

# Spannende Projekte zum Selberbauen

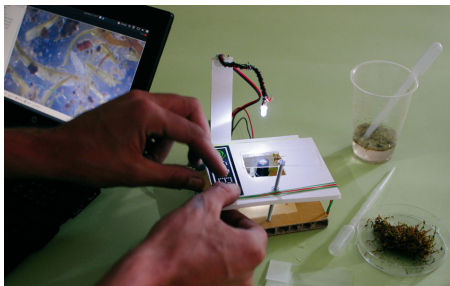
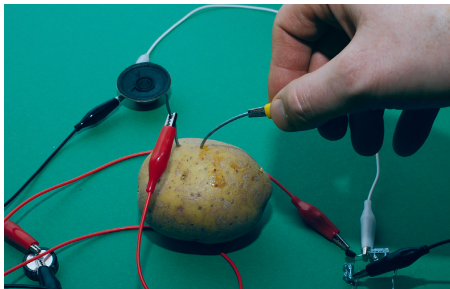
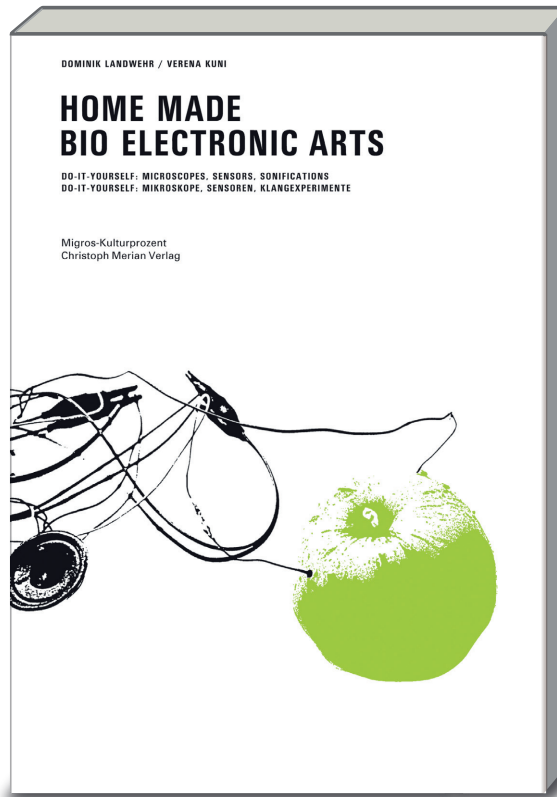
Migros-Kulturprozent  
Dominik Landwehr, Verena Kuni (Hg.)

## Home Made Bio Electronic Arts

Do-it-yourself: Microscopes, Sensors, Sonifications  
Do-it-yourself: Mikroskope, Sensoren, Klang-  
experimente

200 Seiten, ca. 220 Farbbildungen, broschiert  
Deutsch / Englisch  
16 x 23 cm  
CHF 26.- / € 19,-  
ISBN 978-3-85616-567-3  
erscheint Mai 2013

Erscheint auch als E-Book

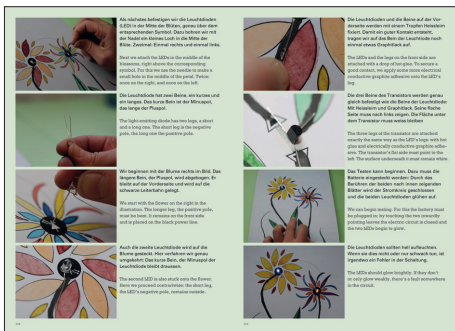


- **Sechs einfache Projekte zum Selberbauen und Experimentieren**
- **Für Bio- und Elektronikbastler und alle Neugierigen**

«Wissenschaft für alle» ist das Motto einer neuen Bewegung, die sich mit Biologie und Elektronik befasst. Sie überträgt das Do-it-yourself-Verfahren, das in der Elektronik- und Computerszene seit Langem etabliert ist, auf das Feld der Naturwissenschaften. Die Grenzen zwischen Kunst und Wissenschaft verlaufen dabei fließend. Die interdisziplinär arbeitenden Künstler und Wissenschaftler nennen sich «Bio-Hacker» oder «Bio-Punks» und knüpfen bewusst an die kreative Tradition dieser beiden Bewegungen an. Ihr Forschen richtet sich auf die Vermittlung wissenschaftlicher Erkenntnisse, die sonst nur Eingeweihten vorbehalten sind.

Home Made Bio Electronic Arts stellt wichtige Exponenten vor und präsentiert sechs einfache Projekte zum Selberbauen und Experimentieren.

- Marc Dusseiller (Zürich): So wird aus einer einfachen Webcam ein Mikroskop.
- Karl Heinz Jeron (Berlin): Tongenerator mit Kartoffel-Batterie.
- Nora Dibowski (Wien): Elektronische Blumen zum Berühren.
- Stefanie Wuschitz (Wien): Klänge aus dem Moos.
- Laura Popplow (Mainz): Pilze züchten in einer selber gebauten Anlage.
- Martin Howse (Berlin): Kommunikation mit Pflanzen



**Hintergründe und vertiefende Informationen:**

- «Wir werden Maschinen wachsen sehen.» Gespräch mit Gerhard Stocker, künstlerischer Leiter der Ars Electronica Linz.
- Bio-Art, Bio-Hacking, Bio-Punk: Eine kleine Enzyklopädie.
- Ideen – Projekte – Hintergründe
- Literatur und Links

**Zielpublikum**

Das Buch richtet sich an die wachsende Gruppe von Personen, die sich für Do-it-yourself Projekte interessieren. Dazu zählen ebenso Jugendliche mit Interesse an naturwissenschaftlichen und künstlerischen Prozessen wie Studierende, Lehrer und Lehrerinnen sowie Ausbilder und Ausbilderinnen.

**Die Herausgeber**

Dominik Landwehr ist Kultur- und Medienwissenschaftler und leitet die Abteilung Pop und neue Medien beim Migros-Kulturprozent.

Verena Kuni ist Kunst-, Medien- und Kulturwissenschaftlerin und Professorin für Visuelle Kultur in Frankfurt a.M.

Die beiden haben bereits in früheren Publikationen zum Thema Do-it-yourself zusammen gearbeitet.



**Weiterhin lieferbar:**

Migros-Kulturprozent  
 Dominik Landwehr, Verena Kuni (Hg.)  
**Home Made Electronic Arts**  
 Deutsch / Englisch  
 CHF 19.- / € 12,-  
 ISBN 978-3-85616-462-1



Migros-Kulturprozent  
 Dominik Landwehr (Hg.)  
**Home Made Sound Electronics**  
 Deutsch  
 CHF 19.- / € 12,-  
 ISBN 978-3-85616-503-1

