

[Press Release—THIS IS YOUR COVID-19 WAKE-UP CALL: IT IS 100 SECONDS TO MIDNIGHT - Bulletin of the Atomic Scientists \(thebulletin.org\)](https://thebulletin.org/press-release-2021-01-27-100-seconds-to-midnight)

Pressemitteilung – DIES IST IHR COVID-19 WAKE-UP CALL: IT IS 100 SEKUNDEN BIS MITTERNACHT

Von [Gayle Spinazze](#) | 27. Januar 2021



Die Mitglieder des Bulletin of the Atomic Scientists' Science and Security Board, Robert Rosner und Suzet McKinney, enthüllen die Einstellung der Weltuntergangsuhr 2021: Es sind noch 100 Sekunden bis Mitternacht. Foto: Bulletin of the Atomic Scientists/Thomas Gaulkin

Ineffectual Response to Pandemic Seen As Evidence of Government, Institutions and Public Lack of Readiness to Deal with Threats of Nuclear Weapons and Climate Change.

WASHINGTON, D.C. – 27. Januar 2021 – Die COVID-19-Pandemie wird am Ende weit über zwei Millionen Menschen auf der ganzen Welt töten. Der falsche Umgang mit dieser schweren globalen Gesundheitskrise ist ein "Weckruf", dass Regierungen, Institutionen und eine getäuschte Öffentlichkeit unvorbereitet bleiben, um mit den noch größeren Bedrohungen durch Atomkrieg und Klimawandel umzugehen. Angesichts dessen und des Mangels an Fortschritten im Umgang mit nuklearen und klimatischen Gefahren bleibt die Weltuntergangsuhr so kurz vor Mitternacht wie nie zuvor – nur 100 Sekunden vor Mitternacht.

Die Entscheidung der [Doomsday Clock](#) wird vom *Bulletin of the Atomic Scientists'* Science and Security Board in Absprache mit dem Sponsorenrat des *Bulletins* getroffen, dem 13 Nobelpreisträger angehören. [Im Januar 2020 bewegte sich die Weltuntergangsuhr auf 100 Sekunden bis Mitternacht](#), näher an Mitternacht als je zuvor in ihrer Geschichte.

Im Dezember 2020 markierte das *Bulletin of the Atomic Scientists* seine [75th Jahrestag](#). Das *Bulletin of the Atomic Scientists* wurde 1945 von Albert Einstein und Wissenschaftlern der University of Chicago gegründet, die an der Entwicklung der ersten Atomwaffen im Manhattan-Projekt mitgewirkt hatten, und schuf zwei Jahre später die Weltuntergangsuhr, die die Bilder der Apokalypse (Mitternacht) und das zeitgenössische Idiom der nuklearen Explosion (Countdown auf Null) benutzte, um Bedrohungen für die Menschheit und den Planeten zu vermitteln. Im Laufe der Zeit ist die Uhr zu einem allgemein anerkannten Indikator für die weltweite Anfälligkeit für Katastrophen durch Atomwaffen, Klimawandel und disruptive Technologien in anderen Bereichen geworden.

Dr. Rachel Bronson, Präsidentin und CEO des *Bulletin of the Atomic Scientists*, sagte: "**Die Zeiger der Weltuntergangsuhr bleiben bei 100 Sekunden bis Mitternacht, so kurz vor Mitternacht wie eh und je. Die tödliche und angsterregende COVID-19-Pandemie dient als historischer "Weckruf", ein anschauliches Beispiel dafür, dass nationale Regierungen und internationale Organisationen nicht bereit sind, die wirklich zivilisatorischen Bedrohungen durch Atomwaffen und den Klimawandel zu bewältigen.**"

Der ehemalige kalifornische Gouverneur Jerry Brown, Executive Chair, *Bulletin of the Atomic Scientists*, sagte: **"Die USA, Russland und die Atommächte der Welt müssen aufhören, einander anzuschreien. Es ist an der Zeit, Atomwaffen zu beseitigen und nicht mehr davon zu bauen. Ebenso mit dem Klimawandel: Die USA, China und andere große Länder müssen es ernst meinen, tödliche Kohlenstoffemissionen zu reduzieren – jetzt. Es ist 100 Sekunden bis Mitternacht. Wachen Sie auf!"**

