzeitig herausgebracht werden.

Die Verhandlungen als 81. Jahrgang umfassen 18¹/₂ Bogen mit 1 Bildnistafel, 7 Tafeln und 1 Textabbildung. Dieser Band wurde gemeinsam mit dem Botanisch-zoologischen Vereine als Wirtgenband dem Andenken unseres verstorbenen Dr. Ferd. Paul Wirtgen gewidmet.

Die Sitzungsberichte für 1924 umfassen 98/8 Bogen, 1 farbige Karte und 13 Textabbildungen. Im Februar dieses Jahres ist bereits der 82. Jahrgang unserer Verhandlungen umfassend 39 Bogen mit 1 Bildnistafel, 7 Tafeln und 52 Textabbildungen erschienen, der unserm Ehrenmitgliede und langjährigen Schriftführer, Herrn Prof. Dr. Voigt zu seinem 70. Geburtstage gewidmet wurde vom Naturhistorischen Verein, seinem Mitarbeitern, Freunden und Schülern.

Die Herausgabe der Schriften sowohl für 1924 wie auch des wertvollen umfangreichen Voigtbandes war nur möglich durch die erhebliche finanzielle Unters ützung seitens der Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft in Berlin. Der Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft sei auch an dieser Stelle verbindlichster Dank ausgesprochen.

3. Bibliothek. Durch Wiederaufnahme der früheren Beziehungen wuchs im Verlaufe des Jahres 1925 die Zahl der Tauschgesellschaften wieder erheblich. Gegenwärtig stehen wir im Tauschverkehr

mit 84 inländischen, mit 142 außerdeutschen in Europa und mit 63 außereuropäischen,

also insges, mit 289 Bibliotheken bzw. Gesellschaften. Seit Mitte Mai haben von den früheren 18 frz. Tauschgesellschaften bereits 7 den Verkehr wieder aufgenommen.

Der Zugang zur Bibliothek war besonders stark durch Nachlieferungen. Seit Mai 1924 wurden insgesamt 58 meist ausländische Schriftenreihen durch Erwerb der seit 1914 fehlenden Jahrgänge ergänzt. Weitere Nachlieferungen sind in Aussicht gestellt.

Leider konnte mit Rücksicht auf die Finanzlage nur eine bescheidene Anzahl von Schriften mit Einband versehen werden. Infolge der Raumnot in der Bibliothek ist die ordnungsmäßige Unterbringung kaum mehr möglich. Die Bibliothekszugänge sind in diesem Bandewieder veröffentlicht (siehe Seite XIX).

Sammlungen. Die Sammlungen wurden wie im Vorjahre von den Herren Professor Dr. Voigt und H. Andres betreut; beiden Herren gebührt für diese wertvolle Arbeit der Dank des Vereins.

Vereinshaus. Bereits im Vorjahre hatte die Stadt Bonu die notwendigsten Dachreparaturen im Anbau auf ihre Kosten ausführen lassen; als im verflossenen Sommer die Innenräume des Vorderhauses durch eindringendes Regenwasser gefährdet waren, wurde auch das Dach des Haupthauses unter Aufwendung beträchtlicher Mittel vollständig neu mit Falzziegeln gedeckt. Auch andere notwendige Reparaturen wurden ausgeführt. Die Finanzierung dieser Arbeiten erfolgte ebenfalls durch die Stadt Bonn.

Herbstkursus. Vom 31. August bis 3. September 1925 veranstaltete der Verein in Verbindung mit dem Zentralinstitut für Erziehung und Unterricht, Zweigstelle Köln, eine Naturwissenschaftlich-geographische Heimatwoche, die von c. 100 Kursusteilnehmern besucht war.

Der Accademia Gioenia Scienze naturali in Catania wurden zum Jubiläum des 100 jährigen Bestehens, sowie dem Museum für Natur und Heimatkunde zu seinem 50 jährigen Stiftungsfeste schriftlich unsere Glückwünsche übersandt.

Wahlen. In der Rheinprovinz wurde mit Beginn des Jahres 1926 die Organisation des Naturschutzes neu geordnet und der Naturhistorische Verein zu einer begutachtenden Provinzstelle vom Oberpräsidium bestimmt, nachdem der Verein bereits mehrere Jahrzehnte in dieser Richtung tätig war. Zur Durchführung dieser Arbeiten war die Ergänzung des bisherigen Naturschutz-Ausschusses notwendig, insbesondere mußten bei der Wahl solche Gebiete der Rheinlande besonders berücksichtigt werden, die bisher nicht vertreten waren. Es wurden neugewählt:

für das Mosel-Gebiet: Zillig, Dr. Direktor der Biolog. Reichsanstalt in Bernkastel-Cues,

- " " Aachener " : Roth, Dr. Studienrat in Aachen,
- , "Saargebiet: Loeser, Dr. " "Dillingen, " Eifel Gebiet: Rahm, " "Gerolstein,
- ", Clever , : Müller-Reinhard, Dr. , , Cleve.

Einnahmen.

