

Hochkarätige Wissenschaft, allgemeinverständlich gemacht

Der Klimawandel lässt sich nicht mehr leugnen, und wenn unsere Gesellschaften in fünfzig Jahren noch funktionieren sollen, müssen wir nachhaltiges Leben und Wirtschaften lernen. Dazu müssen Wissenschaft, Politik und Bürger zusammenarbeiten. Ein Rat hochkarätiger Wissenschaftler berät die Politik dazu, und damit auch wir alle mitreden können, stellt unser Band die wissenschaftlichen Kernaussagen allgemeinverständlich in Comicform vor.

In Anbetracht von Klimawandel, Artensterben und Ressourcenknappheit setzt sich immer mehr die Einsicht durch, dass wir unseren bisherigen Lebensstil nicht einfach beibehalten können. Wir müssen den Verbrauch von fossilen Brennstoffen drastisch reduzieren und ein nachhaltiges Wirtschaften lernen. Wie das gehen soll, haben neun unabhängige Wissenschaftler erarbeitet, die den von der deutschen Bundesregierung bestellten Wissenschaftlichen Beirat globale Umweltveränderungen (WBGU) bilden. In Form von Comic-Interviews mit jedem von ihnen wird von ganz verschiedenen Seiten betrachtet, was Fakt und was zu tun ist. Denn Geo- und Klimawissenschaft, Wirtschaft und Technik, Politik und Alltagskultur müssen zusammenwirken, um die unumgängliche große Transformation zu erreichen.

- Großes Thema an Schulen und Universitäten
- In Comics werden Experten und ihre Ideen lebendig
- Jeder, der verstehen will, was der Klimawandel bedeutet und wie unsere Chancen stehen, sollte diesen Comic lesen!



A. Hamann, C. Zea-Schmidt, R. Leinfelder (Hrsg.)

Die große Transformation

Umwelt – So kriegen wir die Kurve

144 Seiten, Klappenbroschur, 17 x 24 cm, s/w
 ISBN 978-3-941087-23-1
 € [D] 14,95 | € [A] 15,40 | \$Fr 21,90

Erscheinungstermin
 Ende Februar 2013
 WG 1181
 Sachcomic



Trailer auf jacobystuart.de

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

WBGU

Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung
 Globale Umweltveränderungen

EIN COMIC ERKLÄRT UNS DEN KLIMAWANDEL



UND WAS WIR DAGEGEN TUN KÖNNEN!



Der Physiker Prof. Dr. Hans Joachim Schellnhuber ist Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung und Vorsitzender des WBGU.



DIE EXPERTEN

Neun Professorinnen und Professoren, alle Kapazitäten auf ihrem Gebiet, bilden den Wissenschaftlichen Beirat Globale Umweltveränderungen (WBGU). Die Interviews mit ihnen sind zu Comics geworden, die ihre Kernaussagen illustrieren.

Der Geologe und Geobiologe Prof. Dr. Reinhold Leinfelder forscht und lehrt am Institut für Geologische Wissenschaften an der Freien Universität Berlin.



Die Juristin Prof. Dr. Sabine Schlacke lehrt Öffentliches Recht an der Universität Bremen und ist geschäftsführende Direktorin der Forschungsstelle für Europäisches Umweltrecht.



Die Ökonomin Prof. Dr. Renate Schubert lehrt Nationalökonomie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich und ist Direktorin des Instituts für Umweltentscheidungen.



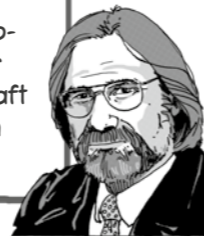
Der Professor für die Physik der Ozeane Dr. Stefan Rahmstorf ist Leiter der Abteilung Erdsystemanalyse am Potsdam Institut für Klimafolgenforschung.



Der Politikwissenschaftler Prof. Dr. Claus Leggewie lehrt an der Justus-Liebig-Universität Gießen, sein Forschungsschwerpunkt ist die »Klimakultur«.



Prof. Dr. Nebojša Nakićenović ist Ökonom und Professor für Energiewirtschaft an der Technischen Universität Wien.



Der Politikwissenschaftler Prof. Dr. Dirk Messner ist Direktor des Deutschen Instituts für Entwicklungspolitik in Bonn.



Der Ingenieur für Luft- und Raumfahrttechnik Prof. Dr. Jürgen Schmid war Leiter des Fachgebietes Rationelle Energiewandlung/Erneuerbare Energien an der Universität Kassel.



Die Mediendesignerin Alexandra Hamann leitet eine Agentur für Bildungsmedien in Berlin.

Die Kommunikationswissenschaftlerin Claudia Zea-Schmidt konzipiert Projekte für Print, Radio und Fernsehen.



DIE HERAUSGEBER

Alexandra Hamann und Claudia Zea-Schmidt hatten die Idee zu diesem Band und haben zusammen mit Reinhold Leinfelder vom WBGU das Konzept erarbeitet und die Szenarien geschrieben.

Der Geologe und Geobiologe Prof. Dr. Reinhold Leinfelder forscht und lehrt am Institut für Geologische Wissenschaften an der Freien Universität Berlin.



DIE ZEICHNER

Ein ausgewähltes Team begabter Zeichner hat sich zusammengetan, um die Comics gekonnt in Szene zu setzen.

Jörg Hülsmann hat Illustration studiert. Er teilt sich ein Atelier mit Iris Ugurel. Die Künstler arbeiten häufig gemeinsam an Projekten.



Jörg Hartmann hat Illustration und Grafik studiert. Das Zeichnen von Comics gehört zu seinen Steckenpferden.



Studio Nippoldt: Im selben Studio wie der Grafiker Robert Nippoldt arbeiten auch die Illustratorin Christine Goppel und die Videokünstlerin Astrid Nippoldt.

