

# Thomas Stocker

---

Thomas F. Stocker (\* 1. Juli 1959 in Zürich) ist ein Schweizer Klimaforscher.



## Inhaltsverzeichnis

---

[Werdegang](#)

[Schriften](#)

[Literatur](#)

[TV](#)

[Weblinks](#)

[Einelnachweise](#)

## Werdegang

---

1987 schloss er sein Studium der Umweltphysik an der ETH Zürich mit dem Doktorat ab. Danach war er am University College London, an der McGill University und an der Columbia University tätig. Seit 1993 ist er Professor am Physikalischen Institut der Universität Bern, wo er die Abteilung für Klima- und Umweltphysik leitet. Sein Team beschäftigt sich damit, vergangene und zukünftige Klimaveränderungen zu modellieren, wozu unter anderem Eisbohrkerne aus der Antarktis und Grönland herangezogen werden.

Thomas Stocker bei einem Vortrag  
2007

Seit 1998 wirkt er an den Berichten des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) mit. 2008 wurde er Ko-Vorsitzender der IPCC-Arbeitsgruppe I (*Wissenschaftliche Grundlagen*),<sup>[1]</sup> ein Amt, das er bis September 2015 bekleiden wird.<sup>[2]</sup> Zusammen mit der Arbeitsgruppe II legte er 2012 den *Special Report for Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation (SREX)* vor, in dem der Zusammenhang zwischen der globalen Erwärmung und Extremwetterereignissen untersucht wurde.<sup>[3][4]</sup> Der Schweizer Bundesrat schlug Stocker im Februar 2015 als Nachfolger von Rajendra Pachauri für den IPCC-Vorsitz vor. Gewählt wurde jedoch Hoesung Lee.<sup>[5]</sup>

Stocker ist Mitglied der Academia Europaea und der American Meteorological Society sowie korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz<sup>[6]</sup>. 2012 wurde er zum Fellow der American Geophysical Union und 2016 zum Mitglied der American Academy of Arts and Sciences gewählt.<sup>[7]</sup> 2019 wurde Thomas F. Stocker als Mitglied in die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina aufgenommen.

1993 wurde er mit dem Nationalen Latsis-Preis ausgezeichnet,<sup>[8]</sup> 2009 mit der Hans Oeschger Medal der European Geosciences Union.<sup>[9]</sup> Für 2017 wurde ihm der Marcel-Benoist-Preis zugesprochen.

Stocker ist verheiratet, Vater von zwei erwachsenen Töchtern und lebt in Bern.<sup>[10]</sup>

## Schriften

---

- mit Kolumban Hutter: *Topographic waves in channels and lakes on the f-plane*. Springer, Berlin [u. a.] 1987, ISBN 3-540-17623-3

- mit Markus Leuenberger, Silvio Borella, Matthias Saurer, Rolf Siegwolf, Fritz Schweingruber & Rainer Matyssek: *Stable isotopes in tree rings as climate and stress indicators*. vdf Hochschulverlag, Zürich 1998, ISBN 3-7281-2639-X
- mit Richard B. Alley, Jochem Marotzke, William Nordhaus, Jonathan Overpeck, Dorothy Peteet, Roger Pielke jr., Raymond Pierrehumbert, Peter Rhines, Lynne Talley & J. Michael Wallace: *Abrupt Climate Change: Inevitable Surprises* (<http://www.nap.edu/read/10136/chapter/2>). The National Academies Press, 2002, ISBN 0-309-07434-7
- Introduction to climate modelling*. Springer, Berlin/Heidelberg 2011, ISBN 978-3-642-00772-9

## Literatur

---

- Thomas Stocker im [Munzinger-Archiv](https://www.munzinger.de/document/00000030533) (Artikelanfang (<https://www.munzinger.de/document/00000030533>) frei abrufbar)

## TV

---

- Sendung «Schawinski»*. Roger Schawinski im Gespräch mit Thomas Stocker. Video in: [SRF 1](#), 27. August 2018 (Online (<https://www.srf.ch/sendungen/schawinski/roger-schawinski-im-gespraech-mit-thomas-stocker>)) (28 min, Schweizerdeutsch).
- Simon Christen: *Der Klimaforscher*. (<https://www.srf.ch/sendungen/reporter/der-klimaforscher>) In: [Reporter](#), SRF 1, 2. September 2018 (23 min, teilweise Schweizerdeutsch).

