



Rede des Stifters 2021

Gerd Schuster
(okt2021)

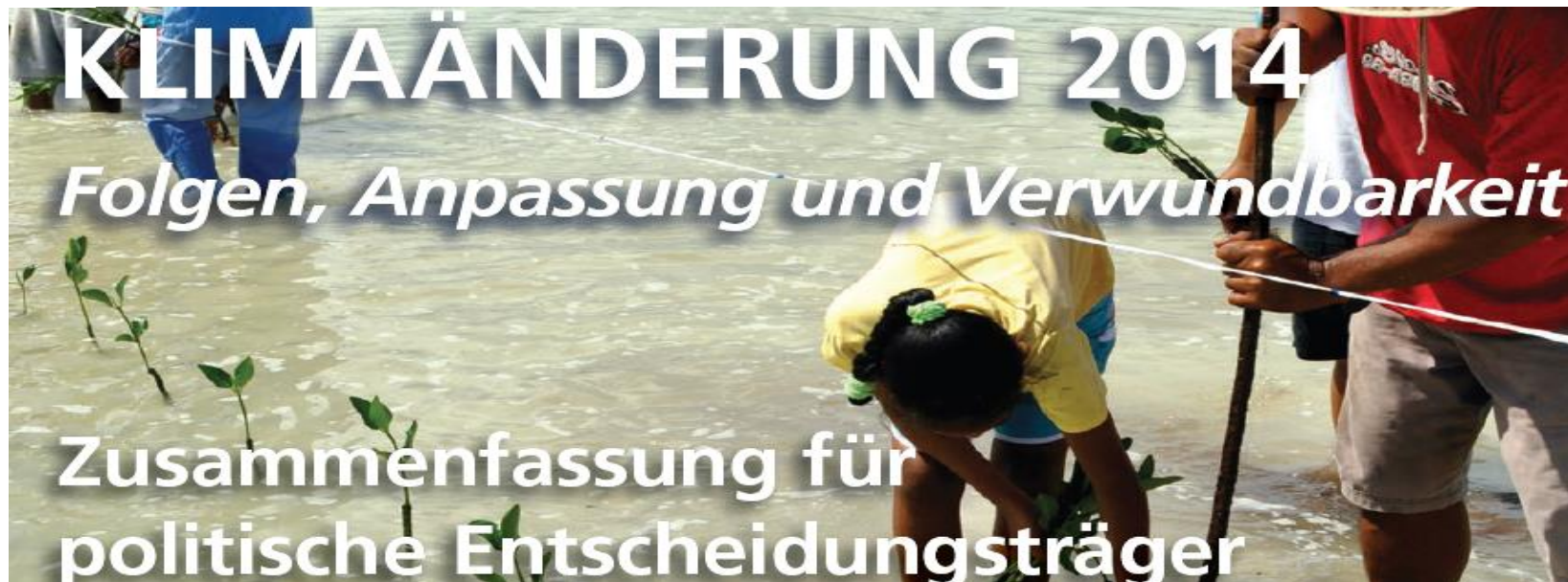


Prof. Dr. Dr.h.c.mult. Herrmann Haken



Prof. Dr. Peter Flaschel

IPCC 2014



Globale wirtschaftliche Folgen des Klimawandels lassen sich nur schwer abschätzen. Verfügbare Schätzungen aus den vergangenen 20 Jahren über die wirtschaftlichen Folgen berücksichtigen unterschiedliche Teilmengen an Wirtschaftssektoren und hängen von einer Vielzahl von Annahmen ab, von denen viele strittig sind. Viele Schätzungen berücksichtigen außerdem Änderungen von katastrophalem Ausmaß, Kipp-Punkte und viele andere Faktoren nicht⁵⁹. Unter Berücksichtigung dieser anerkannten Einschränkungen betragen die unvollständigen Schätzungen der jährlichen globalen wirtschaftlichen Verluste bei einem zusätzlichen Temperaturanstieg von $\sim 2^\circ\text{C}$ zwischen 0,2 und 2,0 % des Einkommens (± 1 Standardabweichung um das Mittel) (*mittelstarke Belege, mittlere Übereinstimmung*). Diese Verluste sind eher wahrscheinlich als nicht größer

Anmerkung: der entsprechende Teil zum aktuellen IPCC-Bericht wird erst 2022 erscheinen.



Crash 2008

British Academy Forum, 17 June 2009

The Global Financial Crisis – Why Didn't Anybody Notice?