Dem Naturschutz-Ausschuß gehören nunmehr 19 Mitglieder an (siehe vorliegenden Band, Seite III). Es ergeht an alle Herren die Bitte, in ihren Heimatlandschaften im Sinne unserer Bestrebungen tätig zu sein. Meldungen über bedrohte Naturdenkmäler oder auch Anträge auf Ausdehnung des Naturschutzes auf

Haupt-Rechnungs-Abschluß

| | uninon. | | |
|--------|--|---------------|------------|
| | | М. | Pf |
| Pos. I | Mitgliederbeiträge für 1924 und 1925 | 2748 | _ |
| - II | Mitgliederbeiträge 1926 | 690 | — |
| III | Außerordentliche Zuwendungen | 1334× | l — |
| IV | Bankzinsen | 130 | 65 |
| V | Schriftenverkauf | 2876 | 94 |
| . VI | Bestand aus Rechnungsjahr 1924 | | ĺ |
| | a) Bankguthaben 2100.51 | | |
| | (章b) Bar | 2382 | 95 |
| · VII | Vorschußrückzahlung des Schriftführers | 18 0 0 | Í _ |
| 1 | | 00070 | - |
| 4.5 | | 23976 | 794 |
| | | | Ī |
| • • | · | | |
| | · | | |

schutzbedürftige und wissenschaftlich bemerkenswerte Pflanzenstandorte, Tierformen und besondere Landschaftstypen lasse man an den Vorstand gelangen, der die weitere Bearbeitung übernimmt und die verwaltungsmäßige Erledigung veranlaßt.

Im Berichtjahr sind mehrere Anträge dieser Art der Behörde eingereicht worden, andere sind in Vorbereitung. Es sei nur hingewiesen auf die Arbeiten zur Erhaltung der Laacherlandschaft¹), der Moore bei Spich, des Rodderberges bei Mehlem u. a. m.

Unsere neue Schriftenreihe: Aus Natur und Heimat: Nr 1. Die Laacher Landschaft, Stimmen zu ihrer Erhaltung soll dem Naturschutz dienen und weitere Kreise mit den Bestrebungen, die nicht allein der Wissenschaft, sondern in hervorragender Weise dem Volksganzen zugute kommen, bekannt machen.

Zu Rechnungsprüfern wurden gewählt: die Herren Rentner C. Frings und Dr. M. Richter, zu Stellvertretern die Herren Rektor Lengersdorf und Dr. Dahm.

Den Bericht über die Finanzlage erstattete der Schatzmeister, Herr Rechtsanwalt Joh. Henry.

Nunmehr folgten die wissenschaftlichen Vorträge. Herr Dr. P. Wasmann sprach über den: Neuesten Kampf um die Abstammungslehre (s. Seite XLIII).

Als zweiter Redner gab Herr Dr. A. Steeger-Krefeld eine Einführung in die Geologie des Clever Gebietes. Auf Grund seiner eigenen Forschungen entwickelte er die Entstehung der Höhenzüge der Landschaft und wies deren glaziale Bildung nach. Die Aufschüttung der Schotterterrassen ist das Werk der Flüsse Rhein und

für das Jahr 1925.

| | | A | Ausgaben. | | |
|---|-----------------------------|---|---|-------------------------|--|
| Pos. I II III IV V VI VII | Verlag, Bibliothek und Büro | | M. 523 15787 731 932 218 1800 89 3894 | Pf. 05 27 30 82 44 — 66 | |
| | • | | 23976 | 54 | |

¹⁾ Inzwischen ist der Laacher See und seine Umgebung zum Naturschutzgebiet erklärt.

Maas, durch vordringende Eismassen wurden die Schotter aufgestaut und zu plateauartigen Rücken und kuppenförmigen Staumoränen umgeformt.

Herr Dr. Schmidt-Krefeld sprach über eine hydrobiologische Gesamtuntersuchung niederrheinischer Gewässer. An vorzüglichen Lichtbildern zeigte er die großartige landschaftliche Wirkung der niederrheinischen Seen- und Sumpfgebiete, um dann auf die Aufgaben der hydrobiologischen Forschung im Niederrheingebiet überzugehen. Es handelt sich hier um eigenartige Aupassungsformen und um besondere Verhältnisse, deren nähere Erforschung dringend erforderlich ist, da die fortschreitende Melioration gerade hier die schönsten und wissenschaftlich wertvollsten Gebiete vernichtet.

Mit einem Vortrage des Herrn Dr. Greitemann Cleve: Über die Naturwissenschaftlichen Grundlagen der Margarineherstellung fand die Hauptsitzung ihren Abschluß. Dieser letzte Vortrag war gleichzeitig eine Vorbereitung für die am Nachmittag stattfindende Besichtigung der van der Berghschen Margarinewerke.

Alsdann tagte der Botanisch-Zoologische Verein für Rheinland-Westfalen unter dem Vorsitz von Schulrat Dr. Preuß-Dortmund. Nach Erledigung der geschäftlichen Angelegenheiten sprach Herr Rektor Bierbrodt-Kamen i. W.: Über die Kalkflora im Kreise Hamm (mit Lichtbildern). Weitere vorgesehene Vorträge mußten mit Rücksicht auf die vorgeschrittene Zeit zurückgestellt werden.

Gegen 2 Uhr vereinigte ein gemeinsames Mittagessen die Mitglieder und Gäste im Hotel Maywald. Herr Beigeordneter Bank als Vertreter der Stadt begrüßte die Gäste. Er führte aus:

"Infolge der starken Inanspruchnahme am heutige Vormittage durch die hochinteressanten Vorträge ist mir erst jetzt Gelegenheit geboten, unsere werten Gäste im Namen der Stadt Cleve zu begrüßen und herzlich willkommen zu heißen. Der Herr Bürgermeister, der z. Zt. beurlaubt ist und nicht in Cleve weilt, hat mich beauftragt, Ihnen auch seine persönlichen Grüße zu übermitteln und der Tagung einen guten Verlauf zu wünschen. Ich darf die Überzeugung aussprechen, daß diese Tagung die gehegten Erwartungen voll erfüllen wird und knüpfe daran die Hoffnung, daß das Ergebnis der vieljährigen Forschungsarbeiten Ihres Vereins mehr und mehr der Pflege des Heimatgedankens weiten Kreisen der Bevölkerung unserer schönen rheinisch-westfälischen Heimat zugute kommen möchte. Es ist ja eine der schönsten, dankbarsten und zugleich dringensten Aufgaben der Gegenwart, der kranken deutschen Volksseele die Heimat wieder zu erschließen, die sie in der Zeit einer überstürzten, einseitig auf das Außere gerichteten Entwicklung verloren hat. Durch die schweren Schicksalsschläge der letzten 12 Jahren ist alles zerstört worden, worauf wir stolz waren

