Inhaltsverzeichnis.

Seite

Teilnehmer 6
Tagesordnung 7

Erste Sitzung.

Eröffnung der Versammlung 9
R. Hertwig: Über die Methode zoologischer Forschung 9
Begrüßungsreden 18
E. Korschelt: Geschichte des Marburger Zoologischen Instituts 19
Geschäftsbericht des Schriftführers 27
Wahl der Revisoren 30
V. Häcker: Über die Mittel der Formbildung im Radiolarienkörper. (Mit 8 Textfig.) 31
J. Meisenheimer: Zur Biologie und Physiologie des Begattungsvorganges und der Eiablage von *Helix pomatia*. (Mit 3 Textfig.) 51
F. Doflein: Fauna und Oceanographie der japanischen Küste. (Mit Taf. I.) 62

Zweite Sitzung.

E. Korschelt: Über Morphologie und Genese abweichend gestalteter Spermatozoen 73
W. Stempell: Über die Verwendung von microphotographischen Lichtbildern beim zoologischen und anatomischen Unterricht 83
Demonstrationen 88

Dritte Sitzung.

C. Tönniges: Spermatozoen von Myriopoden 88
Wahl des nächsten Versammlungsortes 89
F. E. Schulze: Bericht des Herausgebers des »Tierreich« 89
R. Hertwig: Weitere Untersuchungen über das Sexualitätsproblem 90
C. Chun: Tafeln der Tiefseefische aus A. Brauers Monographie 112
E. Korschelt: Versuche an Lumbriciden und deren Lebensdauer im Vergleich mit andern wirbellosen Tieren 113
L. Plate: Die Artbildung bei den *Cerion*-Landschnecken der Bahamas. (Mit Taf. II.) 127

Seite
W. Kükenthal: Die Stammesgeschichte und die geographische Verbreitung der Alcyonaceen 138
U. Gerhardt: Zur Morphologie des Wiederkäuerpenis. (Mit 1 Textfig.) . . 149

Vierte Sitzung.

R. Hartmeyer (Berlin): Vorläufiger Bericht über die im Jahre 1905 zusammen mit Herrn Dr. Michaelsen ausgeführte Hamburger südwestaustralische Forschungsreise (mit Lichtbildern) 159
Demonstrationen 160

Fünfte Sitzung.

H. Simroth: Bemerkungen über die Tierwelt Sardiniens. 160
V. Häcker, C. Chun: Einladung zur Naturforscherversammlung in Stuttgart 195
Bericht der Rechnungsrevisoren 195
H. Spemann: Über eine neue Methode der embryonalen Transplantation . 195
R. Burckhardt: Über den Nervus terminalis 203
E. Stromer: Über die Bedeutung der fossilen Wirbeltiere Afrikas für die Tiergeographie 204
C. B. Klunzinger: Über einen Schlammkäfer (*Heterocerus*) und seine Entwicklung in einem Puppengehäuse. (Mit 1 Texfig.) 218
Derselbe: Über Schlammkulturen im allgemeinen und eigentümliche Schlammgebilde durch einen limicolen Oligochäten insbesondere. (Mit 2 Textfig.) 222
Derselbe: Über die Samenträger von *Triton alpestris* 227
Derselbe: Über einige Ergebnisse aus meiner soeben erschienenen Arbeit über die »Spitz- und Spitzmundkrabben« des Roten Meeres 229
A. Schuberg: Über eine Coccidienform aus dem Hoden von *Nephelis vulgaris* (*Herpobdella atomaria*), *Orcheobius herpobdellae* nov. gen. nov. sp. (Mit 14 Textfig.) 233
E. Bresslau: Über die Parthenogenese der Bienen 250

Sechste Sitzung.

N. Gaidukov: Über die Anwendung des Ultramicroskops nach Siedentopf zur Untersuchung lebender Objekte 250
Demonstrationen 258

Demonstrationen.

J. Meisenheimer: Zur Biologie und Physiologie des Begattungsvorganges und der Eiablage von *Helix pomatia*. 259
W. Stempell: Zur Verwendung microphotographischer Lichtbilder beim zoologischen und anatomischen Unterricht 259
C. Tönniges: Spermatozoen von Myriopoden. 259
Derselbe: Zur Struktur und Bildung abweichender Spermatozoenformen . 259
F. Doflein: Japanische Solanderiden, Vertreter einer eigenartigen Gruppe der Hydroidpolypen 259
L. Plate: Die Artbildung der *Cerion*-Schnecken 260
L. Weber: Eine Sammlung von Carabiden-Larven 260
A. Basse und J. Henneke: Der Geschlechtsapparat der Tardigraden. . . 260

