

# BUCHVORSTELLUNG

von Klaus Oberzig

Stefan Brunnhuber  
**Die offene Gesellschaft**

Im Zeitalter des Anthropozän wird die Menschheit nach Jahrhunderten des ungebremsten Wachstums mit zwei Grenzerfahrungen konfrontiert. Zum einen mit der von Verteilungskampf und Verteilungsgerechtigkeit, zugespitzt in Form von Flucht und Vertreibung. Zum anderen mit den planetarischen und klimatischen Grenzen, die in Teilen längst überschritten sind. „Die offene Gesellschaft und ihre Feinde“ war 1945 der Titel des Hauptwerks von Karl Popper, dem österreichisch-britischen Philosophen, der mit seinen Arbeiten zur Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie, zur Sozial- und Geschichtsphilosophie sowie zur politischen Philosophie den kritischen Rationalismus begründete, als Konsequenz aus der Weltkriegskatastrophe. Heute erscheint die Frage nach der offenen Gesellschaft aktueller denn je. Brunnhuber denkt Poppers Konzept für die Moderne weiter und plädiert für eine „Ordnung der Freiheit“ als Voraussetzung dafür, auch morgen noch das Leben führen zu können, das eine große Mehrheit befürwortet.

★★★★☆



**Die offene Gesellschaft**  
Ein Plädoyer für Freiheit und Ordnung im 21. Jahrhundert  
Stefan Brunnhuber  
Oekom Verlag  
176 Seiten, 2019  
ISBN-13: 978-3-96238-105-9  
Preis: 20,00 Euro

von Heinz Wraneschitz

Timur Vermes  
**Die Hungrigen und die Satten**

Am Ende steht „die Bereitschaft der Bevölkerung, mehr Opfer aufzunehmen und vor den Behörden zu verstecken“. Doch zuvor müssen erst über 300.000 Menschen eines qualvollen Todes an einem mauerähnlichen Grenzzaun sterben. Nach dem Lesen fragt man sich fast automatisch: Was wäre wenn die Belegschaft eines Flüchtlingslagers in der Sahara oder im Nahen Osten tatsächlich nach Westeuropa wandern würde? Am Ende an Deutschlands Grenze soll ein elektrisch geladener Zaun aus scharfem Stahl die fliehende Menschenmasse stoppen, meint der Innenminister. So wie US-Präsident Donald Trump eine Mauer an der Grenze zu Mexiko fordert. Oder wie Deutschlands (echter) Innenminister Horst Seehofer auf eine gesetzliche Obergrenze für Immigranten setzt. All das würde nichts helfen, hat Timur Vermes eindrucksvoll beschrieben. Das Buch macht betroffen. Gerade deshalb sollte es Pflichtlektüre sein für Innenminister, Regierungschefs, Polizisten, Ordnungsamts-Mitarbeiter. Aber auch allen mitfühlenden Menschen sei dieses Buch wärmstens empfohlen.

★★★★☆



**Die Hungrigen und die Satten**  
Timur Vermes  
Eichborn Verlag  
509 Seiten, 2018  
ISBN: 978-3-8479-0660-5  
Preis: 22,00 Euro

von Jörg Sutter

Dietmar Geckeler  
**Batteriespeicher**

Der Anspruch ist kein kleiner: „Unabhängige Analyse und Transparenz“ bei Technik und Wirtschaftlichkeit sowie 10 Anwendungsbeispiele und 40 Anbieter aus dem gewerblichen Einsatz von Batteriespeichern. Doch das Buch liefert: Eine klare Struktur, die sich auch zum Nachschlagen eignet, viele Angaben sind direkt mit Weblinks unterlegt. Die Anwendungsfälle und Geschäftsmodelle sind verständlich erklärt, praktisch bewertet und anschaulich mit Grafiken unterlegt. Der Autor beleuchtet auch die Betreibermodelle kritisch, nicht nur zum heutigen Stand, sondern auch in die Zukunft gesehen. Bei der Anbieterauswertung wurde eine großangelegte Umfrage gestartet, die fast alle großen Anbieter des Marktes umfasst. Und die Analyse geht in die Tiefe: Von Angebotsumfang bis Servicequalität ist ein breites Spektrum dargestellt und 40 Unternehmensprofile mit Referenzprojekten runden den Leitfaden gelungen ab.

