



Die Science Days im November widmen sich dem mächtigen Themenfeld der synthetischen Biologie

Science Days

Regelmäßig rücken die Science Days eines der vielfältigen Themen des Ars Electronica Center in den Mittelpunkt und laden dazu ein, sich mit diesem Bereich ausführlicher zu beschäftigen.

Science Days: künstliche [künstlerische] Natur

SA 15.11./SO 16.11.2014, 10:00–18:00

mit gültigem Museumsticket gratis

Biofaction



synenergene

responsible Research and Innovation in Synthetic Biology



Bei den Science Days „künstliche [künstlerische] Natur“ können Sie selbst ausprobieren, wie es ist, künstlerisch mit Material umzugehen, das als lebendig gilt. Vorträge, Führungen und Workshops widmen sich an diesem Wochenende der „BioArt“. Die Akteure und Akteurinnen dieser Kunstform stammen aus der bildenden Kunst, aus der Biotechnologie oder der Human- und Veterinärmedizin. Die Werkstoffe der Kunstobjekte sind Bakterien, lebendiges Gewebe und Organismen. BioArt ist eng mit der

Entwicklung der Ars Electronica verschränkt: Derzeit sind Werke dieser Kunstform in der Ausstellung „Projekt Genesis“ zu sehen und beim jährlichen internationalen Prix Ars Electronica werden in der Kategorie „Hybrid Art“ BioArt-Werke ausgezeichnet.

Was ist „BIO-FICTION“?

SA 15.11.2014, 14:00–15:00 Vortrag von Mag. Wolfgang Kerbe, Mitarbeiter von Biofaction

SO 16.11.2014, 14:00–15:00 Vortrag von Dr. Markus Schmidt, Gründer von Biofaction

Biofaction, ein Wiener Forschungs- und Kommunikationsunternehmen, dessen Schwerpunkt die Auseinandersetzung mit ethischen, legalen und sozialen Fragen im Kontext neuer Wissenschaften und Technologien ist, hat im Rahmen dieser Auseinandersetzung ein Festival initiiert: BIO-FICTION. Mag. Kerbe und Dr. Schmidt stellen in diesem Vortrag die Idee dahinter vor und präsentieren Festivalbeiträge. www.biofaction.com

Spezialführung „Projekt Genesis“

SA 15.11. und SO 16.11.2014, 11:00 und 15:00, Dauer: 1,5 Stunden

Bei dieser Spezialführung erhalten Sie einen Einblick in die Themenfelder der Ausstellung „Projekt Genesis“ und die grund-



Bilder mit Bakterien malen – der Workshop „Bakteriografie“ macht's möglich!

legenden Ideen der synthetischen Biologie. Viele Fragen tun sich auf, wenn Menschen das Leben im Labor formen. Diese Führung zeigt künstlerische, wissenschaftliche und gesellschaftliche Sichtweisen und lädt zu Diskussionen über dieses spannende und aktuelle Thema ein.

Workshop „Zellskulpturen“

SA 15.11. und SO 16.11.2014, 10:00–13:00

Was ist eine Zelle und wie sieht sie eigentlich aus? Erfahren Sie in diesem Workshop für Jung und Alt, was es mit den Bausteinen des Lebens auf sich hat, und konstruieren Sie Ihre eigene Zelle. Erschaffen Sie eine „Biofabrik“ nach Ihren eigenen Vorstellungen. Was kann sie, welche Eigenschaften hat sie und wozu ist sie gut?

Workshop „Bakteriografie“

SA 15.11. und SO 16.11.2014, 16:00–17:30, ab 12 Jahren,

Anmeldung unter 0732.7272.51, center@aec.at oder an der Kassa

Bei diesem kreativen Workshop sind Bakterien unsere Farbe, die Petrischale die Leinwand. Schlüpfen Sie in die Rolle von „Bio-KünstlerInnen“ und erschaffen sie mithilfe von transgenen, fluoreszenten oder biolumineszenten Bakterien ein wahrhaft lebendiges Kunstwerk!

Workshop „Hybrids“

SA 15.11. und SO 16.11.2014, 10:00–18:00

Wie wäre es, wenn wir ganz ohne Grenzen unsere eigenen Fantasietiere kreieren könnten? Wie würden diese Wesen aussehen, was würden sie können und wie würden sie heißen? Lassen Sie Ihrer Vorstellungskraft freien Lauf und entwerfen Sie in einer Papiercollage Ihr eigenes künstlich [künstlerisches] Lebewesen. Ein Workshop für Große und Kleine!

BIO•FICTION Science Art Film Festival

SA 15.11. und SO 16.11.2014, 10:00–18:00

Das vom Wiener Unternehmen Biofaction 2011 ins Leben gerufene Festival zeigt Filme, die unterschiedliche Aspekte von synthetischer Biologie behandeln, von Dokumentationen über Animationen bis zu (Science-)Fiction. Im Rahmen der Science Days können Sie die Filme des letzten Festivals sehen.

bio-fiction.com

ARS ELECTRONICA
CENTER LINZ

update

OKTOBER - DEZEMBER 2014

 ARS ELECTRONICA

ARS ELECTRONICA CENTER

SCHULE DER ZUKUNFT

DEEP SPACE LIVE

**ASTRONOMISCHE
WELTBILDER IM WANDEL**

www.aec.at