Dr. Steve Fetter, Professor für öffentliche Politik, University of Maryland, und Mitglied des Science and Security Board, *Bulletin of the Atomic Scientists*, sagte: **"Die Modernisierung und Erweiterung von Nukleararsenalen in mehreren Ländern, kombiniert mit dem Mangel an diplomatischen Bemühungen, nukleare Risiken zu reduzieren, haben die Wahrscheinlichkeit einer Katastrophe erhöht. Die Entwicklung von Hyperschall-Gleitfahrzeugen, ballistischen Raketenabwehrsystemen und Waffenabwehrsystemen, die konventionelle oder nukleare Sprengköpfe verwenden können, erhöht die Wahrscheinlichkeit einer Fehlkalkulation während einer Krise. Nach unserer Einschätzung hat sich das Potenzial für die Welt, in einen Atomkrieg zu stolpern – eine allgegenwärtige Gefahr in den letzten 75 Jahren – im Jahr 2020 erhöht."**

Dr. Susan Solomon, Lee und Geraldine Martin Professor of Environmental Studies am Massachusetts Institute of Technology (MIT), Gründungsdirektorin der MIT Environmental Solutions Initiative, und Science and Security Board Mitglied, *Bulletin of the Atomic Scientists*: **"Die pandemische Konjunkturabschwächung reduzierte vorübergehend die Kohlendioxidemissionen, die die globale Erwärmung verursachen. Aber in den kommenden zehn Jahren muss der Verbrauch fossiler Brennstoffe rapide zurückgehen, wenn die schlimmsten Auswirkungen des Klimawandels vermieden werden sollen. Stattdessen wird prognostiziert, dass die Entwicklung und Produktion fossiler Brennstoffe zunehmen wird. Die Konzentrationen von atmosphärischen Treibhausgasen erreichten 2020 ein Rekordhoch, eines der beiden wärmsten Jahre seit Beginn der Aufzeichnungen. Die massiven Waldbrände und tropischen Wirbelstürme des Jahres 2020 sind Illustrationen der großen Verwüstungen, die nur zunehmen werden, wenn die Regierungen ihre Anstrengungen, die Treibhausgasemissionen im Wesentlichen auf Null zu bringen, nicht signifikant und schnell verstärken."**

Der Gouverneur von Hiroshima, Hidehiko Yuzaki, Japan, sagte: **"Obwohl die nukleare Abschaffung der lang erwartete Wunsch aller Überlebenden der A-Bombe ist, gibt es immer noch mehr als 13.000 Atomwaffen auf der Welt, wobei die Atomstaaten ihre Atomstreitkräfte weiter modernisieren. Darüber hinaus stagniert die nukleare Abrüstung weiter und verschärft die globalen Spannungen weiter."**

Präsidentin Ellen Johnson Sirleaf, Ko-Vorsitzende des Unabhängigen WHO-Gremiums für Pandemievorsorge und -antwort, Friedensnobelpreisträgerin, ehemalige Präsidentin Liberias und Mitglied, The Elders, sagte: **"COVID-19 ist eine schreckliche Warnung vor Selbstzufriedenheit angesichts globaler Bedrohungen für alle Menschen. Die letzten zwölf Monate haben dazu beigetragen, die Botschaften zu verstärken, die das *Bulletin of the Atomic Scientists* seit Jahrzehnten sagt: dass wir nur durch kollektives Handeln und verantwortungsvolle Führung einen friedlichen und bewohnbaren Planeten für künftige Generationen sichern können. Die neue Präsidentschaft von Joe Biden hat die Chance, die Verpflichtungen der USA gegenüber den Werten und Institutionen des Multilateralismus zu bekräftigen; es gibt keinen anderen Weg für die Menschheit, die Gefahren zu überwinden, die von Pandemien, dem Klimawandel und der Gefahr eines Atomkriegs ausgehen."**

