



Vortrag

Schwartzhafte Tomaten, wehrhafter Mais

«Wie Pflanzen kommunizieren und wie sie sich vernetzen»

mit Florianne Koechlin, Biologin und Buchautorin (www.blauen-institut.ch)

Alle Pflanzen kommunizieren mit Duftstoffen. Sie warnen sich gegenseitig, senden SOS-Signale aus, locken gezielt Nützlinge an, koordinieren sogar ihr Verhalten. Und sie nehmen ihre Umwelt nuanciert wahr: Nachtkerzen etwa «hören» das Summen von Bienen und produzieren sogleich mehr und süsseren Nektar. Pflanzen lernen aus Erfahrungen und erinnern sich an vergangene Ereignisse. Unter dem Boden bilden sie umfangreiche Netzsysteme aus Wurzeln und Pilzen, über die sie Nährstoffe und sogar auch Informationen austauschen – ein «Internet der Pflanzengemeinschaften» in ungeahntem Ausmass. Das birgt Chancen für die Landwirtschaft. Und da stellt sich die Frage unserer Verantwortung ihnen gegenüber neu.

Ihr neues Buch: «verwoben & verflochten» 2024 Lenos-Verlag



- Ort:** Pfarreisaal St. Nikolaus, Flühstrasse 40, 4114 Hofstetten
- Kosten:** CHF 20.- für Mitglieder des Bäuerinnen- und Landfrauenvereins, Nichtmitglieder CHF 30.- (bar vor Ort)
- Wann:** Dienstag, 5. Mai 2026
19:00 – 20:00 Uhr anschliessend Zeit für Gespräch und Fragen.
- Anmeldung:** bis zum 27. April 2026 bei Liselotte Beck 079 302 59 39
- Anfahrt:** ÖV: Die Bushaltestelle «Unterdorf» befindet sich gleich beim Pfarreihaus. Bitte den Eingang von der Kirche her benutzen.
Auto: Der Friedhof-Parkplatz bietet genügend Plätze.