

## ADB-Artikel

**Semper:** *Karl S.* wurde am 6. Juli 1832 zu Altona geboren. Er besuchte zuerst das Gymnasium seiner Vaterstadt, dann 1848 die Seecadettenschule in Kiel und, als dieselbe einging, die polytechnische Schule in Hannover, um sich für den technischen Beruf vorzubereiten. Doch gab er diese Absicht bald wieder auf und bezog 1854 die Universität Würzburg, um Zoologie zu studieren. Schon während seiner Studienzeit veröffentlichte er mehrere bemerkenswerthe Arbeiten: „Ueber Bildung der Flügel bei den Lepidopteren“ in Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie“, Bd. 8, 1856; „Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pulmonaten“, ebendasselbst Bd. 8, 1857; „Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Gattung Myzostoma“, ebendasselbst Bd. 9, 1857; „Zum feineren Bau der Mollusken“, ebendasselbst Bd. 9, 1858; „Ueber die Entwicklung der *Eucharis multicornis*“, ebendasselbst Bd. 9, 1858 und „Zoologische Notizen“ (Ueber die Polypen der *Cephea tuberculata*) im Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. 24, 1858. Nach seiner Promotion unternahm er eine große wissenschaftliche Studienreise 1858—1865 nach Manila, den Philippinen und den Palau-Inseln. Nach seiner Rückkehr habilitirte er sich in Würzburg und erhielt 1868 die Professur für Zoologie und Anatomie. Er beschäftigte sich alsdann zunächst mit der Bearbeitung der reichen Ausbeute, welche er von seiner Reise mitgebracht hatte, und veröffentlichte die Resultate in seinen Werken: „Reisen im Archipel der Philippinen“ 1867; „Die Philippinen und ihre Bewohner“ 1869; „Die Palau-Inseln im Stillen Ocean“ 1870.

1872 wurde ihm die Direction des neu gegründeten zoologisch-anatomischen Instituts übertragen. Außer zahlreichen Abhandlungen in verschiedene naturwissenschaftlichen Zeitschriften schrieb er noch zwei größere beachtenswerthe Werke im darwinistischen Sinne: „Die verwandtschaftlichen Beziehungen der gegliederten Thiere“, Würzburg 1875, und „Die natürlichen Existenzbedingungen der Thiere“, Leipzig 1880.

S. starb am 20. Mai 1893.

### Autor

W. Heß.

### Empfohlene Zitierweise

Heß, Wilhelm, „Semper, Karl“, in: Allgemeine Deutsche Biographie (1908), S. [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

---

4. August 2018

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---