

Dienstag, 07. Juli 2020, Witzenhäuser Allgemeine / Lokales

Oft Vorbild für Erfindungen

Biologin stellt Fähigkeiten der Pflanzen bei Lesung vor



Lesung in Hessisch Lichtenau: Diplom-Biologin Felicia Molenkamp (links) signiert ein Exemplar „Pflanzengeflüster“ für Café-Inhaberin Ines Schindler. Foto: Lothar Röß

Hessisch Lichtenau – „Pflanzengeflüster“ im Lichtenauer Café „Schindler mit Genuss“ – aus ihrem gleichnamigen Buch stellte Diplom-Biologin Felicia Molenkamp am Sonntagnachmittag mehr als einem Dutzend Besucher unter freiem Himmel ihre eigenen Erkenntnisse zu den Fähigkeiten und Fertigkeiten von Pflanzen vor.

Anstelle der angekündigten Lesung sprach Molenkamp jedoch überwiegend frei ins Mikrofon – und das kam den Zuhörern durchaus entgegen. So brachte die Biologin den überwiegend wissenschaftlichen Sachverhalt mit ihren Erläuterungen verständlich rüber. Und richtete sie mal wieder eine ihrer Fragen zur Verständniskontrolle ans Publikum, mag sich mancher dabei an seine Biologie-Stunde in der Schule erinnert haben.

In ihrem Buch geht die Biologin auch der Frage nach: Wer hat's erfunden? Dabei kommt sie zu dem Schluss: „Die meisten menschlichen Erfindungen haben ihre Vorbilder eigentlich im Reich der Flora“. Als Beispiele führt sie unter anderem die Sonnenkollektoren an, abgeleitet aus dem Prinzip der Fotosynthese, oder das Klettkraut als Vorbild für den Reißverschluss. „Auch unsere ehemalige soziale Marktwirtschaft haben wir den Pflanzen abgeschaut – alle geben, was sie am besten können, und weniger Fleißige werden ebenfalls durchgefüttert“, verblüfft Molenkamp ihre Zuhörer – und ihre Beispiele dazu klingen plausibel.

In der kurzen Pause servierte Café-Inhaberin Ines Schindler, passend zum Thema, einen Snack aus „Grüner Soße“, Kräuterbutter, Salat und Weißbrot.

„Pflanzengeflüster“ ist das zweite Buch von Molenkamp, das im April 2020 veröffentlicht wurde und bei Amazon für 22 Euro erhältlich ist. Auf 168 Seiten widmet sich die Autorin dem Thema „Wie und warum Pflanzen kommunizieren – Eine kurze Geschichte der Evolution der Pflanzen“. zlr