

## Mitgliederverzeichnis.

### 1. Ehrenmitglieder:

- 1918 von Ghika, Generalkonsul, Neuyork, Broadway  
(Entom. Sektion).  
1887 Beyle, M., Ha.-Fuhlsb., Farnstr. 40.  
1904 Hasebroek, Prof. Dr. K., Ha. 24, Graumanns-  
weg 59 (Ehrenvors. Ent. Sektion).  
1907 Schnackenbeck, G., Ha. 6, b. d. Ölmühle 30  
(Ent. Sektion).  
1930 Seitz, Prof. Dr. A., Darmstadt, Wendelstadtstr.  
(Ent. Sektion).  
1887 Timm, Prof. Dr. R., Ha. 39, Bussestr. 45.

### 2. Korrespondierende Mitglieder.

- 1930 Hubenthal, W., Pfarrer, Wölfis.  
1930 Scholz, Liegnitz.  
1930 Alfken, D., Bremen.  
1930 Hedicke, Dr., Berlin.

### 3. Ordentliche Mitglieder.

- 1918 Albers, Th., Ha.-Finkenwärder, Fockweg 5.  
1921 Andorff, J., Ha. 4, Reeperbahn 88, I.  
1919 von Barga, Aug., Ha. 24, Erenkamp 14, IV.  
1927 Beckendorf, H., Ha. 39, Martin-Haller-Ring 5.  
1920 Bollmann, F., Ha. 27, Veddeler Brückenstr. 130, IV.  
1905 Borchmann, F., Volksdorf, Sandweg 4.  
1927 v. d. Brelje, R., Ha. 23, Wielandstr. 51, p.  
1887 von Brunn, Prof. Dr. M., Ha. 26, Hammerlandstr. 67a.  
1909 Buhk, F., Bergedorf-Nettelburg, Kienenhagen 32.  
1930 Cadmus, Dr. E., Ha. 11, Kl. Johannisstr. 6.  
1919 Carlsohn, W., Ha. 19, Sandweg 16, III.  
1924 Daniels, A., Bahrenfeld, Burgstr. 7.  
1929 Daeter, J., Ha. 39, Zimmermannstr. 17.  
1911 Diehl, F., Bahrenfeld, Burgstr. 26.  
1928 Evers, H., Bahrenfeld, Mozartstr. 74.  
1930 Feldtmann, Ed., Ha. 13, Bornstr. 32, IV.  
1921 Franck, Dr. P., Ha. 26, Wolfshagen 18.  
1920 Freese, W., Pinneberg, Tangstedterstr. 10.  
1919 von Fuchs, Oberst a. D., Bergedorf, Ernst-Mantius-  
Straße 28.  
1894 Gebien, H., Ha. 34, Hertogestr. 10.

- 1895 Günther, O., Ha. 19, Eppendorferweg 49b, II.  
1930 Hohmann, Dr. K., Ha. 19, Tornquiststr. 24a.  
1904 Harder, O., Ha. 28, Müggenburg, Zollamt.  
1930 Hartmann, Helm., Ha. 26, Schurzallee 10, II.  
1928 Hecht, Dr. O., Ha. 4, Tropenhyg. Institut.  
1929 Heilbronn, O., Ha. 30, Eppendorferweg 179, II.  
1919 Heyn, H., Ha. 33, Hufnerstr. 53.  
1926 Hinzpeter, E., Ha. 5, Steindamm 72.  
1919 Hipp, F., Ha. 22, Hamburgerstr. 136.  
1907 Horch, R., Ha. 23, Hasselbrookstr. 84.  
1930 Irmischer, Prof. Dr., Ha. 36, Inst. f. allg. Botanik.  
1921 Jähnig, R., Ha.-Ohlsd., Fuhlsbüttelerstr. 624.  
1898 Jennrich, W., Altona, Adolfstr. 4/6.  
1930 Kliefoth, R., Ha.-Langenhorn, Im Häben 46.  
1927 Klinger, C. O., Ha., Hammerstr. 36.  
1918 Knoch, V., Lübeck, Petersgrube 12.  
1924 Knorr, W., Ha. 19, Tegetthoffstr. 3.  
1900 Knoth, Dr. M., Ha. 11, Michaelisbrücke 1.  
1929 Koops, Carl, Ha. 19, Fruchttallee 112, H. 2.  
1919 Krause, G., Ha. 24, Lübeckerstr. 101.  
1920 Krause, Dr. W., Ha. 23, Blumenau 149.  
1907 Kremser, Dr. K., Altona, Marktstr. 25.  
1929 Krieg, Dr. H., Ha. 26, Chateaufstr. 9.  
1929 Kröber, O., Ha. 24, Graumannsweg 63.  
1914 Krüger, Prof. Dr. E., Ha. 20, Beim Andreasbrunnen 4.  
1914 Kujau, M., Ha. 22, Juliusweg 25, I.  
1927 Lauer, Dr., Ha. 24, Güntherstr. 26.  
1930 Laplace, O., Altona, Adolfstr. 60, p.  
1919 Leonhardt, H., Ha. 13, Heimhuderstr. 82.  
1907 Lewek, Dr. Th., Ha. 4, Sophienstr. 4.  
1926 Lichtwerk, J., Landgerichtsrat, Alt. - Gr.-Flottbek,  
Hebbelstr. 3.  
1924 Liebke, M., Ha. 22, Dehnhaide 26.  
1917 Loibl, H., Ha. 24, Papenhuderstr. 14.  
1922 Martini, Prof. Dr. E., Ha. 4, Tropenhyg. Institut.  
1930 Meyer, Prof. A., Santiago (Chile), Instituto paedagog.  
1921 Meyer, Frl. Caroline, Ha. 13, Papendamm 26.  
1926 Meyer, F., Ha. 30, Gneisenaustr. 13.  
1920 Meyer, G., z. Zt. Tsumeb SW.-Afr., Postfach 40.  
1907 Meyer, G. F., Pinneberg, Rübenkamp 33, I.  
1923 Meyer, Th., Ha. 22, Heitmannstr. 14, II.  
1901 Mügge, A., Blankenese, Sagebielsweg 3, II.  
1918 Müller, H., Ha. 23, Peterskampweg 7, II.  
1907 Pagels, M., Ha. 29, Braamkamp 16, I.  
1924 Pertz, R., Ha. 1, Zoolog. Mus.

