

Globaler Klimawandel im Industriezeitalter

Öffentlicher Vortrag von Prof. Christian Schönwiese, Frankfurt



Freitag, 22.11.2019, 19 Uhr im Haus der Wirtschaft,
Willi-Bleicher-Str. 19, 70174 Stuttgart, Bertha-Benz-Saal
im Rahmen der Stuttgarter Buchwochen, Eintritt frei!

Klimawandel und Klimaschutz sind gegenwärtig die zentralen Themen in Politik und Gesellschaft. Da wir alle von der Gunst des Klimas abhängig sind, kann uns nicht gleichgültig sein, was mit dem Klima geschieht. Wer sich mit der Klimawandel-Problematik beschäftigt und fachlich korrekt informiert sein will, sucht Antworten auf die Fragen:

Welche Prozesse steuern unser Klima? Was ist Klimawandel, seit wann gibt es ihn, was sind seine Ursachen und welche Rolle spielt dabei der Mensch? Was sind die Risiken und Folgen des Klimawandels? Und nicht zuletzt: Was bringt uns die Zukunft und was ist zu tun?

Bei der Beantwortung dieser Fragen kann ein Forscher mit Fakten und Daten helfen, der sich seit Jahrzehnten als international renommierter Wissenschaftler und Gutachter des IPCC (International Panel on Climate Change) mit diesen Fragen in Forschung und Lehre beschäftigt hat: Prof. Christian Schönwiese (Frankfurt). Er erklärt aktuell und wissenschaftlich – aber trotzdem leicht verständlich – den Klimawandel mit seinen vielfältigen Ursachen. Dabei spannt er den Bogen von der Entstehung der Erde über alle zeitlichen Größenordnungen bis hin zum heutigen Industriezeitalter.



Nach einem kurzen Blick in die geologische Vergangenheit (Paläoklima) stellt Schönwiese den globalen Klimawandel im Industriezeitalter vor und diskutiert die Faktoren, die den Klimawandel beeinflussen können.

Seit der Industriellen Revolution wird der Mensch ein immer dominanterer Faktor des Klimawandels, verglichen mit natürlichen Vorgängen. Dies beweisen aufwändige Klimamodelle, welche auch einen Blick in die Zukunft erlauben und auf deren Ansatz, Systematik und Berechnungsweise er eingeht.

Veranstalter/Rückfragen:

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller)
Johannesstr. 3A, 70176 Stuttgart
Tel. 0711-351456-0
mail@schweizerbart.de, www.schweizerbart.de



Das Buch zum Vortrag



Christian Schönwiese

Klimawandel kompakt

Ein globales Problem wissenschaftlich erklärt

2019. 132 Seiten, 30 Abbildungen, 11 Tabellen,
21 x 15 cm

ISBN 978-3-443-01104-8, broschiert, 19.90 €

www.schweizerbart.de/9783443011048