Seite
U. Gerhardt: Wulstbildungen an der Urethralöffnung weiblicher Ursiden . 260
Derselbe: Zur Morphologie des Wiederkäuerpenis 260
E. Bresslau: Präparate brasilianischer Tintinnen. (Mit 2 Textfig.) 260
Derselbe: Präparate zur Entwicklungsgeschichte des Beutels und Milchdrüsenapparates von *Echidna aculeata* 261
H. Spemann: Eine neue Methode der embryonalen Transplantation . . . 262
H. Otte: Die Reifungsvorgänge der männlichen Geschlechtszellen von *Locusta viridissima* 262
Rud. Burckhardt: Demonstration des Nervus terminalis 262
Derselbe: Demonstration eines *Okapi*-Embryo 262
L. Aschoff und Dr. Tawara: Demonstration von Präparaten des Reizleitungssystems im Säugetierherzen 263
F. E. Schulze: Demonstration einiger stereoskopischer Diapositive und Dianegative, den Bau der Säugetierlungen und microskopischer Objekte betr. 263
C. B. Klunzinger: Vorzeigen von Samenträgern des *Triton alpestris*. . . 264
Derselbe: Ein Schlammkäfer (*Heterocerus*) und seine Entwicklung in einem Puppengehäuse 264
Derselbe: Über Schlammkulturen im allgemeinen und eigentümliche Schlammgebilde durch *Tubifex rivulorum* (*Saenuris*) insbesondere . . . 264
Derselbe: »Spitz- und Spitzmundkrabben« des Roten Meeres 264
M. Lühe: Demonstration des Introitus vaginae eines jungen Elefanten . . 264
C. Weygandt: Spermatozoen und Stadien der Spermatogenese von *Plagiostoma Girardi* 264
R. Lauterborn: Demonstrationen aus der Fauna des Oberrheins und seiner Umgebung: *Lithoglyphus naticoides*, *Bythinella Dunkeri*, Laich von *Gordius*, Chironomidenlarven in Gehäusen, Gehäuse von Trichopterenlarven und andres 265
W. Harms: Zur Morphologie von *Spongodes* 269
F. Richters: Verschiedene Tardigraden und Copepoden 269
E. Hammer: Über *Sycandra raphanus* H. 269
L. Bykowski: Transplantationen an Lumbriciden 273
F. Schenck: Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung der Wirkung des Accommodationsmuskels und des Rippenhebers 273
W. Schulze: Präparate von *Cytorhyctes luis* 273
E. Vanhöffen: Demonstration einiger unbekannten Larvenformen 274
L. Aschoff: *Spirochaete pallida* in syphilitischen Geschwüren. 274
A. Schuberg: Coccidien aus den Hoden von *Nephelis* 274
Derselbe: Präparate der Cilien und Trichocysten von Infusorien. 274
Hagmann: Anomalien im Gebiß brasilianischer Säugetiere. 274
Schluß der Versammlung 276

Anhang.

Verzeichnis der Mitglieder 277

Anwesende.

Vorstand: Prof. R. Hertwig (Vorsitzender), Prof. Spengel, Prof. Chun (stellvertretende Vorsitzende), Prof. Korschelt (Schriftführer).

Mitglieder: Dr. Augener (Göttingen), Dr. W. Berndt (Berlin), Prof. O. Boettger (Frankfurt), Dr. A. Borgert (Bonn), Prof. A. Brauer (Berlin), Dr. E. Bresslau (Straßburg), Prof. Rud. Burckhardt (Basel), Prof. L. Döderlein (Straßburg), Dr. Fr. Doflein (München), Prof. E. Ehlers (Göttingen), Dr. K. Escherich (Straßburg), Dr. U. Gerhardt (Breslau), Korv.-Kapt. H. Glaue (Marburg), Prof. A. Goette (Straßburg), Dr. J. Gross (Gießen), Prof. Val. Häcker (Stuttgart), Prof. B. Haller (Heidelberg), Dr. E. Hammer (Berlin), Dr. R. Hartmeyer (Berlin), Prof. K. Heider (Innsbruck), Prof. R. Hesse (Tübingen), Prof. R. Heymons (Münden), Dr. C. Hilger (Essen), Dr. M. Hilzheimer (Straßburg), Dr. R. W. Hoffmann (Göttingen), Prof. C. B. Klunzinger (Stuttgart), Prof. W. Kükenthal (Breslau), Prof. R. Lauterborn (Heidelberg), Prof. H. Ludwig (Bonn), Dr. M. Lühe (Königsberg), Dr. J. Meisenheimer (Marburg), Prof. L. Plate (Berlin), Dr. A. Pütter (Göttingen), Dr. M. Rauther (Gießen), Prof. L. Rhumbler (Göttingen), Prof. F. Richters (Frankfurt), Dr. Fr. Römer (Frankfurt), Dr. Fritz Sarasin (Basel), Dr. Paul Sarasin (Basel), Dr. Schleip (Freiburg i. B.), Prof. Schmeil (Marburg), Dr. O. Schröder (Heidelberg), Prof. A. Schuberg (Heidelberg), Prof. F. E. Schulze (Berlin), Prof. H. Simroth (Leipzig), Prof. H. Spemann (Würzburg), Dr. Steche (Leipzig), Prof. W. Stempell (Münster i. W.), Dr. A. Steuer (Innsbruck), Dr. E. Teichmann (Frankfurt), Dr. C. Tönniges (Marburg), Prof. E. Vanhöffen (Berlin), Dr. Voss (Göttingen), Prof. J. Vosseler (Amani, D.-Ostafrika), Prof. Fr. v. Wagner (Gießen), San.-Rat Dr. Weber (Cassel), Fr. Winter (Frankfurt), Dr. E. Wolf (Frankfurt), Prof. Fr. Zschokke (Basel).

