

11.08.2021

## **Scientific American 60 Second Science mit Miriam Agler-Rosenbaum (VersaDrop)**

Miriam Agler-Rosenbaum spricht in der aktuellen Folge von 60 Second Science mit dem Scientific American über die Suche nach neuen Antibiotika mit Hilfe der Tropfen-basierten Mikrofluidik.

Im Gespräch mit Sarah Vitak erläutert die Biotechnologin, wie Millionen unbekannter Bodenbakterien in winzigen Tröpfchen kultiviert werden können und so nach neuen Antibiotika-Produzenten gesucht wird. Diese neue Hochdurchsatz-Methode wurde in der Veröffentlichung von Lisa Mahler und Kolleg\*innen in der Zeitschrift eLife (Mahler *et al.*, *eLife* 2021) beschrieben.

[Zur aktuellen Folge mit Miriam Agler-Rosenbaum](#)

Mikrofluidische Tropfen mit Bakterien-Kulturen.

Quelle: Sundar Hengoju, Leibniz-HKI