- 1922 Ratzow, W., Lübeck, Seydlitzstr. 27, I.  
1900 Reh, Prof. Dr. L., Ha. 1, Zoolog. Mus.  
1910 Riecke, Hans, Ha. 19, Eppendorferweg 23.  
1927 Rosenbohm, Dr. A., Ha. 37, Hochallee 123, III.  
1911 Rudel, C., Volksdf.-Wensenbalken, Grasweg.  
1919 Schleicher, H., Ha. 21, Goethestr. 46.  
1924 Schmalfuß, Prof. Dr. H., Ha. 39, Heidberg 60.  
1928 Schmidt, Frl. M., Ha. 33, Hauersweg 1, III.  
1927 Schuler, Prof. Dr., Innsbruck, Elisabethstr. 10.  
1930 Sick, Dr. Fr., Fissau i. Holst.  
1930 Sick, stud. rer. nat. H., Fissau i. Holst.  
1926 Siering, W., Ha. 20, Schrammsweg 27, H. 8.  
1908 Sokolowski, K., Ha. 23, Eilbeckerweg 168.  
1900 von Sydow, Dr. G., Ha. 11, Gr. Bäckerstr. 13.  
1921 Stave, R., Ha. 26, Wendenstr. 435, I.  
1907 Stern, C., Ha. 22, Rönnhaidstr. 17.  
1930 Strauß, W., Ha. 36, ABC-Straße 25, I.  
1929 Stück, G., Wandsbek, Lützowstr. 7—9.  
1930 Stülcken, K., Ha. 13, Bundesstr. 83, III.  
1897 Sturm, J., Ha. 23, Richardstr. 85 (Hosp.z.Heil.Geist).  
1907 Thiele, C., Ha. 4, Eimsbüttelerstr. 28, II.  
1925 Titschack, Dr. E., Ha. 1, Zoolog. Mus.  
1900 Ulmer, Dr. G., Ha. 39, Baumkamp 30.  
1910 Voigt, Prof. Dr. A., Ha. 5, Wandsbeckerstiege 13.  
1931 Voigt, Carl, Ha., Hornerweg 25a, b. Gutmann.  
1906 Voß, Th. G., Ha. 19, Hellkamp 74.  
1900 Wagner, A. C. W., Ha.-Fuhlsb., Farnstr. 36.  
1929 Wagner, E., Ha.-I Angenhorn, Moorreye 108.  
1918 Wagner, W., Ha.-Fuhlsb., Fuhlsbüttelerdamm 137.  
1908 Warnecke, G., Landgerichtsdir., Kiel, Schillerstr. 26.  
1919 Wentzel, Dr. H., Ha. 21, Heinrich-Hertz-Str. 25.  
1902 Zirk, W., Altona, Eimsbüttelerstr. 109.  
1921 Zukowsky, B., Ha. 35, Hammerdeich 60, II.



## Schriftentausch 1930.

- Altenburg: Naturf. Ges. des Osterlandes. Brehm-Feier, XI. 29.
- Amsterdam: Koninklyke Akad. van Wetenschappen. Proceed., Vol. 29—32 (1926—29).
- Annaberg-Buchholz: Ver. für Naturk. Bericht, No. 15 (1926—29).
- Augsburg: Naturw. Ver. für Schwaben u. Neuburg. Bericht, Bd. 48 (1930).
- Basel: Naturf. Ges. Verh., Bd. 40 (1929).
- Bautzen: Naturw. Ges. „Isis“. Mitt., H. 17 (1929/30).
- Berkeley: Univ. of California. Publ. in Zool., Vol. 30 No. 15—17; Vol. 32 No. 2—3; Vol. 33 No. 6; Index, Vol. 31 (1927—29); Publ. in Ent., Index, Vol. 4 (1926—28).
- Berlin: Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. Verh. 70. Jahrg. H. 3 (1928); 72. Jahrg. H. 1 (1930).  
Ges. Naturf. Freunde. Sitzungsber. 1929 No. 1—10.
- Bern: Schweiz. Naturf. Ges. Jahresber., No. 100 (1919); 109 (1928); 110 (1929).  
Schweizer. Ent. Ges. Mitt., Vol. 14 H. 5—6 (1929—30).
- Bonn: Naturh. Ver. d. preuß. Rheinlande u. Westfalens. Sitzungsber. 1928; Verh., Jahrg. 85 (1928).
- Boston: Soc. of Nat. History. Proceed., Vol. 39 No. 5 (1929); Occas. Papers, Vol. 5 pg. 251—266 (1930).
- Bremen: Ent. Ver. Mitt., 15.—17. Bericht (1927—29).  
Naturw. Ver. Abh., Bd. 27 H. 3; Bd. 28 H. 1 (1930).
- Breslau: Schles. Ges. für vaterländ. Kultur. Jahresber., Bd. 102 (1929). 1930.  
Ver. f. schles. Insektenkunde. Zeitschr. f. Ent., Bd. 17 No. 1 (1929); P. Wolf: Die Großschmetterlinge Schlesiens (1927).
- Budapest: Magyar Botanikai Lapok. Bd. 28 u. 29 (1930).
- Buenos-Aires: Soc. Científica Argentina. Anales, T. 107 Entr. 3 (1929); T. 109 Entr. 1—2, 4—6; T. 110 Entr. 1—5 (1930).
- Cluj: Erdélyi Muzeum. Bd. 35 N. F. I. Nö. 1—6 (1930).
- Danzig: Naturf. Ges. Schriften, N. F. Bd. 19 (1929/30).  
Bot.-zool. Ver. Ber. 50—52 (1928—1930).

