Essay und Diskurs
Kultur heute
Sendungen A-Z
Programm: Vor- und Rückschau
Playlist heute
Hörspiel
Interview
Kirchensendungen
Reihen und Schwerpunkte
Lyrix
Audio
Tagesüberblick
Mobil
Presseschau
Newsletter
Konzertreihen
Veranstaltungen
Wetter
Seewetter
Verkehr
CDs und Bücher

KULTURFRAGEN

30.05.2010 · 17:05 Uhr

J. Craig Venter: Entschlüsselt. Mein Genom, mein Leben (Bild: S. Fischer Verlag)

Was ist Leben?

Craig Venter und die Folgen des wissenschaftlichen Fortschritts

Christoph Rehmann im Gespräch mit Karin Fischer

In fünfzehnjähriger Arbeit ist es Craig Venter und seinem Forscherteam gelungen, einen lebensfähigen Mikroorganismus aus einem chemisch synthetisierten Genom zu schaffen, das in ein Bakterium eingepflanzt worden war. Seither diskutiert die Welt auch wieder über die Frage: "Was ist Leben?" - "Was ist künstliches Leben?" Mit dem synthetischen Genom, so Venter, sei "Elternschaft" zum ersten Mal in der Menschheitsgeschichte auf den Computer übergegangen.

Und schon träumen die Verfechter des biotechnologischen Fortschritts von kraftstoffproduzierenden Biomaschinen, während die Skeptiker vor unkalkulierbaren Risiken für die Biodiversität auf dem Planeten warnen.

Doch die Diskussion hat auch eine philosophische Dimension. Soll "Entwicklung" nur noch aus der Perspektive des Labors gedacht werden? Und umfasst der Begriff "Leben" nicht mehr als computergenerierte Information?

Christoph Rehmann ist Professor für Theorie und Ethik der Biowissenschaften an der Universität Lübeck und war Präsident der Schweizer Nationalen Ethikkommission im Bereich der Humanmedizin.
Karin Fischer hat mit Christoph Rehmann über die Bedeutung der Venterschen "Erfindung" gesprochen.

Sie können das Gespräch mindestens fünf Monate in unserem Audio-on-Demand-Player nachhören

zurück . zum Seitenanfang

Artikel drucken
Artikel weiterempfehlen

© 2010 Deutschlandradio

LINKS ZUM BEITRAG

Mehr zum Thema → Kultur
Mehr zum Thema → Literatur

Mehr zur Sendung:
→ Aktuelle Beiträge
→ Archiv

Links bei dradio.de:
→ Der Venter-Code (Wissenschaft im Brennpunkt)

JETZT IM RADIO
MESZ 12:04 Uhr

Deutschlandfunk
Seit 11:55 Uhr
Verbrauchertipp
Nächste Sendung: 12:00 Uhr
Nachrichten
→ **mehr**

LIVE-STREAM

Deutschlandfunk
→ Flash | → WMP | → OGG | → MP3
Dokumente und Debatten → mehr
→ MP3

AUDIO ON DEMAND

Beiträge zum Nachhören
→ HTML | → Flash
für diesen Beitrag
Craig Venter und die Folgen - Der Bioethiker Christoph Rehmann im Gespräch
→ MP3 | → Flash
Sendezeit: 30.05.2010 17:05

PODCAST

Radio zum Mitnehmen
→ **Podcast: Sendungen**
→ **Podcast: Themen**

PLAYER / RECORDER

dradio-Recorder im Beta-Test:

→ herunterladen
→ Erste Schritte

KOOPERATIONSPARTNER

ARD ZDF phoenix

→ **Chronik der Mauer**