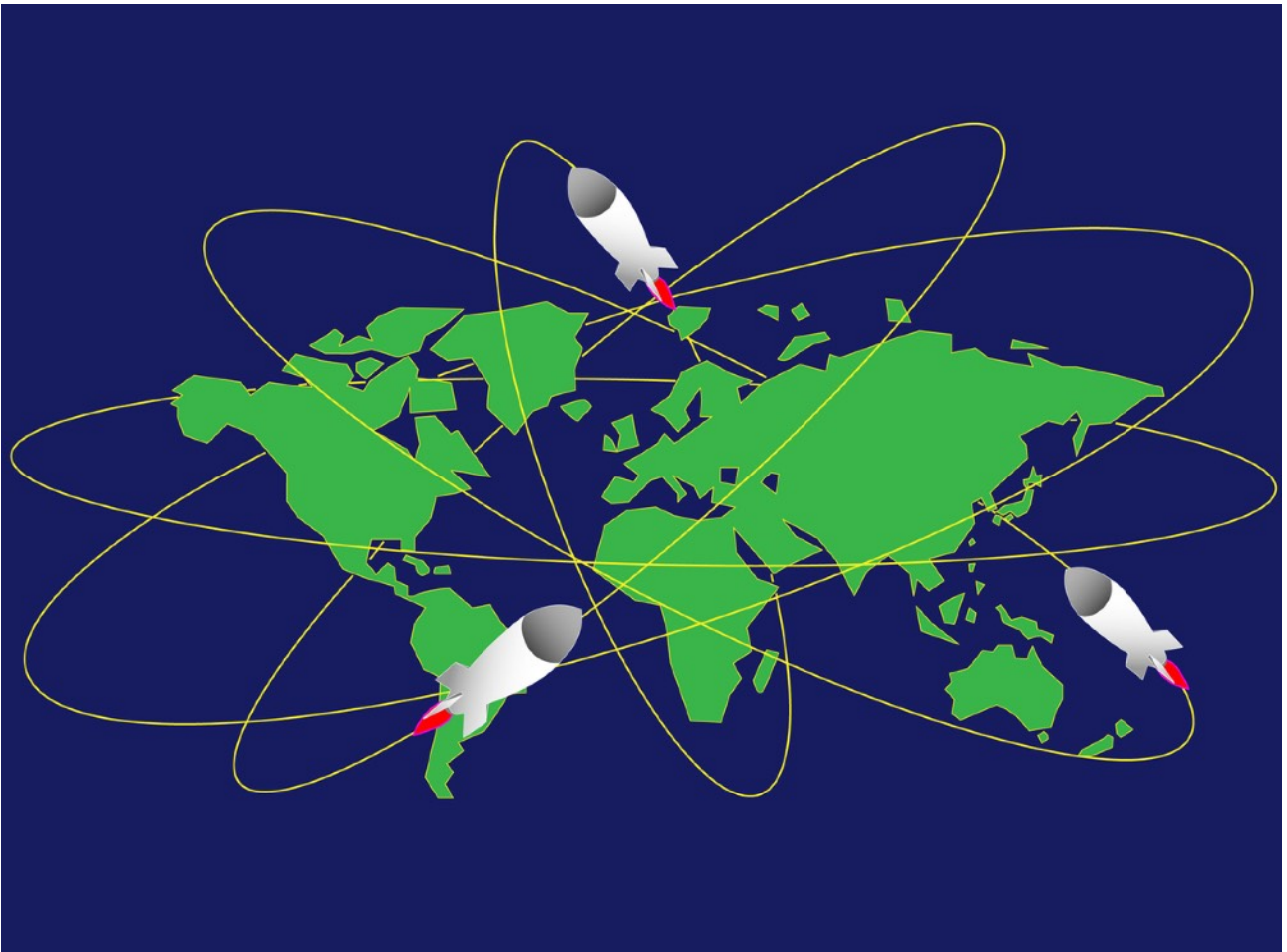


No First Use, Never Any Use of Nuclear Weapons



Im Krieg gegen die Ukraine, den wir auf das Schärfste verurteilen, wurden schon zu viele Menschen getötet, zu viele Kriegsverbrechen begangen, Hass und Angst wurden gezeugt und verstärkt. Wir fordern einen sofortigen Waffenstillstand und humanitäre Hilfe für diejenigen, die unter dem Krieg leiden.