## Weblinks

---

- Mitgliedseintrag von [Thomas F. Stocker](https://www.leopoldina.org/de/mitglieder/mitgliederverzeichnis/member/8433/) (<https://www.leopoldina.org/de/mitglieder/mitgliederverzeichnis/member/8433/>) bei der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- Thomas Stocker ([http://www.climate.unibe.ch/ueber\\_uns/team/personalpages/index\\_ger.html?id=stocker](http://www.climate.unibe.ch/ueber_uns/team/personalpages/index_ger.html?id=stocker)) auf der Website der Universität Bern
- Personliche Website (<http://climatehomes.unibe.ch/~stocker/>)
- «Vielen Menschen ist nicht bewusst, dass unsere Lebensform von den Ökosystemen abhängt» ([https://web.archive.org/web/20090825140750/http://www.deza.admin.ch:80/de/Dossiers/Dossier\\_Klimawandel/Interview\\_mit\\_Thomas\\_Stocker](https://web.archive.org/web/20090825140750/http://www.deza.admin.ch:80/de/Dossiers/Dossier_Klimawandel/Interview_mit_Thomas_Stocker)), Interview mit Gabriela Neuhaus auf der Website der [Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit](#), 2009.
- Markus Hofmann: *Der Klimaforscher mit der dicken Haut*. (<http://www.nzz.ch/aktuell/schweiz/der-klimaforscher-mit-der-dicken-haut-1.18177242>) In: [Neue Zürcher Zeitung](#) vom 1. November 2013.

## Einelnachweise

---

- Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation: *Weltklimarat: Schweizer Klimaforscher soll führende Rolle einnehmen* (<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-19422.html>). 18. Juni 2008
- Martin Läubli: *Interview: «Tausende unabhängige Beobachtungen belegen das»* (<http://www.tagesanzeiger.ch/wissen/natur/Tausende-unabhaengige-Beobachtungen-belegen-das/story/12043580>). In: [Tages-Anzeiger](#). 24. September 2013
- IPCC Working Group II (Impacts, Adaptation and Vulnerability): *SREX Contributors* (<http://www.ipcc-wg2.org/SREX/contributors/>)
- Stefan Schmitt: *Weltklimarat-Bericht: „Wetterextreme lassen sich global nicht mitteln“* (<http://www.zeit.de/wissen/umwelt/2012-03/srex-weltklimarat-interview/komplettansicht>). In: [Die Zeit](#). 29. März 2012 (Interview)
- Thomas Stocker unterliegt in der Wahl zum IPCC-Chef (<http://www.nzz.ch/wissenschaft/schweizer-klimaforscher-stocker-unterliegt-bei-wahl-zu-ipcc-vorsitz-1.18625529>), [Neue Zürcher Zeitung](#) vom 6. Oktober 2015.
- Mitgliedseintrag von Thomas Stocker (<http://www.adwmainz.de/mitglieder/profil/prof-dr-sc-nat-dr-hc-eth-thomas-stocke.html>) bei der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz, abgerufen am 6. November 2017
- American Academy of Arts and Sciences: *Newly Elected Fellows*. (<https://www.amacad.org/content/members/newFellows.aspx>) In: [amacad.org](#). Abgerufen am 22. April 2016.
- Nationaler Latsis-Preis*. (<http://www.snf.ch/de/derSnf/preise/nationaler-latsis-preis/Seiten/default.aspx>) In: [snf.ch](#). Abgerufen am 28. August 2018.

9. European Geosciences Union: *Awards & Medals: Hans Oeschger Medal 2009 – Thomas Stocker* (<http://www.eurogeus.eu/awards-medals/hans-oeschger/2009/thomas-stocker/>)
  10. Prof. Dr. Thomas Stocker. ([https://marcel-benoist.ch/wp-content/uploads/2017/09/Thomas\\_Stocker\\_d.pdf](https://marcel-benoist.ch/wp-content/uploads/2017/09/Thomas_Stocker_d.pdf)) (PDF, 2017).
- 

Abgerufen von „[https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Thomas\\_Stocker&oldid=188761250](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Thomas_Stocker&oldid=188761250)“

Diese Seite wurde zuletzt am 20. Mai 2019 um 13:36 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den [Nutzungsbedingungen](#) und der [Datenschutzrichtlinie](#) einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.