- Dresden: Naturw. Ges. „Isis“. Sitzungsber. und Abh. 1928/29. 1929.
- Erfurt: Ak. gemeinnütz. Wissenschaften. Jahresber., N. F. Bd. 49 (1930); Festrede 1929.
- Erlangen: Phys.-med. Sozietät. Sitzungsber., Bd. 60 (1928); Bd. 61 (1929).
- Frankfurt a. M.: Senckenberg. Naturf. Ges. Natur u. Mus., Bd. 59 No. 12 (1929); Bd. 60 No. 1—11 (1930).
- Frankfurt a. O.: Naturw. Ver. d. Reg.-Bez. Helios, Bd. 30 (1930).
- Freiburg i. Br.: Badischer Landesver. f. Naturk. u. -schutz. Beiträge, H. 2—4 (1929); Mitt., N. F. Bd. 2 H. 1—8 (1926/27); H. 16—17 (1929); Badische Naturdenkmäler No. 1—3 (1926).  
Naturf. Ges.: Ber., Bd. 30 H. 1—2 (1930).
- St. Gallen: Naturw. Ges. Jahrb., Bd. 57—65 (1921—30).
- Genf: Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Comptes rendus etc., Vol. 46 No. 3 (1929); Vol. 47 No. 1—2 (1930).
- Genua: Mus. Civico Storia naturale. Ann., Vol. 53 (1928—30).
- Gießen: Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. Naturw. Abt., N. F. Bd. 13 (1930).
- Glarus: Naturf. Ges. etc. Mitt., H. 4 (1930).
- Göttingen: Ges. d. Wissensch. Nachr. d. math.-phys. Klasse, 1929 H. 2—3; 1930 H. 1—2. — Geschäftl. Nachr. 1929/30.
- Graz: Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitt., Bd. 60 (1924); 61 H. 1 (1925); 64—66 (1929). Wiss. Abh. 1924.
- Greifswald: Naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitt., 52./56. Jahrg. (1924—28). 1930.
- Halifax: Nova Scotian Instit. of Nat. Sc. Proceed. and Transact., Vol. 13 P. 3 (1912/13); P. 4 (1913/14) 1915; Vol. XIV. P. 2 (1915/16) 1916; Vol. 15 P. 1, 2 (1918—20) 1922/23; Vol. XVII. P. 3 (1928/29) 1930.
- Halle: Naturw. Ver. f. Sachsen u. Thür. Zeitschr. f. Naturw., Bd. 89 H. 3. 1929.  
Kais. Leopold. Deutsche Ak. d. Naturf. Leopoldina, N. F. Bd. 5—6 (1929—30).  
Sächsisch-Thüring. Ver. f. Erdkunde. Mitt., 1928 H. 1, 2 (1928/29).
- Hannover: Naturh. Ges. Jahresber. 75—80 (1924/25 bis 1928/29) (1930; Beiheft 2 (1930); Sonderveröffentl. (Schmetterlinge Hannovers) 1930.

- Harlem: Musée Teyler. Arch., Ser. III. Vol. 7 H. 1 (1929).
- Helsingfors: Soc. Scient. Fennica. Årsbok VII. (1928/29);  
Comment. Phys.-Math., T. 4 (No. 13—25) 1928/29,  
Bidrag til kännedom, H. 83 No. 1—5 (1929/30).
- Hermannstadt: Siebenbürg. Ver. f. Naturw. Verh. u. Mitt.,  
Bd. 79/80 T. 1, 2 (1930).
- Hildesheim: H. Roemer Mus. Systema Lep. Hildesia, 1895.
- Janet, Charles: Separata (Chemie), No. 2 (1927); No. 3  
(1928); No. 5 (1929).
- Kassel: Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber., 57 (1925/26—1928/29).  
1929.
- Kiel: Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. Schriften, Bd. 19  
H. 1. 1929.
- Klagenfurt: Naturhist. Landesmus. Kärnten. Carinthia II;  
Sonderheft 1930.
- Königsberg: Phys.-ökonom. Ges. Schriften, Bd. 66, H. 1, 2.  
1929.
- Lausanne: Soc. Vaudoise des Sc. Nat. Bull., Vol. 57  
No. 224, 225 (1930); Mém., Vol. 3 No. 6, 7 (1930).
- Leipzig: Naturf. Ges. Sitzungsber., 53.—55. Jahrg. (1926  
bis 1928). 1929.
- Leningrad: Ac. Sciences de l'Urss. Bull., 1929 No. 7—10;  
1930 No. 1—6; Nouv. publ., 1929 No. 7—12; 1930  
No. 1—5.  
Soc. Ent. Rossica. Rev. Russe d'Ent. T. 19 No. 1—4  
(1925); T. 21 No. 1—2 (1927); T. 22 No. 3—4  
(1928); T. 23 No. 3—4 (1929).
- Liestal: Naturf. Ges. Baselland. 8. Tätigkeitsber. (1926  
bis 1930).
- St. Louis: Missouri Bot. Garden. Ann., Vol. 16 No. 3,  
4 (1929); Vol. 17 No. 1/2 (1930).
- Lugano: Soc. Ticinese di Sc. Nat. Boll., Anno 24 (1929).
- Lund: Kongeligt Univ. Svenska Linné Sällskaps Årsskrift,  
Bd. 13 (1930).
- Luxemburg: Ges. Luxemb. Naturfreunde. Monatsber..  
N. F. 23. Jahrg. 1929.
- Lübeck: Naturhist. Mus. Mitt. etc., II. Reihe H. 33. 1929.
- Madison: Wisconsin Ac. of Sc. Trans., Vol. 24. 1929.
- Madrid: Soc. Esp. de Hist. Nat. Bol., Vol. 27 No. 8 (1927);  
Vol. 28 No. 7—8 (1928); Vol. 29 No. 7—10 (1929);  
Vol. 30 No. 1, 4—8 (1930); Mém., T. 15 No. 1, 2  
(1929).
- Massachusetts: Tuft's College. T. C. Studies, Vol. V.  
No. 5, 6 (1928).