nicht nur der stolze, staatliche gesellschaftliche Bau, sondern auch die Fundamente, auf denen wir erneut aufbauen sollen. dieser Fundamente ist die Verbundenheit mit der Heimat. Aus dem Boden der Heimat müssen wir die Kräfte für den Wiederaufbau gewinnen, Dann werden uns Dinge, wie Vaterland, Nation. Staat. Volksgemeinschaft wieder etwas anderes bedeuten als leere Worte. Nur so werden wir der uralten deutschen Zwietracht Schranken setzen, wenn alle deutschen Stämme sich auf ihre Eigenart besinnen und einig sind in der gemeinsamen deutschen Arbeit und im Dienste am gemeinsamen Vaterland. Dann werden wir einmal auch den wahren deutschen Staat haben, der Jahrhunderte lang Sehnsucht aller Deutschen gewesen ist. So möchte ich denn die Hoffnung aussprechen, daß der Naturhistorische Verein noch lange und intensiv dazu beitragen möge, in weiten Kreisen unserer Heimat, vor allem aber in der Jugend, den Sinn für die Schönheit, für Wachsen und Werden, Arbeit und Leben der Heimat zu erschliessen.

Wir können Ihnen in Cleve keine großen künstlerischen Genüsse bieten, manche Städte sind reicher an Sehenswürdigkeiten als unsere kleine Stadt. Aber ich hoffe doch, daß Sie von dieser Tagung reiche Anregungen und freundliche Eindrücke mitnehmen werden. Unsere Stadt, vor dem Kriege ein vielbesuchter Fremdenort, hat durch Krieg und Besetzung sehr viel gelitten; es wird jahrelanger mühevoller Arbeit bedürfen, um das Verlorene wieder zu gewinnen. Aber im Grunde ist Cleve geblieben, was es immer war, die Perle des Niederrheins. Geblieben ist auch unsere Clever Gastfreundschaft. Ich gebe den Wunsch mit auf den Weg recht bald wieder nach Cleve zu kommen, um eine dritte Tagung hier abzuhalten". Des Redners Ausführungen klangen aus in ein dreifaches Hoch auf den Naturhistorischen Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens.

Als zweiter Redner sprach der holländische Konsul Herr Heerdmann, der seiner Freude Ausdruck gab über die im Programm vorgesehene Studienfahrt nach Nymwegen und seine Ausführungen mit dem Wunsche enden ließ, daß die Beziehungen der beiden Länder Deutschland und Holland, deren Freundschaft nie getrübt war, auch eine nützliche Wechselwirkung der geistigen Kräfte bewirken mögen.

Herr Medizinalrat Dr. Wacks begrüßte die Anwesenden im Auftrage des Clever Verkehrsvereins und wünschte der weiteren Tagung guten Verlauf.

Den Rednern erwiderte Herr Berghauptmann Vog el. Er gab nochmals seiner Freude Ausdruck über den herzlichen Empfang in dem schönen Cleve, dankte der Stadtverwaltung, dem Vertreter Hollands, dem rührigen Verkehrsverein und der gesamten Bürgerschaft für das freundliche Entgegenkommen und versprach recht bald eine weitere Tagung in Cleve zu veranstalten.

Am Nachmittag unternahm der größere Teil der Gesellschaft unter Führung von Geologen und Botanikern eine Autofahrt in die Wisseler Dünenlandschaft; auf dem Rückwege wurde die älteste Kirche des Gebietes (Wissel) und das prächtige Schloß Moyland besucht. Eine 2. Gruppe versammelte sich zur Besichtigung der van der Bergschen Margarinewerke. Hier hatte man Gelegenheit den Fabrikationsgang der Margarine von den Rohstoffen bis zur versandfertigen Ware kennen zu lernen. Der Abend vereinigte die Tagungsteilnehmer in großer Zahl zu einem gemütlichen Zusammensein in den Räumen der Gesellschaft Verein.

Am letzten Versammlungstage unternahm der Verein in drei großen Gesellschaftsautos eine Studienfahrt auf holländisches Gebiet, nach Nymegen, Groesbeck, Plasmolen und zurück über Groenewald. Die Geologen hatten bereits eine Morgenwanderung unternommen und erwarteten die Autos am Tiergarten. Unterwegs wurde an geologisch und biologisch interessanten Punkten Halt gemacht. In schneller Fahrt erreichte man gegen Mittag Nymegen, wo die Gesellschaft von dem deutschen Konsul Dr. Nolten begrüßt wurde. In den Anlagen "Het Valkhof" gab Professor Drerup einen Überblick über die Geschichte der Stadt Nymegen, insbesondere über die historische Stätte bei Het Valkhof, wo bereits Karl der Große die noch heute vorhandene Kapelle nach dem Bauplane des Aachener Münsters errichtete. Von dem vorspringenden Höhenzug, der den Valkhof trägt, hat man eine schöne Aussicht auf die weite Niederung, durchströmt vom Waal.

Im benachbarten Kaffeerestaurant Valkhof wurden die Teilnehmer von holländischen Freunden, den Herren van Wayenburg als Vertreter der Nymeger Vooruit und Bankier Bouvy von der Nederlduitsche Vereeniging begrüßt und bewirtet.

