



jugendforscht

der Nachwuchswettbewerb in Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaften und Technik



URKUNDE

Finn Lukas Schlotmann

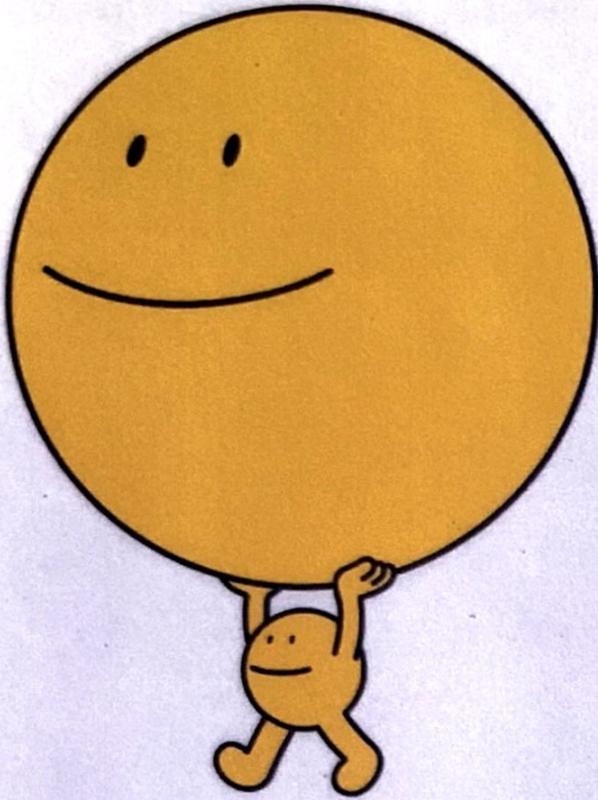
hat am Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhessen 2023 teilgenommen
mit einem Projekt aus dem Fachgebiet Biologie
zum Thema

Ökologische Nische und Biodiversität einheimischer Nachtfalter

und hat den

1. Preis

Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren
erhalten.



Mach Ideen groß!

Laudatio

Jugend Forscht

- Biologie -

Nach seiner Motivation und der Eigenständigkeit seiner Themenfindung braucht man Finn nicht zu fragen, denn er beschäftigt sich laut eigenen Angaben bereits seit seiner Grundschulzeit mit seinem Spezialgebiet, den Schmetterlingen. Diese Begeisterung fand nun ihren Niederschlag in seiner Jugend forscht Arbeit, in der er sich mit Ökologischen Nischen und der Biodiversität einheimischer Nachtfalterarten beschäftigte. Seine sehr gut strukturierte Ausarbeitung beeindruckte die Jury, beginnend mit der durchdachten Standortwahl über die methodische Herangehensweise bis hin zu seiner fundierten und umfassenden Artenkenntnis. Sein Projekt beschäftigte sich mit der Bestandsaufnahme der Nachtfalterarten in einem vielfältigen Mosaik an Wald- und Offenlandhabitaten. Finn reflektierte die mannigfaltigen Abhängigkeiten der artenreichen Schmetterlingsfauna in seinem Untersuchungsgebiet von den Wirtspflanzen und anderen relevanten Faktoren. Mit dieser Arbeit hat Finn eine wichtige Grundlage für künftige Untersuchungen geschaffen, um Veränderungen des Artenspektrums durch den Klimawandel zu erkennen und geeignete Maßnahmen zur Biotoppflege anzustoßen. Die Jury ist von diesem außerordentlichen Engagement begeistert und möchte mit der Vergabe des ersten Preises Finn ermutigen, seine naturwissenschaftlichen Kenntnisse in weiteren Projekten einzubringen.

jugend  **forscht**

der Nachwuchswettbewerb in Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaften und Technik



URKUNDE

Finn Lukas Schlotmann

hat am Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhessen 2023 teilgenommen
mit einem Projekt aus dem Fachgebiet Biologie
zum Thema

Ökologische Nische und Biodiversität einheimischer Nachtfalter

und hat den

**Sonderpreis der Rheinisch Naturforschenden
Gesellschaft**

Preisstifter: Rheinisch Naturforschende Gesellschaft

erhalten.

URKUNDE

Jugend forscht

Biologie

Den Sonderpreis der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft e.V. (RNG)
zum Thema: ..

Ökologische Nische und Biodiversität am Beispiel
einheimischer Nachtvögel

erhält der Teilnehmer: Finn Schlotmann

Für die Arbeit aus dem Fachgebiet Biologie
In der Sparte Jugend forscht

- Einen Geldpreis in Höhe von 25,- €
- Mitgliedschaft in der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft e.V. (RNG) für 1 Jahr
- 1 wissenschaftliche Führung durch das Naturhistorische Museum (nhm) und seine Sammlungen



jugend  **forscht**

der Nachwuchswettbewerb in Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaften und Technik

URKUNDE

Finn Lukas Schlotmann

hat am Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhessen 2023 teilgenommen
mit einem Projekt aus dem Fachgebiet Biologie
zum Thema

Ökologische Nische und Biodiversität einheimischer Nachtfalter

und hat den

Sonderpreis Schönster Stand Jugend forscht

Preisstifter: Schott

erhalten.