- Milwaukee: Public Mus. Yearbook, 1928 P. II; Bull., Vol. 9 P. 1, 2 (1928); Vol. 12 No. 1; Vol. 13 No. 4 (1930).
- München: Bayr. Ak. Wiss. Abh., N. F. No. 5—6 (1930); Suppl. Bd., 11.—14. Abh. (1929).
- Münster: Westfälisches Prov. Mus. Jahresber., 51./52. J. (1922/24); Abh., Bd. 1 (1930).
- Norman: Oklahoma Ak. of Sc. Biol. Survey, Vol. II No. 1—3. 1930.
- Nürnberg: Naturhist. Ges. Jahresber. 1928 u. 1929; Abh., Bd. 23 H. 2; Bd. 24 (Sonderbd.). 1930.
- Oslo: Kong. Norske Univ. Universitetsprogramme, 1855 (1. Halbjahr); 1857 (1. Sem.); 1860 (do.); 1861 (do.); 1862 (2. Sem.). Scientific Res., Vol. IV. No. 3 (1929).
- Osnabrück: Naturw. Ver. 21. Jahresber. (1928). 1929.
- Padova: Acc. Scient. Veneto - Trentino - Istriana. Atti, Vol. 20 (1929).
- Sao Paulo: Mus. Paulista. Revista, T. 15. 1927.
- Philadelphia: Ac. of Nat. Sc. Proceed., Vol. 81; Yearbook 1929.
- Portici: Laborat. di Zool. generale e agraria. Boll., Vol. 21—23 (1928—30).
- Prag: Deutscher Naturw.-med. Ver. „Lotos“. Lotos, Bd. 77. 1929.
- Pullman: State College of Washington. Research Studies, Vol. I. No. 3—4; Vol. II. No. 1 (1930).
- Reichenberg i. Böhmen: Ver. d. Naturfr. Mitt., 52. Jahrg. 1930.
- Riga: Naturforscher-Verein. Arbeiten. N. F. H. 18 (1929); Korrespondenzblatt, Bd. 60 (1930).
- Rostock: Ver. Freunde d. Naturg. in Mecklenburg. Arch. 64. Jahr (1910): 71. J. H. 2 (1917); Arch. meckl. Naturf., Bd. I H. 1, 2 (1923/24); Archiv, N. F. Bd. 1—4 (1925—29).
- Rüschkamp, Prof. Dr. Felix. S. I. Zur rhein. Käferfauna, No. 5—9 (1929—30); Sammeltage an der Aar (1930).
- Salzburg: Neues Mus. Nachrichtenbl., H. 1. 1930.
- Sofia: Königl. Naturhist. Mus. Mitt., Bd. 3. 1930.
- Stade: Biol. Reichsanstalt. Sonderdruck, Bd. 17 H. 5 (1929); Nachrichtenbl., 9. Jahrg. No. 1—11 (1929); Flugblatt, No. 81—100, 104—108 (1925—1930); Tätigkeitsber. 1929/30.
- Stavanger: Mus. Årshefte, 1918/19; 1920/21; 1925/28 (36.—38. Jahrg.).

- Stockholm: Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Ark. f. Bot., Bd. 21 H. 4 (1928); 23 H. 1, 2 (1930); Ark. f. Zool., Bd. 19 H. 3, 4 (1928); 20 H. 3, 4 (1929); 21 H. 1—4 (1930); Ark. f. Mat., Bd. 20 H. 3 (1927); 21 H. 4 (1929); 22 H. 1, 2 (1930); Kemi etc., Bd. 10 H. 2 (1930); Kristenebergs zool. Stat. 1877—1927 (Uppsala 1930); Meddelanden f. Nobel Inst., Bd. 5 (1919); Bd. 6 H. 2 (1927).
- Stuttgart: Ver. vaterländ. Naturk. in Württemb. Jahreshefte, Jahrg. 85 (1929); Beilage No. 12 (1929).
- Tartu: Naturf. Ges. bei d. Univ. Sitzungsber., 1929 (Jahrgang 36).
- Trondhjem: Kongl. Norske Videnskabersselskab. Årsberetning 1928 (1929); Skrifter 1929 (1929); Forh., Bd. 2 (1929); Tilvekst 1928 (1929). Foslie: Contributions to a Monograph of the Lithothamnia.
- Urbana: Illinois State Nat. Hist. Survey. Bull., Vol. 15 Art. 4 (1924); Vol. 18 Art. 1, 2 (1929).
- Utrecht: Prov. Utrechtsch Genootschap etc. Verslag, 1921; 1923; 1928—1930; Havenbelangen van Rotterdam (1929); Rapport (Suriname) 1929.
- Wien: Ak. d. Wiss. Anz., Jahrg. 66 (1929).  
Naturh. Mus. Ann., Bd. 43. 1929.  
Ver. zur Verbreitg. naturw. Kenntn. Schriften, Bd. 67 bis 69 (1926—29).  
Zool.-bot. Ges. Verh., Bd. 79 H. 2—4 (1930).
- Wiesbaden: Nassauischer Ver. f. Naturk. Jahrb., Bd. 80 T. 2 (1929).
- Winterthur: Naturw. Ges. Mitt., H. 17/18 (1927—30).
- Würzburg: Phys.-med. Ges. Verh., Bd. 54 No. 1, 2 1929/30.
- Zürich: Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift, Jahrg. 74 H. 3/4 (1929); 75 H. 1/2 (1930).

Die Gesamtzahl der am Schriftentausch beteiligten Institute und Vereine beträgt zirka 160. Eingegangen sind 365 Schriften.

Januar 1931.

K. S o k o l o w s k i.





## Sitzungen des Hauptvereins.

Das Vereinsjahr 1930 hatte wieder gut besuchte Versammlungen. Die Gesamtbesuchsziffer von 398 Personen ergibt einen Durchschnittsbesuch von 21.

4. **Januar:** Hauptversammlung, Geschäftliches. — 1. Bericht des Vorstandes und der Revisoren. 2. Neuwahl des Vorstandes. 3. Antrag des Vorstandes auf Namensänderung.
17. **Januar:** Herr Beyle: Aus der Lebewelt der Devonzeit.
7. **Februar:** Herr Wagner d. Ä.: Gallen und Gallwespen.
21. **Februar:** Hauptversammlung. — Besprechung über Namens- und Satzungsänderung.
7. **März:** Herr Prof. Dr. Schmalfuß: Melaninbildung im Rahmen der Vererbungs- und Entwicklungschemie.
21. **März:** Hauptversammlung. — Satzungsänderung.
4. **April:** Herr Dr. Krieg: Die Verwendung des Flugzeuges in der Sächdlingsbekämpfung.
2. **Mai:** Hauptversammlung. — Die Herren Scholz-Liegnitz, Hubenthal-Wölfis, Alfken-Bremen, Dr. Hedicke-Berlin werden zu korrespondierenden Mitglieder erwählt. — Prof. Dr. Timm: Aus dem Münchner Botanischen Garten.
16. **Mai:** Frl. E. Mohr: Einheimische Nagetiere.
6. **Juni:** Herr Borchmann: Bakterienführende Organe der Lagriiden.
20. **Juni:** Vorlageabend. — 1. Herr Dr. Knoth: Reisebericht von der Insel Mallorca. — 2. Herr Dr. Lewek: Geflügelte *Carabus granulatus*. — 3. Herr Pertz: *Sphodrus leucophthalmus*.
5. **September:** Herr Dr. Franck: Sammelergebnisse vom Hohen Meißner.
19. **September:** Herr C. F. Meyer: Streifzüge durch die spanischen Pyrenäen und in die Republik Andorra.
3. **Oktober:** Aussprache über die Ausflüge. — Herr Prof. Dr. Timm: Das neue Vereinsheft.
17. **Oktober:** Herr Dr. Titschack: Etwas über die Insektenatmung und ihre technische Untersuchung.

