



## **Ich bringe Dich zum Schweigen! (oder zum Stottern)**

### **Wissenschafts/- Unternehmenspartner:**

FWF-Projekt „Hirnforschung Hands-on“, Universität Innsbruck, Institut für Pharmazie

### **Weblink:**

[www.uibk.ac.at/projects/hirnforschung/](http://www.uibk.ac.at/projects/hirnforschung/)

### **Beschreibung der Aktivität:**

Ihr glaubt, ihr könnt einen Text flüssig vorlesen? Wir beweisen euch das Gegenteil! Unser Speech Jammer sorgt dafür, dass ihr ins Stottern geratet, langsam und gedehnt redet, mit merkwürdiger Betonung, oder gar nicht mehr weitersprechen könnt.

Wie wir das machen? Wir spielen euch eure eigene Stimme minimal zeitverzögert vor. Dadurch bringen wir euer Gehirn durcheinander. Das Gehirn analysiert nämlich fortwährend, was ihr sagt und moduliert Tonfall, Geschwindigkeit, Lautstärke usw. beim Sprechen, so wie ein Tontechniker am Mischpult. Das ist auch der Grund dafür, dass Gehörlose Probleme beim Sprechen haben.

Ihr erfahrt allerhand Wissenswertes über das Hören und Sprechen und was dabei im Gehirn vor sich geht. Und wir erklären Euch, wie die verzögerte akustische Rückmeldung, Stotterern helfen kann, flüssiger zu reden.

### **Erwünschte Vorkenntnisse:**

Vorkenntnisse nicht erforderlich.

### **Dauer der Veranstaltung:**

1 Unterrichtsstunde

### **Veranstaltungsort:**

Schule, bei Bedarf kombinierbar mit einem wissenschaftlichen Vortrag, auch in englischer Sprache möglich

### **Maximale TN-Zahl:**

Bei zwei Vortragenden 24, bei einem Vortragenden 12.

### **Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:**

10-18

### **Infos für die Lehrpersonen:**

vorherige Kontaktaufnahme mit dem Lehrer erwünscht. Muss der Workshop auf Deutsch abgehalten werden, oder ist alternativ auch auf Englisch möglich? Internet ist erforderlich, ein Computer vor Ort ist nützlich.