Diverse Berichte

Verzeichnis der Mitglieder

nach dem Stande vom 31. Juli 1951 = 118 ordentliche Mitglieder.

Die Jahreszahlen bezeichnen das Jahr der Aufnahme. Der Wohnsitz ist stets Erlangen, wenn nichts anderes angegeben.

A. Ordentliche Mitglieder

Adam, Dr. Alfred, Prof. für Kinderheilkunde, 1948.
Andersen, Dr. Karl, Prof. für Zoologie, Freising, 1923.
Andreß, Dr. Karl, Prof. für technologische Chemie, 1940.
Augsberger, Dr. Alex, Direktor, Nürnberg, 1949.
Bauer, Dr. Karl-Friedrich, Prof. für Anatomie, 1949.
Bauer, Dr. Ingold, prakt. Arzt, Bamberg, 1950.
Baumer, Otto, Apothekenbesitzer, 1931.
Beck, Dr. Josef, Prof. für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, 1949.
Berninger, Dr. Otto, Prof. für Geographie, 1926.
Bickel, Friedrich, Studienprof., Nürnberg-Eibach, 1950.
Birzer, Dr. Friedrich, Prof. für Geologie, 1936.
Bock, Dr. Julius, Prof. für Zahnheilkunde, 1927.
Böttger, Dr. Friedrich-Karl, Direktor der Bienenzuchtanstalt, 1949.
Buchta, Dr. Emil, Priv.-Doz. für Chemie, 1939.
Buckel, Dr. Werner, Assistent am Physikalischen Institut, 1951.
Dann, Dr. Otto, Prof. für Chemie, 1948.
Denecke, Dr. Kurt, Priv.-Doz. für Chirurgie, 1950.
Denk, Franz, Studienrat, 1936.
Diemer, Dr. Leo, prakt. Arzt, Bamberg, 1950.
Dreßler, Dr. Willy, Assistent an der Chirurgischen Klinik, 1951.
Dyroff, Dr. Rudolf, Prof. für Frauenheilkunde, 1930.
Eckstein, Dr. Erich, 1929.
Egler, Dr. Adolf, prakt. Arzt, 1949.
Eisenmann, Dr. Luitgard, Studienrätin, 1938.
Engelhardt, Dr. Albrecht, Priv.-Doz. für Physiologie, 1941.
Faßbender, Dr. Heinrich, Prof. für Hochfrequenztechnik, 1949.
Fießelmann, Dr. Hans, Priv.-Doz. für Chemie, 1939.
Fischer, Dr. Hermann, Prof. für Chirurgie, Fürth, 1929.
Fleischer, Dr. Bruno, Prof. für Augenheilkunde, 1920.
Fleischmann, Dr. Rolf, Prof. für Physik, 1937.

Freyberg, Dr. Bruno v., Prof. für Geologie, 1934.
Ganser, Dr. Fritz, Facharzt für Gynäkologie, 1950.
Gänßbauer, Dr. E., Obermedizinalrat, Fürth, 1949.
Gebauer, Dr. Elfred, Priv.-Doz. für innere Medizin, 1950.
Goetze, Dr. Otto, Prof. für Chirurgie, 1929.
Groß, Dr. Kurt, Prof. für physikalische Medizin, 1921.
Haller, Hans, Studienrat, Fürth, 1937.
Hasselmann, Dr. Carl-Max, Prof. für Haut- und Geschlechtskrankheiten, 1948.
Haßelwander, Dr. Albert, Prof. für Anatomie, Arlaching/Chiemsee, 1919.
Haupt, Dr. Otto, Prof. für Mathematik, 1921.
Heidacher, Dr. Alfred, prakt. Arzt, Ansbach, 1949.
Hengstmann, Dr. Hermann, Assistent an der Medizinischen Klinik, 1951.
Heinrich, Dr. Siegfried, Assistent an der Staatlichen Bakteriologischen Untersuchungsanstalt, 1951.
Hilsch, Dr. Rudolf, Prof. für Physik, 1942.
Hohenner, Dr. Karl, Prof. für innere Medizin, 1951.
Jamin, Dr. Friedrich, Geheimrat, Medizinalrat und Prof. für innere Medizin und Kinderheilkunde, 1903,
Kabelitz, Dr. Hans-Joachim, Assistent an der Medizinischen Poliklinik. 1951.
Kappos, Dr. Demetrius, Priv.-Doz. für Mathematik, 1948.
Kasper, Dr. Werner, Facharzt für innere Medizin, 1949.
Keidel, Dr. Wolf-Dieter, Priv.-Doz. für Physiologie, 1949.
Kohl, Dr. Karl, Prof. für Physik, Vach b. Fürth, 1923.
Kolb, Dr. Anton, Assistent am Zoologischen Institut, 1951.
Korth, Dr. Carl, Prof. für innere Medizin, 1948.
Krönert, Dr. Josef, Physiker, 1950.
Künneth, Dr. Hermann, Prof. für Mathematik, 1949.
Lang, Otto, Apothekenbesitzer, 1937.
Lange, Dr. Erich, Prof. für physikalische Chemie, 1932.
Legler, Dr. Friedrich, 1951.
Leibbrand, Dr. Werner, Prof. für Psychiatrie, 1948.
Lentze, Dr. Friedrich, Prof. für Hygiene, 1948.
Leonhardt, Dr. Helmut, Assistent am Anatomischen Institut, 1949.
Löffler, Dr. Leonhard, Prof. für Chirurgie, Bamberg, 1950.
Leupold, Dr. Willi, prakt. Arzt, Nürnberg, 1938.
Lüttge, Dr. Werner, Obermedizinalrat und Prof. für Frauenheilkunde, 1929.

Matthes, Dr. Dieter, Assistent am Zoologischen Institut, 1951.
Matthes, Dr. Karl, Prof. für innere Medizin, 1948.
May, Dr. Friedrich, Prof. für physiologische Chemie, 1925.
Melchelke, Dr. Kurt, Assistent an der Medizinischen Klinik, 1951.
Meggendorfer, Dr. Friedrich, Prof. für Psychiatrie, 1935.
Meuwsen, Dr. Alwin, Prof. für Chemie, 1937.
Meythaler, Dr. Fr., Prof. für innere Medizin, Nürnberg, 1949.
Mollwo, Dr. Erich, Prof. für angewandte Physik, 1949.
Müller, Dr. Ludwig-Robert, Prof. für innere Medizin, 1920.
Müßig, Dr. Richard, prakt. Arzt, Bamberg, 1950.
Nagel, Dr. Kurt, Priv.-Doz. für physikalische Chemie, 1938.
Neuhaus, Dr. Walter, Prof. für Zoologie, 1949.
Nöbeling, Dr. Georg, Prof. für Mathematik, 1938.
Pätzold, Dr. Johannes, Physiker, 1938.
Paschke, Dr. Heinrich, Priv.-Doz. für Zahnheilkunde, 1939.
Pfleger, Dr. Robert, Priv.-Doz. für pharmazeutische Chemie und Biochemie, 1948.
Podleschka, Dr. Kurt, Prof. für Frauenheilkunde, 1948.
Popp, Dr. Otto, Assistent am Anatomischen Institut, 1951.
Pratje, Dr. Andreas, Prof. für Anatomie und Anthropologie, 1924.
Pummerer, Dr. Rudolf, Prof. für Chemie, 1925.
Ranke, Dr. Otto, Prof. für Physiologie, 1949.
Richter, Dr. Richard, Prof. für Haut- und Geschlechtskrankheiten, 1948.
Rögener, Dr. Heinz, Assistent am Physikalischen Institut, 1951.
Roth, Dr. Helmut, prakt. Arzt, Bamberg, 1950.
Rüd, Dr. Hugo, Priv.-Doz. für Chirurgie, 1951.
Ruhland, Dr. Willy, Prof. für Botanik, 1949.
Sailer, Dr. Anna, Medizinalrat, Amtsärztin, 1949.
Sick, Dr. Lieselotte, prakt. Ärztin, 1950.
Scheiffarth, Dr. Friedrich, Priv.-Doz. für innere Medizin 1951.
Schertel, Dr. Alfred, Assistent am Physikalischen Institut, 1951.
Schmelzer, Dr. Hans, Prof. für Augenheilkunde, Bamberg, 1927.
Schübel, Dr. Karl, Prof. für Pharmakologie, 1925.
Schwemmle, Dr. Julius, Prof. für Botanik, 1930.
Specht, Dr. Wilhelm, Prof. für angewandte Mathematik, 1949.
Stammer, Dr. Hans-Jürgen, Prof. für Zoologie, 1938.
Stelzner, Dr. Friedrich, Assistent an der Chirurgischen Klinik, 1951.

Stühler, Dr. Richard, Assistent am Medizinisch-Physikalischen Institut, 1949.
Thiermann, Dr. Edmund, Prof. für Urologie, 1950.
Tretzel, Dr. Erwin, Assistent am Zoologischen Institut, 1951.
Volz, Dr. Helmut, Prof. für theoretische Physik, 1949.
Wachsmann, Dr. Felix, Priv.-Doz. für Röntgenologie, 1949.
Weinig, Dr. Emil, Prof. für Gerichtsmedizin, 1949.
Weinland, Dr. Helene, Assistentin am Physikalisch-Chemischen Institut, 1949.
Wernsdörfer, Dr. Robert, Oberarzt, Assistent an der Klinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten, 1949.
Westhues, Dr. Heinrich, Prof. für Chirurgie, 1949.
Wettley, Dr. Annemarie, prakt. Ärztin, 1948.
Weyand, Dr. Erich, prakt. Arzt, Bamberg, 1950.
Winklmair, Dr. Otto P., Priv.-Doz. für Zahnheilkunde, 1950.
Wunder, Dr. Wilhelm, Prof. für Zoologie, 1949.
Zengerle, Dr. Gebhard, Facharzt für Gynäkologie, Forchheim, 1934.
Zieten, Walter, Oberingenieur, 1937.
Zinner, Hans-Karl, Regierungsrat, 1951.
Zotz, Dr. Lothar, F., Prof. für Ur- und Frühgeschichte, 1949.
Zschau, Dr. Herbert, Prof. für Chirurgie, 1951.

B. Ehrenmitglieder

Seitz, Dr. Ludwig, Geheimrat, Prof. für Frauenheilkunde, Pfaffenhofen, 1942.
Stoll, Dr. Dr. h. c. Arthur, Prof. für Chemie, Basel, 1948.

