

**Prämierung der besten aargauischen Maturarbeiten, 20. Mai 2016,
Kantonsschule Baden**

Aargauische Kulturstiftung Pro Argovia, Aargauische Historische Gesellschaft,
Aargauische Naturforschende Gesellschaft

JURYBERICHT

Schlingnattern

Von Noah Meier

Untersuchung der Habitatswahl von Reptilien im Aargauer Jura unter besonderer Berücksichtigung der Schlingnatter.

Ausgehend von einer klar formulierten und intelligent gewählten Fragestellung untersucht Noah Meier die Habitatswahl ausgewählter Reptilienarten im Aargauer Jura. Seine Arbeit überzeugt insbesondere durch innere Ökonomie und eine beispielhafte Vollständigkeit. Nicht nur zeigt er eine professionelle Beherrschung des Feldbiologenhandwerks, zum Beispiel indem er Mehrfachzählungen durch die Identifikation von Individualmerkmalen ausschloss.

Er analysierte seine Beobachtungsergebnisse wissenschaftlich beispielhaft und vermochte auch scharf zwischen plausiblen Hypothesen und evidenzbasierten Resultaten zu unterscheiden. Seine Arbeit umfasst mehrere Komponenten, angefangen bei der Versuchsplanung über die Durchführung bis hin zur Einholung der notwendigen Fanggenehmigungen und der Formulierung einer sowohl ökologisch als auch ökonomisch überzeugenden Empfehlung für die Gestaltung von reptilienfreundlichen Umgebungsgestaltungsmassnahmen.

Die Arbeit erinnert ein wenig an einen Mechanismus, bei dem alle Teile wohl abgestimmt sind und zwanglos ineinandergreifen. Nicht zuletzt gelang es dem Autor, an sich trockene Beobachtungsergebnisse mit einer lebendigen und dichten Sprache so zu präsentieren, dass man mit Max Brod sagen kann: «Herzlichen Dank, mit Genuss und Belehrung gelesen!»