

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 115 (2024)
Heft: 8

Buchbesprechung: Bücher = Livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Urgence énergie et climat

INVESTIR POUR UNE TRANSITION RAPIDE ET JUSTE

Au vu du rythme accru auquel surviennent les catastrophes naturelles sur l'ensemble de la planète, il n'est plus permis de douter. Le réchauffement climatique s'accélère et ses conséquences sont dévastatrices. Il est de plus en plus urgent d'agir. Et cela implique de transformer notre système énergétique en un système pérenne, et donc de renoncer aussi rapidement que possible à la consommation d'énergies fossiles en les remplaçant par des énergies renouvelables indigènes.

Tous les prix indiqués sont des prix conseillés. Ces livres sont aussi disponibles en librairie.

Mais comment procéder concrètement? La solution passera par une action collective basée sur une stratégie politique fondée sur l'investissement. Raison pour laquelle l'« Initiative pour un Fonds climat », qui a abouti en avril 2024, propose que la Confédération alimente un fonds à hauteur d'environ 1% du PIB pour financer les investissements privés et publics dans la transition énergétique et climatique. Celui-ci sera utilisé, par exemple, pour contribuer à l'isolation des bâtiments, au remplacement des chauffages, à l'essor des installations photovoltaïques, mais aussi aux reconversions professionnelles nécessaires pour réussir la transition énergétique. L'objectif: rendre les énergies renouvelables moins chères que le gaz et le pétrole.

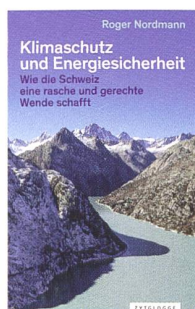
Comme le dit son auteur, cet ouvrage « peut être lu comme le plan de mise en œuvre de l'Initiative pour un Fonds climat ». Après avoir présenté les enjeux énergétiques et climatiques aux niveaux national et mondial, Roger Nordmann revient sur les différents secteurs où il sera nécessaire d'agir, puis propose une stratégie permettant

de décarboner la mobilité, les bâtiments ainsi que l'industrie. Reposant sur l'exploitation de synergies entre la production photovoltaïque – essentiellement – et l'utilisation de gaz de synthèse produits en Suisse pour les procédés industriels, la stratégie « Solaire, syngaz et industrie » s'annonce prometteuse. Enfin, après un petit détour par les secteurs – tels que l'aviation ou l'agriculture – dont les émissions seront plus difficiles à réduire, les questions relatives aux coûts et au financement de la transition énergétique, ainsi qu'à la formation du personnel qualifié nécessaire, sont abordées en fin d'ouvrage.

Véritable mine d'informations, bien conçu, complet et facile à lire, cet ouvrage propose une excellente vue d'ensemble de ce qu'il est possible d'entreprendre dès à présent pour accélérer rapidement la transition énergétique. Car, comme le rappelle l'auteur: « L'inaction n'est pas une option. »

CHE

Roger Nordmann, Éditions Favre, broché, 295 pages, 2023, ISBN 978-2-8289-2121-2, CHF 26.-. Disponible au prix de CHF 20.- pour nos lecteurs sur le site: rogernordmann.ch/livre-avec-rabais



Klimaschutz und Energiesicherheit

WIE DIE SCHWEIZ EINE RASCHE UND GERECHTE WENDE SCHAFFT

Angesichts der steigenden Geschwindigkeit, mit der sich Naturkatastrophen auf der ganzen Welt ereignen, ist es klar, dass sich die globale Erwärmung beschleunigt – mit verheerenden Folgen. Es besteht dringender Handlungsbedarf, um unser Energiesystem in ein zukunftssicheres System umzuwandeln, also so schnell wie möglich auf den Verbrauch fossiler Energieträger zu verzichten und diese durch erneuerbare Energien zu ersetzen.

Aber wie soll man konkret vorgehen? Die Lösung wird in einem kollektiven Handeln liegen, das auf einer investitionsbasierten politischen Strategie beruht. Aus diesem Grund schlägt die « Initiative für einen Klimafonds », die im April 2024 zustande kam, vor, dass der Bund einen Fonds in Höhe von etwa 1% des BIP einrichtet, um private und öffentliche Investitionen in den Energie- und Klimawandel zu finanzieren. Dieser soll u.a. zur Isolierung von Gebäuden, zum Austausch von Heizungen, zum Ausbau von PV-Anlagen verwendet werden, aber auch für berufliche Umschulungen, die für die Energiewende notwendig sind. Das Ziel: erneuerbare Energien billiger als Gas und Öl zu machen.

Gemäss dem Autor kann dieses Buch « als Umsetzungsplan für die Initiative für einen Klimafonds gelesen werden ». Nach einer Einführung in die nationalen und globalen Herausforderungen im Bereich Energie und Klima geht Roger Nordmann auf die Bereiche mit Handlungsbedarf ein und schlägt eine Strategie zur Dekarbonisierung der

Mobilität, der Gebäude und der Industrie vor. Die Strategie « Solar, Syngas und Industrie », die auf der Nutzung von Synergien zwischen – hauptsächlich – Photovoltaik und der Verwendung von in der Schweiz erzeugtem Synthesegas für industrielle Prozesse beruht, tönt vielversprechend. Nach einem kurzen Abstecher zu den Sektoren – wie Luftfahrt oder Landwirtschaft –, deren Emissionen schwieriger zu reduzieren sein werden, werden am Ende des Buches Fragen zu den Kosten und der Finanzierung der Energiewende sowie zur Ausbildung des nötigen Fachpersonals behandelt.

Das Buch ist eine wahre Fundgrube an Informationen, gut durchdacht, umfassend und lesenswert. Es bietet einen hervorragenden Überblick darüber, was man jetzt tun kann, um die Energiewende zu beschleunigen. Denn, so der Autor, « Nichtstun ist keine Option ».

CHE

Roger Nordmann, Zytglogge Verlag, Kartonierter Einband, 232 Seiten, 2023, ISBN 978-3-7296-5140-1, CHF 29.-. Erhältlich zum Preis von CHF 23.- für unsere Leser auf der Webseite: rogernordmann.ch/buch-mit-rabatt