C. Korrespondierende Mitglieder

Abreu, Dr. Manuel de, Prof. für Röntgenologie, Rio de Janeiro, 1950.
Blankenhorn, Dr. M., Prof. für Geologie, Marburg (Hessen), 1890.
Escola, Dr. Penti, Prof. für Mineralogie, Helsinki, 1943.
Ghigi, Dr. Alexander, Prof. für Zoologie, Bologna, 1943.
Hildebrand, Dr. Joel, H., Prof. für Chemie, Berkeley, 1937.
Kikuth, Dr. Walter, Prof. für Hygiene und Bakteriologie, Wuppertal-Elberfeld, 1949.
Körbler, Dr. Juray, Prof. für Frauenheilkunde, Agram, 1943.
Perret, Dr. Charles, Prof. für Chirurgie, Lausanne, 1949.
Piontelli, Dr. Roberto, Prof. für Chemie, Mailand, 1951.
Skell, Dr. Fritz, Prof. an der Kunstakademie, München, 1943.

Stettner, Dr. E., Prof. für Kinderheilkunde, Eschenbach b. Hersbruck, 1914.
Walden, Dr. Paul, Staatsrat, Prof. für Chemie, Gammertingen/Württemberg/Hohenzollern, 1943.
Zinner, Dr. Ernst, Prof., Sternwarte Bamberg, 1943.

Vorſtand

Vom 29. Oktober 1940 bis 1945

Fleischer, B., Vorsitzender
Schwemmle, J., Stellvertreter
Haßelwander, A., Herausgeber der Sitzungsberichte
Lange, E., 1. Schriftführer
Schmelzer, H., 2. Schriftführer
Groß, K., Rechnungsführer

Vom 7. Dezember 1948 bis 4. Dezember 1950

Groß, K., Vorsitzender
Haupt, O., Stellvertreter
Buchta, E., 1. Schriftführer
Leibbrand, W., 2. Schriftführer
Andreß, K., Rechnungsführer

Vom 5. Dezember 1950 ab

Hilsch, R., Vorsitzender
Matthes, K., Stellvertreter
Stammer, H-J., Herausgeber der Sitzungsberichte
Buchta, E., 1. Schriftführer
Leibbrand, W., 2. Schriftführer
Andreß, K., Rechnungsführer.

Tauschverkehr

Zusendungen von Büchern, Zeitschriften usw. für die Gesellschaft wolle man unmittelbar an die Physikalisch-medizinische Sozietät, Universitäts-Bibliothek, Erlangen, Universitätsstraße 1, richten.

Ein Verzeichnis der mit der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Tauschverkehr stehenden Gesellschaften wird nach der vollen Wiederaufnahme des Tauschverkehrs im nächsten Band der Sitzungsberichte erscheinen.

Sitzungen

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1943 gehaltenen Vorträge

Sitzung Donnerstag, den 7. Januar 1943

im Hörsaal des Instituts für angewandte Chemie.

Hans-Karl Opfermann, Berlin: Über die Beherrschung physiologisch-psychologischer Erscheinungen beim Farbfilm unter besonderer Berücksichtigung eidetischer Phänomene.

Aussprache: Matthaei, Engelhardt, Jamin, Groß, Schmelzer, Wenke, Opfermann.

Sitzung Dienstag, den 26. Januar 1943

im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Hans Schmelzer: Demonstration einer erfolgreichen Überpflanzung von Leichenhornhaut in ein praktisch blindes Auge eines Soldaten.

Hans Schmelzer: Die Augentuberkulose als immunbiologisches Problem.

Aussprache: Fleischer, L. R. Müller, Viethen, Schmelzer.

Sitzung Dienstag, den 2. Februar 1943

im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Erich Lange: Elektrische Polarisation von Reif.

Aussprache: Hilsch, Lange.

Friedrich Scheiffarth: Das Liquorsyndrom der Entmarkungsencephalomyelitis, mit besonderer Berücksichtigung der Neuromyelitis optica und der retrobulbären Neuritis.

Aussprache: Fleischer, Müller, Jamin, Dyroff, Schmelzer, Scheiffarth.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft Mittwoch, den 10. Februar 1943

im Hörsaal des Chemischen Instituts.

Fritz Straßmann, Berlin-Dahlem: Künstliche Radioaktivität und Kernumwandlungen.

Sitzung Freitag, den 19. Februar 1943

im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Eugen Saur: Röntgenographische Messung kleiner Gitterkonstantenänderungen und ihre physikalisch-technischen Anwendungen.

Aussprache: Hilsch, Lange, Paetzold, Nagel, Saur.

Sitzung Dienstag, den 2. März 1943

im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Juray Körbler, Agram: Trauma und Krebs.

Aussprache: Wintz.

Sitzung Dienstag, den 16. März 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Gustav Seiffert, Nürnberg: Das Virusproblem.
Aussprache: v. Angerer, Pummerer, Fleischer.

Sitzung Dienstag, den 25. Mai 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Hans-Jürgen Stammer: Nachruf auf Albert Fleischmann.
Hans Schmelzer: Die allgemeinen Entstehungsursachen des primären Glaukoms.
Aussprache: Fleischer, Jamin, Groß, Schübel, Pummerer, Schmelzer.

Sitzung Dienstag, den 8. Juni 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Penti Escola, Helsinki: Ostkarelien, der östliche Teil von Fennoskandien.
Aussprache: Berninger, Christa.

Sitzung Dienstag, den 22. Juni 1943
im Hörsaal des Instituts für angewandte Chemie.

Alexander Ghigi, Bologna: Bastardierung und Intersexualität.
Aussprache: Hett.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Dienstag, den 29. Juni 1943
im Hörsaal des Chemischen Instituts.

Paul Walden, Berlin: Justus Liebig und die Begründung der Agrikulturchemie.

Sitzung Dienstag, den 6. Juli 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Albert Viethen: Die Häufigkeit der Fütterungstuberkulose im Kindesalter.
Aussprache: Kirch, Jamin, Jeddeloh, Fleischer, Eckstein, Viethen.
Friedrich Meythaler: Über Pathogenese und Klinik des parenchymatösen Ikterus.
Aussprache: Kirch, Viethen, Hornemann, Jamin, Meythaler.

Sitzung Donnerstag, den 15. Juli 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Fritz Specht: Demonstration eines mit bestem Erfolg operierten Kehlkopfkrebses.
Erich Eckstein: Philosophie der menschlichen Ernährung.
Aussprache: Kötschau, Jamin, Hauberrisser, Schmelzer, Eckstein.

Sitzung Montag, den 19. Juli 1943
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Hermann Eyer, Krakau: Über Fleckfieberfragen.
Aussprache: v. Angerer, Schmelzer, Kirch, Stammer, Specht, Eyer.

Sitzung Freitag, den 5. November 1943
aus Anlaß des 200jährigen Jubiläums der Universität
im Hörsaal des Anatomischen Instituts.

Bruno Fleischer: Die Universität Erlangen und die physikalisch-medizinische Sozietät.

Fritz Skell, München: Die Bedeutung Josef von Gerlachs in der Mikrophotographie.

Sitzung Sonntag, den 21. November 1943
in der „Schauburg".

Friedrich Meythaler: Die Malaria in Wort, Bild und Film.

Sitzung Dienstag, den 30. November 1943
im Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

L. Birkhofer, Heidelberg: Chemie und Biologie der Oxy-aminosäuren.
Aussprache: Pummerer, Stammer, Dietzel, Hilsch, Lange, Birkhofer.

Verzeichnis der in den Sitzungen der Jahre 1944/45 gehaltenen Vorträge

Sitzung Mittwoch, den 12. Januar 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Ludwig-Robert Müller: Über Traumbeobachtungen und ihre epikritische Verwertung für die Traumlehre.
Aussprache: Lange, Stammer, Seiler, Fleischer, Müller.

Sitzung Mittwoch, den 8. Februar 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Bruno zu Jeddeloh: Demonstration eines Falles von Adam-Stoke mit Elektrokardiogramm eines Anfalles.
Aussprache: Groß.

Helmut Richter: Über lebensgefährliche Eiterungen des Innenohrs (Entstehung, Wesen und Behandlung der Labyrinthitis).
Aussprache: Schmelzer, Richter.

Sitzung Dienstag, den 22. Februar 1944
im Hörsaal des Physiologischen Instituts.

Rudolf Matthaei: Das farbige Raumbild mit einfachen Mitteln.

Albrecht Engelhardt: Demonstration einer Raumbildprojektion mit zugänglichen Mitteln und einiger Stereophänomene.

Rudolf Matthaei: Gesichtspunkte zur Beurteilung der Farbenphotographie.
Aussprache: Goetze, Haßelwander, Lange, Jamin, Hilsch, Bauer, Schmelzer, Franke, Matthaei.

Sitzung Dienstag, den 7. März 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Werner Leibbrand: Der Harmoniebegriff der Seele und die geisteswissenschaftlichen Wurzeln der psychotherapeutischen Methoden.
Aussprache: Württenberger, Leibbrand.

Sitzung Dienstag, den 16. Mai 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Erich Eckstein: Die geschichtliche und die richtige zwillingsbiologische Vererbungsregel.
Ausspache: Dyroff, Eckstein.

Sitzung Dienstag, den 6. Juni 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Helmut Richter: Die anatomischen Voraussetzungen lebensgefährlicher Mittelohreiterungen.
Aussprache: Viethen, Haßelwander, Stammer, Richter.

Sitzung Dienstag, den 20. Juni 1944
im Hörsaal des Anatomischen Instituts.

Albert Haßelwander: Über die Bewegungen des Zwerchfelles und die Lage des Herzens.
Ausspache: Jamin, Kirch, Goetze, L. R. Müller, Groß, Molitoris, Engelhardt, Haßelwander.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Montag, den 17. Juli 1944
im Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

Alfred Rieche, Wolfen: Die Gewinnung von Eiweißhefe aus Zellstoffablaugen.
Aussprache: Lange, Stammer.

Gemeinsame Sitzung mit dem Universitätsvortragsabend
Mittwoch, den 26. Juli 1944
im Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Rudolf Hilsch: Experimentalvortrag über die Erzeugung von Tiefsttemperaturen.

Sitzung Dienstag, den 7. November 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Ludwig-Robert Müller: Über den Schlaf der Tiere.
Aussprache: Stammer, Hett, Groß, Müller.

Sitzung Dienstag, den 5. Dezember 1944
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Hans Schmelzer: Die Operation des intraokularen Cysticercus.
Aussprache: Kirch, Stammer, Schmelzer.

