

# DAS NÄCHSTE MAL



»Ein Bild  
sagt mehr  
als tausend  
Worte.«

Wie menschliche Zellen auf eine Invasion von Salmonellen-Bakterien reagieren, konnten die Arbeitsgruppen von Ivan Dikic und Mike Heilemann unlängst mit einer fortgeschrittenen Mikroskopier-Technik (dSTORM) sichtbar machen. Das Bakterium wird von einem Mantel aus verschiedenartigen Ubiquitin-Ketten umgeben, die es für den Abbau markieren.  
(Lila: linear-verknüpfte Ubiquitin-Ketten, grün: alle Ubiquitin-Markierungen.)  
© Heilemann/Dikic

Diese Aussage des Philosophen Ludwig Wittgenstein gilt bis heute, obwohl die Produktion von Bildern im digitalen Zeitalter inflationär ist. Auch in der Wissenschaft spielen Bilder eine zentrale Rolle. In der nächsten Ausgabe von »Forschung Frankfurt« erkunden wir diese in unterschiedlichen Disziplinen. Wir fragen nach der Entstehung von Bildern, ihrer Interpretation und Bedeutung. Freuen Sie sich auf ein Magazin voller faszinierender Bilder aus der Wissenschaft.

**Erscheinungstermin: November 2017**