## Ruth Mandera \*1953 Botanikerin

- 1980 bis 1983 nach dem Studium der Biologie – Ausbildung und Forschung an der Naturwiss. Sektion der Freien Hochschule für Geisteswissenschaft in Dornach/Schweiz
- 1983 1998 wissenschaftliche Mitarbeiterin der WALA Heilmittel GmbH. Grundlagenforschung zur Steigbildmethode, zum Goetheanismus und der Heilpflanzenerkenntnis
- Seit 1998 freiberufliche Dozentin f
  ür Botanik und goetheanistische Heilpflanzenbetrachtungen, vorwiegend in der Aus-,
   Fort- und Weiterbildung von Ärzten, Heilpraktikern und Apothekern

### Jan Albert Rispens \*1960 Biologe

- ~ 1980 1987 Studium der Biologie in Groningen/ Niederlande
- 1989 1993 Forschungstätigkeit an der Naturwiss. Sektion der Freien Hochschule für Geisteswissenschaft in Dornach/Schweiz
- 1993 2003 Oberstufenlehrer f
  ür Biologie und Chemie an der Waldorfschule Klagenfurt/Österreich
- Seit 1996 Projekt "Mistel und Wirtsbaum" im Rahmen der Krebsforschung
- Seit 2004 Mitarbeit im Nationalpark Hohetauern/ Mobile Wasserschule.
- Kurs– und Ausbildungstätigkeit im Bereich der goetheanistischen Biologie und Anthroposophie
- Mitarbeit im Sektionskollegium der Naturwiss. Sektion der Freien Hochschule für Geisteswissenschaft in Dornach/Schweiz

Frühstück	ab 8 00	1
9 <sup>00</sup> bis 12 <sup>30</sup> mit Pause	<i>Seminar</i> Rosen- Gewächse Erdbeere,	2 GANZTAGS- EXKURSIONEN ( <u>Bergschuhe</u> !) Ausgewählte Heilpflanzen-
	Nelkenwurz, Frauenmantel, Blutwurz	
Essen und Mittagspause 12 <sup>45</sup>		standorte im montanen und alpinen Bereicl
15 <sup>00</sup> bis 18 <sup>00</sup> mit Pause	* Übungen * Pflanzen- Betrachtungen * Forschungs- Fragen * kleinere Exkursionen	des Hochstuhl- gebietes (Anstieg von 1200-1800 m)

Abende zur freien Gestaltung; Beiträge, Gespräche oder Freizeit nach Bedarf

### Anmeldung Auskünfte / Prospekt:

20 00

Wege zur Heilpflanze 2017

# Seminarwoche in den Karawanken

#### mit Ruth Mandera und Jan Albert Rispens



# Wege zur Heilpflanze

Seminarwoche in goetheanistischer Naturanschauung

# Sonntag 9. Juli

17 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup> Empfang / Bezahlen
18 <sup>30</sup> Beginn mit gemeinsamem Abend-Essen und Vorstellungsrunde

bis

# Sonntag 16. Juli 2017

(Abreise nach dem Frühstück)

## Veranstaltungsort

Berggasthof Lausegger (www.lausegger.at / 0043 4227 6260) Bodental / Ferlach/ Kärnten /Österreich

# Kosten

Für den ganzen Kurs pro Person

- \* Unterkunft mit Vollpension

   (Essen überwiegend biologisch):
   € 434 bis € 455 (Einzelzimmer)
   € 399 bis € 420 (Doppelzimmer)
   (Preise nach Zimmerkomfort
   gestaffelt)
- Kursbeitrag € 320

Max. Teilnehmerzahl: 18 Personen



Diese Seminarwoche beschäftigt sich mit der Formenvielfalt der Rosengewächse. Die schönblütigen Bäume und Sträucher tragen oft Dornen oder Stacheln und schenken uns *zugleich* verschiedenste köstliche Früchte. Wegen dieser Besonderheit werden wir uns ausführlich mit dem Thema Fruchtbildung beschäftigen: wie hängen Vitalität, Verhärtung (Holzbildung) und farbige, saftigaromatische Früchte zusammen? Und was heißt es zum Beispiel, dass die Erdbeerpflanze als blühendes Kraut die Fähigkeit beibehalten hat, saftiges Obst hervorzubringen?

Die ursprünglich 5-zählige Blüte wird bei der Rose zur Vollkommenheit gesteigert, weshalb sie in unserem Kulturkreis als "Königin der Blumen" gilt und zur Namensträgerin eines ganzen Formenkreises werden konnte. Wie kommen wir *ihrem* Wesen näher? Im Mittelpunkt unserer Beobachtungen und Betrachtungen sollen jedoch vier krautige Heilpflanzen stehen: Erdbeere, Nelkenwurz, Frauenmantel und Blutwurz. Welche Vereinseitigungen sind an ihnen zu bemerken, welche charakteristischen Substanzen bringen sie hervor und welche therapeutischen Möglichkeiten werden vom Menschen genutzt?

Auf den Exkursionen in die bunte Berg- und Schluchtenwelt der Karawanken werden wir einer Fülle von einheimischen Rosengewächsen an ihren charakteristischen Standorten begegnen.

An den Nachmittagen besteht die Möglichkeit, sich – allein oder zusammen mit anderen – einzelnen Pflanzen und eigenen Forschungsfragen zu widmen. Diese Arbeit kann von uns nach Bedarf betreut werden. Es stehen ein Werkraum mit vier Stereomikroskopen, Materialien und Know-how zum Pflanzenpressen sowie eine ausführliche Fachbibliothek zur Verfügung.