Sitzung Mittwoch, den 20. Dezember 1944
im Hörsaal der Universitäts-Augenklinik.

Bruno Fleischer: Über erbliche Lichtsinnstörungen, insbesondere die Hemeralopie mit Myopie.

Aussprache: Müller, Schmelzer, Schwemmle, Matthaei, Jamin, Stammer, Lange, Hilsch, Fleischer.

Sitzung Dienstag, den 30. Januar 1945
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Erich Eckstein: Über Entstehung und Verhütung bösartiger Geschwülste.

Aussprache: Kirch, Jamin.

Sitzung Dienstag, den 13. Februar 1945
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Helmut Bauer: Die Trichomoniasis des Urogenitaltraktus, besonders beim Manne.

Aussprache: Dyroff, Jamin, Stammer, Bauer.

Sitzung Dienstag, den 27. Februar 1945
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Friedrich Scheiffarth: Das Guillain-Barré-Syndrom und die albuminokolloidale Dissoziation. (Zur Serologie der Entmarkungsencephalomyelitis und der Polyradikulitis, zugleich ein Beitrag zum Allergieproblem in der Neurologie.)

Aussprache: Müller, Dietzel, Viethen, Dyroff, Schmidt, Schmelzer, Scheiffarth.

Verzeichnis der in den Sitzungen der Jahre 1948/49 gehaltenen Vorträge

Sitzung Dienstag, den 7. Dezember 1948
im Hörsaal der Univeritäts-Frauenklinik.

Kurt Groß: Wiedereröffnung der physikalisch-medizinischen Sozietät.

Helmut Volz: Gedenkworte über Max Planck.

Werner Leibbrand: Geschichtliche Übersicht zur Wiedereröffnung der Sozietät.

Sitzung Dienstag, den 18. Januar 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Hans-Joachim Meitner: Zur Frage der reflektorischen Steuerung der respiratorischen Arhythmie.

Aussprache: Müller, Ranke, Groß.

Felix Wachsmann: Die Anwendung neuartiger, energiereicher Strahlungen in der Medizin.

Sitzung Dienstag, den 8. Februar 1949
im Hörsaal des Physiologischen Instituts.

Wolf-Dieter Keidel: Über das Herztonbild bei Preßdruck.
Aussprache: Matthes, Meitner, Michelke, Ranke, Podleschka, Groß, Keidel.

Sitzung Dienstag, den 8. März 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Walter Kikuth, Wuppertal-Elberfeld: Über neueste Ergebnisse der Virusforschung, insbesondere der Viruspneumonie und des Q-Fiebers.
Aussprache: Stammer, Lentze, Kikuth.

Sitzung gemeinsam mit dem Physikalischen Institut
Mittwoch, den 11. Mai 1949
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Friedrich Hund, Jena: Gelöste und ungelöste Probleme der Physik.
Aussprache: Volz, Ranke, Hilsch, Hund.

Sitzung Dienstag, den 24. Mai 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Friedrich Scheiffarth: Klinik und Morphologie der hyperergischen Neuritis im Formenkreis des Rheumatismus.
Aussprache: Lentze, Korth, Scheiffarth.

Alfred Gebauer: Frage zur Herstellung horizontaler Körperschichtaufnahmen.
Aussprache: Korth, Stammer, Jamin, Gebauer.

Sitzung Dienstag, den 14. Juni 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Erich Eckstein: Osmoselehre und Osmosewirklichkeit.
Aussprache: Lange, Richter, Groß.

Kurt Podleschka: Die Entwicklung der Lehre von der periodischen Fruchtbarkeit und Unfruchtbarkeit des Weibes und zum Streit über diese.
Aussprache: Rech, Dyroff, Podleschka.

Gemeinsame Sitzung mit dem Physikalischen Institut
Montag, den 27. Juni 1949
im Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Walter Gerlach, München: Grenzen der physikalischen Erkenntnis.
Aussprache: Zocher, Gerlach.

Sitzung im Rahmen der Goethe-Festwoche
Donnerstag, den 14. Juli 1949
in der Aula des Kollegienhauses.

Werner Leibbrand: Deutung und Fernwirkung des Goetheschen Morphologiebegriffs.

Sitzung Dienstag, den 15. November 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Lothar F. Zotz: Die ältesten Menschenfunde im Lichte der gegenwärtigen Forschung.
Aussprache: Beck, Stammer, Ranke, Dyroff, Groß, Zotz.

Sitzung Freitag, den 9. Dezember 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Ludwig-Robert Müller: Innere Medizin und die Lehre vom Schlaf.
Aussprache: Goetze, Westhus, Richter, Fleischer, Groß, Müller.

Erich Eckstein: 25 Jahre zwillingsbiologische Vererbungsregel, dargestellt im Lichte der Beziehungen zwischen dem personalen Geist, dem objektiven Geist und dem objektivierten geistigen Gut.
Aussprache: Westhus, Groß, Eckstein.

Sitzung Dienstag, den 13. Dezember 1949
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Gerhard Veith: Pathologische Histologie der Polyneuritis diphtherica.
Aussprache: Scheiffarth, Ranke, Jamin, Veith.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1950 gehaltenen Vorträge

Sitzung Dienstag, den 10. Januar 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Karl Lasser: Hundert Jahre Elektromedizin im Hause Siemens.

Sitzung Freitag, den 27. Januar 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

H. Rein: Göttingen: Milz und Leber im Dienste physiologischer Hypoxybiosen.
Aussprache: Ranke, Fleischer, Matthes, Dyroff, Groß, Rein.

Sitzung Dienstag, den 7. Februar 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Bruno Fleischer: Über Macula-Kolobom und Toxoplasmose.
Aussprache: Schmelzer, Jamin, Groß, Fleischer.

Gemeinsame Sitzung mit dem Physikalischen Institut
Dienstag, den 14. Februar 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Friedrich Hund, Jena: Anschauliches und Unanschauliches aus der Physik der Atomhülle.
Aussprache: Volz, Hund.

Sitzung Freitag, den 17. Februar 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Gisela Freund: Die diluviale Höhlenkunst Frankreichs.
Aussprache: Zotz, Schücking, Hasselmann, Leibbrand, Freund.

Sitzung Donnerstag, den 23. Februar 1950
im neuen Hörsaal der Universitäts-Hautklinik.

Hermann Lohaus: Über Elektrophorese der Bluteiweißkörper.
Aussprache: Hasselmann, Adam, Fritz, Lange, Richter.

Albrecht Moll: Über Bronchialkrebs.
Aussprache: Denecke.

Sitzung Dienstag, den 21. März 1950
anläßlich des 100. Todestages von Carl Canstatt
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Werner Leibbrand: Carl Canstatts Leben und Werk.

Bruno Fleischer: Die Ophthalmologie Carl Canstatts.

Sitzung Dienstag, den 9. Mai 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Hugo Rüd: Die Erscheinungs- und Verlaufsformen der Tuberkulose unter den Verhältnissen der Gefangenschaft.

Herbert Zschau: Ärztliche Probleme in der Kriegsgefangenschaft.
Aussprache: Müller, Weinig, Fleischer, Hasselmann, Podleschka, Richter, Leibbrand, Jamin, Gebauer, Lange, Groß, Rüd, Zschau.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Dienstag, den 16. Mai 1950
im Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

Walter Siedel, Hoechst: Chemie und Physiologie des Blutfarbstoffabbaues.
Aussprache: Pummerer, Lange, Stammer, Siedel.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Dienstag, den 6. Juni 1950
im Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

Günther Scheibe, München: Spezifische Bindung und Energieübertragung in van der Waals Molekülen mit Berücksichtigung biochemischer Probleme.
Aussprache: Lange, Pummerer, Scheibe.

Sitzung Dienstag, den 13. Juni 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Hans-Edgar Euler: Endoskopische Entwicklungsmöglichkeiten.
Aussprache: Beck, Ranke, Gebauer, Dyroff, Denecke, Thiermann, Groß, Euler.

Sitzung Dienstag, den 27. Juni 1950
im Hörsaal der Chirurgischen Klinik.

Fritz Klopfer: Über seltene Skelettstörungen.
Aussprache: Groß, Klopfer.

Sitzung Dienstag, den 4. Juli 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

Heinrich Faßbender: Isotopen-Meßgeräte und ihre Anwendung in Naturwissenschaft und Medizin.
Aussprache: Groß, Faßbender.

Gemeinsame Sitzung mit dem ärztlichen Bezirksverein
Dienstag, den 11. Juli 1950
im Hörsaal der Medizinischen Klinik.

Bruno Fleischer: Weiteres über Toxoplasmose.
Aussprache: Rech, Schmelzer, Stammer, Groß, Fleischer.

Gemeinsame Sitzung mit dem Physikalischen Institut
Dienstag, den 18. Juli 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

F. Machatschki, Wien: Ordnungsprinzipien der festen Materie.
Aussprache: Pummerer, Lange, Hilsch, Groß, Machatschki.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Dienstag, den 25. Juli 1950
im großen Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

Rudolf Tschesche, Hamburg: Über den antibakteriellen Wirkungsmechanismus der Sulfonamide.
Aussprache: Lange, Pummerer, Stammer, Richter, Tschesche.

Sitzung Dienstag, den 7. November 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Bruno Fleischer: Demonstration über einen Fall von Exophthalmus pulsans bei einem 14jährigen Mädchen.
Aussprache: Groß, Schmelzer, Fleischer.

Hans Schmelzer: Über das Wesen der Heilanästhesie und ihre Bedeutung für die Augenheilkunde.
Aussprache: Beck, Lange, Ranke, Westhues, Keidel, Schmelzer.

Sitzung Dienstag, den 14. November 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Leonhard Löffler, Bamberg: Über die Arteriographie der Lunge und die Kontrastdarstellung der Herzhöhlen am lebenden Menschen.
Aussprache: Ranke, Müller, Groß, Löffler.

Gemeinsame Sitzung mit dem Physikalischen Institut
Dienstag, den 21. November 1950
im großen Hörsaal des Physikalischen Instituts.

H. König, Göttingen: Neue Ergebnisse der Elektronenmikroskopie in Biologie und Technik.
Aussprache: Lentze, Pummerer, Lange, Groß, König.

Sitzung Dienstag, den 28. November 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Eduard Thiermann: Die Steinkrankheit der oberen Harnwege in ihrer Diagnose und Behandlung.
Aussprache: Ranke, Groß.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Dienstag, den 5. Dezember 1950 (Nachm.)
im Hörsaal des Chemischen Laboratoriums.

