

# Klima-Kolumne | Klimawissenschaft ersetzt keinen politischen Willensbildungsprozess

Die wissenschaftlichen Fakten sind klar. Es ist jetzt an der Gesellschaft, zu entscheiden, wie man mit diesem Klimawandel umgeht.

Von **Hans von Storch** | 05.30 Uhr, 03. April 2022

GEMERKT

Am 5. Oktober 2021 veränderte sich die Stellung der Klimawissenschaft in der Gesellschaft. An diesem Tag klingelte das Telefon bei Klaus Hasselmann in Hamburg-Bahrenfeld. Das Nobelkomitee teilte ihm mit, er werde mit den Physik-Nobelpreis 2021 ausgezeichnet, zusammen mit einem anderen Klimawissenschaftler, Suzuki Manabe aus Princeton, und dem Physiker Giorgio Parisi. Sie wurden geehrt für grundlegende Leistungen zum Verständnis komplexer physikalischer Systeme, und Hasselmann und Manabe speziell für die Modellierung des Erdklimas, die Bestimmung der Variabilität und belastbare Projektionen des menschengemachten Klimawandels.



Hans von Storch, Klimaforscher aus Hamburg  
©




Dabei wurden die Methoden hervorgehoben, die die Preisträger in den 1970er-Jahren entwickelt hatten. Der Preis erkennt an, dass dieses Wissen im Jahr 2021 ausgereift, dass der Klimawandel real und dass die Physik dahinter im Wesentlichen verstanden ist. Alle bisherigen Versuche, die These des menschengemachten Klimawandels zu falsifizieren, sind gescheitert, und es gibt derzeit keine guten Gründe mehr, an ihr zu zweifeln.

Dieser Nobelpreis demonstriert einmal mehr die Weitsicht der Max-Planck-Gesellschaft, das richtige Personal für die großzügigen Möglichkeiten des freien Forschens auszuwählen. In den

1970er-Jahren gab es durchaus noch ernsthafte Vorschläge, dass man aufgrund der Freisetzung von Schwebeteilchen mit einem beschleunigten Eintreten der nächsten Eiszeit rechnen müsse. Heute, fast 50 Jahre später, ist die geophysikalische Lage klar: Das menschliche Wirken auf dem Globus führt zu merklichen Klimaänderungen.

Daher ist es jetzt an der Gesellschaft, zu entscheiden, wie man mit diesem Klimawandel umgeht. Die Wissenschaft schränkt die Wahlmöglichkeiten ein, aber sie ersetzt nicht den ergebnisoffenen, politischen Willensbildungsprozess.

Über klar wird auch: Die Lokomotiven des Wissensfortschritts sind die, die sich den Kopf freihalten und offen an die interessanten Fragen herangehen – und nur selten die von vielen Medien hofierten Vereinfacher.

<b>MEHR ZUM THEMA</b>		
<b>Klima-Kolumne   Die Chance liegt im Dominoeffekt</b>	<a href="https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794/index.do">(/international/klima/klimakolumne/6115794/index.do)</a>	
<b>Klima-Kolumne   Potenziale erkennen und nutzen</b>	<a href="https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6113306/index.do">(/international/klima/klimakolumne/6113306/index.do)</a>	
<b>Klima-Kolumne   Scheinheilig in die Klimakrise</b>	<a href="https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284/index.do">(/international/klima/klimakolumne/6112284/index.do)</a>	

## MEHR INTERNATIONALES



**Triebwagen | Französischer Mini-Zug soll Menschen bis zur Haustüre fahren**

([https://www.kleinezeitung.at/international/klima/6124943/Triebwagen\\_Franzoesischer-](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/6124943/Triebwagen_Franzoesischer-)



**"Überholspur" zum Klimawandel | Stärkster Methananstieg seit Beginn der Messungen**

(<https://www.kleinezeitung.at/international/klima/6123577>



**Traumwohnung mitten in Rom! 10.000 m<sup>2</sup>, 12 Millionen Euro: Morricone-Penthouse zu haben**

(<https://www.kleinezeitung.at/international/6125007/Traumwohnung-mitten-in->

MiniZug-soll-Menschen-bis-zur-Haustuere)

/Ueberholspur-zum-Klimawandel\_Staerkster-Methananstieg-seit-Beginn)

Rom\_10000-m-12-Millionen-Euro\_)

## MEHR VON DER KLEINEN



PRESENDARTICLE.DO)

**Katharina Rogenhofer |**

**Scheinheilig in die Klimakrise**

([https://www.kleinezeitung.at](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)

[/international/klima](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)

[/klimakolumne/6112284](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)

[/Katharina-](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)

[Rogenhofer\\_Scheinheilig-in-](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)

[die-Klimakrise\)](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6112284)



**Klima-Kolumne | Die Chance liegt im Dominoeffekt**

([https://www.kleinezeitung.at](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794)

[/international/klima](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794)

[/klimakolumne/6115794](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794)

[/KlimaKolumne\\_Die-Chance-](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794)

[liegt-im-Dominoeffekt\)](https://www.kleinezeitung.at/international/klima/klimakolumne/6115794)



**Immobilienrecht | Darum ist jetzt der ideale Zeitpunkt für einen Verkauf und das sollten Sie beachten**

([https://www.kleinezeitung.at](https://www.kleinezeitung.at/advertorials/sponsored/6119349/Immobilienrecht_Das-sollten-Sie-beim-Immobilienverkauf-beachten)

[/advertorials/sponsored](https://www.kleinezeitung.at/advertorials/sponsored/6119349/Immobilienrecht_Das-sollten-Sie-beim-Immobilienverkauf-beachten)

[/6119349/Immobilienrecht\\_Das-](https://www.kleinezeitung.at/advertorials/sponsored/6119349/Immobilienrecht_Das-sollten-Sie-beim-Immobilienverkauf-beachten)

[sollten-Sie-beim-](https://www.kleinezeitung.at/advertorials/sponsored/6119349/Immobilienrecht_Das-sollten-Sie-beim-Immobilienverkauf-beachten)

[Immobilienverkauf-beachten\)](https://www.kleinezeitung.at/advertorials/sponsored/6119349/Immobilienrecht_Das-sollten-Sie-beim-Immobilienverkauf-beachten)

## DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

⚡PRESENDARTICLE.DO