

**VON PFLANZEN  
UND MENSCHEN**



**LEBEN AUF DEM  
GRÜNEN PLANETEN**

Herausgegeben für das  
Deutsche Hygiene-Museum Dresden  
von Kathrin Meyer und  
Judith Elisabeth Weiss

Wallstein Verlag

- 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 IDEOLOGIEEN 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