

Inhalt

- 7 **Der verschwundene Himmel**
Worum es in diesem Buch geht.
- 15 **1. Die Stadt auf der Insel**
Wie Tenochtitlán entstand, und warum es damals unendlich viele Axolotl gab.
- 20 **Das mythische Tier**
- 26 **Der Adler auf dem Kaktus**
- 41 **2. Die schwimmenden Gärten**
Wie ein äußerst effektives biologisches Landwirtschaftssystem von Wasserverschmutzung, Siedlungsdruck und eingeführten Fischen kaputt gemacht wurde.
- 47 **Die drei großen Gefahren**
- 57 **3. Der Lurch in Gefangenschaft**
Wie man den Axolotl zum Salamander machen wollte und warum immer weniger Tiere erfüllen können, was sich Genetiker von ihnen versprechen.
- 66 **Das Wundertier der Genforschung**
- 73 **4. Das Wasser als Feind**
Die Seen im Hochtal von Mexiko wurden trockengelegt, und doch wird die Stadt immer wieder überflutet und hat gleichzeitig viel zu wenig Wasser.
- 83 **Wohin mit so viel Abwasser?**
- 92 **Die teuerste Wasserversorgung der Welt**

97 5. Unter dem Pflaster liegt der Strand

Warum der Boden unter Mexiko-Stadt und unter vielen anderen Megastädten unsicher ist.

107 Ozeanwellen in der Stadt

115 6. Die Drei-Minuten-Dusche

Warum in Mexiko-Stadt das Wasser rationiert wird und es trotzdem zu Überschwemmungen kommen kann.

122 Was Wassernot für Ofelia Silverio bedeutet

131 7. Die Stadt und der Klimawandel

Warum es in der Metropole immer heißer und trockener wird – und was dagegen getan werden könnte.

132 Der Treibhauseffekt

134 Verschiedene Szenarien (RCP)

142 Die klimatische Zukunft von Mexiko-Stadt

147 Was getan werden kann

157 8. Rettungsversuche für den Axolotl

Soll man Labortiere auswildern oder die letzten in freier Wildbahn lebenden zusammen mit ihrem Habitat retten?

163 Zurück zur Landwirtschaft der Azteken

170 Wer den Axolotl rettet, kann auch Größeres tun

177 Anmerkungen

182 Literatur

188 Orts-, Namens- und Sachregister