

# Exkursion in den Botanischen Garten der NaWi-Gruppe W 10

Am 26. September 2008 unternahmen wir eine Exkursion mit dem NaWi Kurs in den Botanischen Garten. Dort sollten wir Heil -und Giftpflanzen auf ihre Eigenschaften wie zum Beispiel: Verbreitung, nutzbare Pflanzenteile, Wirkstoff und Gefährlichkeit untersuchen.

Unsere Themen waren:



Kalifornischer Goldmohn

1. Pflanzen zur Beruhigung/ Stärkung der Nerven
2. Arzneipflanzen gegen Erkältungs- und Atemwegserkrankungen
3. Arzneipflanzen gegen Magen-Darm-Erkrankungen
4. Pflanzen zur Behandlung von Hautkrankheiten, Wunden und unblutigen Verletzungen
5. Pflanzen gegen Herz- und Kreislaufkrankheiten
6. Giftpflanzen von humanmedizinischer Bedeutung

Wir fanden zum Beispiel heraus, dass:

- der Kalifornische Goldmohn entkrampfend wirkt
- die Samen der Tabakpflanze als einziger Pflanzenteil nicht giftig sind
- der Stechapfel sowohl als Heilkraut (gegen z.B. Asthma) als auch als Rauschmittel genutzt wird



Tabakpflanze

Die einzelnen Gruppen, die sich gebildet hatten arbeiteten motiviert in der Herbstsonne.

Die Exkursion war interessant und beinhaltete wissenschaftliche und auch allgemein wissenswerte Informationen über Heil- und Giftpflanzen, die wir gut in dem naturwissenschaftlichen Bereich anwenden können.

