PAULUS AKADEMIE STELLT FRAGEN ZUR 7FIT





Podium

# mRNA-THERAPIEN IN DER MEDIZIN DAS ENDE ALLER LEIDEN?

Mittwoch, 14. September 2022, 19.00 bis 20.30 Uhr Paulus Akademie, Pfingstweidstrasse 28, 8005 Zürich

## mRNA-THERAPIEN IN DER MEDIZIN DAS ENDE ALLER LEIDEN?

Mit den schnell verfügbaren Corona-Impfstoffen gelangte die mRNA-Technologie zu breiter Bekanntheit. Dank gezielter Nutzung von Ribonukleinsäure, englisch "RNA" abgekürzt, wurden genetische Informationen für den Aufbau von Virenproteinen in Zellen geschleust, um eine Immunreaktion zu provozieren. Diese Botenfunktion der RNA soll es erlauben, auch jenseits von Covid-19 mithilfe therapeutisch nutzbarer Proteine Krankheiten zu bekämpfen: Tollwut, Malaria und sogar die Menschheitsgeissel Krebs sollen so verschwinden.

Was sind die Möglichkeiten und Grenzen der mRNA-Technologie – und welche moralischen Probleme und Chancen birgt die weitere Entwicklung?

Eine Veranstaltung in Kooperation mit der Stiftung Diakoniewerk Neumünster – Schweizerische Pflegerinnenschule: Institut Neumünster

#### Gäste

Dr. Joachim Hombach, WHO Genf Prof. Dr. Steve Pascolo, Universität Zürich Prof. Dr. Samia Hurst, Universität Genf, Mitglied der Nationalen Ethikkommission

#### Moderation

Dr. Sebastian Muders, Paulus Akademie Dr. Jean-Daniel Strub, Institut Neumünster

**Kosten** (inkl. Apéro) CHF 30 / CHF 20 für Mitglieder Gönnerverein Paulus Akademie, Studierende, Lernende, IV-Bezüger und mit KulturLegi

### **Anmeldeschluss**

Freitag, 9. September 2022

Alle Veranstaltungen auf paulusakademie.ch