G. Hesse, Freiburg i. Br.: Uscharin, ein nordafrikanisches Pfeilgift.
Aussprache: Buchta, Pummerer, Lange, Hesse.

Sitzung Dienstag, den 5. Dezember 1950 (Abend)
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Willi Dreßler: Die fronto-basale Schädelregion und ihre chirurgische Bedeutung zum Schädelinnern.
Aussprache: Fleischer, Beck, Ranke, Goetze, Bauer, Schmelzer, Groß, Dreßler.

Sitzung Dienstag, den 12. Dezember 1950
im Hörsaal der Universitäts-Frauenklinik.

Otto Berninger: Nachruf auf Robert Gradmann.
Ludwig-Robert Müller: Die Beziehungen des Traumes zum Gedächtnis.

Gemeinsame Sitzung mit der Chemischen Gesellschaft
Freitag, den 15. Dezember 1950
im Hörsaal des Chemischen Instituts.

K. Zeile, Ingelheim am Rhein: Insulin.
Aussprache: Lange, Andreß, Ernst, Buchta, Pummerer, Zeile.

Albert Fleischmann - Ein Nachruf

Gehalten in der Sitzung der Physikalisch-medizinischen Sozietät Erlangen, den 25. Mai 1943.

Von H.-J. Stammer

Am 19. November 1942 verstarb nach längerem Leiden Albert Fleischmann. Länger als ein Menschenalter hatte er den Lehrstuhl für Zoologie unserer Universität inne, nicht weniger als 56 Jahre — seit 1886 — war er Mitglied der physikalisch-medizinischen Sozietät. Als sein Amtsnachfolger ist es für mich selbstverständlich und eine Ehrenpflicht, an dieser Stelle Ihnen kurz ein Bild vom Leben und der Arbeit dieses Mannes zu geben, der zu den regsten Mitgliedern der Sozietät gehörte.

Die Familie Fleischmann ist eine alte fränkische Familie, die besonders auch zu Erlangen mannigfache Beziehungen hatte. Ein Christoph Adam Fleischmann war von 1762 an Apotheker in Erlangen, sein Sohn Johann Georg, der Urgroßvater des Verstorbenen, war lange Jahre hindurch hier Kreisphysikus, der eine seiner Söhne Gottfried Fleischmann hatte von 1824—1832 die ordentliche Professur für Anatomie und Physiologie an der Erlanger Universität inne und war ein bekannter und hochgeschätzter Lehrer. Ein anderer Sohn, Christian Wilhelm Fleischmann, gründete in Nürnberg eine Kunstanstalt für plastische Gegenstände, die von dessen Sohne Wilhelm weitergeführt zu einem angesehenen und weit bekannten Unternehmen ausgebaut wurde.

Als Sohn dieses Wilhelm Fleischmann und seiner Ehefrau Dorothea, geb. Wild, wurde Albert Fleischmann am 28. Juni 1862 als erster von drei Kindern geboren. Seine Schulausbildung genoß er in Nürnberg am Melanchthongymnasium von 1870—1880.

Die in seiner Familie liegende Neigung zu den Naturwissenschaften machte sich schon frühzeitig bei ihm bemerkbar. Schon auf dem Gymnasium wandte er sich dem Sammeln von Insekten zu und mit dem Entschluß, Naturwissenschaften zu studieren, ging er nach der Reifeprüfung nach München. Hier war es kein geringerer als Karl Theodor von Siebold, der auch einst — von 1840 bis 1845 — in Erlangen gelehrt hatte, der diese Neigung durch seine einführenden Vorlesungen zu einer Begeisterung entfachte, die Fleischmann sein Leben lang begleitet hat. In rascher Folge be-

suchte er nun die Universitäten Heidelberg, Berlin, Straßburg, Würzburg und Erlangen. Am nachhaltigsten für sein ganzes späteres Wirken beeinflußt wurde er durch den Meister der vergleichenden Anatomie, Karl Gegenbauer in Heidelberg. Bei ihm lernte er nicht nur sachgemäßes Präparieren, sondern er wurde eingeführt in das vergleichend-anatomische Denken, und er erhielt dadurch die Richtung für seine späteren Arbeiten. Bei Waldeyer, Straßburg, und Semper, Würzburg, trieb er gewebekundliche Studien. In Erlangen führte sein eigentlicher Lehrer, Selenka, ihn in ein Neuland für ihn, in die Entwicklungsgeschichte ein.

Seine Dissertation „Die Bewegung des Fußes der Lamellibranchiaten" erhielt er von Semper, Würzburg, führte sie aber in Erlangen zu Ende und wurde hier am 9. März 1885 promoviert. Er wies in dieser Arbeit nach, daß die alte Anschauung, die Muscheln bewegten sich dadurch, daß sie durch Wasseraufnahme von außen ihren Fuß zum Schwellen bringen, falsch war, daß die Schwellung des Fußes und damit die Bewegung durch Blutstauungen erfolgte.

Als er am 16. August 1886 Assistent am Zoologischen Institut wurde, wandte er sich ganz entwicklungsgeschichtlichen Studien zu. In rascher Folge veröffentlichte er eine Reihe von Untersuchungen über die Embryologie von Raubtieren und Nagetieren. Mit einer Arbeit über „Mittelblatt und Amnion der Katze" habilitierte er sich am 18. 2. 1888 für Zoologie. Studien über die Zahnentwicklung und die Placentarbildungen verschiedener Säugetiere schlossen sich an. Auch die in seiner Dissertation begonnene Frage der Wasseraufnahme der Molluscen und die Entwicklung des Seeigels wurden gelegentlich weiter untersucht. Im Jahre 1896 erschien sein Lehrbuch der Zoologie nach morphogenetischen Gesichtspunkten, in dem er erstmalig versuchte, morphologische und entwicklungsgeschichtliche Forschung eng miteinander zu verknüpfen.

Diesen Arbeiten verdankte er seine Ernennung zum außerordentlichen Professor am 1. April 1896 und seine Berufung als Ordinarius für Zoologie am 1. August 1898, als Nachfolger seines Lehrers Selenka; er hatte diesen während seiner ausgedehnten Reisen im malaischen Archipel überdies schon vielfach vertreten.

Waren seine ersten Arbeiten beschreibenden Inhalts, so formte sich mehr und mehr in diesen Jahren zwischen 1896 und 1900 aber in ihm der Gedanke, daß die drei großen Forschungsgebiete der vergleichenden Anatomie, der Histologie und der Entwicklungsgeschichte miteinander stärker vereinigt, verschmolzen werden müßten; er erkannte, daß viele Rätsel, die der vergleichenden Anatomie bei der alleinigen Betrachtung nur der erwachsenen Tiere

und ihrer Organe gestellt wurden, oft verständlicher oder lösbar werden durch eine gleichzeitige entwicklungsgeschichtliche Betrachtung. Er begann also den Werdegang eines Organes oder meist eines größeren Körperbezirkes vom unbefruchteten Ei über alle embryonalen Entwicklungsstadien bis zum fertigen Zustand zu verfolgen. In großen, zu damaligen Zeiten wohl kaum gekannten Mengen wurden zunächst Reihen von Wirbeltierembryonen aller Stadien gesammelt und dann systematisch in vergleichend entwicklungsgeschichtlich-anatomischer Hinsicht untersucht. Zusammen mit zahlreichen Schülern, die er durch seine Lehrbegabung und Darstellungsweise fesselte, wurden planmäßig die einzelnen Organbezirke in ihrer Entstehung und lagehaften Beziehung verfolgt. Er beginnt in langen Folgen mit der Herausgabe morphologischer oder morphogenetischer Studien über die Kopfregion, die Urogenitalregion, den Magen, die Lungen und den Thorax der Wirbeltiere, Reihen, die 1902 beginnen und sich bis 1932 hinziehen.

Es ist im Rahmen eines Vortrages unmöglich die reichen Ergebnisse dieser Studien auch nur annähernd zu schildern. Sie enthalten für jeden Entwicklungsgeschichtler und vergleichenden Anatomen eine unschätzbare Fülle von Tatsachen und eine beträchtliche Anzahl neuer Erkenntnisse. Das was diese Arbeiten aber über den Rahmen des zu dieser Zeit üblichen heraushebt, ist die sich durch sie alle hindurchziehende Erkenntnis des topographisch-morphologischen Zusammenhanges der Körperbildung, der Korrelation der Teile zueinander und ihrer gegenseitigen Beeinflussung im Gegensatz zu der sonst damals gepflogenen Untersuchung der Anatomie und Entwicklung einzelner Organe. Was heute die moderne Entwicklungsphysiologie erstrebt, das Werden des Organismus in allen seinen Phasen und Kräften zu verstehen, spricht aus diesen mit ganz anderen Methoden unternommenen Studien. Und mit Recht können wir sagen, daß die in jüngster Zeit so viel geforderte ganzheitliche Betrachtungsweise in ihnen schon damals weitgehend erfüllt war.

Es ist fast selbstverständlich, daß diese neuartige Anschauungsweise auch auf andere Tierstämme anwendbar ist und von Fleischmann auch angewendet wurde, wenn auch das Hauptinteresse aller seiner Untersuchungen stets den Wirbeltieren galt. Als hierfür geeignete Gruppe boten sich ihm zunächst die Insekten, deren Formen- und Gestaltenfülle ihn ja schon von Jugend auf angezogen hatten. In einer Reihe von Arbeiten ließ er seine Schüler die Anlagen und Entstehung verschiedener Organsysteme zahlreicher Insektengruppen eingehend untersuchen. Und als dritter Gruppe

wandte er sich in späteren Jahren dem Tierstamm zu, der den Ausgangspunkt seiner wissenschaftlichen Laufbahn gebildet hatte, den Mollusken. Der bei vielen Schnecken vorhandene spiralig gebaute Deckel, der das eigentliche Gehäuse verschließt, fesselte seine Aufmerksamkeit ebenso wie die Eigenart des Gegensatzes der bilateral gebauten Muscheln und der asymmetrischen Schnecken. In verschiedenen Arbeiten untersuchte er eingehend das Wachstum von Schale und Deckel und kam zu dem Ergebnis, daß der Deckel der zweiten Schale der Muschel entspräche, die Schnecke also auch einen ursprünglich zweiklappigen Bau aufweise und somit dem gleichen Stiltyp angehöre, eine Anschauung, die aber heute bestritten wird.