7. **November:** Herr Dr. Knoth: Naturbeobachtungen auf der Baleareninsel Mallorca.
21. **November:** 1. Herr Dr. Rosenbohm: Einiges über Hamburger Libellen. — 2. Herr Gebien: *Carabus morinilis* und seine Abarten.
5. **Dezember:** Herr Prof. Dr. Schmalfuß: Farbstoffvorstufen im Arthropodenreich.
19. **Dezember:** Vorlageabend. — 1. Herr Dr. Franck: Verschiedene Käfer. — 2. Herr Sokolowski: Neue Hamburger Käfer. — 3. Herr Wagner d. Ä.: Erzwespen.

Sammelausflüge fanden statt am 11. Mai nach Forst Beimoor und am 29. Juni nach Itzehoe. W B. o l l m a n n.

---

## Sitzungsberichte der Entomologischen Sektion aus dem Jahre 1930.

Im abgelaufenen Vereinsjahr hat durchweg rege Tätigkeit geherrscht. Fast scheint es so, als ob die auf allen Gebieten einen Rückgang verursachende wirtschaftliche Lage den Einzelnen wieder mehr zu geistigen Dingen, zur Beschäftigung mit der Natur führt. Ganz prägnant kommt der Aufschwung des Vereinslebens an der Besucherziffer zum Ausdruck. Es konnten insgesamt 19 ordentliche Versammlungen abgehalten werden. Die durchschnittliche Besucherzahl betrug 21 Personen.

10. **Januar:** Hauptversammlung. — 1. Jahresbericht. Neuwahl des Vorstandes. — 2. Herr Harder: Ergebnisse meiner Sammelreise in das bayrische Allgäu. — 3. Vorlage des Herrn Heilbronn.
24. **Januar:** 1. Herr Thiele: Erfahrungen bei der Zucht von *Senta maritima*. — 2. Herr Zukowsky: Ergebnisse einer Sammelreise nach Südfrankreich (Digne).
14. **Februar:** 1. Herr Horch: *Lycaeniden*. — 2. Herren Kujau, Andorff und Harder: Kleine Vorlagen.
28. **Februar:** Herr Kujau: Sammelergebnisse 1929.
14. **März:** 1. Besprechung des neuen faunistischen Verzeichnisses (*Arctiiden-Hepialiden*). — 2. Herr Strauß: Sammelausbeuten der Jahre 1928—29 aus der Radbrucher Gegend. — 3. Herr Albers: Sammelergebnisse aus Niederhaverbeck.

28. **März:** 1. Herr Albers: Aus der Sammelausbeute des letzten Jahres. — 2. Herr Evers: Einige variierende Agrotiden.
11. **April:** Besprechung des neuen faunistischen Verzeichnisses (Noctuidae).
25. **April:** Herren Albers, Evers und Kujau: Vorlagen.
9. **Mai:** 1. Herr Loibl: Bei uns vorkommende Taenio-campa-Arten. — 2. Herren Kujau, Thiele und Diehl Vorlagen. — 3. Herr Heilbronn: Sammeltechnik.
23. **Mai:** Herr Kujau: Lichtbildervortrag: Lapplandreise 1909.
13. **Juni:** Kleine Vorlagen verschiedener Mitglieder.
27. **Juni:** Herr Harder: Abnorme Schmetterlingsbildungen
22. **August:** 1. Herr Thiele: Die Gattung *Nonagria* in unserer Fauna. — 2. Besprechung des neuen faunistischen Verzeichnisses (Noctuidae).
12. **September:** 1. Herr Zukowsky: *Colias myrmidone*. — 2. Herr Albers: Eizucht von *Colias phicomone*.
26. **September:** Herren Hein, Evers, Feldtmann, Thiele und Diehl: Kleine Vorlagen. — 2. Besprechung des neuen faunistischen Verzeichnisses (Noctuidae).
10. **Oktober:** 1. Herr Harder: Lichtbildervortrag: Sammelreise 1930 nach Tirol in das Stubai- und Sellrain-Tal. — 2. Herr Loibl: Herbstköderergebnisse in Timmendorf — 3. Herr Strauß: Kälteformen von *Arctia caja*.
24. **Oktober:** 1. Herr Prof. Hasebroek: Über das Sammeln von Kleinschmetterlingen. — 2. Herr Diehl: Zucht von *Erebien* aus dem Ei.
14. **November:** 1. Herr Thiele: *Calamia lutos*a. — 2. Herr Albers: Sammelausbeute aus Ostholstein. — 3. Herr Dr. Rosenbohm: Im Wasser lebende *Micros*.
28. **November:** 1. Herr Albers: Sammelausbeute 1930. — 2. Herr Evers: *Agrotis xanthographa*. — 3. Besprechung des neuen faunistischen Verzeichnisses.
12. **Dezember:** Tauschabend.

Otto H a r d e r , Schriftführer.



## Der Vorstand.

	1930:	1931:
1. Vorsitzender:	Wagner d. Ä.	Prof. Dr. Martini
2. Vorsitzender:	Dr. Lewek	Prof. Dr. Schmalfuß
1. Schriftführer:	Bollmann	Liebke
2. Schriftführer:	Liebke	Loibl
Korrespondier. Schriftführer:	Sokolowski	Sokolowski
Kassenwart:	Riecke	Riecke
<b>Redaktionsausschuß:</b>		
H. Gebien,	Prof. Dr. Martini,	Dr. Titschack

## Kassenabrechnung 1930.

Einnahmen		Ausgaben	
	<i>RM</i>		<i>RM</i>
Vortrag . . . . .	1406,63	Ehrenurkunden . .	20,—
Zinsen 1929 . . . .	64,22	Vortragsanzeiger .	71,30
Beiträge 1929 . . .	42,50	Entomol. Sektion .	100,—
Beiträge 1930 . . .	499,91	Notariatsgebühren	17,—
Hamburger Bankverein . . . .	4,95	Hochschulbehörde	120,—
Staatzuschuß . . . .	750,—	Druckkosten:	
Zinsen 1930 . . . .	58,65	Veröffentlichungen	1293,50
		Porti u. kl. Auslagen	125,34
		Saldo . . . . .	1079,72
	2826,86		2826,86

Kassenwart: Hans Riecke.

