Martina Tintner-Olifiers

Lehramt Biologie in Rio de Janeiro
Masterarbeit in Zoologie über die Ökologie der Steinfliegenlarven

Mitarbeiterin der Zooschule des Tiergartens Schönbrunn (2007-2011)

Mitarbeiterin an der BOKU (Forstentomologie) als Projektassistentin (2008-2011)

Mitarbeiterin der Museumspädagogik im Naturhistorischen Museum Wien (2011-2016)

Mikrotheater bei den Waldforscherinnen in Kleinmariazell (seit 2013)

Mikrotheater in Zusammenarbeit mit der Universität für Bodenkultur, Wien (BOKU-Mobil, seit 2013)

Detallierte Informationen über die Programme erfahren sie auf der Website

www.waldforscher.at

Lic. Mestr. Martina Tintner-Olifiers

Lerchenfelderstraße 49/8
1070 Wien

Telefon: 0699 81219363
E-Mail: martinaolifiers@yahoo.com.br
www.waldforscherinnen.at
www.waldforscher.at

Mikrotheater für Schulen

HTL NaWi
Kompetenzmodul 4

Klein wird Groß!

Mikrotheater

Die Welt verändert sich durch einen Blick ins Mikroskop!

HabenAsselnKiemen?WerhatStockwerkshaare? Wie groß sind Erdbeersamen?

Das Mikrotheater lässt Unterricht lebendig werden: Beobachten, Neugierde wecken, selber Sammeln und Entdecken und schließlich Zusammenhänge verstehen.

Direkt bei Ihnen in der Schule bringen wir die kleinen Hauptdarsteller - Tiere, Pflanzen und Mineralien- durch das Mikroskop und die Videoübertragengung ganz groß heraus

Lebende Tiere und Kino: Beides ist bei Kindern und Jugendlichen beliebt!

Programme HTL NaWi

Anorganische Technologie und Ökologie

Programm 1: Salze, Kristalle und Erze

Wir entdecken, wie Gesteine aufgebaut sind und dass die meisten aus Kristallen bestehen. Kann man Kalk auflösen, was ist gebrannter Kalk? Und was ist dann Glas? Was wird am Erzberg abgebaut und wie sieht das aus? Welche Erze waren in Österreich früher von Bedeutung? Wie sieht ein Handy innen aus? Was steckt alles chemisch drin?

Programm 2: Chemie im Boden

Oxidation, Reduktion und pH-Wert werden im Boden sichtbar! Gefärbtes Wasser lassen wir durch Filtration wieder sauber werden und entdecken, wie das funktioniert! Wir machen die Fingerprobe und merken, was Schluff ist! Warum sind Sandstrände meistens so trocken und warum lassen sich aus Ton Figuren machen?

Programm 3: Welche kleinen Tiere leben in Boden und Wasser?

Welche Tiere zeigen die Wassergüte? Aquatische Larven: wie kann man die großen Gruppen unterscheiden? Welche Tiere leben im Boden? Was frisst ein Regenwurm, wo leben Springschwänze? Welche sind Nützlinge und was sind Schädlinge?

Live erleben!

Die angebotenen Programme sind an die Lehrpläne der jeweiligen Schultypen bzw.- stufen angepasst und können somit bestens in den Regelunterricht integriert werden.

Inhaltliche und zeitliche Änderung sind nach Absprache möglich

Ich komme mit dem Mikroskop und allen nötigen Utensilien zu Ihnen.

Kosten je Einheit: 180 €

Waldforscherinnen & Waldforscher