maxsynbio
MAX PLANCK RESEARCH NETWORK
IN SYNTHETIC BIOLOGY

Synthetisches Leben - Was ist synthetisch, was ist natürlich?

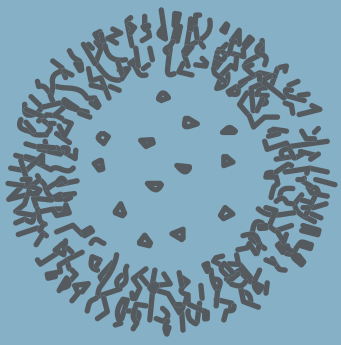
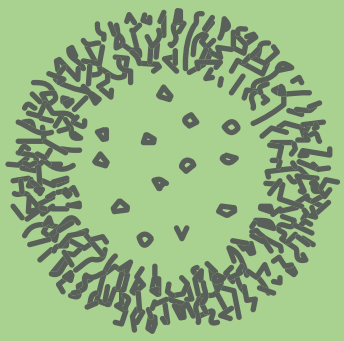
MaxSynBio im Dialog

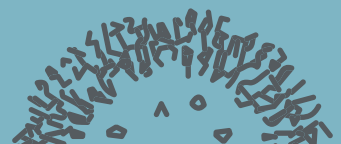
Podium & Diskussion

2. Juli 2018

Einlass 19:30
Beginn 20:00

Jahrtausendturm
Magdeburg



Weltweit arbeiten Forscher an der Herstellung neuartiger, einfachster Organismen im Labor. Doch was bedeuten solche technologischen Entwicklungen und Veränderungen für unsere Beschreibungen, Deutungen und Umgangsweisen mit unserer Lebenswelt?
Verschwimmen die Grenzen zwischen „natürlichen“ und „synthetischen“ Organismen? Was ist für Sie, was ist in der Forschung „natürlich“ und was ist „künstlich“ und welche Bedeutung kommt diesen Unterscheidungen überhaupt zu?

Das diskutieren auf dem Podium und mit Ihnen:

Prof. Dr. Barbara Prainsack
Soziologin und Politikwissenschaftlerin an der Universität Wien

PD Dr. Joachim Schummer
Philosoph und Chemiker, Berlin

Prof. Dr. Peter Dabrock
Theologe an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen und Vorsitzender des Deutschen Ethikrates

Prof. Dr. Petra Schwille
Biophysikerin am Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried

Prof. Dr. Kai Sundmacher
Ingenieur der Prozesstechnik am Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, Magdeburg

JAHRTAUSENDTURM im ElbauenPark MAGDEBURG

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Informationen und Kontakt: www.synthetische-biologie.mpg.de I info@maxsynbio.mpg.de