



MATILDA

EFFECT



Pionierinnen der Forschung **Female Pioneers of Research**

Pt. 17
Friederike Otto





Friederike Otto (*1982)

Physikerin & Klimatologin

Nachdem sie an der Universität zu Potsdam ihr Physikdiplom erlangte, promovierte sie an der FU Berlin in Philosophie.

Von 2018 bis 2021 war sie geschäftsführende Leiterin des Environmental Change Institute der University of Oxford. Seit 2021 ist sie am Imperial College tätig.



Ihre Forschung befasst sich unter anderem mit den Auswirkungen des menschengemachten Klimawandels auf Extremwetterereignisse. Speziell ihre Arbeiten bei der *World Weather Attribution* (WWA) und den Berichten des *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC) trugen entscheidend dazu bei, die Kommunikation und das Verständnis des menschlichen Einflusses auf den Klimawandel und Extremwetterereignisse zu verbessern.





Ihr Buch "Wütendes Wetter" war 2019 mehrfach auf den Bestsellerlisten von ZDF, ZEIT und Deutschlandfunk Kultur.

2021 war sie unter den 100 *Einflussreichsten Personen* des Jahres der *Times* und bei *Nature's 10*, also eine von zehn Personen, die die Wissenschaft besonders geprägt haben.





"Der beste Schutz vor den Auswirkungen des Klimawandels ist Gesundheitsversorgung, Zugang zu sozialer Sicherheit, Zugang zu alternativen Einkommensquellen aus der Landwirtschaft und vor allem gute Regierungsführung."

"The best protection from the impacts of climate change is health care, access to social security, access to alternative income sources from agriculture, and most of all, good governance."