Rechnungsprüfer: Dr. von Sydow, C. Stern.



## Joh. Carl Heinr. Zimmermann †.

Am 19. Juni 1930 haben wir unsern Carl Zimmermann begraben, nachdem er 5 Tage vorher einem zweiten Schlaganfall erlegen war. An seinem Grabe trauerten außer den unsrigen auch Mitglieder seiner Innung und des Druidenordens, einer Vereinigung, der er einen guten Teil seiner Arbeitskraft gewidmet hatte. Welche Bedeutung ihm im Berufsleben zukam, zeigt die Tatsache, daß man ihn zum Obermeister der Schneiderinnung gewählt hatte, deren Ehrenobermeister er von 1920 an war. Um dieselbe Zeit ernannte ihn auch unser Verein zum Ehrenmitgliede.

Geboren wurde er am 1. November 1845. Er besuchte in den fünfziger Jahren die Privatschule von Hesse, deren Konzession 1857 an C. T. Timm überging. Letzterer, einer der bekanntesten Hamburger Floristen aus der Zeit nach Sonders Flora Hamburgensis, nährte die Begeisterung des Knaben für Naturbeobachtung, die dieser von seinem Großvater geerbt hatte. Nicht nach eigener Neigung, vielmehr nach dem Wunsche seines Vaters, dessen Schneidergeschäft er einst übernehmen sollte, wurde der Jüngling nach seiner Konfirmation Lehrling in diesem Berufe. Da er mit 12 Jahren schon angefangen hatte, Insekten zu sammeln, war die Wanderschaft 1863—66, die ihn nach Frankfurt, München, verschiedenen Orten der Schweiz, nach Paris und London führte, für ihn eine willkommene Gelegenheit, seiner Sammlung neue Schätze zuzuführen. Mit besonderer Begeisterung erzählte er später von dem Schmetterlingsfange auf dem Gorner Grat. 1868 konnte er ins Geschäft eintreten und schloß 1870 seinen Ehebund, in dem er am 8. Januar 1930 das seltene Fest der diamantenen Hochzeit feiern konnte. \*)

Zimmermann fühlte sich stets als dienendes Glied des Ganzen. Es ist nur selbstverständlich, daß mit demselben Eifer, mit dem er sein Können in den Dienst seiner Berufsgemeinschaft stellte, indem er 1872 die Schneiderinnung gründen half, er auch die reichen Erfahrungen seiner naturwissenschaftlichen Bestrebungen andern mitteilte.

---

\*) Persönliche Mitteilungen von Herrn W. Zimmermann.

Am 5. April 1871 war der Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung gegründet worden. Es konnte nicht fehlen, daß Zimmermann bald eins der führenden Mitglieder dieses Vereins wurde, dessen Einnahmen und Ausgaben er etwa 40 Jahre lang betreut hat. Seine hervorragende Art, Raupen zu präparieren, fiel bald auf. Es zeigte sich, daß er nicht nur Sammler, sondern auch bestrebt war, seine ersten Ergebnisse den folgenden organisch anzuschließen. Von der Zucht der Raupen kam er auf das Studium der Schlupfwespen und der Schmetterlingsfeinde überhaupt. In seine musterhaften biologischen Zusammenstellungen wurden nicht nur die verschiedenen Zustände des Schmetterlings, sondern auch dessen Schmarotzer aufgenommen. Teile dieser mit der Zeit ungemein angewachsenen Sammlung waren Zierden der Ausstellungen während der zweiten (1876) und der vierten (1928) Naturforscherversammlung in Hamburg.

Seine vielen Vorlagen in den Sitzungen des Vereins verdichteten sich zu größeren Arbeiten und Vorträgen. Nach E n d r u l a t und T e s s i n war er einer der Führer in der Kenntnis der Großschmetterlinge. In Band V unserer Verhandlungen erschien „Die Variabilität der Schmetterlinge in ihren Entwicklungsstadien und der biologische Wert von Form, Farbe und Zeichnung“, in Bd. VI „Die Großschmetterlinge der Niederelbe“, ein Nachtrag dazu in Bd. VII. Wichtig für die Geschichte unserer heimischen Schmetterlingskunde ist ein von ihm mit den neueren Namen wiedergegebenes „Schmetterlingsverzeichnis aus der Hamburger Umgegend aus den Jahren 1826—29“. Aus seinen Vorträgen hebe ich hervor 1. 6. 94 Dimorphe Falter; 2. 11. 94 Die Schädlinge unserer Schmetterlinge; 1. 2. 95 Einfluß von Feuchtigkeit und Trockenheit auf die Bildung von Farbvarietäten; 20. 9. 1911 Über die in den letzten 50 Jahren um Hamburg neu aufgetretenen Großschmetterlinge, dann über die Ergebnisse der Kreuzungszucht von *Cymatophora Orf.*, *ab. albingensis* seit 1909. Daß er nicht einseitig blieb, wurde hervorgehoben. Gelegentlich legte er auch Käfer vor, berichtete 20. 7. und 3. 8. 94 über 50 Arten von Libellen und zeigte 8. 1. 97 eine bei Harsefeld gefundene zweiköpfige kleine Kreuzotter, deren Röntgenbild die Gabelung des Rückgrats kurz vor den Köpfen deutlich erkennen läßt. Diese Mißbildung, 1895 von einem Bauern gefunden, war 1896 gelegentlich der Vorführung von Röntgenbildern im Naturwissenschaftlichen Verein gezeigt und in dessen Verhand-

lungen ausführlich beschrieben worden.\*) Zimmermann, der seit 1884 diesem Vereine angehörte, benutzte die Gelegenheit auch uns das Tier zu zeigen.