Dr. Asha M. George, Exekutivdirektorin der Bipartisan Commission on Biodefense, and Science and Security Board member, *Bulletin of the Atomic Scientists*, sagte: **"Die Menschheit leidet weiterhin, während sich COVID-19 auf der ganzen Welt ausbreitet. Allein im Jahr 2020 tötete diese neuartige Krankheit 1,7 Millionen Menschen und erkrankte um mindestens 70 Millionen mehr. Die Pandemie**

zeigt, wie unvorbereitet und unwillig Länder und das internationale System sind, um globale Notfälle richtig zu bewältigen. In dieser Zeit der Krise haben die Regierungen allzu oft der Verantwortung abgetan, wissenschaftliche Ratschläge ignoriert, ineffektiv kooperiert oder kommuniziert und folglich die öffentliche Gesundheit und das Wohlergehen ihrer Bürger nicht geschützt."

Welche Schritte sollten unternommen werden, um nukleare, klima- und andere große Bedrohungen anzugehen? Zu den wichtigsten Empfehlungen gehören:

- Die Präsidenten der USA und Russlands können und sollten New START so lange wie möglich verlängern und die beiden größten Atomwaffenarsenale auf dem aktuellen Niveau halten.
- Jetzt, da die Vereinigten Staaten angekündigt haben, dem Pariser Klimaabkommen wieder beitreten zu wollen, sollten sie ihr Engagement für die Dekarbonisierung beschleunigen und eine Politik auf den Weg bringen, die die Erreichung der Verpflichtung möglich macht.
- Nun, da die Vereinigten Staaten der Weltgesundheitsorganisation wieder beigetreten sind, sollten sie über die WHO und andere internationale Institutionen daran arbeiten, biologische Risiken aller Art zu reduzieren.
- Die Vereinigten Staaten sollten sich zu einem Nicht-Ersteinsatz von Atomwaffen verpflichten und Verbündete und Rivalen davon überzeugen, sich darin zu verständigen, dass kein Erstgebrauch ein Schritt in Richtung Sicherheit und Stabilität ist.
- Russland kann wieder dem NATO-Russland-Rat beitreten und ernsthafte Diskussionen über die Risikominderung und die Vermeidung von Eskalationsgefahren eröffnen.
- Nordkorea kann der Kodifizierung und Überprüfung seines Moratoriums für Atomtests und Langstreckenraketenstarts zustimmen.
- Der Iran und die Vereinigten Staaten können gemeinsam zur vollständigen Einhaltung des Gemeinsamen umfassenden Aktionsplans zurückkehren, und der Iran kann neuen, umfassenderen Gesprächen über die Sicherheit im Nahen Osten und Beschränkungen seiner Raketen- und anderer militärischer Aktivitäten zustimmen.
- Die neue US-Regierung kann Führungspositionen für wissenschaftsbasierte Agenturen auf der Grundlage wissenschaftlicher Expertise und Befähigung besetzen; Eingriffe in die Erstellung oder Verbreitung wissenschaftlicher Berichte aus der Exekutive zu verbieten; die bestmögliche Wissenschaft zu nutzen, um politische Erwägungen zu informieren; Regierungswissenschaftlern die Möglichkeit zu geben, mit der Öffentlichkeit über ihre Arbeit in Kontakt zu treten; und Finanzmittel zur Wiederherstellung und Stärkung der internationalen wissenschaftlichen Zusammenarbeit bereitzustellen.
- Regierungen, große Kommunikationstechnologieunternehmen, akademische Experten und verantwortliche Medienorganisationen können zusammenarbeiten, um praktische und ethische Wege zur Bekämpfung internetfähiger Fehlinformationen und Desinformation zu finden.

MEDIENKONTAKTE: Alex Frank, (703) 276-3264 und afrank@hastingsgroup.com, oder Max Karlin, (703) 276-3255 und mkarlin@hastingsgroup.com.

ANMERKUNG DER EDITOR:: Veranstaltungsmaterialien, einschließlich Hi-Res-Videos, Fotos, Headshots und Logos, stehen Medienmitgliedern [hier](#) zur Verfügung. Eine Streaming-Wiederholung der Ankündigung der Domsday Clock und den vollständigen Text der Erklärung 2021 sind [online verfügbar](#).