Bekannt über den Rahmen seiner Fachgenossen hinaus in weitesten Kreisen wurde Fleischmann aber durch seine scharfe Gegnerschaft gegenüber dem Darwinismus und der Deszendenztheorie. Vom Beginn seiner Laufbahn an entwickelte er sich mehr und mehr zu einem Fanatiker der Anschauung. Nur das durch strenge Erfahrung in immerwährender, wiederholter Arbeit Gewonnene bestand in seinen Augen. So lehnte er als reine Naturwissenschaft im zoologischen Bereich alles ab, was nicht sichtbar sich vollziehend erkennbar war. Im Gegensatz zur Entwicklungsgeschichte, wo das Entstehen und Werden des Lebewesens Schritt für Schritt verfolgt werden kann, ist ja die Abstammungslehre eine Theorie, die nur aus der Kombination einer Reihe von Tatsachen erschlossen werden kann. Und in den 80iger und 90iger Jahren des vorigen Jahrhunderts war man ganz allgemein mit Spekulationen und Theorien die Abstammungslehre zu stützen, mit schnell aufgestellten Stammbäumen von Tiergruppen gleich bei der Hand. So wandte er sich erstmalig 1896 in seinem Lehrbuch der Zoologie gegen die Abstammungslehre und trat ihr dann — als einer unbeweisbaren Theorie — in zwei Büchern „die Deszendenztheorie“ (1901) und „die Darwinsche Theorie“ (1903) und mehreren Einzelschriften scharf entgegen. Diesen Standpunkt hat er mit der ihm eigenen Geradheit und Offenheit bis an sein Lebensende vertreten. Sein letztes ungedrucktes Manuskript faßt diese seine Gedanken noch einmal zusammen. Er war dabei als fast der einzige im zoologischen Bereich, der die Deszendenztheorie völlig ablehnte, scharfer Kritik und vielen Anfeindungen ausgesetzt. Zweifellos aber hat er — das muß ihm auch jeder Gegner seiner Anschauung zuerkennen — wesentlich dazu beigetragen, daß die Grundlagen der Abstammungslehre überprüft, ihre Hilfshypothesen sorgfältiger begründet und weniger leichtfertig aufgestellt wurden.

Von Fleischmanns vielseitigem Schaffen im Institut sei zunächst seiner umfassenden Tätigkeit für die Zoologische Sammlung gedacht. Er war, wie ich eben ausführte und wie er sich selbst nannte, ein Fanatiker der Anschauung. So mußte in erster Linie zur Veranschaulichung für den Unterricht die Sammlung ausgebaut werden. Unermüdlich vergrößerte er sie durch Sammeln und Herstellen neuer Präparate, durch Ankäufe oder Anregungen zu Schenkungen. Dreimal weilte er in Neapel, um dort sich selbst in die so reiche Lebewelt des Meeres einzuarbeiten und für die Sammlungen großes Material mit heimzubringen. Nicht zuletzt aber baute er seine eigenen Arbeiten und die seiner Schüler auf aus Modellen, die aus Schnittserien mühevoll rekonstruiert wurden. In kaum einer zoologischen Sammlung Deutschlands sind diese in so umfassendem Maße zu finden wie hier in Erlangen.

Diese Anschaulichkeit wußte er auch in einzigartiger Weise auf den Unterricht zu übertragen. Eine Reihe seiner alten Schüler haben mir schon häufig geschildert, wie er bei der Besprechung schwieriger organologischer Entwicklungsvorgänge einen Klumpen Ton, der auf dem Vorlesungstisch bereit lag, ergriff und nun die Entwicklung des Organes an diesem allen Hörern sichtbar plastisch entstehen ließ. Diese Anschaulichkeit und Lebendigkeit, seine Geradheit und Begeisterung, die ihn von morgens früh bis abends spät im Institut weilen ließ, mußte zahlreiche Schüler anziehen, die ihn seine Arbeitsrichtung ausbauen halfen. Nicht weniger als 97 sind es in den langen Jahren seiner Tätigkeit gewesen. Er erzog sie einerseits zu folgerichtigem scharfen, wissenschaftlichen Denken in eisernem Fleiß im „Zoologischen Kloster", wie er das Institut nannte. Er war ihnen darüber hinaus aber gleichzeitig stets Freund und Berater und ein fröhlich-geselliges Leben herrschte trotz des Forschungsbetriebes im Institut. So hat sich auch die Anhänglichkeit und Liebe seiner Schüler ihm weit über das Studium hinaus erhalten.

In viel stärkerem Maße, als es sonst bei zoologischen Schülerarbeiten zu sein pflegt, waren die von Fleischmann gegebenen Arbeiten sein geistiges Eigentum. Die Themen, die er stellte, waren vielfach geradlinige Fortsetzungen eigener Arbeiten, deren Ausführung er stets überwachte, ja selbst mit durchführte. So ist es zu verstehen und ist es auch berechtigt, daß ein Teil der Arbeiten mit einer Einleitung und einem Schluß von ihm versehen in den Reihen seiner Arbeiten unter einem Obertitel mit seinem Namen erschienen sind.

Ein weiteres sehr großes Verdienst hat sich der Verstorbene erworben durch die Gründung der heute weltbekannten staatlichen Bienenzuchtanstalt zu Erlangen. Schon als junger Privatdozent hielt er Vorlesungen und Kurse für Imker ab. Der sich steigernde Besuch dieser Einrichtungen führte schließlich 1907 zur Gründung der Anstalt, die bis 1927 mit dem Institut verbunden war. In seinem Schüler, Prof. Dr. Zander, fand er einen hervorragenden Forscher und Lehrer; er übernahm sie, als sie ständig gewachsen 1927 als eigene Anstalt aus dem Institut gelöst wurde.

Über den Rahmen des Institutsbereiches hinaus hat Fleischmann seine großen organisatorischen Fähigkeiten auch für die Universität und die Stadt Erlangen in reichstem Maße eingesetzt. In unserer Sozietät war er einer der regsten Mitglieder. Hat er doch in den langen Jahren seiner Zugehörigkeit zu ihr nicht weniger als 39 Vorträge in ihr gehalten; 9 Arbeiten von ihm sind in unseren Sitzungsberichten erschienen, von 1922—1930 gehörte er dem Vorstand an.

Als guter Deutscher, der seine Muttersprache besonders pflegte, arbeitete er seit früher Jugend der Verwelschung der deutschen Sprache, auch im wissenschaftlichen Bereich, mit allem Nachdruck entgegen. Immer wieder lehrte er alle möglichst nur deutsch zu reden.

Wir werden diesen Forscher, der sich durch seine Geradheit und Offenheit, seine Güte und Schlichtheit, seinen Fleiß und Ideenreichtum auszeichnete, nie vergessen. Mit der Geschichte der Universität Erlangen, des Zoologischen Instituts und unserer Sozietät wird sein Name immer verknüpft bleiben. Und wenn auch wir, die ihn kannten, nicht mehr leben, dann werden seine Werke für ihn weiter sprechen.

Schriftenverzeichnis der Arbeiten A. Fleischmanns und seiner Schüler

A. Selbständige Werke von A. Fleischmann:

1889 Embryologische Untersuchungen. 1. Untersuchungen über einheimische Raubtiere. Kreidels Verlag Wiesbaden, 86 S.

1891 Embryologische Untersuchungen. 2. A. Die Stammesgeschichte der Nagetiere. B. Die Umkehr der Keimblätter. Kreidels Verlag Wiesbaden, 87—152.

1893 Embryologische Untersuchungen. 3. Die Morphologie der Placenta bei Nagern und Raubtieren. Kreidels Verlag Wiesbaden, 153.

1898 Lehrbuch der Zoologie nach Morphologischen Gesichtspunkten. Kreidels Verlag Wiesbaden. Allgemeiner Teil, 191 S. erschienen 1897. Spezieller Teil, 408 S. erschienen 1896.

1901 Die Descendenztheorie. Verlag Arthur Georgi, Leipzig, 274 S.
1903 Die Darwinsche Theorie. Verlag Georg Thieme, Leipzig, 402 S.
1910 A. Fleischmann u. Enoch Zander: Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Die Bibliothek des Bienenwirtes III. Herausgegeben von Theodor Weippl. Klosterneuburg, Verlag Pfenningsdorf, Berlin, 140 S.
1922 A. Fleischmann u. Richard Grützmacher: Der Entwicklungsgedanke in der gegenwärtigen Natur- und Geisteswissenschaft. A. Deichertsche Verlagsbuchhandlung, Erlangen, Leipzig, 189 S.
1928 Einführung in die Tierkunde. Verlag G. Fischer, Jena, 228 S.

B. Zeitschriftenaufsätze von A. Fleischmann:

1885 Die Bewegung des Fußes der Lamellibranchiaten. Diss.: Erlangen, Prom. 9. 3. 85.
1886 Über die erste Anlage der Placenta bei den Raubtieren. (Vortrag) SB. phys.-med. Soc. Erlangen **19**, 1—3.
1887 Zur Entwicklungsgeschichte der Raubtiere. Biol. Centralbl. **7**, 9—12.
1887 Mittelblatt und Amnion der Katze. Habilitationsschrift Erlangen, 39 S.
1888 Die Entwicklungsgeschichte des Eies von Echinocardium cordatum. Z. wiss. Zool. **46**, 131—142.
1888 Die Wasseraufnahme bei Mollusken. Biol. Centralbl. **7**, 713—717.
1889 Über Entwicklung der Placenta bei Raubtieren. Tagebl. 61. Vers. D. Naturf. Ärzte Köln. Wiss. Theil, 46 (Vorl. Mitt.).
1890 Die Stammesverwandtschaft der Nager (Rodentia) mit den Beutheltieren (Marsupialia). SB. Akad. Berlin 299—305.
1891 Bemerkungen über den Magen der Rodentia. Morph. Jahrb. **17**, 408—416.
1891 Entwicklung und Struktur der Placenta bei Raubtieren. SB. Akad. Berlin 661—670.
1891 Die Grundform der Backzähne bei Säugetieren und die Homologie der einzelnen Höcker. Ebenda 891—903.
1892 Der einheitliche Plan der Placentabildung bei Nagetieren. Ebenda 445—457.
1894 Mittheilung über die Zahnentwicklung von Hyrax. Abh. Nat. Ges. Nürnberg **10**, 47—54.
1899 Kritische Betrachtung der Dickelschen Lehre. München. Bienenztg. 21. Jhrg. Nr. 17/18 v. 1. 9. 99, 247—260.
1899 Eine Antwort auf meine kritischen Betrachtungen der Dickelschen Lehre. Ebenda Nr. 21 v. 1. 11. 99, 298—302.
1899 Epilog zur Dickelschen Lehre. Ebenda Nr. 22 v. 16. 11. 99, 313—317.
1899 Die Entwicklung der Zoologie im 19. Jahrhundert. Beitr. z. Allg. Zeitung München. Jhrg. 1899, Nr. 169 v. 27. 7. S. 1—4 u. 170 v. 28. 7. S. 4—7.
1902 Cloake und Phallus der Sauropsiden. (Vortrag) SB. phys.-med. Soc. Erlangen **34**, 242—245.
1903 Die Fehler der Darwinschen Theorie. Deutsch. Med. Wochenschr. **44**, 14 S.
1903 Die Entwicklung des Afters und der äußeren Geschlechtsorgane der Säugetiere. (Vortrag) SB phys.-med. Soc. Erlangen **35**, 211—212.
1903 Ein neuer Aufsatz Dickels in einer wissenschaftlichen Zeitschrift. München. Bienenztg. 25. Jhrg. Nr. 17/18 v. 1. 9. 03, 246—253.
1903 Ist Dickels Lehre jetzt gerettet? Ebenda Nr. 22 v. 16. 11. 03, 329—333.
1904 Epilog. Ebenda 26. Jhrg. Nr. 3 v. 1. 2. 04, 33—35.
1904 Zur Aufklärung. Die Biene, Nr. 9, Gießen 3. 8. 1904.

