



Peter Baccini

## **Die Domestikation der Erde**

Raubbau, Verschwendung, Sparsamkeit. Unser Umgang mit den Ressourcen

296 Seiten, 50 Abbildungen, 6 Tabellen, gebunden,  
EUR 32.00 (D) / EUR 32.90 (A) / CHF 35.00 (UVP)  
978-3-258-08344-5

**Haupt Verlag**

Bestellen auf [www.haupt.ch](http://www.haupt.ch)

Seit die Menschen sesshaft wurden, haben sie ihre Ansprüche an die Menge Wasser, Bodenflächen, Nahrungsmittel, Energieträger und Baustoffe über die Jahrtausende langsam gesteigert. Erst in den vergangenen drei Jahrhunderten spannten sie mit exponentiellem Wachstum ein urbanes Netz über den ganzen Planeten. Sie domestizierten die Erde. In diesem Netz führen sie einen Ressourcenhaushalt, welcher die Lebensgrundlagen der Erde verschlechtert.

Nach drei grossen Transformationen steckt Homo sapiens im 21. Jahrhundert als «sesshafter Nomade» in seiner selbst gebauten und komfortablen Ressourcenfalle. Ökonomische und ökologische Studien illustrieren, wie er im 20. Jahrhundert versucht hat, manchmal erfolgreich, manchmal wirkungslos, die negativen Nebenwirkungen seines Ressourcenkonsums zu korrigieren.

Eine vierte Transformation steht an, in welcher vordringlich die fossil-maschinellen Systeme durch solar-maschinelle ersetzt werden müssen. Der Mensch verfügt über die technischen und wirtschaftlichen Fähigkeiten, sich selbst zu befreien. Noch fehlen ihm aber die dafür notwendigen politischen Regelwerke. Kontrovers positionierte Gesellschaften mit ihren unterschiedlichen Welt- und Menschenbildern ringen um die beste Strategie.

**Peter Baccini** ist ein Naturwissenschaftler, der als Professor der ETH Zürich in einem Forschungsteam mit Ingenieuren, Naturwissenschaftlern, Ökonomen und Architekten den Ressourcenhaushalt dicht besiedelter Regionen untersuchte. Als Präsident der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (2001-2006) setzte er sich dafür ein, den Dialog zwischen Wissenschaft und Politik zu verbessern.

Bestellen Sie Haupt-Bücher bequem und günstig über unsere Online-Shops oder besuchen Sie uns in Bern.

Kunden Schweiz  
[www.haupt.ch](http://www.haupt.ch)

Kunden Deutschland/Österreich  
[www.hauptverlag.com](http://www.hauptverlag.com)

Haupt Buchhandlung  
Falkenplatz 14  
CH-3012 Bern

Tel. +41 (0)31 309 09 09  
Fax +41 (0)31 309 09 10  
[buchhandlung@haupt.ch](mailto:buchhandlung@haupt.ch)  
[www.haupt.ch](http://www.haupt.ch)