Die Eskalation in Worten und militärischen Aktionen hat Europa der Gefahr des Einsatzes von Atomwaffen sehr nahe gebracht. Angesichts des Potenzials für eine enorme und kaum vorstellbare globale Zerstörung oder eine regionale Katastrophe mit planetaren Ausmassen können wir als Wissenschaftler nicht schweigen: Jeder Atomangriff von jeder Seite wird Reaktionen und Vergeltungsmaßnahmen anderer Atommächte hervorrufen, und in kurzer Zeit könnten Millionen von Menschen getötet, riesige Gebiete von Land und Meer zerstört und kontaminiert werden. Die Atmosphäre würde radioaktive Elemente und Ruß tragen, was zu einem nuklearen Winter und einer globalen Hungersnot führen würde. Wissenschaftliche Studien zeigen deutlich, dass nach dem Ersteinsatz von Atomwaffen nur noch sehr wenig Zeit für rationales Handeln bleibt und es keinen Ausweg von Entscheidungen gibt, die getroffen wurden.

Während wir mit dem Krieg in Europa und der nuklearen Bedrohung beschäftigt sind, stehen wir weiterhin vor ernsthaften und gefährlichen Krisen, die - insbesondere die Klimakrise - mit Stürmen, Überschwemmungen oder Dürren in vielen Ländern, gelöst werden müssen, die Millionen bedrohen. Globale Nahrungsmittel-, Ökosystem-, Sozial- und Energiekrisen betreffen bereits Länder mit niedrigem Einkommen enorm.

Anstatt Kriege zu führen, müssen wir alle unsere Anstrengungen und Ressourcen einsetzen, um diese Probleme zu lösen. Als Wissenschaftler verpflichten wir uns, zum Wohle der Menschheit zu forschen und für eine friedliche Welt zu arbeiten, in der jedes Lebewesen eine Zukunft hat.

Wir fordern von allen Politikern und politischen Führern:

- Stoppen Sie die verbale Eskalation, hören Sie auf, Aussagen und Entscheidungen zu treffen, die die Zukunft aller zerstören könnten;
- Nehmen Sie wissenschaftliche Beratung als Leitlinie für Ihre Entscheidungen und treffen Sie Entscheidungen, die uns allen eine Zukunft ermöglichen;
- Erinnern Sie sich an das Inferno von Hiroshima und Nagasaki, hören Sie den Hibakusha-Überlebenden zu und berücksichtigen Sie die Geschichte und ihr persönliches Zeugnis.

Wir fordern von allen Regierungen, insbesondere von denen mit Atomwaffen und denen in militärischen Allianzen mit ihnen:

- Erklären Sie dringend öffentlich, dass Sie sich der No-First-Use-Politik für Atomwaffen oder andere Massenvernichtungswaffen anschließen und auf den Einsatz dieser Waffen verzichten;
- Schließen Sie sich dem von den Vereinten Nationen ins Leben gerufenen Vertrag über das Verbot von Atomwaffen an.

Dieser Aufruf wird initiiert von:

Science4Peace Forum, Internationale Ärzte zur Verhütung von Atomkriegen (IPPNW), Naturwissenschaftler*innen Initiative "Verantwortung für Frieden und Zukunftsfähigkeit", Ukrainische Pazifistische Bewegung



<https://science4peace.com/>



<https://chng.it/CJcSzmRN59>

Signatures of Nobel Laureates:

- Prof Dr Gerardus 't Hooft (Nobel Laureate in Physics 1999), Physicist, Utrecht University, The Netherlands
- Prof Dr Barry C. Barish (Nobel Laureate in Physics 2017), Physicist, California Institute of Technology (Caltech), Pasadena and U.C. Riverside, USA
- Prof Dr Jacques Dubochet (Nobel Laureate in Chemistry 2017), Biophysicist, University of Lausanne, Switzerland
- Prof Dr Joachim Frank (Nobel Laureate in Chemistry 2017), Biophysicist, Columbia University Irving Medical Center, NY, USA
- Prof Dr Sir Andre K. Geim (Nobel Laureate in Physics 2010), Physicist, University of Manchester, UK
- Prof Dr Takaaki Kajita (Nobel Laureate in Physics 2015), Physicist, University of Tokyo, Kashiwa, Japan
- Prof Dr Michel Mayor (Nobel Laureate in Physics 2019), Physicist, University of Geneva, Switzerland
- Prof Dr Giorgio Parisi (Nobel Laureate in Physics 2021), Physicist, Rome University La Sapienza, Italy
- Prof Sir Christopher A. Pissarides (Nobel Laureate in Economics 2010), Economist, London School of Economics and Political Science, UK/Cyprus
- Prof Dr Sir Peter Ratcliffe (Nobel Laureate in Physiology or Medicine 2019), Medicine, Ludwig Institute for Cancer Research and The Francis Crick Institute, London, UK
- Prof Dr Sir Richard J. Roberts (Nobel Laureate in Physiology or Medicine 1993), Molecular biologist, New England Biolabs, MA, USA
- Prof Dr George P. Smith (Nobel Laureate in Chemistry 2018), Molecular biologist, University of Missouri, Columbia, USA
- Prof Dr Sir Fraser Stoddart (Nobel Laureate in Chemistry 2016), Chemist, Northwestern University, USA
- Prof Dr Joseph H. Taylor Jr (Nobel Laureate in Physics 1993), Physicist, Princeton University, USA

First Signatures of Scientists ¹

- Malte Albrecht, Political Scientist, University of Marburg, Germany
- Prof Dr Ahmed Ali, Physicist, DESY Hamburg, Germany
- Prof Dr Roberto Antonelli, Physicist, University of Rome, La Sapienza, Italy
- Prof Dr Ugo Amaldi, Physicist, TERA foundation, CERN, Switzerland
- Prof Dr Academician Slobodan Backovic, Physicist, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Montenegro
- Dr Sergey Baranov, Physicist, P.N.Lebedev Institute, Moscow, Russia
- Prof Dr Peter Barker, Historian of science, The University of Oklahoma, USA
- Prof Dr Michele Barone Physicist, NPP 'NCSR-Demokritos' and CERN, Greece/Switzerland
- Dipl. Pol. Claus-Ivar Bolbrinker, Political Scientist, Lüchow, Germany
- Prof Dr Sonja Brentjes, Historian, Max Planck Institute - History of Science, Berlin, Germany
- Dr Domencio Campi, Engineer, CERN, MAIN international, Switzerland
- Dr Filippo Colomo, Physicist, INFN Florence, Italy
- Prof Dr Serafina Cuomo, Historian, Durham University, UK
- Antje Daum, Librarian, DESY Hamburg, Germany
- Prof Dr Klaus Desch, Physicist, University of Bonn, Germany
- Prof Dr Stefan Dittmaier, Physicist, Albert Ludwigs University of Freiburg, Germany
- Dr Michael Dittmar, Physicist, ETH Zurich (retired), Switzerland
- Prof Dr Michael Dueren, Physicist, University of Giessen, Germany
- Prof Dr John Ellis, Physicist, King's College London, UK
- Dr Dieter Engels, Astrophysicist, Hamburg, Germany
- Prof Dr Alexander Fidora, Historian, ICREA - Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

¹ The affiliations are given for identification only, and do not imply endorsement by the institutions

