

## Inhaltsverzeichnis.

|                        | Seite |
|------------------------|-------|
| Theilnehmer . . . . .  | 1     |
| Tagesordnung . . . . . | 1     |

### Erste Sitzung.

|  |    |
|--|----|
| Eröffnung der Versammlung. C. Chun, Ansprache. . . . .           | 3  |
| J. W. Spengel, Das zoologische Institut in Gießen. . . . .       | 10 |
| Geschäftsbericht des Schriftführers . . . . .                    | 17 |
| H. Simroth, Über das natürliche System der Erde. . . . .         | 19 |
| A. Brauer, Über den Bau der Augen einiger Tiefseefische. . . . . | 42 |

### Zweite Sitzung.

|  |    |
|--|----|
| J. Meisenheimer, Über die Entwicklung der Pantopoden und ihre systematische Stellung . . . . .                                     | 57 |
| F. Schmitt, Über die Gastrulation der Doppelbildungen der Forelle, mit besonderer Berücksichtigung der Conrescenztheorie . . . . . | 64 |

### Dritte Sitzung.

|   |     |
|---|-----|
| Bericht des Generalredacteurs des Tierreiches . . . . .   | 83  |
| Wahl des nächsten Versammlungsortes. . . . .  | 85  |
| E. Wasmann, Biologische und phylogenetische Bemerkungen über die Dorylinen-Gäste der alten und der neuen Welt, mit specieller Berücksichtigung ihrer Convergencescheinungen . . . . . | 86  |
| E. Wasmann, Neue Bestätigungen der Lomechusa-Pseudogynen-Theorie . . . . .  | 98  |
| H. von Buttel-Reepen, Über die phylogenetische Entstehung der socialen Instincte bei <i>Apis mellifica</i> . . . . .  | 108 |
| J. Vosseler, Über Anpassung und chemische Vertheidigungsmittel bei nordafrikanischen Orthopteren . . . . .  | 108 |

### Vierte Sitzung.

|   |     |
|---|-----|
| R. Hesse, Über die Retina des Gastropodenauges . . . . .                                | 121 |
| H. E. Ziegler, Nochmals über die Zelltheilung. . . . .                                  | 126 |
| M. Gräfin von Linden, Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle der Schmetterlinge . . . . . | 126 |

### Fünfte Sitzung.

|  |     |
|--|-----|
| Berathung über die Gründung fachwissenschaftlicher Sectionen . . . . . | 134 |
| J. Palacký, Über Länderfaunen . . . . .                                | 137 |

|  |     |
|--|-----|
| H. Simroth, Über den Ursprung der Wirbelthiere, der Schwämme und<br>der geschlechtlichen Fortpflanzung . . . . . | 152 |
| C. Chun, Über die Chromatophoren der Cephalopoden . . . . .  | 162 |
| H. Jordan, Die Function der sog. Leber bei <i>Astacus fluriatilis</i> . . . . .                                  | 183 |
| L. Reh, Die Zoologie im Pflanzenschutz. . . . .  | 186 |
| B. Wandolleck, Über die Gliedmaßennatur der Styli . . . . .  | 193 |

### Sechste Sitzung.

|  |     |
|--|-----|
| C. B. Klunzinger, Über <i>Ptychodera erythraea</i> Sp. aus dem Rothen Meer | 195 |
| F. Vosseler, Über den Bau der Dünndarmzotten . . . . .                     | 203 |
| Schluss der Versammlung . . . . .  | 213 |

### Demonstrationen.

|  |     |
|--|-----|
| A. Brauer (s. Vortrag) . . . . .   | 213 |
| J. Meisenheimer (s. Vortrag). . . . .  | 213 |
| F. Schmitt (s. Vortrag) . . . . .  | 213 |
| E. Wasmann (s. Vortrag) . . . . .  | 213 |
| H. Reichenbach, Keimscheiben von <i>Astacus fluriatilis</i> . . . . .                                | 214 |
| J. Vosseler (s. Vortrag) . . . . .   | 214 |
| M. Gräfin von Linden (s. Vortrag). . . . .   | 214 |
| R. Hesse, Über die Sehzellen verschiedener wirbelloser Thiere. . . . .                               | 214 |
| C. Chun, Abbildungen von Tiefsee-Cephalopoden . . . . .  | 214 |
| H. Spemann, Abhängigkeit der Linsen- und Corneabildung vom Augen-<br>becher . . . . .                | 214 |
| A. Mrázek, 1) Lebende Thiere und Präparate von zwei Arten der Gattung<br><i>Archigetes</i> . . . . . | 214 |
| 2) Karyogamie bei Gregarinen . . . . .   | 214 |
| C. Börner, 1) <i>Koencnia mirabilis</i> und andere Pedipalpen. . . . .                               | 214 |
| 2) Über eine neue Collembolengattung ( <i>Proctostephanus</i> ) . . . . .                            | 215 |
| F. Richters, Thiere aus der Moosfauna. . . . .   | 215 |
| F. Vosseler, 1) Entomophage Pilze . . . . .  | 215 |
| 2) Dipterenlarven aus der Blase einer Frau . . . . .   | 215 |
| 3) Tipulide mit 3 Flügeln. . . . .   | 215 |
| 4) Lebende neotenische Tritonen . . . . .  | 215 |
| C. Chun (s. Vortrag) . . . . .   | 215 |
| A. Krauss, 1) Orthopteren aus der Sahara. . . . .  | 215 |
| 2) <i>Physemophorus (Poccilocerus)</i> , eine Feldheuschrecke mit Leucht-<br>papille . . . . .       | 215 |
| B. Wandolleck, 1) s. Vortrag. . . . .  | 215 |
| 2) Objectisch für Mikrophotographie mit auffallendem Licht. . . . .                                  | 215 |
| J. Vosseler, Bau der Dünndarmzotten . . . . .  | 215 |

### Anhang.

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Verzeichnis der Mitglieder. . . . . | 216 |
|-------------------------------------|-----|

# 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: 1902

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichnis III-IV](#)