

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Verzeichnis der anwesenden Mitglieder und Gäste . . . . .	3
Kurze Übersicht über den Verlauf der Versammlung . . . . .	4
Eröffnung der Versammlung und Begrüßungen . . . . .	6
Geschäftsbericht des Schriftführers und Wahl der Rechnungsrevisoren . . . . .	15
Referat des Herrn Prof. Lohmann: Die Probleme der modernen Planktonforschung . . . . .	16
Vortrag des Herrn Dr. Teichmann: Zur Biologie der Trypanosomen . . . . .	109
Vortrag des Herrn Prof. Simroth: Über die Entstehung der Tunicaten . . . . .	116
Vortrag des Herrn Dr. Schaxel: Zur Analysis des Spiraltypus der Annelidenfurchung bei normalem und abnormem Verlauf . . . . .	150
Diskussion: Herr Prof. Brandes . . . . .	163
Vortrag des Herrn Dr. Schellack: Untersuchungen über die Coccidien aus Lithobius und Scolopendra . . . . .	163
Vortrag des Herrn Prof. Gebhardt: Die Hauptzüge der Pigmentverteilung im Schmetterlingsflügel im Lichte der Liesegang'schen Niederschläge in Kolloiden . . . . .	179
Bericht des Herausgebers des „Tierreich“ und des „Nomenclator“, Herrn Prof. F. E. Schulze . . . . .	205
Bericht des Delegierten der Deutsch. Zool. Ges. Herrn Prof. Kraepelin über die Tätigkeit des deutschen Ausschusses für den mathematischen und den naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1911 . . . . .	209
Wahl des nächsten Versammlungsortes . . . . .	211
Antrag des Bundes für Schulreform . . . . .	211
Antrag des Herrn Prof. Braun, betr. Unterstützung des Nomenclator und Bericht des Schriftführers über die finanzielle Lage der Gesellschaft . . . . .	211
Beratung über das Prioritätsgesetz . . . . .	214
Vortrag des Herrn Dr. Hempelmann: Das Problem der denkenden Pferde des Herrn Krall in Elberfeld . . . . .	228
Diskussion: Herr Prof. Ziegler, Prof. zur Strassen, Dr. P. Sarasin, Dr. Thesing, Prof. Pütter . . . . .	234
Vortrag des Herrn Prof. Heider: Über Organverlagerungen bei der Echinodermen-Metamorphose . . . . .	239
Vortrag des Herrn Dr. Baltzer: Über die Entwicklungsgeschichte von Bonellia . . . . .	252
Diskussion: Herr Prof. Spengel . . . . .	259
Vortrag des Herrn Prof. Spengel: Einige Organisationsverhältnisse von Sipunculusarten und ihre Bedeutung für die Systematik der Tiere . . . . .	261
Diskussion: Herr Prof. Ziegler und Prof. Spengel . . . . .	272

	Seite
Vortrag des Herrn Dr. Steche: Beobachtungen über die Geschlechtsunterschiede der Hämolymphe von Insektenlarven . . . . .	272
Diskussion: die Herren Prof. Goldschmidt, Dr. Pringsheim, Dr. Steche, Dr. Schulze und Dr. Steche . . . . .	280
Vortrag des Herrn Dr. Hanitzsch: Bemerkungen zur Entwicklung der Narcomedusen . . . . .	281
Vortrag des Herrn Prof. Hartmann: Blastosporidium schooi, ein neues Menschenpathogenes Protozoon (nur Titel) . . . . .	309
Demonstration der Herren Prof. Spengel, Dr. Baltzer, Prof. Roux, Prof. Heidor, Prof. Schuberg und Prof. F. E. Schulze . . . . .	309
Bericht der Rechnungsrevisoren . . . . .	309
Vortrag des Herrn Prof. Spengel: Über den Hautmuskelschlauch gewisser Thalassema-Arten und seine Bedeutung für die Systematik der Tiere	309
Vortrag des Herrn Prof. Häcker: Untersuchungen über Elementareigenschaften . . . . .	317
Diskussion: Herr Prof. Goldschmidt . . . . .	319
Vortrag von Frau Dr. F. Moser: Die Hauptglocken, Spezialschwimglocken und Geschlechtsglocken der Siphonophoren, ihre Entwicklung und Bedeutung . . . . .	320
Vortrag des Herrn Prof. Klunzinger: Über einige Ergebnisse meiner Studien über die Rundkrabben des Roten Meeres . . . . .	333
Vortrag des Herrn Dr. Erhard: Die Verteilung und Entstehung des Glykogens bei <i>Helix pomatia</i> nebst Bemerkungen über seine Bedeutung bei Wirbellosen im allgemeinen . . . . .	344
Vortrag des Herrn Dr. Huth: Zur Entwicklungsgeschichte der Thalassicollellae (nur Titel) . . . . .	349
Vortrag des Herrn Prof. Jaekel: Bericht über die Dinosaurierfunde bei Halberstadt (nur Titel) . . . . .	349
Vortrag des Herrn Prof. Scupin: Welche Ammoniten waren benthonisch, welche Schwimmer . . . . .	350
Diskussion: Herr Prof. Jaekel . . . . .	367
Vortrag des Herrn Dr. Mortensen: Über eine sessile Ctenophore . . . . .	367
Diskussion: Frau Dr. Moser und Herr Dr. Mortensen . . . . .	372
Demonstrationen der Herren Prof. Häcker, Dr. Huth, Prof. Hartmann, Prof. Gebhardt, Dr. Erhard, Prof. Goldschmidt . . . . .	372
Schluß der Versammlung . . . . .	372
Statuten der Gesellschaft . . . . .	373
Mitgliederverzeichnis . . . . .	377

