



20./21.08. **2019**

**17. Jahrestagung**  
LANDESVBAND BERLIN / BRANDENBURG

## Biologie, Vorträge

Bi11

Dienstag, 20.08.2019

11:30 - 12:45 Uhr

Baris Tursun, Max Delbrück Center

### **Die Verwendung des Nematoden *Caenorhabditis elegans* als Modellorganismus in der Stammzellforschung**

Alle Altersstufen

Der Fadenwurm (Nematoda) *Caenorhabditis elegans* wird vornehmlich in der Forschung der Entwicklungsbiologie und Genetik als Modellorganismus eingesetzt. Seit einigen Jahren kommt *C. elegans* auch in der Grundlagenforschung hinsichtlich von Stammzellen und das Umprogrammieren von Zelltypen erfolgreich zum Einsatz. Der Vortrag soll einen Einblick gewähren, wie *C. elegans* für die Grundlagenforschung im Bereich der Regenerativen Medizin eingesetzt wird.