Die Fahrt ging dann unter Führung des Herrn Vlooswijk-Nymegen durch die Stadt nach Plasmolen, von wo aus die Botaniker zum Koningsveen mit seiner reichen Flora aufstiegen, während die Geologen und Geographen den Studien der Landschaftsformen und der geologischen Aufschlüsse bei Plasmolen oblagen.

Um Reiherhorste zu beobachten, verließ man bei Groenewald wieder die Autos und durchwanderte den nahegelegenen Wald, der Reiherhorste in größerer Zahl aufweist. Vor dem Auseinandergehen faßte Herr Dr. Steeger an Hand der Karte die Tagesbeobachtungen zu einem Geramtbilde zusammen, dann wurde vom Vorstand mit Dankesworten und mit dem Wunsche auf Fortsetzung der gemeinsamen Arbeiten im kommenden Jahre in Bonn oder Dortmund die Tagung geschlossen.

(Referat über den Vortrag von E. Wasmann, S.-J. in Cleve, 27. 5. 1926.)

Der neuste Kampf um die Abstammungslehre.

Von August 1925 bis Mai 1926 entspann sich in den Münchner Neuesten Nachrichten ein lebhafter Streit "Für und wider Darwins Werk". Er wurde begonnen durch einen Angriff Fleischmanns. der die ganze Abstammungslehre schlechthin für eine Wahnidee erklärte. Dadurch wurde eine gemeinsame Erklärung der Vertreter der Zoologie und der Paläontologie an der Universität München veranlaßt, die sich gegen Fleischmann wandte. Unter den zahlreichen Teilnehmern an der Kontroverse, die über 20 größere Zuschriften umfasste, befanden sich Zoologen wie Richard v. Hertwig. Paläontologen wie Edgar Dacque, Hygieniker wie Ignaz Kaun. experimentelle Vererbungsforscher wie Fritz Lenz, vitalistische Philosophen wie Gustav Wolff, Theologen wie Msgr. v. Skibniewski, usw. Auch der Jesuitenpater Wasmann wurde durch Professor Study-Bonn, in den Streit hineingezogen. Obwohl keiner von allen für Fleischmanns extremen Standpunkt eintrat. waren doch die Meinungsäußerungen der verschiedenen Gelehrten mannigfach verschieden. Namentlich gilt dies bezüglich Selektionstheorie Darwins, also des Darwinismus im engeren Sinn. Während einige wie Kaup sie ganz verwarfen und Kleinschrod sie sogar "die Irrlehre Darwins" nannte, sprach sich der Vererbungsforscher Fritz Lenz für sie aus, ja er bezeichnete sogar die führenden deutschen Mendelisten geradezu als Selektionisten. verstand er hierunter eigentlich nicht die Selektionstheorie im alten darwinistischen Sinne, die aus einer unbestimmten und unbegrenzten Veränderlichkeit der Stammformen heraus durch bloße Naturauslese die Arten als ein Spiel des Zufalls entstehen ließ. Der Mendelismus bekennt sich ja zu inneren Entwicklungsgesetzen, welche die Erscheinungen der Vererbung mit mathematischer Gesetzmäßigkeit regeln; aber innerhalb dieser Vererbungsgesetze bleibt noch ein weiter Spielraum für die Auslese jener Individuen, die sich als die geeigneten Vererbungsträger erweisen.

Besonders bemerkenswert durch Klarheit und Gründlichkeit war der Beitrag von Edgar Dacqué in der wissenschaftlichen Beilage zum 30. September: Was ist nun eigentlich Abstammungslehre? Obwohl er als Paläontolog auf die fossilen Urkunden der Stammesgeschichte vielleicht ein zu großes Gewicht legt — die Hauptbeweisquelle sind und bleiben sie jedenfalls konnte ich mich mit seinen Anschauungen über die Deszendenz fast ganzeinverstanden erklären. Die kritische Abstammungslehre von heute ist nicht mehr die romantische von ehedem; sie ist bescheidener

geworden, hat dafür aber auch Ergebnisse von bleibenderem Wert erzielt. In der wissenschaftlichen Beilage zum 9. Dezember führte ich dann diesen Wandel der Abstammungslehre in einer längeren Abhandlung aus: Die Abstammungslehre einst und jetzt. Sie umschließt als naturwissenschaftliche Theorie zwei Elemente, ein subjektives und ein objektives: das subjektive ist der Entwicklungsgedanke, das objektive die Anwendbarkeit desselben auf die betreffenden Tatsachen. Zuerst wurde gezeigt, wie durch den Monismus, der ein ewig sich entwickelndes Alleins annimmt, das subjektive Element der Abstammungslehre allzusehr in den Vordergrund gedrängt wurde, zum Schaden des objektiven. Die monistische Deszendenztheorie schuf sich in ihren spekulativen Stammbäumen eine "Phantasie Entwicklungsgeschichte" (Ch. Depéret). Nach Zurückweisung der monistischen Postulate, die der wissenschaftlichen Abstammungslehre selber nicht weniger geschadet haben als dem harmonischen Verhältnis zwischen Naturwissenschaft und Religion1), ging ich über zur Schilderung einer Reihe von Beispielen aus meinem Fachgebiet der Ameisengäste, um zu zeigen, dass der Entwicklungsgedanke einerseits unentbehrlich ist für das Verständnis der Tatsachen, und dass er andererseits auch auf diesen Gebieten sich glänzend bewährt hat. Diese "bunten Bilder aus der Stammesgeschichte", unter denen die Stammesgeschichte der Paussiden auf Grund meiner Untersuchung der Fühlerkäfer des Baltischen Bernsteins den größten Raum einnahm, wurden dann fortgesetzt in den Beilagen zum 14. und 28. April 1926: Stammesgeschichtliche Bilder und Probleme. Dabei wurde auch an mehreren Beispielen gezeigt, daß man selbst die Selektion Darwins als Entwicklungsursache nicht schlechthin verwerfen darf; sie besitzt jedoch auf verschiedenen Tatsachengebieten einen verschiedenen Wert und ist überall nur ein negativer Hilfsfaktor im Vergleich zu den positiven Hauptursachen, den inneren Entwicklungsanlagen. Zum Schluß wurde das Ergebnis der Untersuchung übersichtlich zusammengefaßt. Für eine Tageszeitung war da etwas viel geboten an naturwissenschaftlichen Einzelheiten. Aber nur durch sie ließ sich für weitere Kreise anschaulich zeigen, was wir an der Deszendenztheorie heute wirklich haben. Das Schlußwort der ganzen Kontroverse erhielt dann Fleischmann am 10. Mai 1926. Unbekümmert um Alles, was von der anderen Seite zu gunsten der Abstammungslehre erbracht worden war, blieb er dabei, sie sei nur

