

## Titel

Thema:	Angewandte Chemie im Tierreich (Jg. 8 - 10)
Veranstaltungsnummer:	2013Z4401

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In diesem Erkundungsgang wird auf Aspekte der Chemie anhand konkreter Tierbeispiele des Tropen-Aquariums eingegangen. Behandelt werden dabei beispielsweise Pheromone (Kattas, Spiegelorchidee), Säuren und Basen (Schlangen, Krokodile, Ameisen), Gifte (Schlangen), Kalk (Korallen) und osmotische Vorgänge (Süß-/Salzwasserfische). Außerdem werden kleine Experimente durchgeführt, die das Besprochene ergänzen und festigen.
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Biologie</li><li>- Chemie</li><li>- Zooschule</li></ul>
Zielgruppen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schülerinnen und Schüler</li></ul>
Schularten:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sekundarstufe I</li><li>- Sekundarstufe II</li><li>- Gymnasium</li><li>- Stadtteilschule</li></ul>
Veranstaltungsart:	Veranstaltung mit Schülern
Gültigkeitsbereich:	regional
Leitung:	Sören Reichhardt, Landesinstitut - Zooschule bei Hagenbeck
Dozenten:	N. N., Landesinstitut - Zooschule bei Hagenbeck

## Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anmeldung nur direkt in der LI-Zooschule, Tel.: 540 53 23, E-Mail: <a href="mailto:zooschule.hagenbeck@li-hamburg.de">zooschule.hagenbeck@li-hamburg.de</a> . Gebühr: 50,- , für Hamburger Schulen ermäßigt 40,- , zzgl. Hagenbeck-Eintritt.
Weblink:	<a href="http://li.hamburg.de/zooschule.hagenbeck">http://li.hamburg.de/zooschule.hagenbeck</a>

## Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

#### Termin

---

Termin: Abrufangebot 2020  
Dauer: 1,5 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

Veranstaltungsort: Tropen-Aquarium Hagenbeck, Lokstedter Grenzstraße 2, 22547 Hamburg