

Verhandlungen der naturwissenschaftlichen Abteilung.

Sitzung am 23. Juli 1901.

Vorsitzender: Herr Spengel; Schriftführer: Herr Henneberg.

Vortrag des Herrn Prof. Strahl: **Über forensische Anatomie.**

Ausgehend von einigen gerichtlichen Fällen, bei denen es darauf ankam, nachzuweisen, ob an Zeug befindliche Spermaflecke vom Sperma des Menschen oder des Hundes herrührten, schildert der Vortragende an der Hand von Projektionsbildern mikroskopische Präparate von Spermien des Menschen und des Hundes und erörtert Ähnlichkeiten und Unterschiede der verschiedenen Formen der Samenkörper.

Sitzung am 20. November 1901.

Vorsitzender: Herr Spengel; Schriftführer: Herr Henneberg.

Vortrag des Herrn Bergrat Dr. Chelius: **Über Sole, Salz und Mutterlauge von Bad Nauheim.**

Sitzung am 16. Januar 1902.

Vorsitzender: Herr Spengel; Schriftführer: Herr Henneberg.

Vortrag des Herrn Dr. Henneberg: **Biologisches über Bacillus Rossii.**

Nachdem der Vortragende eine kurze Schilderung von der Stellung der Phasmiden im System und von der Anatomie der Gattung Bacillus gegeben hat, berichtet er eingehend über seine Beobachtungen an Bacillus Rossii, von denen er einige lebende Exemplare vorzeigt. Erörtert wird das Vorkommen, die Fortpflanzung (Parthenogenesis, Thelytokie) — die demonstrierten Exemplare gehören zu einer Familie, die sich in der 5. Generation parthenogenetisch fortgepflanzt hat —, Historisches über die Kenntnis der Parthenogenesis bei den Phasmiden, Auskriechen aus dem Ei und Häutung, Umwandlung der grünen Farbe in Gelbbraun, Nahrung und Fressweise, Bewegungsart und Ruhestellung, Fähigkeit an glatten Wänden zu kriechen, Eiablage, Zahl der Eier, Gestalt derselben, Misserfolge bei der Zucht, endlich kataleptische Erscheinungen, Regenerationsvermögen und Autotomie.

Sitzung am 15. Juli 1902.

Vorsitzender: Herr Elbs; Schriftführer Herr Gross.

Vortrag des Herrn Prof. Drude: **Über drahtlose Telegraphie.**

Sitzung am 24. November 1902.

Vorsitzender: Herr Elbs; Schriftführer: Herr Gross.

Vortrag des Herrn Prof. Elbs: **Über künstlichen Indigo.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verhandlungen der naturwissenschaftlichen Abteilung I-II](#)