

FALLING WALLS FOUNDATION

Falling Walls Science Summit 2023: Johan Rockström, Benoit Schillings, Young-Kee Kim debattieren zur Zukunft der Klimapolitik, Folgen von KI für Wissenschaft, Solarenergiewende, Gründung aus Forschung und anderen Themen

- **Rundtisch Debatten und Symposia am 8. November von 9 bis 18 Uhr, Livestream verfügbar unter fallingwalls.com/science-summit/**
- **Unter den Speakern sind Alena Buyx, Akiko Iwasaki, Asmeret Asefaw Berhe, Johan Rockström, Benoit Schillings, Young-Kee Kim, Nicola Blackwood, Darja Isaksson, Tom Kalil und weitere Experten**
- **Das 2. Sciencepreneurship Forum zum Thema Gründung aus der Wissenschaft gemeinsam mit Bundesagentur für Sprunginnovationen SPRIND**
- **Die Übersicht aller Circle Themen und Sprecher finden Sie [hier](#)**

Berlin, Deutschland, 16. Oktober 2023 – Which are the next walls to fall in science and society? Am 8. November auf dem Falling Walls Science Summit diskutieren internationale Entscheidungsträger aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft darüber, wie interdisziplinäres Handeln zur Lösung der Herausforderungen unserer Zeit beitragen kann.

In der Diskussion „*Implications of AI for Science: Friend or Foe?*“ untersuchen die Teilnehmenden die Bedingungen und Leitlinien, unter denen KI-Systeme im wissenschaftlichen Umfeld eingesetzt werden können. Direktor des Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung **Johan Rockström** gemeinsam mit **Lars Peter Riishøjgaard** (World Meteorological Organisation), **Massamba Thioye** (UNFCCC) und weiteren Experten eruieren, wie Klimapolitik der Zukunft wirksamer und agiler sein kann und wie Open Science die politischen Maßnahmen und die gesellschaftliche Mobilisierung dabei unterstützen kann.

Bei der Podiumsdiskussion „*Precision Prevention in Health: The Power of Genomics*“, organisiert von Helmholtz Munich, diskutieren Experten darüber, wie Genomik und moderne technologische Entwicklungen helfen können, die großen Herausforderungen der modernen Gesundheitsversorgung zu bewältigen.

Im Rahmen der Diskussion zu Solarenergiewende mit **Rutger Schlatmann** (Helmholtz-Zentrum Berlin), **Walburga Hemetsberger** (SolarPower Europe), **Seth Marder** (University of Colorado Boulder, NREL) soll untersucht werden, wie die breit gefächerte PV-Branche bei der Bewältigung der Risiken der Technologieentwicklung und der Überwindung möglicher Hindernisse für ihre zukünftige Wettbewerbsfähigkeit wirksam sein kann.

Während der Diskussion, die der Entwicklung von Quantentechnologien gewidmet ist, werden führende Experten wie **Juan Ignacio Cirac** (Max-Planck-Institut für Quantenoptik), **Sabrina Maniscalco** (Algorithmiq Ltd.), **Andreas Wallraff** (ETH Zürich) aus Wissenschaft und Industrie den aktuellen Stand der Quanteninformatik erörtern und eine realistische Einschätzung der sich abzeichnenden Anwendungen geben.

Im Rahmen des Round-Table-Programms werden u. a. Themen wie Bevölkerungsalterung, bahnbrechende Zellforschung, Potenzial der künstlichen Intelligenz für die Bildung, ozeanzentrierte Lösungen zur Eindämmung des Klimawandels und zur Anpassung an den Klimawandel, Fortschritte in der Wissenschaft der planetarischen Grenzen und die Rolle der Türkei auf der internationalen Bühne nach den letzten Wahlen erörtert. Unter den Rednern sind **Henry Marx** (Berliner Senat), **Katja Matthes** (GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel), **Zainab Kidwai** (University of York), **Wendy Broadgate** (Earth Commission), **Ayse Bingöl Demir** (Turkey Human Rights Litigation Support Project), **Jodi Halpern** (University of California, Berkeley).

Das Circle Programm umfasst zusätzlich vier wissenschaftliche Symposien: Symposium for Breakthroughs in Life Sciences, Volkswagen Foundation Symposium for Breakthroughs in Social Science and Humanities, Wilhelm und Else Heraeus Symposium for Breakthroughs in Physical Sciences und Sciencepreneurship Symposium.

Über den Falling Walls Science Summit

Der Falling Walls Science Summit ist ein führendes internationales, interdisziplinäres und sektorübergreifendes Forum für wissenschaftliche Durchbrüche und den wissenschaftlichen Dialog zwischen führenden Wissenschaftlern und der Gesellschaft

weltweit. Die Veranstaltung findet jedes Jahr vom 7. bis 9. November in Berlin statt, zum Gedenken an den Fall der Berliner Mauer. Mit den Formaten Falling Walls Pitches (7. November), Falling Walls Circle (8. November) und Falling Walls Science Breakthroughs of the Year (9. November) ist der Falling Walls Science Summit das führende Forum für globale Wissenschaftsführer aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Medien und Zivilgesellschaft, um das Potenzial wissenschaftlicher Durchbrüche zur Lösung großer Herausforderungen und zur Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft zu diskutieren. Der Falling Walls Science Summit wird von der gemeinnützigen Falling Walls Foundation organisiert.

Über die Falling Walls Foundation

Die Falling Walls Foundation wurde durch den Fall der Berliner Mauer am 9. November 1989 und den Anbruch einer neuen Ära der Freiheit inspiriert. Die NGO fördert bahnbrechendes Denken und baut ein wachsendes Netzwerk von Führungskräften aus Wissenschaft, Wirtschaft und dem öffentlichen Sektor auf, um große Herausforderungen zu bewältigen und bahnbrechende Ideen der Gesellschaft zugänglich zu machen. Mehr: falling-walls.com/

Pressekontakt: Olena Taran, Pressesprecherin, press@falling-walls.com, Tel: [+49 30 60 988 39-750](tel:+49306098839750)