¹⁾ Diese Harmonie hat neuerdings der berühmte Pathologe Ludwig Aschoff-Freiburg in einem Vortrag gelegentlich der 89. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Arzte am 22. September 1926 in Düsseldorf warm befürwortet.

eine Wahnidee. Die Schriftleitung der M. N. N. wollte keine weitere Erwiderung auf jenes absprechende Schlußwort gestatten; aber vielleicht war eine Antwort ganz entbehrlich; denn alle Leser, welche dem langen Meinungsaustausch gefolgt waren, mußten die Überzeugung gewonnen haben, daß nicht die Abstammungslehre, sondern Fleischmanns Idee von der Abstammungslehre eine Wahnidee sei.

Von besonderem psychologischen Belang ist der Wechsel der Parteien in der Stellungnahme für oder wider Darwins Werk in den letzten fünfundzwanzig Jahren. Während im vorausgehenden halben Jahrhundert das Gros der Naturforscher, mit wenigen Ausnahmen wie Karl Ernst v. Baer und Albert Wigand für die Abstammungslehre und zwar in ihrer darwinistischen Form der Selektionstheorie ganz entschieden eingetreten war gegenüber den Vertretern der christlichen Weltanschauung, die durch Ernst Haeckel's Mißbrauch der Abstammungslehre in eine Abwehrstelluug gegen die ganze Entwicklungstheorie gedrängt worden waren, liegt heute die Sache anders. Jetzt sind - wenigstens in Deutschland nicht mehr die christlichen Philosophen und Theologen die Hauptgegner der Deszendenztheorie, weil sie zwischen dem Wahren und Falschen in ihr unterscheiden gelernt haben; für sie sind Schöpfungslehre und Entwicklungslehre keine unversöhnlichen Gegensätze mehr, weil der theistische Begriff der Schöpfung die Grundvoraussetzung für die Möglichkeit einer Stammesentwicklung des organischen Lebens bildet. Daß Gottes unendliche Weisheit und Macht eine entwicklungsfähige Weltschuf mit eigenen, selbsttätigen Entwicklungsanlagen, erscheint den heutigen Apologeten mit Recht eine Gottes würdigere Auffassung zu sein, als die alte Konstanztheorie zu bieten vermochte. Dafür findet die Deszendenztheorie heute ihre prinzipiellen. Gegner in den Kreisen iener _allermodernsten" Naturforscher, die auf rein empirischen Standpunkt stehen wie Fleischmann, der ausdrücklich erklärt, nur dasjenige habe als "wissenschaftlich" zu gelten, was wir entweder direkt beobachten oder durch Versuch nachprüfen können. Dadurch ist die ganze Naturwissenschaft in ein bloßes Magazin von Tatsachen und experimentellen Gesetzmäßigkeiten verwandelt; jede Hypothese, welche die tatsächlichen Bausteine und ihre Einzelgesetze gedanklich verbindet, indem sie die Kausalbeziehungen erforscht, ist zur Wahnidee geworden. Eine Wahnidee ist dann selbstverständlich auch die Annahme einer Stammesentwicklung der organischen Welt, weil wir diesen Vorgang der Vergangenheit weder direkt beobachten noch experimentell nachmachen können. Auf Grund des nämlichen erkenntnistheoretischen Prinzips einer hypothesenfreien" Naturwissenschaft ist aber auch die ganze

Naturphilosophie, die ganze christliche Apologetik der natürlichen Religion ihres Fundamentes beraubt. Eine Wahnidee wird dann auch die Erkennbarkeit des Daseins eines weisen und mächtigen Gottes aus der Natur, die St. Paulus uns lehrt; denn wir können Gott ja weder sehen noch in unseren Retorten darstellen. Vertreter der christlichen Apologetik mögen es sich also wohl überlegen, ob sie sich nicht selber den Ast absägen, auf dem sie sitzen, wenn sie Fleischmann und anderen moderneren Empiristen wegen ihrer vorgeblich siegreichen Widerlegung der Abstammungslehre zujubeln. Einzig und allein die Liebe zur Wahrheit, und zwar eine unbestechliche Wahrheitsliebe, darf den christlichen Apologeten bei seiner Stellungnahme gegenüber den modernen wissenschaftlichen Theorien leiten, selbst wenn diese - wie ehemals die Abstammungslehre und die Selektionstheorie - von den Gegnern als Kampfesmittel gegen das Christentum mißbraucht worden sind. Nur eine solche Einstellung entspricht der christlichen Weltanschauung, die in Gottes ewiger Wahrheit den gemeinsamen Urquell aller Wahrheit, der natürlichen wie der übernatürlichen, erkennt. Aus dieser Erkenntnis entspringt die Gewißheit, daß es niemals ein wirkliches Ergebnis der Naturwissenschaft geben kann, das einer Offenbarungswahrheit widerspricht. Wer daran würde, wäre überhaupt kein Katholik mehr, weil das Vatikanische Konzil (Sess. III, cap. 4, De fide et ratione, D. 1797) den Satz, daß zwischen Glauben und Wissen ein wirklicher Widerspruch bestehen könne, verworfen hat.

