



Pflanzensteigbilder – selber herstellen und lesen lernen

In Abwandlung der klassischen Papier-Chromatographie, bei der zu Analyse-zwecken eine geringe Menge Pflanzenextrakt in verschiedene Komponenten aufgetrennt wird, liegt die Intention bei der Steigbildmethode darin, einen wässrigen Pflanzenauszug als Ganzes in einem Filterpapier mit einer Silbernitratlösung und anschließend mit einer Eisensulfatlösung zu behandeln. Das so entstehende „Steigbild“ zeigt farbige und charakteristische Fließspuren, die Hinweise auf die aktuell tätigen Lebensprozesse in den einzelnen Pflanzenorganen gestatten.

Die Carus-Akademie Klagenfurt freut sich, zum ersten Mal in Österreich, einen Pflanzensteigbildkurs anbieten zu können. Als Referentin konnte dafür die goetheanistische Botanikerin und erfahrene Steigbildforscherin Ruth Manderla gewonnen werden.

Das Seminar setzt keine spezifischen Kenntnisse voraus.

Am Freitag werden wir gemeinsam wässrige Pflanzenauszüge aus verschiedenen selbst gesammelten Pflanzen ansetzen, die im Laufe des Samstags entwickelt werden. Am Samstag und Sonntag wird an mitgebrachten Bilderserien das Anschauen und Deuten geübt. Die eigenen Steigbilder werden besprochen und können am Ende mitgenommen werden.

Termin: Freitag, 29. 04. 2011 15 bis 21 Uhr
Samstag, 30. 04. 2011 09 bis 18 Uhr
Sonntag, 01. 05. 2011 09 bis 12 Uhr

Referentin: Ruth Manderla, Botanikerin, Deutschland

Ort: Carus Akademie Klagenfurt

Anmeldung: erforderlich bis 15. April 2011

Kontakt: CARUS AKADEMIE KLAGENFURT
August-Jaksch-Str. 64 / 1
Tel./Fax: 0463/204420
info@carus-akademie.at
www.carus-akademie.at
