

**Toni Keppeler
Laura Nadolski**

Wasserstress

**Noch sind Mexiko-Stadt
und der Axolotl nicht verloren**

Rotpunktverlag

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