Mitteilungen.

1. Von Mitgliedern und auch von anderweitigen Interessenten wird der Geschäftsstelle des Vereins häufig Material mit dem Ersuchen um Bestimmung zugesandt. Um schneller und sicherer den Wünschen der Mitglieder nachzukommen hat der Vorstand durch eine Rundfrage Spezialisten gebeten, für ihre Sondergebiete die Bestimmung zu übernehmen. Daraufhin haben recht zahlreich Mitglieder ihre Bereitwilligkeit erklärt, sich in den Dienst der Sache zu stellen; es muß jedoch darauf hingewiesen werden, daß es sich bei Inanspruchnahme dieser Bestimmungsstellen nur handeln kann um Beihilfe in solchen Fällen, in denen seltene oder schwierig zu bestimmende Funde vorliegen. Mitglieder, die weitere Bestimmungsstellen für ihre Sondergebiete übernehmen wollen, werden gebeten, dies der Geschäftsstelle mitzuteilen.

Nachgenannte Bestimmungsstellen gelten als eingerichtet:

Botanik.

- Andres, H., Bonn, Argelanderstr. 124: Laubmoose, Pteridophyten, Violaceen, Westdeutsche Flora; außerdem Sendungen für den Botanischen Verein.
- Bartling, Ernst, Dipl. Ingenieur, B.Gladhach: Lebermoose.
- Freiberg, Wilh., Trier, Louis-Lintz-Str. 11: Aconitum, Centaurea, Rhinantheae, Sorbus, Polygalaceae, Fontinalaceae.
- Höppner, H., Krefeld, Lohstr. 215: Orchidaceen, Potamogetaceen, Lentibulariaceen, Alismataceen, Flora Westdeutschlands.
- Iven, H. Dr., Bonn, Bot. Inst. d. Landwirtsch. Hochschule: Pteridophyten, Orchidaceen, Umbelliferen, Leguminosen, Solanaceen, Knorr, S., Lehrer in Erkelenz: Pflanzen des Jülicher Landes.
- Ludwig, Dr., Studienrat in Siegen i. W.: Gattung Chenopodium,
 Rostpilze und andere parasitische Pilze, Gallen.
- Pelz, Bruno, Osterfeld, Feldstr. 23 II.: Flechten (soweit als möglich). Preuß, Dr., Senator in Osnabrück: Phanerogamen, besonders Gramineen, Carices u. Salix.
- Poeverlein, Dr., Oberregierungsrat, Speyer: Rostpilze (Uredineen). Rupprecht, H., Bottrop i. W., Heinrichstr. 53 II.: Ascomyceten und Fungi imperfecti.
- Scheuermann, Postrat, Dortmund, Kreuzstr. 37 II.: Deutsche, schweizerische, österreichische und ungarische Pflanzen, (Gefässkryptogamen, Blütenpflanzen, Adventivpfl. und europ. Laubmoose.
- Schumacher, Alb., Lehrer in Waldbröl: Sphagnaceen.
- Zillig, Dr., Direktor der Biolog. Reichsanstalt in Bernkastel-Cues: Pilze, die Krankheiten hervorrufen auf Kulturpflanzen, Ustilagineen (Brandpilze).

Zoologie.

- Aerts, W., Schulrat in Mörs II: Hymenopteren (Grabwespen, Wegwespen, Faltenwespen, Schlupfwespen (Ichneumoniden).
- Bauer, Dr., Privatdozent, Bonn, Poppeldorfer Schloß, Zoologisches Institut: Lepidopteren, Cladoceren, Fische.
- Borgert, Dr., Professor, Bonn, Poppelsdorfer Schloß, Zoelogisches Institut: Protozoen.
- Frings, C., Rentner, Bonn, Bachstr. 43: Palaearkt. Lepidopteren, Aberrationen. Hybriden u. Mutationen.
- Heselhaus, Dr., P., Godesberg: Apiden.
- Höppner, H., Krefeld, Lohstr 215: Rheinische u. westf. Hummeln (Bombus) und Schmarotzerbienen.
- v. Jordans, Dr., Bonn, Marienstr.: Vögel und Säugetiere.
- Knorr, E., Lehrer in Erkelenz: Tiere des Jülicher Landes.
- Lengersdorf, Frz., Rektor in Bonn, Kaiserstr. 157: Sciariden (Trauermücken), Syrphiden (Schwebfliegen) u. Höhlendipteren.

- Müller, Dr. phil. et. med., Elberfeld, Dorotheenstr. 7: Palaearkt. Großschmetterlinge, exotische Tagschmetterlinge (Überlassen von Dubletten erwünscht).
- Neubaur, Dr., Bonn, Argelanderstraße 122: Säuger, Vögel, Amphibien, Reptilien.
- Rahm, Dr., Professor, Freiburg i. Schweiz, Zoologisches Institut: Nematoden, Libellen, Tardigraden u. Rotatorien.
- Reichensberger, Dr. Professor, Freiburg i. Schweiz, Zoologisches Institut: Ameisen und Ameisengäste (Coleopteren u. Hymenopteren), Goldwespen (Chrysididae), Hemipteren (Heteroptera).

Rüschkamp, P., Bonn, Hofgartenstr.: Coleopteren.