- Prof Dr Maribel Fierro, Arabic and Islamic Studies, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, Spain
- Prof Dr Jeff Forshaw, Physicist, Manchester University, UK
- Dr habil, Alexander Glazov, Physicist, DESY Hamburg, Germany
- Prof Dr Rohini Godbole, Physicist, Indian institute of Science, Bangalore, India
- Prof Dr Carlos Gonçalves, Historian, University of São Paulo, Brazil
- Prof Dr Ingrid Maria Gregor, Physicist, DESY and University of Bonn, Germany
- Dr Günter Grindhammer, Physicist, Hamburg, Germany
- Prof Dr Beate Heinemann, Physicist, DESY and Albert-Ludwigs-University Freiburg, Germany
- Dr habil Hannes Jung, Physicist, DESY, Hamburg University, Germany
- Prof Dr Ursula Klein, Historian, Max Planck Institute for the History of Science, Germany
- Prof Dr Max Klein, Physicist, Liverpool University, UK
- Prof Dr Panos Kokkas, Physicist, Ioannina University, Greece
- Dr Peter Kostka, Physicist, Liverpool University, UK
- Dr Dirk Krücker, Physicist, DESY Hamburg, Germany
- Dr Axel Lindner, Physicist, DESY Hamburg, Germany
- Dr Vladimir Lipp, Physicist, Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences, Poland
- Dr Jenny List, Physicist, DESY/CERN, Germany/Switzerland
- Dr Carlos Lourenço, Physicist, CERN, Switzerland
- Dr Helmut Mais, Physicist, Hamburg, Germany
- Prof Dr Antoni Malet, Historian of Science, Universidad Autónoma de Barcelona and Instituto d'Historia de la Ciencia, Spain
- Dr Michelangelo Mangano, Physicist, CERN, Switzerland
- Dr Isabell Melzer-Pellmann, Physicist, DESY Hamburg, Germany
- Dr Jelena Mijuskovic, Physicist, Sapienza University of Rome, Italy
- Prof Dr Predrag Miranovic, Physicist, University of Montenegro, Montenegro
- Prof Dr Asa Mittman, Historian of Art, California Stat University, USA
- Prof Dr Götz Neuneck, Physicist, Council Member Pugwash Conferences on Science and World Affairs, Germany
- Prof Dr Pietro Daniel Omodeo, Historian and Philosopher of Science, Ca' Foscari University of Venice, Italy
- Prof Dr Jürgen Ossenbrügge, Geographer, Hamburg University, Germany
- Prof Dr Walter Purkert, Mathematician, University of Bonn, Germany
- Prof Dr Natasa Raicevic, Physicist, University of Montenegro, Montenegro
- Prof Dr Dhruv Raina, Historian and Philosopher of Science, Jawarharlal Nehru University, India
- Prof Dr Ulrich Rebstock, Islamic Studies, University of Freiburg, Germany
- Prof Dr Francesca Rochberg, Historian, University of California Berkeley, USA
- Prof Dr Luigi Rolandi, Physicist, Scuola Normale Pisa, Italy
- Prof Dr Agustin Sabio-Vera, Physicist, Universidad Autónoma de Madrid and Instituto de Física Teórica UAM/CSIC, Spain
- Prof Dr Jürgen Scheffran, Physicist, Geographer, Hamburg University, Germany
- Dr Yurii Sheliashenko, Law, European Bureau for Conscientious Objection, Ukraine
- Prof Dr Nathan Sidoli, Historian and Philosopher of Science, School of International Liberal Studies, Waseda University, Tokyo, Japan
- Prof Dr Hartwig Spitzer, Physicist, Hamburg, Germany
- Prof Dr Guido Tonelli, Physicist, Pisa University, Italy
- Prof Dr Pierre van Mechelen, Physicist, Antwerp University, Belgium
- Prof Dr Ronny Vollandt, Judaic Studies, Ludwig Maximilian University Munich, Germany
- Prof Dr Perko Vukotic, Physicist, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Montenegro
- Prof Dr Chirstian Zeitniz, Physicist, University of Wuppertal, Germany

Supporting Organizations:

International Peace Bureau², Hereby Vredesbeweging Pais (Dutch section of War Resisters International)³, International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility (INES)⁴, Peace Institute-Institute for Contemporary Social and Political Studies, Ljubljana Slovenia⁵, World beyond War ⁶, ZAA/Zusammenarbeitsausschuss der Friedensbewegung Schleswig-Holstein⁷.

² <https://www.ipb.org/>

³ <https://www.vredesbeweging.nl> and <https://wri-irg.org/en>

⁴ <http://inesglobal.net/>

⁵ <https://www.mirovni-institut.si/>

⁶ <https://worldbeyondwar.org/>

⁷ <https://zaafrieden.wordpress.com/>