1905 Das Munddach der Saurier. SB. phys.-med. Soc. Erlangen **37**, 208.
1905 Das Cribrum der Säugetiere. Ebenda 216—217.
1905 Die Entwicklung der äußeren Genitalien des Schafes. Ebenda 475—477.
1906 Stileinheit der Amnioten? Festschr. Rosenthal Leipzig, 83—88.
1907 Das allgemeine Resultat meiner Phallusstudien. SB. phys.-med. Soc. Erlangen **38**, 358—389.
1907 Dickels neuester Bundesgenosse. München. Bienenztg. 29. Jhrg. Nr. 19 v. 1. 10. 07, 289—294.
1907 Wer von beiden hat recht? Ebenda Nr. 22 v. 16. 11. 07, 347—351.
1908 Dickels neueste Losung. Ebenda, 30. Jhrg. Nr. 3 v. 1. 3. 08, 53—55.
1908 Die Bekehrung eines Dickelianers. Ebenda Nr. 6 v. 1. 6. 08, 122—127.
1910 Die Entwicklung des Katergesichts. SB. phys.-med. Soc. Erlangen **42**, 231—253.
1913 Die Entwicklung des Gehirns beim Kanarienvogel. Ebenda **45**, 119—136.
1922 Eine Erklärung der Minderheit in Sachen Gaumenbildung. Z. ges. Anat. Abt. I. Z. Anat. Entwickl.gesch. **66**, 215—217.
1924 Der Rumpfhang (Splanchnon) der Wirbeltiere. Z. Morph. Oekol. Tiere **2**, 505—566.
1925 Die Mittelebene und die Doppelschale der Schnecken (Gastropoda). Ein Deutungsversuch. Z. Morph. Oekol. Tiere **4**, 626—673.
1925 Die tierkundliche Sammlung der Hochschule Erlangen. Erlanger Heimatbuch, 17—26. Junge & Sohn, Erlangen.
1925 Gegen Darwin. Münchner Neueste Nachrichten 78. Jhrg. v. 2. Aug., Nr. 212, S. 1—2.
1925 Das Wahnbild der Abstammungslehre. Ebenda v. 18. Sept., Nr. 258, S. 1—2.
1925 Die „große Errungenschaft". Eine Entgegnung. Ebenda v. 22. Sept., Nr. 262, S. 1.
1926 Über Darwin hinaus! Schlußwort. Ebenda, 79. Jhrg. v. 10. Mai, Nr. 129, S. 1—2.
1929 Vergleich der Muscheln (Lamellibranchiata) und Schnecken (Gastropoda). 10. Congr. intern. Zool. Budapest, 947—949.
1930 Anschauliche Modelle im tierkundlichen Unterrichte. Unterrichtsbl. f. Mathem. u. Naturwiss. 36. Jhrg. Nr. 8, 241—243.
1933 The doctrine of organic evolution in the light of modern research. Journ. of the Transactions of the Victoria Institute **65**, 194—213.
1936 Die Leibeshöhle der Nabeltiere (Amniota). SB. phys.-med. Soc. Erlangen **67—68**, 63—65. Enthält die Dissertat. v. Eßlinger, S. 66—96; Baumert, S. 96—126 u. Ullmann, S. 126—160.
1938 Neue Erfahrungen über Gesichtsspalten bei Mensch und Tier. Ebenda **69**, 315—324.

C. Schriftenreihen von A. Fleischmann und seinen Schülern:

Morphologische Studien
über Kloake und Phallus der Amnioten

Fleischmann: Einführung. Morph. Jb. **30**, 539—540, 1902.
I. Unterhössel, Paul: Die Eidechsen und Schlangen. Ebenda, 541—581.
II. Hellmuth, Karl: Die Schildkröten und Krokodile. Ebenda, 582—613.

III. Pomayer, Carl: Die Vögel. Ebenda, 614—652.
IV. Fleischmann: Die Säugetiere. Ebenda, 653—666.
V. Fleischmann: Die Stilistik des Urodäum und Phallus bei den Amnioten. Ebenda, 666—675.

1. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **32**, 21—22, 1904.
VI. Schwarztrauber, Johannes: Kloake und Phallus des Schafes und des Schweines. Ebenda, 23—57.
VII. Fleischmann: Historisch-kritische Betrachtungen. Ebenda. 58—96.
VIII. Fleischmann: Die Stilistik des Urodäums. Ebenda, 97—103.

2. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **34**, 246—247, 1905.
IX. Böhm, Joseph: Die äußeren Genitalien des Schafes, Ebenda, 248—320.

3. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **35**, 15—16. 1906.
X. Dimpfl, Hans: Die Teilung der Kloake bei Cavia cobaya. Ebenda, 17—64.
XI. Schwarztrauber, Johannes: Das Analrohr des Schafes. Ebenda, 65—70.
Fleischmann: Nachwort. Ebenda, 70—74.

4. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **36**, 1—2, 1907.
XII. Gruber, Carl: Bau und Entwicklung der äußeren Genitalien bei Cavia cobaya. Ebenda, 3—26.

5. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **36**, 515—516, 1907.
XIII. Dürbeck, Wilhelm: Die äußeren Genitalien des Schweines. Ebenda, 517—543.
XIV. Dürbeck, Wilhelm: Die äußeren Genitalien der Hauskatze. Ebenda, 544—565.
XV. Dürbeck, Wilhelm: Tabellarische Übersicht der Genitalentwicklung bei Säugetieren. Ebenda, 566—569.
XVI. Fleischmann: Die Stilcharaktere am Urodäum und Phallus. Ebenda, 570—601.

Fortsetzung als:

Die Harnkeim-(Urogenital-)Gegend der Nabeltiere (Amniota)

Fleischmann: (Einleitung) Z. Anat. **88**, 179—180, 1928.
I. Schwarz, Fritz: Die Entwicklung des Harnkeimwerkes (Urogenitalia) beim Maulwurf (Talpa europaea). Ebenda, 181—222.

Das Kopfskelett der Amnioten
Morphogenetische Studien
Ab Folge 4: Die Kopfregion der Amnioten.

I. Fleischmann: Die Nasenregion des Kopfes. Morph. Jb. **31**, 560—564, 1903.
II. Beecker, Adolf: Vergleichende Stilistik der Nasenregion bei den Sauriern, Vögeln und Säugetieren. Ebenda, 565—619.

1. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **32**, 451, 1904.
III. Blendinger, Wilhelm: Das Cribrum der Säugetiere. Ebenda, 452—478.

IV. Fleischmann: Historisch-kritische Betrachtungen. Ebenda, 479—504.

2. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **33**, 1—2, 1905.

V. Hofmann, Ottmar: Das Munddach der Saurier. Ebenda, 3—38.

3. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **37** 488—489, 1908.

VI. Sippel, Wilhelm: Das Munddach der Vögel und Säuger. Ebenda, 490—524.

Fleischmann: Nachwort. Ebenda, 525—527.

4. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **39**, 31—33, 1909.

VII. Aulmann, Georg: Die Mundrachenwand der Vögel und Säuger. Ebenda, 34—82.

5. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **41**, 469—470, 1910.

VIII. Thäter, Karl: Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. Ebenda, 471—518.

6. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **41**, 615—616, 1910.

IX. Pohlmann, Ernst, Heinrich: Die embryonale Metamorphose der Physiognomie und der Mundhöhle des Katzenkopfes. Mit Nachwort. Ebenda, 617—680.

X. Fleischmann: Über den Begriff „Gaumen". Kritische Betrachtungen. Ebenda, 681—707.

7. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **43**, 369—371, 1911.

XI. Kriefbaum, Adolf: Studien am Pharynx. Ebenda, 373—440.

8. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **43**, 511—512, 1911.

XII. Schmidt, Hans, Walter: Der Kehlhügel (Trachinx) der Amnioten. Ebenda, 513—577.

9. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **44**, 623—625, 1912.

XIII. Stellwaag, Friedrich: Die embroyonale Metamorphose der Mundrachenwand beim Kanarienvogel (Fringilla canaria). Ebenda, 627—659.

XIV. Dohrer, Johann: Die Metamorphose der Mundrachenwand der Schildkröte „Chelydra serpentina". Ebenda, 661—705.

XIVa. Thäter, Karl: Der Einspruch von Hugo Fuchs. Erwiderung. Ebenda, 707—711.

XV. Mayr, Theodor: Die Drüsenknospen: Thymus und Tholus am Metapharynx der Säuger. Morph. Jb. **45**, 1—56, 1913.

10. F. Fleischmann: (Einleitung) Ebenda, 335—336.

XVI. Boß, Karl: Studien über die Entwicklung des Gehirns bei Fringilla canaria und Chelydra serpentina. Ebenda, 337—392.

11. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **46**, 593—594, 1913.

XVII. Löhle, Bernhard: Die Bildung des Gaumens bei Cavia cobaya. Ebenda, 595—654.

12. F. Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **50**, 73—74, 1919.

XVIII. Ruhwandl, Gottfried: Die Entwicklung der Paukentasche beim Kanarienvogel (Fringilla canaria). Ebenda, 75—102.

XIX. Dohrer, Johann: Die Entwicklung der Paukentasche bei Chelydra serpentina. Ebenda, 103—107.

XX. Ruhwandl, Gottfried: Bemerkungen über die Entwicklung der Paukentasche bei der Hauskatze (Felis domestica). Ebda., 108—112.

