



geisttheidelberg



Dirk Brockmann

Survival of the Nettest

Wie Kooperation Überleben ermöglicht

Symbiosen und kooperative Verbindungen bilden das Fundament des Lebens. Der renommierte Naturwissenschaftler Dirk Brockmann entwirft an diesem Abend ein beeindruckendes Panorama über die Wirkmacht der Natur: Wir erfahren, wie Bakterien unser Nervensystem beeinflussen; wie Moleküle verhandeln, die Photosynthese erfunden haben und das größte Massenaussterben aller Zeiten auslösten. Wir hören von netten Viren, von tierischen Solaranlagen und Weltmeistern im Netzwerken.

Der Physiker und Mathematiker **Prof. Dr. Dirk Brockmann** ist Gründungsdirektor des Zentrums Synergy of Systems der Technischen Universität Dresden. Zuvor lehrte er in den USA und an der Humboldt Universität Berlin.