

Schwingungskreis, wo dieser noch lebt. Zuerst entstand die gemeinsame Urform von *Sal. caucasica* und *Chioglossa*, die ein conjugiertes Paar bilden und sich genau so verteilt haben, wie *Rhododendron ponticum*, das jetzt im Kaukasus und in Portugal gedeiht und fossil auf den Alpen vorkommt. Dann entwickelte sich *Salamandra maculosa* weiter im Norden und daher schärfer in die Erde gedrängt. Die Zeichnung wurde unregelmäßig. Bei dem Auseinanderweichen während der Eiszeit, von Portugal bis Ostasien, wurde die Ostform größer, ganz wie bei den Riesenmolchen usw. Zuletzt hat sich, wieder unter dem Schwingungskreis in den Alpen, *Salamandra atra* herausgebildet, die etwa unter den Wassermolchen dem *Triton alpestris* entspricht.

Demonstrationen.

- Prof. F. E. SCHULZE (Berlin): 1) *Xenophyophora*; 2) Stereoskopische Photographien; 3) Eigentümliche Umbildungen und Corrosionen an den Kieselnadeln der Spongien.
- Dr. F. SCHAUDINN (Berlin): *Spirochaete pallida* in verschiedenen syphilitischen Geweben des Menschen und bei mit Syphilis geimpften Affen.
- Dr. O. ABEL (Wien): Fossile Flugfische (s. oben S. 47).
- Prof. SPENGLER demonstriert die von Prof. F. RICHTERS hergestellten Präparate von *Bunonema* (s. oben S. 46).
- F. WINTER (Frankfurt a/M.): Tafeln der deutschen Süßwasserfische.
- Prof. M. BRAUN (Königsberg): Röntgenaufnahmen von Cetaceen.
- Prof. H. E. ZIEGLER (Jena): 1) Wandtafeln; 2) Repertorium zur Aufbewahrung von Broschüren.
- Prof. KÜKENTHAL: Zwei Bälge von *Hylobates* (s. oben S. 214).
- Dr. GERHARDT (Breslau): Urogenitalsystem eines weiblichen Gorilla (s. oben S. 135).
- Dr. HEINE (Breslau): Projektionsapparat (s. oben S. 96).
- Prof. RHUMBLER (Göttingen): Dimorphismus und Schutzfärbung der Schalen von *Foraminifera* (s. oben S. 97 ff.).
- Dr. WOLTERECK (Leipzig): 1) Zur Entwicklung der Siphonophoren und Narcomedusen (s. oben S. 106 ff.); 2) Annelidenlarven im Hinblick auf die Kopffrage (s. oben S. 154).
- Dr. WISKOTT (Breslau): Eine sehr umfangreiche Serie von äußerem Hermaphroditismus bei Schmetterlingen.
- Dr. HOTTA (Breslau): Beiträge zur Morphologie des Dilatator iridis der Anthropoiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Demonstrationen 233](#)