13. F. Fleischmann: (Einleitung) Ebenda, 113—114.

XXI. Stadelmann, Ferdinand: Die sog. Gaumenfortsätze und die Umlagerung des Gaumens. Ebenda, 115—165.

Fortsetzung als:

Die Kopfgegend der Nabeltiere (Amniota)

Fleischmann: (Einleitung) Z. Anat. **92**, 491—492, 1930.

I. Bodechtel, Gustav: Vergleichende entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen am Labyrinthorgan der Wirbeltiere. Ebenda, 492—532.

II. Rhomberg, Robert: Zahngestalt und Zahnentwicklung, untersucht am Gebisse des Hausschweines (Sus scorfa L.). Z. Anat. **99**, 146—202, 1932.

Morphologische Studien über Mollusken

Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **38**, 91—92, 1909.

I. Schwarz, Richard: Der Stilplan der Bivalven. Ebenda, 93—134.

Der Cervicothorax der Amnioten
Topogenetische Studien

Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **39**, 366—369, 1909.

I. Funccius, Theodor: Der Prothorax der Vögel und Säuger. Ebenda, 370—445.

Die Lungen der Wirbeltiere
Morphogenetische Studien

Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **48**, 411—413, 1914.

I. Boeckh, Rudolf: Mammalia. Die Entwicklung der Säugerlunge. Ebenda, 415—448.

II. Mantel, Richard: Aves. Die Entwicklung der Vogellunge. Ebenda, 449—482.

III. Heilmann, Pankraz: Reptilia. Die Entwicklung der Reptillungen. Ebenda, 483—512.

Die Magengegend der Wirbeltiere
Morphologische Studien

Fleischmann: (Einleitung) Morph. Jb. **49**, 309—310, 1915.

I. Karl, Hans: Die Entwicklung des Magens beim Schafe (Ovis aries). Ebenda, 311—352.

Vergleichende Betrachtungen
über das Schalenwachstum der Weichtiere (Mollusca)

Fleischmann: (Einleitung) Z. Morph. Ökol. Tiere **9**, 679—680, 1927.

Schneider, Erich, Robert: Der Baustil der Muschelschale erklärt durch sein Wachstum. Ebenda 681—709.

II. Fortsetzung und Schluß

Fleischmann: (Einleitung) Z. Morph. Ökol. Tiere **25**, 549 bis 555, 1932.

I. Sahm, Wilhelm: Bau und Wachstum des Deckels. Ebenda, 555—590.

II. Fleischmann: Die Ähnlichkeit des Deckels mit dem Schneckenhause. Ebenda, 590—614.

III. Fleischmann: Das Verhältnis des Weichkörpers zur Schale bei Muscheln, Schnecken, Kraken. Ebenda, 614—622.

D. Schülerarbeiten (Dissertationen):

Geordnet nach dem Tag der Promotion.

15. 5. 1889 Roetter, Friedrich: Über Entwicklung und Wachstum der Schneidezähne bei Mus musculus. Ersch. 1889 in Morph. Jb. **15**, 457—477.

23. 7. 1890 Mahn, Robert: Bau und Entwicklung der Molaren bei Mus und Arvicola. Ersch. 1890 in Morph. Jb. **16**, 652—685.

23. 7. 1890 Zagelmeier, Johann: Über die Anlage des Extremitätenskelettes bei Säugetieren und die Bildung von Knochensubstanz. Ersch. 1891, 32 S.

5. 2. 1891 Toepfer, Karl, Die Morphologie des Magens der Rodentia. Ersch. 1891 in Morph. Jb. **17**, 380—407.

18. 7. 1891 Gilbert, Theodor: Das Os priapi der Säugethiere. Ersch. 1892 in Morph. Jb. **18**, 805—831. (Dissert. d. Med. Fak.)

6. 7. 1892 Künnemann, Otto: Über die Morphologie des Kleinhirnes bei Säugetieren. Ersch. 1892, 48 S.

6. 7. 1892 Scheidt, Paul: Morphologie und Ontogenie des Gebisses der Hauskatze. Ersch. 1894 in Morph. Jb. **21**, 425—462.

1. 3. 1893 Kahlenberg, Hermann: Über die Entwicklung des Stachelapparates, der Geschlechtsorgane und des Darmkanales bei der Honigbiene. Ersch. 1895, 24 S.

1. 3. 1893 Reiniger, Albert: Anatomie und Ontogenie der beiden Dentitionen von Lepus cuniculus. Ersch. 1900, 29 S.

14. 2. 1894 Hering, Franz: Studien über rudimentäre Zahnanlage und immer wachsende Zähne bei Nagetieren. Ungedruckt.

1. 3. 1894 Baalß, Johann: Das Labyrinthorgan des Macropedus-venuxtus. Ungedruckt.

1. 3. 1894 Schmitt, Hans: Morphologische Studien über die Verbindung von Schwimmblase und Gehörorgan bei den Knochenfischen. Ungedruckt.

1. 7. 1894 Michaelis, Georg: Bau und Entwicklung des männlichen Begattungsapparates der Honigbiene. Ersch. 1900 in Z. wiss. Zool. **67**, 439—460.

9. 12. 1896 Ambros, Joseph: Morphogenie des häutigen Labyrinthes von Triton taeniatus und alpestris. Ersch. 1897 Auszug.

9. 12. 1896 Behnke, August: Studien über die Entwicklung der Mundwerkzeuge der Hymenopteren. Ersch. 1897, 25 S.

9. 12. 1896 Geyer, Georg: Über die Metamorphose des larvalen Visceralskelettes bei Triton. Ungedruckt.

26. 5. 1897 Walkhoff, Otto: Beiträge zum feineren Bau des Schmelzes und zur Entwickelung des Zahnbeines. Ersch. 1897, 46 S.

14. 11. 1899 Klinkhardt, Victor: Beiträge zur Morphologie des männlichen Genitalapparates der Rhopaloceren. Ersch. 1899, 32 S.

13. 7. 1900 Moser, Erwin: Entwicklungsvorgänge in der Schlunddarmregion bei Ophidier-Embryonen. Ungedruckt.
17. 12. 1901 Unterhössel, Paul: Kloake und Phallus der Saurier und Ophidier. Ersch. 1902, 43 S. u. in Morph. Stud. Kloake I.
20. 2. 1902 Pomayer, Carl: Kloake und Phallus der Vögel. Ersch. 1902, 43 S. u. in Morph. Stud. Kloake III.
24. 7. 1902 Hellmuth, Karl: Kloake und Phallus der Schildkröten. Ersch. 1902, 57 S. u. in Morph. Stud. Kloake II.
20. 2. 1902 Schmid, Johannes: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eihäute von Muscardinus avellanarius. Ersch. 1902, 19 S.
18. 5. 1903 Beecker, Adolf: Die Nasenregion des Amniotenkopfes. Ersch. 1903, 57 S. u. in Kopfsk. Anm. II.
18. 5. 1903 Schwarztrauber, Johannes: Kloake und Phallus des Schafes und Schweines. Ersch. 1903, 39 S. u. in Morph. Stud. Kloake VI.
14. 3. 1904 Blendinger, Wilhelm: Das Cribrum der Säugetiere. Ersch. 1904, 27 S. u. in Kopfsk. Amn. III.
19. 7. 1904 Hofmann, Ottmar: Das Munddach der Saurier. Ersch. 1904, 40 S. u. in Kopfsk. Amn. V.
22. 2. 1905 Dimpfl, Hans: Die Teilung der Kloake bei Cavia cobaya. Ersch. 1905, 50 S. u. in Morph. Stud. Kloake X.
27. 2. 1905 Böhm, Joseph: Die äußeren Genitalien des Schafes. Ersch. 1905, 76 S. u. in Morph. Stud. Kloake IX.
12. 7. 1905 Seitz, Adolf, L. L.: Vergleichende Studien über den mikroskopischen Knochenbau fossiler und rezenter Reptilien. Ersch. 1907, 142 S. u. in Nova Acta Kais. Leop.-Carol. Akad. Dtsch. Naturf. Halle **87**, 233—370.
7. 12. 1905 Dürbeck, Wilhelm: Die äußeren Genitalien beim Schwein und bei der Katze. Ersch. 1907, 51 S. u. in Morph. Stud. Kloake XIII, XIV.
7. 12. 1905 Gruber, Carl: Bau und Entwicklung der äußeren Genitalien bei Cavia cobaya. Ersch. 1906, 26 S. u. in Morph. Stud. Kloake XII.
22. 5. 1906 Sippel, Wilhelm: Das Munddach der Vögel und Säuger. Ersch. 1907, 37 S. u. in Kopfsk. Amn. VI.
8. 7. 1907 Schwarz, Richard: Der Stilplan der Bivalven. Ersch. 1908, 43 S. u. in Morph. Stud. Moll. I.
25. 10. 1907 Aulmann, Georg: Die Mund-Rachenwand der Vögel und Säuger. Ersch. 1909, 82 S. u. in Kopfreg. Amn. VII.
28. 10. 1908 Funccius, Theodor: Der Prothorax der Vögel und Säuger. Ersch. 1909, u. in Cervicothor. Amn. I.
9. 12. 1909 Thäter, Karl: Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. Ersch. 1910 u. in Kopfreg. Amn. VIII.
2. 2. 1910 Pohlmann, Ernst, Heinrich: Die embryonale Metamorphose der Physiognomie und der Mundhöhle des Katzenkopfes. Ersch. 1910, 62 S. u. in Kopfreg. Amn. IX.
15. 11. 1910 Kriegbaum, Adolf: Studien am Pharynx. Ersch. 1911 u. in Kopfreg. Amn. XI.
22. 2. 1911 Schmidt, Hans Walter: Der Kehlhügel (Trachinx) der Amnioten. Ersch. 1911 u. in Kopfreg. Amn. XII.
14. 2. 1912 Mayr, Theodor: Die Drüsenknospen Thymus und Tholus am Metapharynx der Säuger. Ersch. 1912, 56 S. u. in Kopfreg. Amn. XV.

21. 2. 1912 Dohrer, Johann: Die Metamorphose der Mundrachenwand der Schildkröte Chelydra serpentina. Ersch. 1912, u. in Kopfreg. Amn. XIV.

