

- 6 **Vorwort**
Klaus Vogel und Gisela Staupe
- 8 **Grußwort**
Hortensia Völckers und Alexander Fahrenholtz
- 10 **Einleitung**
Von Pflanzen und Menschen. Über ein ungleiches Verhältnis
Kathrin Meyer und Judith Elisabeth Weiss
- 15 **Von Pflanzen und Menschen. Rundgang durch die Ausstellung**
Kathrin Meyer

I. ZU DEN WURZELN

- 32 **WAS BEDEUTEN PFLANZEN FÜR DIE WELT?**
Pflanzenphilosophie. Die Wurzeln der Welt
Emanuele Coccia
- 39 **WIE VERNETZEN SICH PFLANZEN?**
Wood Wide Web. Der Mutter-Baum
Suzanne Simard
- 46 **Francis Ponge: Vegetation**
- 48 **WIE ENDGÜLTIG SIND BOTANISCHE ORDNUNGEN?**
Pflanzenkunde. Wie die Pflanzen zu ihren Namen kamen
Anna Pavord
- 53 **Ezra Pound: Mädchen**
- 56 **WARUM LOHNT ES SICH, GENAU HINZUSCHAUEN?**
Pflanzenwissen. Sehen lernen
Robin Wall Kimmerer

II. VOM VERSTEHEN UND EMPFINDEN

- 72 WIE MENSCHLICH IST DIE PFLANZE UND WIE
PFLANZLICH DER MENSCH?
**Pflanzenseele. Über Psyche, Maschinen, Gehirne und
die Hierarchie der Lebewesen**
Hans Werner Ingensiep
- 82 Kurd Laßwitz: Ebah, der Efeu
- 86 WIE MACHEN WIR UNS PFLANZEN VERSTEHBAR?
Sprache der Pflanzen. Entdeckte Geheimnisse, geteiltes Wissen
Isabel Kranz
- 96 Dagmara Kraus: stiekum kien
- 97 WIE WERDEN PFLANZEN ZU AKTEUREN?
Pflanzenmagie. Über die Macht mancher Pflanzen
Nicholas C. Kawa
- 104 WIE GRAUSAM UND BÖSE KÖNNEN PFLANZEN SEIN?
Pflanzenhorror. Vom Paradiesgärtlein zur grünen Hölle
Judith Elisabeth Weiss
- 109 Gerhard Rühm: blumenstück

III. URSPRÜNGE UND HEIMATEN

- 114 WAS HAT DIE URPFLANZE MIT DEM COMPUTER ZU TUN?
Urpflanze. Über Formgebung und ihre Generatoren
Stefan Rieger
- 121 WARUM BRAUCHEN WIR PFLANZENVIELFALT,
UND WIE LÄSST SIE SICH DARSTELLEN?
Phytodiversität. Die Vielfalt der Pflanzen
Georg Toepfer

- 130 WO SIND PFLANZEN HEIMISCH?
Einheimische Exoten. Von ‚fremden‘ vertrauten Pflanzen
Urte Stobbe
- 140 Marion Poschmann: Kindergarten Lichtenberg,
ein Lehrgedicht
- 143 WELCHE BEDROHUNG GEHT VON FREMDEN PFLANZEN AUS?
Invasive Pflanzen. Flora zieht um
Uwe Starfinger

IV. PFLANZENWELTEN

- 152 WARUM IST DER TAUSENDFÜSSLER GENAUSO WICHTIG
WIE DER GÄRTNER?
Biotop. Die anderen Lebewesen, die den Garten mit uns teilen
James B. Nardi
- 159 Jan Wagner: giersch
- 160 WIE KÖNNEN WIR MIT PFLANZEN DIE WELT VERÄNDERN?
Urban Gardening. Eine neue Agrarkultur?
Elisabeth Meyer-Renschhausen
- 171 WIE SIEHT DER GARTEN DER ZUKUNFT AUS?
Planetarischer Garten. Vom ökologischen Denken
Gilles Clément
- 177 WIE VERÄNDERT DER KLIMAWANDEL DIE FLORA?
Erdbeobachtung. Die Pflanze im Klimawandel
Ein Gespräch mit Matthias Forkel

V. ÜBER NUTZEN UND WERTE

- 188 WIE HÄNGEN GESELLSCHAFTLICHE IDEOLOGIEN MIT
DER ZÜCHTUNG VON PFLANZEN ZUSAMMEN?
Pflanzenzucht. Das Gedächtnis der Kartoffel
Åsa Sonjasdotter
- 194 Silke Scheuermann: Die Ausgestorbenen
- 195 WIE NATÜRLICH SIND GEZÜCHTETE PFLANZEN?
Biofakte. Gemachte Pflanzen
Nicole C. Karafyllis
- 203 WELCHE KONFLIKTE SIND MIT DER PATENTIERUNG
VON PFLANZEN VERBUNDEN?
Patentierung. Die Pflanze als geistiges Eigentum
Veit Braun
- 208 WIE PROFITIEREN INDIGENE VÖLKER VON PATENTIERTEN
PFLANZENWIRKSTOFFEN?
Bioprospektion. Die Neuerfindung von Hoodia
Laura A. Foster
- 216 WELCHE VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN WIR FÜR
DIE PFLANZENWELT?
Pflanzenrechte. Die Würde des Kopfsalats
Florianne Koechlin
- 225 Samuel Butler: Die Ansichten eines erewhonischen
Philosophen über die Rechte der Pflanzen
- 229 Text- & Bildnachweis
- 230 Dank
- 231 Leihgeber
- 232 Impressum