Gäste: Prof. André (Marburg), Prof. Aschoff (Marburg), Dr. K. Bott (Marburg), Dr. L. Bykowski (Przemysl, Polen), Franziska Cordes (Marburg), Dr. Ph. Depdolla (Marburg), Prof. Disse (Marburg), L. Dreyling (Marburg), L. Ebmeier (Frankfurt), Rhoda Erdmann (Marburg), Fiedler (Marburg), Dr. Gaidukov (Kiew), Dr. R. Gonder (Rovigno), Dr. G. Hagmann (Pará), W. Harms (Marburg), J. Henneke

(Marburg), K. Hentze (Marburg), Helene Heymons (Münden), Dr. M. Isenschmid (Bern), Oberleutnant Kauffmann (Marburg), G. Kautzsch (Marburg), Prof. E. Kayser (Marburg), Prof. Kienitz-Gerloff (Weilburg), Frau Prof. Klunzinger (Stuttgart), Prof. Kohl (Marburg), Phil. Lehrs (Jena), Dr. B. Löffler (Frankfurt), Dr. A. Luther (Helsingfors), Prof. W. S. Marshall (Madison, U. S. A.), Alfr. Mayer (Marburg), Prof. Möbius (Frankfurt), Prof. Oltmanns (Freiburg), H. Otte (Marburg), Prof. Richarz (Marburg), Forstmeister a. D. A. Rörig (Frankfurt), Helene Rörig (Frankfurt), Dr. Fr. Schäfer (Marburg), Prof. F. Schenck (Marburg), Prof. R. Schenck (Marburg), Geh. Rat Schollmeyer (Marburg), Dr. Walter Schulze (Berlin), K. Simroth (Leipzig), A. Streintz (Hannöv. Münden), Dr. E. Stromer (München), Dr. Tawara (Marburg), K. Wagner (Leipzig), P. Wallstabe (Marburg), C. Weygandt (Marburg).

Tagesordnung,

zugleich eine Übersicht über den Verlauf der im Zoologischen Institut abgehaltenen Versammlung.

Montag den 4. Juni, Abends $6^1/_2$ Uhr: Vorstandssitzung.

Abends 8 Uhr Begrüßung und gesellige Zusammenkunft der Teilnehmer im Hotel Ritter.

Dienstag den 5. Juni 9—12 Uhr: Erste Sitzung.

1) Eröffnung der Versammlung durch den Herrn Vorsitzenden.
2) Begrüßung durch den Rektor der Universität, Herrn Prof. André, und den Kurator der Universität, Herrn Geheimrat Dr. Schollmeyer.
3) Begrüßung durch Prof. Korschelt und Schilderung der Gründung und weiteren Entwicklung des Marburger Zoologischen Instituts.
4) Bericht des Schriftführers.
5) Wahl der Revisoren.
6) Vorträge der Herren Prof. Häcker, Dr. Meisenheimer und Dr. Doflein.

12—1 Uhr Besichtigung des Zoologischen Instituts.

Nachmittags 3—5 Uhr: Zweite Sitzung.

1) Vorträge der Herren Prof. Korschelt und Stempell.
2) Demonstrationen.

Nachher Spaziergang nach Spiegelslust und Hansenhaus.

Mittwoch den 6. Juni 9—1 Uhr: Dritte Sitzung.

1) Geschäftliche Mitteilungen.
2) Wahl des nächsten Versammlungsorts.

3) Bericht des Herausgebers des »Tierreichs« Herrn Prof. F. E. Schulze, Berlin.

4) Vorträge der Herren Dr. Tönniges, Prof. Hertwig, Korschelt, Plate, Kükenthal, Gerhardt.

Nachmittags 3—5 Uhr: Vierte Sitzung.

1) Vortrag des Herrn Dr. Hartmeyer im Physiologischen Institut.

2) Demonstrationen im Zoologischen Institut.

Nachher Spaziergang über das Schloß, Marbach, Hirschwiese.

Donnerstag den 7. Juni 9—1 Uhr: Fünfte Sitzung.

1) Bericht der Rechnungsrevisoren.

2) Vorträge der Herren Prof. Simroth, Spemann, Burckhardt, Stromer, Klunzinger, Schuberg, Bresslau.

Nachmittags 3—5 Uhr: Sechste Sitzung.

1) Vortrag des Herrn Dr. Gaidukov im Physiologischen Institut.

2) Demonstrationen im Zoologischen Institut.

6 Uhr: Gemeinschaftliches Mittagessen.

Freitag den 8. Juni: Ausflug nach Biedenkopf, Laasphe, Wittgenstein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Teilnehmer/Tagesordnung 3-8