11. 7. 1912 Boß, Karl: Studien über die Entwicklung des Gehirns bei Fringilla canaria und Chelydra serpentina. Ersch. 1913 u. in Kopfreg. Amn. XVI.

26. 2. 1913 Löhle, Bernhard: Die Bildung des Gaumens bei Cavia cobaya. Ersch. 1913 u. in Kopfreg. Amn. XVII.

22. 6. 1913 Mantel, Richard: Die Entwicklung der Vogellunge nach Beobachtungen am Hühnchen. Ersch. 1914 u. in Lung. Wirbelt. II.

29. 9. 1913 Boeckh, Rudolf: Die Entwicklung der Säugerlunge. Ersch. 1914 u. in Lung. Wirbelt. I.

29. 9. 1913 Heilmann, Pankraz: Die Entwicklung der Reptillunge. Ersch. 1914 u. in Lung. Wirbelt. III.

28. 1. 1914 Karl, Hans: Die Entwicklung des Magens beim Schafe. Ersch. 1914 u. in Magengeg. Wirbelt. I.

18. 7. 1914 Ruhwandl, Gottfried: Die Entwicklung der Paukentasche beim Kanarienvogel (Fringilla canaria). Ersch. 1916 u. in Kopfreg. Amn. XVIII.

17. 2. 1915 Stadelmann, Ferdinand: Die sogenannten Gaumenfortsätze und die Umlagerung des Gaumens. Ersch. 1916 u. in Kopfreg. Amn. XXI.

27. 4. 1917 Vogel, Hans: Der Mittelhang beim Haushuhn. Masch.schr. 32 S. Auszug u. ausführl. Ref. in Fleischmann: Der Rumpfhang (Splanchnon) der Wirbeltiere. S. 508—519.

29. 10. 1917 Lautner, Franz: Gibt es Schnecken mit gekreuzten Nervensträngen? Untersuchungen an Paludina vivipara. Masch.schr. (12 S.) 1929.

17. 1. 1918 Schlenk, Clara: Das Schicksal der Aortenwurzeln bei der Hauskatze. Auszug. Masch.schr. 38 S. 1922.

5. 10. 1918 Stöckhert, Ferdinand: Die Darmendkammer (Urodaeum) der Vögel und Säuger. Ein morphogenetischer Vergleich. Auszug. Masch.schr. 41 S. 1923.

19. 12. 1918 von Berg, Wilhelm: Die Umbildung der Nabelschleife des Darmes bei der Hauskatze. Masch.schr. 32 S. 1922.

3. 4. 1919 Hertrich, Hans: Die Entwicklung des Magens beim Huhne. Auszug, Masch.schr. 23 S. 1922.

13. 8. 1919 Stöckmann, Walter: Die Magenlebergegend des Meerschweinchens (Cavia cobaya). Masch.schr. 128 S., 1926. Ausführl. Ref. in Fleischmann: Der Rumpfhang (Splanchnon) der Wirbeltiere. S. 519—530.

25. 8. 1919 Haug, Albert: Das Schicksal der Schlundbogengefäße beim Schaf. Masch.schr. 70 S. 1924.

17. 9. 1920 Sehring, Hermann: Die embryonale Gestaltung eines Backzahnes in der Schmelzglocke. Auszug, Masch.schr. 66 S. 1921.

6. 12. 1920 Dürschner, Jean: Die Entwicklung der Vogellungen. Auszug 1921.

6. 12. 1920 Reicke, Mila: Das Schicksal der Schlundbogengefäße beim Hühnchen. Auszug, Masch.schr. 44 S. 1921.

1920 Körber, Karl: Ist der Magen ein Leberlappen? Diss. München. Ausführl. Ref. in Fleischmann: Der Rumpfhang (Splanchnon) der Wirbeltiere. S. 539—550.

13. 3. 1922 Röder, Fritz: Der Eingeweidehang der Eidechsen. (Gekröse und Darm.) Masch.schr. 55 S. 1925.

23. 3. 1922 Brandt, Wolfgang: Die Entwicklung der Keimnierenstätten bei der Hauskatze. Masch.schr. 73 S. 1925.

23. 5. 1922 Andersen, Karl: Die Formgestaltung der Sumpfschnecke (Paludina vivipara) während der Larvenzeit. Masch.schr. 76 S. 1922 u. in Morph. Jb. **53**, 211—258, 1924.

13. 7. 1922 Maier, Eugen: Mittelhang und Leibeshöhle der Ringelnatter. Masch.schr. 78 S. 1922.

11. 7. 1923 Bodechtl, Gustav: Vergleichende entwicklungsgeschichtliche Untersuchung am Labyrinth der Wirbeltiere. Auszug u. in Kopfgeg. Nabelt. I.

1924 Steinbrüchel, Christian: Der Darmhang beim Meerschweinchen (Cavia cobaya). Diss. München. Masch.schr. 70 S. Ausführl. Ref. in Fleischmann: Der Rumpfhang (Splanchnon) der Wirbeltiere. S. 552—560.

12. 3. 1924 Schwarz, Friedrich, Georg: Die Entwicklung der Harn-Keimwerke beim Maulwurf (Talpa europaea). Auszug, Masch.schr. 52 S. u. in Harnkeimgeg. Nabelt. I.

25. 6. 1924 Herting, Georg: Die Keim-Nierenstätten der Vögel. Masch.schr. 79 S.

28. 7. 1925 Kriegel, Alfred: Die Entwicklung des Säugetiergesichtes. Ersch. 1926, u. in SB. phys.-med. Soc. Erlangen **56/57**, 251—304.

7. 5. 1927 Schneider, Erich, Robert: Der Baustil der Muschelschale, erklärt durch das Wachstum. Ersch. 1927 u. in Vergl. Betr. Schalenwachst. Weicht.

17. 5. 1929 Mehl, Samuel: Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Bisamratte (Fiber zibethicus L.). Ersch. 1930, 63 S.

29. 7. 1931 Rhomberg, Robert: Zahngestalt und Zahnentwicklung untersucht am Gebiß des Hausschweines. Ersch. 1932 u. in Kopfgeg. Nabelt. II.

3. 11. 1931 Zeck, Emil: Untersuchungen über den Hodenabstieg bei Nagern. Ersch. 1934, 46 S.

17. 12. 1931 Sahm, Wilhelm: Bau und Wachstum des Deckels der Kiemenschnecke. Ersch. 1932 u. in Vergl. Betr. Schalenwachst. Weicht. II.

27. 7. 1932 Ullmann, Walter: Form und Formwandel der Leibeshöhle des Huhnes. Ersch. 1936 u. in Fleischmann: Die Leibeshöhle der Nabeltiere. S. 126—160.

8. 11. 1932 Eßlinger, Karl: Die Leibeshöhle (Cölom) der Säuger (Mammalia). Ersch. 1936 in Fleischmann: Die Leibeshöhle der Nabeltiere. S. 66—96.

21. 11. 1932 Baumert, Käthe: Die Leibeshöhle der Zauneidechse (Lacerta agilis). Ersch. 1936 u. in Fleischmann: Die Leibeshöhle der Nabeltiere. S. 96—126.

E. Dissertationen von anderen Lehrern angeregt:

15. 5. 1889 Baum, Hermann: Die Arterienanastomosen des Hundes und die Bedeutung der Collateralen für den thierischen Organismus. Ersch. 1889, 48 S.

19. 12. 1889 Andt, Richard: Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Ruthenknochens. Ersch. 1889, 38 S.

2. 11. 1891 Freund, Paul: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Zahnanlagen bei Nagethieren. Ersch. 1892 u. in Arch. mikrosk. Anat. **39**, 525—554.

11. 12. 1895 Schröder, Arthur: Über die Arbeitsleistung der Kaumuskeln. Ersch. 1896, 21 S.

24. 6. 1896 Aichel, Otto: Zur Kenntnis des historischen Baues der Retina embryonaler Teleostier. Ersch. 1896, 23 S.

28. 1. 1897 Zander, Enoch: Vergleichende und kritische Untersuchungen zum Verständnisse der Jodreaktion des Chitins. Ersch. 1897 u. in Arch. ges. Physiol. **66**, 545—573.

31. 5. 1897 Steuert, Ludwig: Embryonale Metamorphosen der Knorpel- und Deckknochen des Rinderschädels. Ersch. 1899, 26 S.

1. 3. 1899 Brüningsz, Wilhelm: Zur Physiologie des Kreislaufs der Fische. Ersch. 1899, 45 S.

21. 11. 1901 Braun, Robert: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Wirbeltiere. Ersch. 1902, 43 S.

21. 11. 1901 Weißflog, Willy: Faserverlauf der Musculatur des Magens von Pferd, Schwein, Hund und Katze. Ersch. 1902, 46 S.

17. 12. 1901 Richter, Johann: Vergleichend mikroskopische Untersuchungen über den Bau der Lymphdrüsen von Pferd, Rind, Schwein und Hund. Ersch. 1902 u. in Arch. mikrosk. Anat. u. Entwicklungsgesch. **60**, 469—514.

2. 5. 1907 Freytag, Friedrich: Die Beziehungen der Milz zur Reinigung und Regeneration des Blutes. Ersch. 1907, 50 S. u. in Arch. ges. Physiol. **120**, 517—564.

17. 6. 1909 Fluhrer, Hermann: Studien über Immunität mit besonderer Berücksichtigung veterinärmedizinischer Fragen. Ersch. 1909, 71 S.

22. 5. 1912 Freund, Hans: Studien über die biologische Wirkung bestimmter parenteral einverleibter Eiweißspaltprodukte. Ersch. 1912, 37 S.

26. 6. 1913 Pape, Martin: Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei Diphtherie. Ersch. 1913, 63 S.

3. 11. 1913 Schlee, Heinrich: Beeinflussung organischer und anorganischer Katalysatoren bei Proteotoxikosen. Ersch. 1913, 21 S.

29. 4. 1918 Schimmer, Josef, Anton: Beiträge zur Entwicklung der Milchdrüse. Masch.schr. 31 S. 1929.

12. 2. 1924 Ledermann, Richard: Die Möglichkeiten anthropologischer Darstellung und das Röntgenstereophotogramm. Masch.schr. 29 S. 1924.

23. 5. 1933 Krembs, Oskar: Wirtschaftlicher Vogelschutz im Dienste des Pflanzenschutzes. Ersch. 1934, 81 S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen

Jahr/Year: 1943-1951

Band/Volume: 75

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Verzeichnis der Mitglieder nach dem Stande vom 31. Juli 1951 = 118 ordentliche Mitglieder. V-XXXV