

Bienezüchterverein Seeland  
Bienezüchterverein Aarberg-Umgebung  
Imkerverein Laupen/Erlach  
Imkerverein Deutschfreiburger Seebezirk

**Mittwoch, 09.11.2022, 19.45 Uhr**

**Landwirtschaftliche Schule  
Inforama Seeland, 3232 Ins**

## **Öffentlicher Themenabend**

### **„Das Immunsystem der Honigbienen“**

Vortrag von Isabelle Bandi, Fachstelle Bienen des Kantons Bern

Bienen besitzen vielschichtige Fähigkeiten, die der Kolonie zum Schutz gegen Angriffe von aussen zur Verfügung stehen. Einiges darüber ist bekannt, es regt zum Staunen und Nachdenken an. Vieles dagegen gibt uns Imker/-innen, und auch der Forschung, noch Rätsel auf.

Die Erkenntnisse der Wissenschaft zu den Abwehrmechanismen der Bienen können helfen, das Verhalten von Bienenvölkern besser zu verstehen und ihnen ein Umfeld zu schaffen, in dem sie von ihren natürlichen Fähigkeiten Gebrauch machen können.



Der soziale Futterrausch ist bei den Honigbienen mehr als ein Mittel zum Zweck: die Trophallaxis trägt zum Aufbau der Darmflora junger Bienen bei.  
(Foto: Ruedi Ritter).