## Anwesende.

Vorstand: Prof. KORSCHOLT (Marburg), Vorsitzender, Prof. HEIDER (Innsbruck), stellvertretender Vorsitzender, Prof. BRAUER (Berlin), Schriftführer.

Mitglieder: Prof. APSTEIN (Berlin), Dr. BALSS (München), Dr. BALTZER (Würzburg), Dr. BECHER (Gießen), Prof. VAN BEMMELEN (Groningen), Prof. BORGERT (Bonn), Prof. BRANDES (Dresden), Prof. BRAUN (Königsberg), Prof. BRESSLAU (Straßburg), Prof. BRÜEL (Halle), Dr. DAMPF (Königsberg), Dr. DEMOLL (Gießen), Prof. DÖDERLEIN (Straßburg), Dr. DUNCKER (Bremen), EHRMANN (Leipzig), Frl. Dr. ERDMANN (Berlin), Dr. ERHARD (München), Prof. ESCHERICH (Tharandt), Dr. FRANZ (Frankfurt), Dr. FRIESE (Schwerin), Dr. v. FRISCH (München), Prof. GEBHARDT (Halle), Dr. GERING (Halle), Prof. GOLDSCHMIDT (München), Prof. HAECKER (Halle), Dr. HASE (Jena), Dr. HANITZSCH (Leipzig), Prof. HARTMANN (Berlin), Dr. HEMPELMANN (Leipzig), Dr. HENTSCHEL (Hamburg), Prof. HESSE (Berlin), Prof. HEYMONS (Berlin), Prof. HOFFMANN (Göttingen), Prof. JAEKEL (Berlin), Dr. JAPHA (Halle), Dr. KAUTZSCH (Kiel), Prof. KLUNZINGER (Stuttgart), Prof. KRAEPELIN (Hamburg), Dr. KRÜGER (München), Frl. Dr. KUTTNER (Halle), Prof. LAMPERT (Stuttgart), Prof. LOHMANN (Kiel), Dr. MARCUS (Jena), Prof. MEISENHEIMER (Jena), Frau Dr. MOSER (Berlin), Dr. K. MÜLLER (Kiel), Dr. NEUBAUER (Krosigh), Dr. NIEDEN (Berlin), Dr. PAPPENHEIM (Berlin), Prof. PINTNER (Wien), Prof. PLATE (Jena), Dr. POPOFSKY (Magdeburg), Prof. PÜTTER (Bonn), Prof. REIBISCH (Kiel), Prof. RHUMBLER (Münden), Prof. ROUX (Halle), Dr. SACHSE (Leipzig), Dr. P. SARASIN (Basel), Dr. SCHAXEL (Jena), Dr. SCHELLACK (Berlin-Gr. Lichterfelde), Prof. SCHUBERG (Berlin-Gr. Lichterfelde), Prof. SIMROTH (Leipzig), Prof. SPENGLER (Gießen), Dr. STECHE (Leipzig), Prof. ZUR STRASSEN (Frankfurt a. M.), Dr. STRODTMANN (Wilhelmsburg), Prof. TASCHENBERG (Halle), Dr. THESING (Leipzig), Prof. TORNIER (Berlin), Prof. VANHÖFFEN (Berlin), Prof. VERSLUYS (Gießen), Dr. WEBER (Cassel), F. WINTER (Frankfurt a. M.), Dr. WOLTERS DORF (Magdeburg), Dr. WÜLKER (München), Prof. ZIEGLER (Stuttgart).