★★★★☆



**Batteriespeicher**  
Leitfaden für Industrie- und Gewerbeanwendungen  
Denersol in Kooperation mit DGS Franken  
160 Seiten (pdf), 2018  
Preis: 395 Euro  
10 % Ermäßigung für DGS-Mitglieder

von Björn Hemmann

Armin U. Schmiegel  
**Energiespeicher für die Energiewende**

Die Presseinformation zum Buch trifft es: „Das Buch richtet sich vor allem an Studierende [...]. Das Buch eignet sich auch für Praktiker, die an [...] Speichersystemen interessiert sind.“ Der Schwerpunkt liegt klar bei den Energiespeichern, weniger bei der Energiewende. Einleitend werden allgemeingültige, sowie theoretische Systemanforderungen aufgezeigt. Die Kapitel zu den Speichern gliedern sich in mechanische, thermische, elektrische, elektrochemische und chemische Speicher. Tatsächlich erhält man jeweils eine fundierte Abhandlung auf technisch hohem Niveau. Die mathematischen Darstellungen übersteigen Schulwissen bei weitem, der Text ist jedoch so gelungen gestaltet, dass sich dem „interessierten Praktiker“ die Zusammenhänge auch dann erschließen, wenn er einige Gleichungen überspringt. Ausflüge in die politischen Aspekte der Energiewende bleiben gänzlich außen vor, passend für ein Lehrbuch bleiben die Inhalte klar technisch.

★★★★☆



**Energiespeicher für die Energiewende**  
Auslegung und Betrieb von Speichersystemen  
Armin U. Schmiegel  
Carl Hanser Verlag  
270 Seiten, 2019  
ISBN-13: 978-3446456532  
Preis: 28,00 Euro

Die hier vorgestellten Bücher sind direkt bei den Verlagen wie auch im gut sortierten Fachbuchhandel ([www.solar-buch.de](http://www.solar-buch.de)) oder über den DGS-Buchshop (S. 80/81) erhältlich.

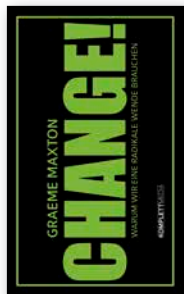
Auf der DGS-Homepage finden Sie weitere Buchvorstellungen, die bereits in der SONNENENERGIE veröffentlicht wurden: [www.dgs.de/presse/buchvorstellungen](http://www.dgs.de/presse/buchvorstellungen)

von Matthias Hüttmann

Graeme Maxton  
**CHANGE!**

2016 erschien „Ein Prozent ist genug“. Maxton hatte es zusammen mit Jorgen Randers herausgebracht. Bereits dort wurden 13 Empfehlungen formuliert, die sich ähnlich auch hier finden. Um der Menschheit das Überleben zu ermöglichen sind es in Change! diesmal 15 Ziele, die es umzusetzen gilt. Dazu gehören auch jede Menge unpopuläre Vorschläge wie ein flugzeugfreier Himmel, autofreie Straßen oder ein Stopp der Zementproduktion. Aber auch ein nachhaltiger Nahverkehr zum Nulltarif oder Abrüstung stehen auf seinem Zettel. Der ehemalige Generalsekretär des «Club of Rome» fordert diese drastischen Maßnahmen angesichts der drohenden Klimakatastrophe. Unser Lebensstil und unserer Werte, sprich unser Wirtschaftssystem, alles müsse ab sofort radikal geändert werden. Als Ökonom weiß er durchaus wovon er spricht: Ein eindringlicher Appell unser umweltschädigendes Verhalten zu ändern und umzudenken. Es schließt mit den Worten: „Die Menschheit wird hart an sich arbeiten müssen, bevor der Neubau beginnen kann.“

★★★★★



**CHANGE!**  
Warum wir eine radikale Wende brauchen  
Graeme Maxton  
Komplett Media GmbH  
160 Seiten. 2018  
ISBN-13:  
978-3831204748  
Preis: 18,00 Euro

Bruno Latour  
**Das terrestrische Manifest**

Der meistzitierte Satz dieses Werks ist sicherlich: „Wenn die Zeit kommt zu richten, wird auch zu diesem Verbrechen zu ermitteln sein“. Im Original heißt es Oà atterrir? Was mit „Wolanden?“ oder „sich erden?“ übersetzt werden könnte. Der französische Philosoph Latour wird in seinem Manifest sehr deutlich, wenn gleich das Essay nicht immer leicht lesbar ist. Lange, teilweise komplizierte Sätze, wechseln sich mit programmatisch klaren Formulierungen ab. Das liegt sicherlich an der Schwere seiner Gedankengänge. Gleich zu Beginn spekuliert er, dass ein gewichtiger Teil der führenden Klassen, die heute recht vage als Eliten bezeichnet werden, zu dem Schluss gelangt seien, dass für sie und für den Rest der Menschen nicht mehr genügend Platz vorhanden sei. Aus dieser Dringlichkeit heraus entwickelt er seine Gedanken eines terrestrischen Denkens. Denn nur so lieben sich die Probleme einer begrenzten Erde, beschleunigt durch eine haltlos globalisierte Menschheit lösen. Schwere aber nahrhafte Kost.