- Schmitt, Erich, Dr., Bonn, Meckenheimer Allee 1: Einheimische Insekten bes. Netz- und Hautflügler.
- Wünn, H., Rechnungsrat, Kirn a. d. Nahe, Bahnhofstr. 7: Cocciden. Wurmbach, H., Bonn, Poppelsdorfer Schloß, Zoologisches Institut:
 Mollusken. Reptilien, Amphibien.

Geologie, Paläontologie, Mineralogie.

- Arlt, Dr., Oberbergrat, Bonn, Joachimstr. 4: Technisch verwertbare Mineralien.
- Brauns, Dr., Geh. Bergrat, Professor, Bonn, Poppelsdorfer Schloß, Mineralog. Institut: Mineralien.
- Busz, Dr., Professor, Münster i. W., Mineralog. u. geol.-paläontol. Museum, Pferdegasse 3: Mineralien.
- Cloos, Dr., Professor, Bonn, sowie die übrigen HerrenProfessoren des Geolog.-paläontolog. Instituts, Nußalle 2: In wichtigen Fällen: Gesteine und Versteinerungen.
- Wegner, Dr., Professor, Münster i. W., Geolog. Institut, Pferdegasse 3: Gesteine u. Fossilien.
- 2. Das Jahr 1926 brachte für den Verein zwei Tage von besonderer Bedeutung.

Am 13. Februar konnte unser Ehrenmitglied Prof. Dr. Voigt seinen 70. Geburtstag feiern. Seit 40 Jahren, solange er in Bonn ansässig ist, gehört er als Mitglied dem Naturhistorischen Vereine an, und 30 Jahre hat er in vorbildlicher Arbeit und mit außerordentlicher Hingabe die Geschäfte des Vereins geführt, bis er am 25. 5. 1924 mit Rücksicht auf die Förderung seiner wissenschaftlichen Lebensarbeit, die unter allen Umständen im Interesse der zoologischen Wissenschaft zu Ende geführt werden muß, das Schriftführeramt niederlegte. Es bedarf keiner Erklärung, daß Professor Voigts 70. Geburtstag, der von den Mitgliedern des Vereinsgevon seinen Freunden und Mitarbeitern in schöner Weise vorbereitet war, weit über die Grenzen des Vereinsgebietes hinaus beachtet wurde und daß von den höchsten staatlichen Behörden und von über 100 ehemaligen Schülern Glückwünsche für den Jubilar eintrafen.

Geboren in Langensalza, studierte er vorwiegend in Würzburg, wo er 1884 promovierte. 1887 kam er als Assistent an das Bonner Zoologische Institut, 1889 habilitierte er sich und wurde 1896 Professor und 1901 Kustos am Zoologischen Institut. Voigt, der noch heute vielseitig tätig ist, wurde in wissenschaftlichen Kreisen besonders bekannt durch seine grundlegenden Untersuchungen über die Lebensbedingungen und die Verbreitung der Bachplanarien. Auch um die Erforschung der rheinischen Tierwelt hat er sich als wissenschaftlicher Leiter des Naturhistorischen Vereins hervorragende Verdienste erworben. Gemeinsam mit tüchtigen Mitarbeitern hat er die faunistische Erforschung der Eifler Maare in Angriff genommen und dadurch die hydrobiologische Forschung in Rheinland-Westfalen sehr gefördert, die nunmehr von seinen Schülern, besonders am Niederrhein, weiter geführt wird.

Als Zeichen der Dankbarkeit für die langjährige Arbeit im Dienste des Vereins widmete dieser ihm den 82. Band der Verhandlungen. Ein Prachtband dieser "Voigtschrift" wurde dem Jubilar am Festtage überreicht. Die Vorderseite dieses Bandes ist in 70 Felder aufgeteilt, die seinen 70 Lebensjahren entsprechen, 40 davon sind mit kleinen Sternen ausgefüllt als Zeichen seiner 40jährigen Mitgliedschaft und 30 mit großen Sternen als Symbole seiner 30jährigen Tätigkeit als Sekretär des Vereins. Die Felder der Rückseite bieten Platz zu weiteren Eintragungen in der Hoffnung und mit dem Wunsche, daß Professor Voigt noch recht viele Jahre in körperlicher Rüstigkeit und geistiger Frische für die Wissenschaft und den Verein tätig sein möge.

Die Deutsche Zoologische Gesellschaft ließ dem Jubilar durch Professor Dr. Hesse nachstehende Adresse überreichen; die Voigts Verdienste um die zoologische Wissenschaft erkennen läßt.

Hochgeehrter Herr Kollege!

Zu Ihrem 70. Geburtstage bringt Ihnen die deutsche Zoologische Gesellschaft, der Sie seit ihrer Gründung angehören, ihre besten Glückwünsche dar. Nachdem Sie zunächst die Anatomie, Histologie und Varietätenbildung bei Branchiobdella astaci untersucht, unsere Kenntnis der Oekologie des Rübenematoden Heterodera gefördert und einige der seltsamen, in Echinodermen schmarotzende Schnecken beschrieben hatten, wandten Sie sich schon früh der Untersuchung der Turbellarien zu, die dann durch mehr als 30 Jahre der Hauptgegenstand Ihrer weiteren Forschertätigkeit gebildet haben. Schon in Würzburg sind Sie durch v. Kennels Forschungen mit der damals kaum bekannten Planaria alpina bekannt geworden; dort beobachteten Sie als erster die Kopulation dieses Tieres; später konnten Sie durch Beobachtung der Kokonablage die Irrtümer über die Fortpflanzung dieser Tiere richtig stellen. Am wertvollsten aber