Gäste: Dr. BATH (Halle), stud. BINDEWALD (Halle), Prof. DISSELHORST (Halle), Frau EHRMANN (Leipzig), Prof. EISLER (Halle), stud. GERSCHLER (Leipzig), stud. GEYER (Leipzig), stud. GIESE (Halle), cand. HARNISCH (Halle), Prof. HECK (Berlin), stud. HERMANN (Halle), Frau H. HEYMONS (Berlin), stud. HIRSCH (Berlin), stud. HONIGMANN (Halle), Dr. HUTH (Berlin), Dr. JAFFÉ (Berlin), stud. KAISER (Halle), Prof. KARSTEN (Halle), Lehrer KERN (Halle), Dr. KLATT (Berlin), stud. KNIESCHE (Halle), Stadtrat KÖCHER (Halle), stud. KRAFFT (Halle), v. LENGERKEN (Berlin), stud. MARTIN (Leipzig), Universitätskurator MEYER (Halle), Dr. S. MORITA (Halle), Dr. MORTENSEN (Kopenhagen), stud. H. L. MÜLLER (Leipzig), stud. NUSS (Halle), stud. PERNITZSCH (Halle), Dr. PRINGSHEIM (Halle), Dr. RAMME (Berlin), Dr. v. SCHARFENBERG (Leipzig), Prof. SCHMIDT-RIMPLER (Halle), stud. SCHNEIDER (Leipzig), Dr. SCHULZE (Berlin), stud. SEIFERT (Halle), Fr. G. SIMROTH (Leipzig), Frau K. SIMROTH (Leipzig), stud. SPÖTTEL (Halle), Dr. STAUDINGER (Halle), Fr. A. SPRINGER (Neu-Mexico), stud. STRECKER (Halle), stud. TÄNZER (Halle), Frau Dr. THESING (Leipzig), stud. TOBIAS (Halle), stud. v. UBISCH (Würzburg), Rektor Prof. Dr. VEIT (Halle), Dr. VEIT (Marburg).

#### Tagesordnung,

zugleich eine Übersicht über den Verlauf der Versammlung.

Montag, den 27. Mai, 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr: Vorstandssitzung.

8 Uhr: Begrüßung und gesellige Zusammenkunft der Teilnehmer im Hotel Kaiser Wilhelm, Bernburger Straße.

Dienstag, den 28. Mai, 9—12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr: Erste Sitzung.

1. Eröffnung der Versammlung durch den Herrn Vorsitzenden.
2. Begrüßung durch Seine Magnifizienz Herrn Geh. Medizinalrat Prof. Dr. VEIT im Namen der Universität.
3. Begrüßung durch Herrn Geh. Medizinalrat Prof. Dr. SCHMIDT-RIMPLER im Namen der Stadt.
4. Begrüßung durch Herrn Prof. Dr. HAECKER.
5. Begrüßung durch Herrn Geh. Medizinalrat Prof. Dr. ROUX.
6. Geschäftsbericht des Schriftführers.
7. Wahl der Revisoren.
8. Referat des Herrn Prof. LOHMANN: Die Probleme der modernen Planktonforschung.
9. Vorträge der Herren Dr. TEICHMANN und Prof. SIMROTH.

Nachmittags, 3—5 Uhr: Zweite Sitzung.

1. Vorträge der Herren Dr. SCHAXEL, Dr. SCHELLACK, Prof. GEBHARDT.

2. Besichtigung des Haustiergartens des Landwirtschaftlichen Instituts unter Führung des Herrn Prof. v. NATHUSIUS. Nachher: Saalefahrt und Zusammenkunft in der Bergschänke.

Mittwoch, den 29. Mai, 9—1 Uhr: Dritte Sitzung.

1. Geschäftliche Mitteilungen.
2. Bericht der Herausgebers des „Tierreichs“, Prof. Dr. F. E. SCHULZE.
3. Bericht des Delegierten der D. Zool. Ges., Herrn Prof. Dr. KRAEPELIN über die Tätigkeit des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1911.
4. Beratung über den Antrag des Herrn Prof. BRAUN, für den „Nomenklator“ 3000 M. zu bewilligen.
5. Wahl des nächsten Versammlungsorts.
6. Beratung über das Prioritätsgesetz.
7. Vorträge der Herren Dr. HEMPELMANN, Prof. ZIEGLER und Prof. HEIDER.

Nachmittags, 3—5 Uhr: Vierte Sitzung.

1. Vorträge der Herren Dr. BALTZER, Prof. SPENGLER, Dr. STECHE, Dr. HANITZSCH, Prof. HARTMANN.
2. Demonstrationen der Herren Prof. ROUX, SPENGLER, Dr. BALTZER, Prof. F. E. SCHULZE, Prof. SCHUBERG und Prof. HEIDER.
3. Besichtigung des Zoologischen Gartens unter Führung des Direktors Herrn Dr. STAUDINGER.

Abends Zusammenkunft im Restaurant WITTEKIND.

Donnerstag, den 30. Mai, 9—1 Uhr: Fünfte Sitzung.

1. Bericht der Rechnungsrevisoren.
2. Vorträge der Herren Prof. SPENGLER, Prof. HAECKER, Frau Dr. MOSER, Prof. KLUNZINGER, Dr. ERHARD, Dr. HUTH, Prof. JAEKEL, Prof. SCUPIN, Dr. MORTENSEN.
3. Demonstrationen der Herren Prof. HAECKER, Dr. HUTH, Prof. GEBHARDT, Prof. GOLDSCHMIDT und Dr. ERHARD.

Nachmittags, 3 Uhr: Besichtigung des Botanischen Gartens unter Führung des Herrn Prof. KARSTEN.

Um 6 Uhr: Gemeinschaftliches Essen in der Loge zu den drei Degen.

Freitag, den 31. Mai: Ausflug nach Kösen und der Rudelsburg über Naunburg und Schulpforta.

Die erste Sitzung wurde im Auditorium maximum der Universität, die andern im Zoologischen Institut abgehalten.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Anwesende/Tagesordnung 3-5](#)