

Einladung zum Vortrag

Geheimnisvolle Welt der Pilze



mit **Benno Zimmermann**,
Pilzexperte aus Wittnau

Mittwoch, 19. Februar 2020
um 19.30 Uhr
Süssbach-Zentrum, Brugg

Mit schätzungsweise 3.8 Millionen Arten sind Pilze nach den Tieren das zweitgrösste Organismenreich der Erde. Sie übertreffen damit die Vielfalt der Pflanzen um etwa das Zehnfache. Derzeit sind rund 120'000 Pilzarten bekannt und wissenschaftlich beschrieben. In der Schweiz gibt es ungefähr 15'000 Pilzarten, davon sind etwa 300 Arten essbar und 200 für den Menschen giftig.

Neben den bekannten Fruchtkörper bildenden Pilzen gibt es viele niedere Pilze wie etwa Hefen und Schimmelpilze. Für die Produktion wertvoller Arzneistoffe werden einige Pilzarten sehr geschätzt. So wird das Antibiotikum Penicillin aus einem Schimmelpilz produziert.

Der Vortrag wird zu Beginn einen allgemeinen Einblick in das Reich der Pilze geben. So erfahren Sie, worin sich Pilze von anderen Lebewesen unterscheiden, wie und wo sie leben und mit welchen Pflanzen sie in einer Symbiose sind.

Danach gehen wir gemeinsam durch ein Pilzjahr. Im Mittelpunkt stehen hier die wichtigsten Vertreter der einzelnen Jahreszeiten, ihre möglichen Standorte und ob sie zum Verzehr geeignet sind.

Angehörige, Freunde und Bekannte sind herzlich zu diesem Vortrag eingeladen.

Herzliche Grüsse
Der Vorstand

Lageplan:
Süssbach Pflegezentrum
Fröhlichstrasse 9
5200 Brugg