★★★★★



Das terrestrische Manifest  
Bruno Latour  
Suhrkamp Verlag  
136 Seiten, 2018  
ISBN-13:  
978-3518073629  
Preis: 14,00 Euro

Stefan-Rahmstorf, Hans Joachim Schellnhuber  
**Der Klimawandel**

Erstmals erschienen 2006, gibt es das kompakte Handbuch mittlerweile in einer 8. vollständig überarbeiteten Auflage. Die Grundlagen und die Folgen des Klimawandels werden für Laien bestens und verständlich beschrieben. Besonders lesenswert und aktuell ist vor allem der Abschnitt „Klimawandel in der öffentlichen Diskussion“. Hier gehen die Autoren explizit auf das Verhältnis von Wissenschaft und Medien ein, machen aber auch deutlich, dass sich die Öffentlichkeit selbst mit einer gesunden Portion Skepsis informieren sollte. Einen zentralen Punkt im Kapitel „Die Lösung des Klimaproblems“ stellt der WBGU-Pfad zur Nachhaltigkeit und das dort beschriebene „Pollution Pays Principle“ dar. Leider ist der „Wissenschaftliche Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen“ wenig bekannt, auch wenn dessen zahlreichen Gutachten öffentlich verfügbar sind. Ein Rezensent schrieb über das Buch: „Wer sich Zeit für die Lektüre nimmt, dem wird in 20 Jahren eine naheliegende Ausrede fehlen.“ Stimmt!

★★★★★



Der Klimawandel  
Diagnose, Prognose,  
Therapie  
Stefan-Rahmstorf,  
Hans Joachim Schellnhuber  
C.H.Beck  
144 Seiten, 2018  
ISBN-13:  
978-3406726729  
Preis: 9,95 Euro

Harald Lesch, Klaus Kamphausen  
**Die Menschheit schafft sich ab**

Erst kürzlich war Lesch auf der ABSI-Konferenz zu hören. Dort hielt er den Festvortrag: „Lass mich doch in Ruh' mit deinem ... Klimawandel“. Der deutsche Astrophysiker und lehrende Naturphilosoph ist dank seiner Fernsehsendungen wohl bekannt. Beliebt macht er sich dabei nicht immer, liest er doch vielen Menschen fundiert die Leviten. Schreiben kann er auch, wenn gleich in diesem Wälzer zahlreiche Co-Autoren zu Wort kommen. Der Titel, wohl an Thilo Sarrazins „Deutschland schafft sich ab“ angelehnt, ist populistischer als der Inhalt selbst. Es wird eine „kurze“ Geschichte der Erde und der Menschheit erzählt und gewissenhaft erklärt, wie es soweit kommen konnte. Dabei schrappt Lesch bisweilen nur knapp am Oberlehrhaften vorbei und verfängt sich auch oftmals ein wenig zu sehr im Detail. Aber ganz nebenbei wird auch jede Menge naturwissenschaftliches Wissen transportiert. Ein Fazit des Buches könnte auch lauten: Es musste eigentlich so kommen, unser Verhalten ist letztendlich logisch.

★★★★★



Die Menschheit  
schafft sich ab  
Die Erde im Griff  
des Anthropozän  
Harald Lesch,  
Klaus Kamphausen  
Knaur TB  
528 Seiten, 2018  
ISBN-13:  
978-3426789407  
Preis: 29,95 Euro

Fünf Sterne zu vergeben ★★★★★

Die hier besprochenen Bücher werden mit Sternen bewertet. Wir wollen Ihnen dadurch helfen, die Qualität der vorgestellten Literatur besser einschätzen zu können.

Nach folgenden Kriterien bewerten wir:  
Thema / Idee ■ Aktualität ■ Relevanz ■ Sprachqualität  
■ Glaubwürdigkeit ■ Tiefgründigkeit ■ Aufmachung / Layout  
■ Verständlichkeit (Inhalt) ■ Preisgestaltung ■ Subjektives Urteil