war Ihre Entdeckung der eigenartigen Verbreitung dieser Planarien, ihrer Beschränkung auf die kühlen Oberläufe der Bäche, wohin sie durch die Konkurrenz anderer Strudelwurmarten zurückgedrängt worden sind. Sie erkannten, daß hier ein Relikt der Eiszeit vorliegt, das uns deutlicher als andere Beispiele die Wirkungen dieser gewaltsamen Umwälzung auf unsere Fauna zeigt. Unablässig haben Sie durch Untersuchung im Freien und durch Versuche im Laboratorium diese Ihre Befunde ausgebaut, und wenn Sie sich nicht trotz Ihres hohen Alters während des großen Krieges in den Dienst des Vaterlandes gestellt hätten, würde jetzt schon Ihr abschließendes Werk über die Verbreitung der Bachplanarien in der Rheinprovinz vorliegen als Muster eines bis ins Feinste erforschten Ausschnittes aus dem Kampf ums Dasein. Wir hoffen, daß Sie die Zoologenwelt bald durch den Abschluß dieses Werkes, dem wir mit Spaunung entgegen sehen, erfreuen werden.

Große Verdienste haben Sie sich um die Erforschung der Tierwelt der Rheinlande erworben. Auf Ihre Veranlassung und unter Ihrer Leitung sind im Zoolog. Institut in Bonn eine große Reihe trefflicher faunistischer Untersuchungen erschienen. Die faunistische Erforschung der Eifelmaare haben Sie in großzügiger Weise organisiert und unter großen Opfern an Zeit und Mühe die Untersuchungen geleitet und belebt. Möge es Ihnen vergönnt sein, in einem glücklicheren Deutschland das Werk wieder aufleben und zu erfolgreichem Ende kommen zu sehen.

I. A. L. Rhumbler.

Am 3. Juni dieses Jahres vollendete unser erster Vorsitzender, Herr Berghauptmann und Oberbergamtsdirektor a. D. H. Vogel sein 70. Lebensjahr. Nachdem der am 3. Juni 1856 in Siegen i. W. geborene Jubilar das Bergassessorexamen bestanden hatte, war er mehrere Jahre im Ministerium für Handel und Gewerbe tätig, dann als Bergrat in Luisenthal (Saar), als Bergwerksdirektor in Zabrze (1905) und später als Berghauptmann und Oberbergamtsdirektor in Breslau und Bonn. 1905 nahm er den Abschied aus dem Staatsdienst und war von 1907 bis 1909 Mitglied des Reichstages. Dem Naturhistorischen Verein gehört er schon mehr als 40 Jahre als Mitglied an und übernahm am 30. 12. 1905 das schwierige Amt des Vorsitzenden, das er nunmehr 21 Jahre mit nie rastender Arbeitsfreudigkeit inne hat. In der Reihe der Präsidenten seit Gründung des Vereins im Jahre 1843 ist er der fünfte.

Von 1843—1845 leitete Dr. Marquard den Verein in seiner Eigenschaft als Vizepräsident, ihm folgten als Präsidenten: von 1845—1848 Graf Egon v. Fürstenberg-Stammheim, von 1848—1889 Professor v. Dechen, Wirkl. Geh.-Rat, Exellenz, von 1889—1893 Professor Schafhausen, Geh. Medizinalrat, von 1893—1903 Dr. Huyssen, Wirkl. Geh.-Rat, Exellenz und von 1905 ab Berghauptmann Vogel.

Berghauptmann Vogel ist durch seine sorgfältigen und grundlegenden Untersuchungen über das rheinische Devon, insbesondere über die Spaltenrichtungen und ihre Bedeutung für die Erzablagerungen als Forscher weithin bekannt geworden. Trotz seines Alters ist der Jubilar noch eifrig wissenschaftlich tätig. Eine besondere Feier konnte nicht stattfinden; daher übersandte der Vorstand dem Herrn Vorsitzenden nachstehendes Schreiben:

Hochgeehrter Herr Berghauptmann!

An Ihrem heutigen siebzigsten Geburtstag ist es für die übrigen Vorstandsmitglieder des Naturhistorischen Vereins eine Ehrenpflicht Ihrer in Dankbarkeit zu gedenken. Sie haben schon durch Ihre mehr als vierzigjährige Mitgliedschaft die Interessen des Vereins vertreten und dadurch in hervorragenderweise der Förderung der rheinischen Wissenschaft gedient, insbesondere ist es Ihnen aber in nunmehr zwanzigjähriger Tätigkeit als Vorsitzender unserer Gesellschaft zu danken, daß in schwerster Zeit der Verein erhalten blieb und daß er gegenwärtig wieder in der Lage ist, die durch den Krieg und seine Folgen verursachten Schäden zu beseitigen. Um die Mitglieder in der Zeit, in denen dem Verein aus eigener Kraft die Herausgabe von Schriften unmöglich war, zusammenzuhalten, haben Sie durch den Druck eigener Forschungen unter Aufwendung bedeutender Mittel die Existenz des Vereins gesichert.

Für die überaus wertvollen und für den Wiederaufbau und die Weiterentwicklung des Vereins grundlegenden Verdienste gebührt Ihnen unser wärmster Dank. Möge es Ihnen vergönnt sein noch Jahrzehnte in bisheriger Rüstigkeit und Schaffensfreudigkeit sich eines ungetrübten Daseins zu erfreuen, möge aber auch die Führung des Naturhistorischen Vereins noch viele Jahre in Ihrer Hand bleiben zum Besten des Vereins und der Vereinsarbeiten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen des naturhistorischen</u> Vereines der preussischen Rheinlande

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: 83

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: <u>Verzeichnis der Mitglieder des Naturhistorischen</u> Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens. (1.

Dezember 1926.) LI