

# Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C



## Leben im Bernsteinwald

A. Staniczek

30000 Inklusen – in Bernstein eingeschlossene Tiere und Pflanzen – umfasst die über Jahrzehnte aufgebaute Sammlung des Naturkundemuseums Stuttgart: eine Sammlung von Weltgeltung.

Bis ins kleinste Detail erhaltene Fossilien lassen die Lebensgemeinschaften längst vergangener „Bernsteinwälder“ wieder auferstehen und erlauben einzigartige Einblicke in Millionen Jahre alte Ökosysteme.

Gleichzeitig gleicht der Blick auf die Inklusen einem Schaufenster der Evolution. Ziemlich modern erscheinen uns Flora und Fauna im Dominikanischen Bernsteinwald (16 Millionen Jahre). Auch im Baltischen Bernsteinwald (35-45 Millionen Jahre) gelingt eine Zuordnung zu heutigen Gruppen meist noch ohne große Mühe. Dagegen begegnen wir im Burmesischen Bernsteinwald (99 Millionen Jahre) einer aufregend unbekanntem Welt. In der Kreidezeit war die Welt der Kleintiere nicht weniger fremdartig als die der Dinosaurier.

Preis: € 12.-

Arnold Staniczek

mit Beiträgen von Birte Hauser,  
Brigitte Rozynek & Ulrich Schmid

## Leben im Bernsteinwald

Stuttgarter Beiträge  
zur Naturkunde, Serie C

Band 84, 2019



- 4 Editorial
- 8 Tränen der Götter, Gold des Meeres – was ist Bernstein?
- 28 Reisen mit der Zeitmaschine: Die Rekonstruktion der Bernsteinwälder
- 30 Der Burmesische Bernsteinwald – Experimentierkasten der Kreidezeit
- 62 Der Baltische Bernsteinwald – ein alter Bekannter mit vielen Unbekannten
- 96 Der Dominikanische Bernsteinwald – Schatzinsel in der Karibik
- 128 Bernstein und Wissenschaft
- 144 Baltischer Bernstein – Geschichte, Kunst und Kultur
- 156 Literatur, Dank, Autoren, Ausstellungsteam
- 158 Bildnachweis, Impressum