22 July 2009

MADAM,

When Your Majesty visited the London School of Economics last November, you quite rightly asked: why had nobody noticed that the credit crunch was on its way? The British Academy convened a forum on 17 June 2009 to debate your question, with contributions from a range of experts from business, the City, its regulators, academia, and government. This letter

So in summary, Your Majesty, the failure to foresee the timing, extent and severity of the crisis and to head it off, while it had many causes, was principally a failure of the collective imagination of many bright people, both in this country and internationally, to understand the risks to the system as a whole.



Gegenwart: ,Heißzeit‘



Perspektive: Klimachaos

Lorenz-Attraktor

Aus: Sparrow:
The Lorenz-Equation (1982)

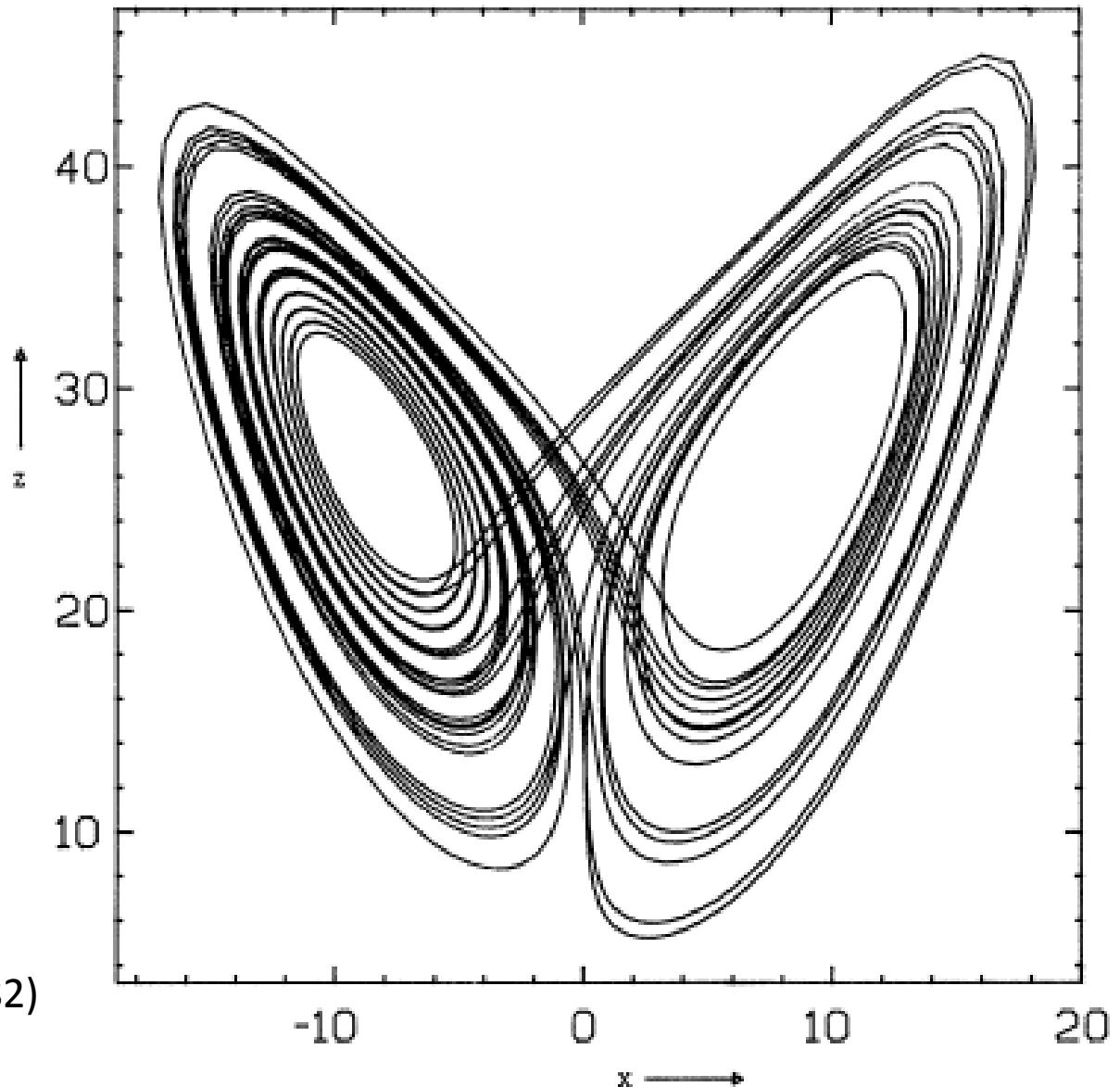


Figure 1.1. A numerically computed solution to the Lorenz equations projected onto the x,z plane ($\sigma = 10$, $b = 8/3$, $r = 28.0$).



- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit