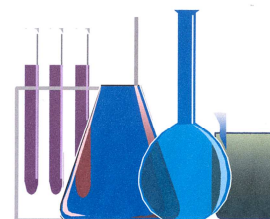


# Veranstaltung der Schülerakademie

## Naturwissenschaftlichen Phänomenen auf der Spur - Schülerakademie -



**A**n alle Schüler der Klassenstufen 10, 11 und 12

### *„Inhaltsstoffen von Arzneipflanzen auf der Spur“*

In einem Praktikum sollen die Inhaltsstoffe von Kamille und Johanniskraut analysiert werden. Nach einer kurzen Einführung zu Arzneipflanzen, pflanzlichen Naturstoffen und Dünnschichtchromatographie werden getrocknete Arzneipflanzen oder pflanzliche Arzneimittel mit organischen Lösungsmitteln extrahiert und die Extrakte anschließend dünn-schichtchromatographisch untersucht. Es wird darum gebeten, einen Kittel und eine Schutzbrille mitzubringen.



Betreuer: Frau Prof. Karin Fester, Frau Nadine Roch  
Hochschule Zittau/Görlitz  
Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften Biotechnologie

<http://www.oblivion-lost.de/alte-heilpflanzen-werden-in-aller-weit-neu-aufgespuert/>

Termin: **02. November 2017** 12.00 - ca. 16.00 Uhr

Treffpunkt: 12.00 Uhr Hochschule Zittau/Görlitz  
Standort Zittau  
Lausitzer Weg 2, Haus VII d, Halle 12  
02763 Z i t t a u

Anmeldung: Bis **25.10.2017** bei  
F. Liebner Fax: 03585/8052219  
Mail: [Frank\\_Liebner@t-online.de](mailto:Frank_Liebner@t-online.de)  
(Betreff: Schülerakademie)

Kosten: Für die Teilnahme an der Veranstaltung entstehen keine Kosten. Die Teilnehmer haben die Fahrtkosten selbst zu tragen.

Weitere Informationen unter: [www.gymnasium-loebau.de](http://www.gymnasium-loebau.de)  
(Schülerakademie)