Von seiner noch im hohen Alter lebendigen Frische zeugte sein Interesse an unseren Arbeiten noch im letzten Jahrzehnt, ebenso seine Beteiligung an der Ausstellung 1928, ganz besonders aber seine humorvolle Teilnahme an Zusammenkünften und Festlichkeiten. Schmerzlich vermissen wir sein gutes, freundliches Gesicht; aber erhalten geblieben ist uns das Fazit seiner Lebensarbeit. Denn wenn irgend einer, so hat er der Aufforderung in dem Schillerschen Distichon genügt:

„Vor dem Tod erschrickst du, du wünschest unsterblich zu leben?

Leb im Ganzen! Wenn du lange dahin bist, es bleibt.“

---

## Hartwig Petersen †.

Der letzte der Gründer unseres Vereins, geboren am 5. Juni 1842, ist zur Ruhe gegangen. Am 5. April 1871 traten mehrere Herren, unter ihnen H. Petersen, zu einem Verein zusammen, den sie Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung\*\*) nannten. Nach vergeblicher Bestrebung, naturwissenschaftliche Sammler in Hamburg zum Austausch ihrer Erfahrungen zu einigen, gelang es endlich, diese Gemeinschaft zu gründen, die sich bis heute als lebenskräftig erwiesen hat. Für sie war zunächst der Anschluß an das Godeffroysche Museum maßgebend; viele Dinge aus der Südsee, darunter auch Konchylien kamen zur Anschauung. Ferner brachten die Bestrebungen der Geologen und Konchyliologen Otto Semper, Strebel, Gottsche, Pfeffer und des vielseitigen Schmeltz das Studium der Schalentiere in bedeutend größere Beliebtheit bei uns als heutzutage davon nachgeblieben ist. Mit ihnen widmete sich nicht nur Petersen diesem Zweige der Zoologie, sondern auch sein Freund Beuthin. Für Petersen kam ein zweites Arbeitsgebiet hinzu. In dem Betriebe des in Hamburg allgemein bekannten A. H. Meyer (genannt Stockmeyer) fand er Anstellung. Hier interessierten ihn die mannigfaltigen Holzsorten; und so kam er dazu, selbst Hölzer zu sam-

\*) Verhdl. naturw. Ver. Hbg. 1896, 3. Folge IV, S. 50—57.

\*\*) jetzt „Heimatsforschung“.

meln. Sowohl die Konchylien- als auch die Holzsammlung wuchs. Bei der Naturforscherversammlung 1876 in Hamburg stellte P e t e r s e n 5 Kästen mit hiesigen Land- und Süßwasserkonchylien aus, dazu Holzarten und Holzsorten aus allen Weltgegenden. Natürlich kamen seine Studien in erster Linie dem Verein zugute. Eine Reihe von Vorlagen in den siebziger Jahren legt davon Zeugnis ab. In Band IV (1877) erscheinen von ihm zwei kleine Abhandlungen über *Helix granulata* bei Hamburg und über die Bewohner der Hamburger Wasserleitung. Diese letztere Arbeit, die auch ein Literaturverzeichnis zur Geschichte der Wasserleitung gibt, ist eine Vorläuferin der 1886 im IX. Bande der Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins erschienenen von K r a e p e l i n : „Die Fauna der Hamburger Wasserleitung“, in der auch H. P e t e r s e n zitiert wird.

1895 hatte dieser die Redaktion des Bandes IX unserer Verhandlungen. Im XII. Bande (1900—1903) erschien, gewissermaßen als Abschluß seiner Sammelarbeit, „Die Conchylienfauna des Niederelbgebietes“. Schon in dieser letzten Zeit nahmen geschäftliche Rücksichten ihn so sehr in Anspruch, daß er in unseren Sitzungen nur noch ab und zu erscheinen konnte. Nachdem er längere Zeit eine Drogerie geleitet hatte, wurde er Drogenmakler und Auktionator, wodurch er vollauf beschäftigt war. So ist es gekommen, daß unsere jüngeren Mitglieder ihn nur noch von Hörensagen kennen, während Zimmermann, der seine Beschäftigung mit der Natur bis ins hohe Alter fortsetzen konnte, noch in lebendiger Erinnerung lebt. Aber wir Älteren wissen, daß P e t e r s e n auch in späteren Jahren an den Vorgängen im Verein noch immer Anteil nahm. Im Januar 1912 ernannten wir ihn zum Ehrenmitgliede.

Aus seinem Leben ist noch nachzutragen, daß er zweimal verheiratet war.\*) Die erste Ehe, 1869 geschlossen, nahm mit dem Tode seiner Frau im Dezember 1888 ein frühes Ende. Erst 1898 entschloß er sich zur zweiten Ehe, die bis ans Ende bestanden hat. Am 2. Mai 1931 berief ihn ein sanfter Tod ab; und am 6. erwiesen wir ihm bei seiner Grabstätte auf dem Jakobi-Friedhofe die letzte Ehre. Ein guter Teil alter Erinnerungen ist dahingegangen mit ihm, dem letzten der Gründer unseres Vereins.

---

\*) Persönliche Nachrichten durch Frau Petersen.



## Claus Hinrich Groth †

28. V. 1930.

Von W. Zirk, Altona/Elbe.

Meine Sammeltätigkeit hat mich mit Groth 1902 gelegentlich unseres Beitritts zum Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung zusammengeführt, und das gemeinsame Interesse hat uns in herzlicher Weise bis zu seinem Tode verbunden. Von den Mitgliedern habe ich ihm wohl am nächsten gestanden. Ich betrachte es demnach für eine Pflicht, meinem lieben, aufrichtigen Freunde den Nachruf halten zu dürfen.

Groth ist als ältester Sohn des Hofbesitzers Groth in Othmarschen am 18. XI. 1859 geboren. Nach dem Besuch der Thurnschen Realschule in Altona hat er sich dem Kaufmannsstande widmen wollen. Familienverhältnisse haben ihn aber gezwungen, im Jahre 1890 den väterlichen Hof in Osdorf zu übernehmen.

Bei der Bewirtschaftung der eigenen Scholle hat sich dann bei Groth das bereits früher an den Tag gelegte Interesse für die Käferwelt in reger Weise weiter entwickelt. Er hat nach einem gewissen Gattungs- bzw. Lokaltätssystem gesammelt. Mit besonderem Geschick und Verständnis ist es ihm gelungen, Arten zu sammeln, die für die hiesige Fauna als nicht vorkommend bzw. als selten bezeichnet sind. Besondere Aufmerksamkeit hat er zunächst den Mitbewohnern der Ameisennester gewidmet. Später folgen dann Untersuchungen der Maulwurf-, Mäuse- und anderer Nester und zwar mit einem hervorragenden Erfolg.

