

BUCHVORSTELLUNG

von Klaus Oberzig

Philipp Blom
Die Welt aus den Angeln

Vor 400 Jahren, als die kleine Eiszeit begann, spielte das Wetter in Europa verrückt. Lange, kalte Winter und verregnete Sommer brachten die Gesellschaften aus dem Gleichgewicht. Missernten und Hungersnöte waren die Folge, Wirtschaft und Gesellschaft gerieten in eine tiefe Krise. Die Menschen versuchten, sich mit Hilfe neuer Erkenntnisse aus Wissenschaft und Technik aus dieser Situation zu befreien. Politische und soziale Umbrüche, Industrialisierung, Demokratisierung und schließlich Globalisierung folgten. Heute stößt der Planet an seine Grenzen und steht angesichts einer selbst erzeugten Klimakrise vor viel größeren Herausforderungen. Die Kleine Eiszeit vermittelt eine konkrete Vorstellung von den schweren Verwerfungen, die ein Klimawandel auslöst. Der Autor meint, wie unsere Vorfahren werden auch wir lernen müssen, mit unvermeidbaren Umwälzungen umzugehen, anstatt sich so lange zu verweigern, bis sie über uns hereinbrechen.

★★★★★



Die Welt aus den Angeln
Philipp Blom
dtv Sachbuch
304 Seiten, 2017
ISBN: 978-3-423-34940-6
Preis: 14,90 Euro

Jens Soentgen
Konfliktstoffe

Während in der Klimadebatte alleine CO₂ eine Rolle zu spielen scheint, werden weltweit Stoffe aller Art aus Böden, Lebewesen oder aus der Luft gewonnen, in Raffinerien und Fabriken gereinigt, zerlegt, verarbeitet, durch Pipelines gepumpt, auf Schiffen verschickt, transformiert und verbraucht. Die daraus entstehenden Resultate sind vielschichtig und verteilen sich in Nahrungsketten, der Atmosphäre, in Gewässern und Meeren. Es ist gerade dieser zu unreflektierte Umgang mit den Schätzen des Planeten, der diesen überfordert und in die Überdehnung und die Klimakrise treibt. Das Buch gibt Einblick in grundlegende Fragen der Stoffgeschichte und erzählt exemplarisch die Biografien typischer Konfliktstoffe unserer Zeit, nämlich Stickstoff, Nitrosprengstoff, Gummi und Kohlendioxid, sowie der ungleichen Schwestern Aspirin und Heroin.

★★★★★



Konfliktstoffe
Jens Soentgen
oekom verlag
288 Seiten, 2018
ISBN: 978-3-86581-779-2
Preis: 26,00 Euro

von Matthias Hüttmann

Harald Welzer
Alles könnte anders sein

Sinngemäß: Wir leben in einer einzigartigen Zeit und in einem modernen Rechtsstaat, in dem eine Gesellschaft geschaffen wurde, die ein weitgehend sicheres und unbeschädigtes Leben für alle ermöglicht. Dass das nicht immer so war und auch nicht so bleiben muss, macht Welzer in seinem „positiven, jedoch nicht optimistischen Buch“, deutlich. Denn so wie es ist, kann es nicht weitergehen, da eine Wachstumswirtschaft mit Hyperkonsum längst an ihre Grenzen gestoßen ist. Er skizziert akribisch das „Weiterbauen am zivilisatorischen Projekt“ mithilfe von 17 (Lego)Bausteinen um schließlich einen „neuen Realismus“ zu zeichnen. Der ist offensichtlich nötig, damit es zukünftigen Generationen nicht einmal schlechter geht als uns heute. Welzer zeigt uns, woran wir arbeiten müssen.

★★★★★



Alles könnte anders sein
Harald Welzer
S. FISCHER
320 Seiten, 2019
ISBN: 978-3103974010
Preis: 22,00 Euro

Paul van Son, Thomas Isenburg
Energiewende in der Wüste

Es ist schon eine geraume Zeit her, da berichteten wir hier (2013) von „dunklen Wolken über Wüstenkraftwerken“. Damals, wie schon zu Beginn der erfolgversprechenden Desertec Industrial Initiative (Dii), waren die Aussichten sehr gut. Man ging von einem großen Potential für Solarthermische Kraftwerke aus, die langfristig einen wichtigen Beitrag für die globale Energieversorgung liefern sollten. Nun, Anfang 2019, erscheint das Insiderbuch von Paul van Son, einem Gründungsmanager des Wüstenprojekts. Er hat es gemeinsam mit dem Journalisten Thomas Isenburg verfasst. Es gewährt tiefe Einblick, blickt zurück und nach vorn. Denn auch wenn es um die Dii still geworden ist, entstehen, durch nicht zuletzt durch sie heute, in der MENA-Region, viele Windkraft- und Solarenergieanlagen.

★★★★★



Energiewende in der Wüste
Paul van Son, Thomas Isenburg
oekom verlag
264 Seiten, 2019
ISBN: 978-3962380304
Preis: 26,00 Euro

Fünf Sterne zu vergeben ★★★★★

Die hier vorgestellten Bücher sind direkt bei den Verlagen wie auch im gut sortierten Fachbuchhandel (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

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