Der mir zur Verfügung stehende begrenzte Raum läßt es leider nicht zu, mich in eingehender Weise über die von Groth geübten Fangmethoden weiter auszulassen. Auf einen Hinweis des befreundeten Herrn Kohlsaats hat er mit dem Beginn der zwanziger Jahre die eigenartige Fangstelle an den Fenstern der Bahnhofshalle in Kl.-Flottbek andauernd ausgenutzt. Aus dieser Fundgrube stammen neue und seltene Arten unserer Fauna. Welche Schätze Groth von seinen und den angrenzenden Ländereien, — denn mit wenigen Ausnahmen hat sich sein Sammelgebiet nicht weiter ausgedehnt, — zusammengetragen hat, ist mir erst bei der Übergabe der Sammlung an das Hamburger Zoologische Museum so recht zum Verständnis gekommen. Mit welcher Liebe und Sorgfalt er seine Funde behandelt

hat, bezeugt wohl die vorzügliche Präparation selbst der allerkleinsten Käfer. Daß bei seiner Sammelmethode einige Familien bzw. Gattungen wenig oder fast gar nicht Beachtung gefunden haben, wird man erklärlich finden, andererseits hat er aber wiederum ganz besondere Resultate erzielt. Er ging in der letzten Zeit mit der Absicht um, endlich eine systematische Einordnung vorzunehmen. Er ist dazu nicht gekommen. Sehr zu bedauern ist es, daß Groth keine Aufzeichnungen hinterlassen hat. Hin und wieder hat er sich wohl Notizen gemacht, aber zumeist hat er sich auf sein Gedächtnis verlassen. Mit dem Jahre 1928 hat Groth zu seinem großen Leidwesen das Sammeln aufgeben müssen. Ein Herzleiden und Anlage zur Wassersucht haben ihn auf das Krankenlager gezwungen. Er hat sich zwar noch einmal erholt, aber im Frühjahr 1930 hat er einen Rückfall erlitten, dem er am 28. Mai erlegen ist.

Dieser Nachruf würde meines Erachtens außerhalb des Koleopterologischen Sammlerkreises als einseitig betrachtet werden, wenn ich nicht noch ein anderes Gebiet, auf dem Groth sich in hervorragender Weise betätigt hat, wenigstens streifen würde. Ich meine die Aufzucht von Primeln und Violaceen. Groth hat es verstanden, durch Bestäubung die wunderbarsten Färbungen der Blüten zu erzielen. Seine Veredelungsversuche mit ausländischen Obstbäumen verdienen ebenfalls Beachtung.

Groth ist, wie bereits erwähnt, 1902 dem Verein beigetreten und hat die Versammlungen früher ziemlich regelmäßig besucht. Dann aber haben die Verhältnisse ihn gezwungen, sich mehr und mehr der Bewirtschaftung seines Besitzes zu widmen. Ein Augenleiden hat ihn oft zur unfreiwilligen Ruhe gezwungen. Wir älteren Sammler haben Groth als ein Mitglied kennen gelernt, das dahin gestrebt hat, unsere faunistischen Kenntnisse zu bereichern. Dieses ist ihm auch im vollsten Maße gelungen. Wir können ihm am besten dadurch danken, daß wir sein Andenken in Ehren halten.

---

## Wilhelm Fick †.

Hymenopterologen zählen überall und auch in Hamburg zu den Seltenheiten. Es war darum ein glücklicher Zufall, daß in den neunziger Jahren gleich zwei junge Leute, W. Fick und H. Engel, ihr Interesse den Hamburger

Hautflüglern zuwandten; es war eine unglückliche Fügung, daß berufliche Interessen sie wenige Jahre später zwangen, der lieben Beschäftigung zu entsagen. Einer dieser Pioniere, Wilhelm Fick, hat nunmehr am 5. Sept. 1930 die Augen für immer geschlossen.

Wilhelm Fick war ein Hamburger, der seiner Vaterstadt stets treue Anhänglichkeit bewahrt hat. Am 20. Aug. 1872 wurde er geboren im Englischen Hof, einem Restaurant in der Admiralitätstraße, das auch sein Sterbehaus wurde. Sein Lehrer Karl Kraepelin, der nachmalige Direktor des Zoologischen Museums, führte ihn zum Naturstudium und veranlaßte ihn, die bisher vernachlässigten Hautflügler zu sammeln. So hat er mit seinem Freunde H. Engel zusammen erst die Hautflügler Hamburgs fleißig studiert, dann auch auf Reisen, die seine Vorbereitung auf den Architektenberuf nötig machte, diese Studien fortgesetzt. Besondere Freude machte es ihm, daß er dabei in der Schweiz August Forel, den berühmten Ameisenkenner, kennen lernte. — Besonders sammelte er die Blattwespen und Schlupfwespen des Niederelbgebiets, über die noch nichts veröffentlicht war, und veröffentlichte die Ergebnisse seiner Arbeit 1894 in den „Verhandlungen“ unseres Vereins. In dieser Arbeit konnte er als Ergebnis dreijähriger Arbeit schon 189 Tenthrediniden und 466 Ichneumoniden als Glieder unserer Fauna feststellen. — Da zwang ihn 1895 der Tod des Vaters zur Heimkehr und zur Übernahme des väterlichen Restaurants. Seine unverdrossene Arbeit brachte den Betrieb zur Blüte, nahm aber seine Zeit so sehr in Anspruch, daß er auf entomologische Arbeit verzichten mußte und später nur noch nebenher botanische Studien treiben konnte. Stets aber blieb seine uneigennützigste Liebe der Wissenschaft. Seine Sammlung erhielt das Zoologische Museum, seine hymenopterologischen Bücher der Verfasser. Unserm Verein aber blieb er treu bis zum letzten Augenblick, verfolgte mit Interesse seine Entwicklung, mit besonderer Freude aber die Wiederaufnahme der Arbeiten an den Hamburger Hautflüglern durch frische Kräfte, die ihm noch jetzt danken für die wackere Pionierarbeit, die er damals, allein auf sich selbst gestellt, leistete.

Ehre seinem Andenken!

A. C. W. Wagner.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Mitgliederverzeichnis. III-XXI](#)