

FALLING WALLS LAB

JAHRESBERICHT 2017



WALLS
LAB

FALLING
WALLS
LAB

WHICH
THE
WALLS

INHALT

1	Rückblick 2017.....	03
2	Globales Netzwerk.....	04
3	Veranstalter 2017.....	05
4	Spotlight: Khartum, Erbil, Ramallah.....	08
5	Falling Walls Lab International: Zahlen und Fakten.....	11
6	Globale Eindrücke 2017.....	12
7	Falling Walls Lab Finale Berlin.....	15
8	Gewinner 2017.....	16
9	Jury 2017.....	17
10	Falling Walls Lab Finale: Zahlen und Fakten.....	18
11	Falling Walls Lab Finale: Eindrücke 2017.....	20
12	Kommunikationsbericht.....	23
13	Feedback.....	24
14	Berichterstattung.....	25
15	Berichterstattung: International Labs.....	26
16	Auswahl an Berichten.....	27
17	Social Media&Livestream.....	30
18	Social Media Eindrücke.....	31
19	Ziele für 2018.....	34

RÜCKBLICK 2017

Das Falling Walls Lab hat im Jahre 2017 Menschen aus mehr als 50 Ländern zusammengebracht, um gemeinsam mit ihnen an der Förderung von Wissenschaft und internationaler sowie interdisziplinärer Vernetzung zu arbeiten.

An 68 Standorten weltweit wurden über 2.500 Bewerbungen eingereicht. Die Projekte umfassten ein breites Themenspektrum und reichten von den Geistes- und Sozialwissenschaften bis hin zu den Ingenieurs-, Wirtschafts- und Naturwissenschaften. In dreiminütigen Vorträgen haben Nachwuchswissenschaftler, Jungunternehmer und innovative Köpfe ihre Forschungsprojekte, Visionen und Lösungsvorschläge für die Herausforderungen unserer Zeit vorgestellt. Internationale Falling Walls Labs wurden u.a. von der ETH Zürich, der University of Rochester und der Nanyang Technological University in Singapur durchgeführt. Dank der Unterstützung des Auswärtigen Amtes und des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) haben sich insgesamt 24 DAAD-Außenbüros und Deutsche Wissenschafts- und Innovationshäuser an der Ausrichtung internationaler Vorentscheide beteiligt. So konnten zum ersten Mal innovative Talente aus Erbil (Irak), Ramallah (Palästina) und Khartum (Sudan) nach Berlin reisen und am Falling Walls Lab Finale, an der Falling Walls Conference und an einer DAAD Exkursion „Research in Germany“ am 8, 9 und 10 November teilnehmen.

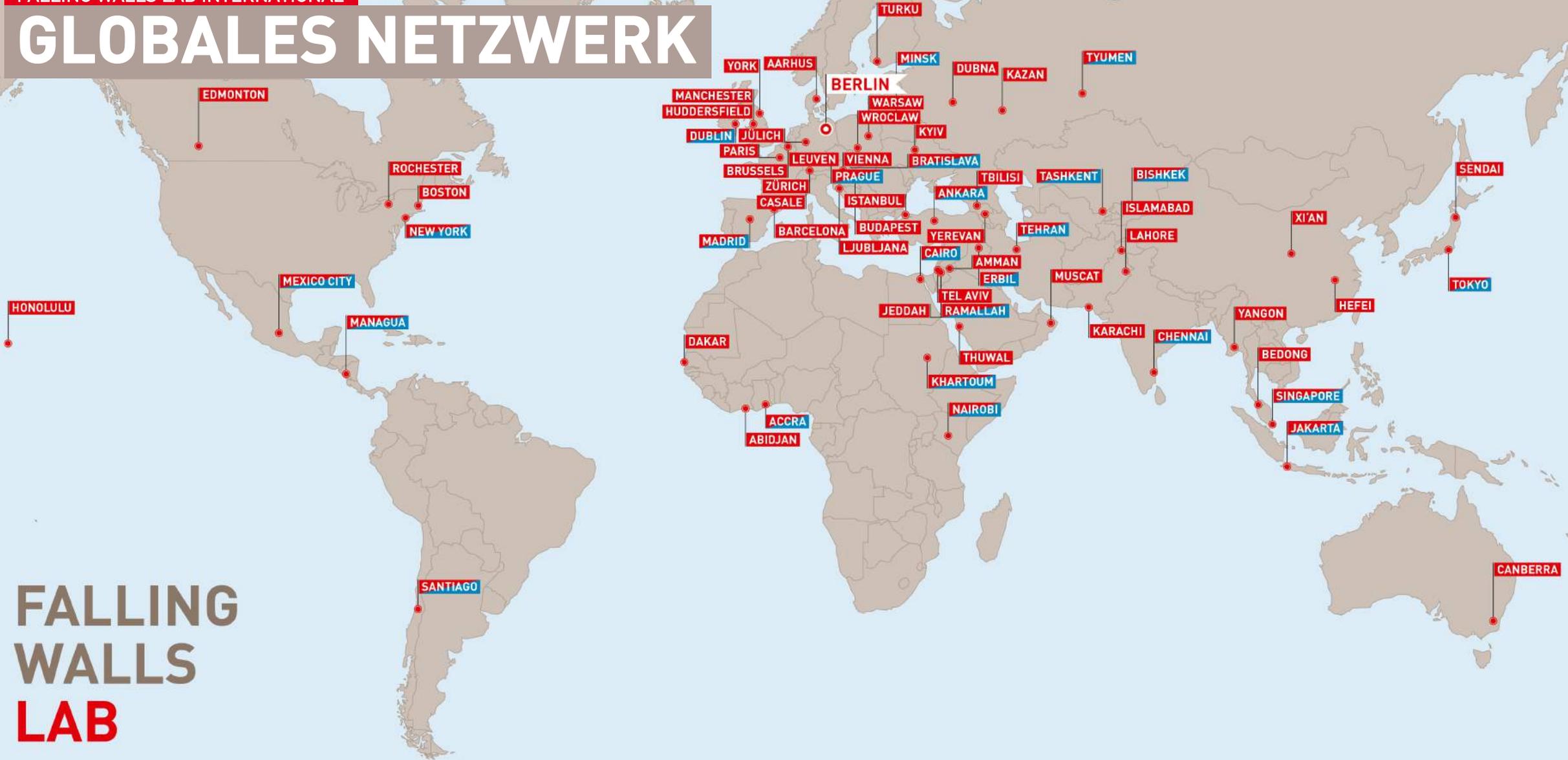
100 Gewinner reisten für die große Finalrunde nach Berlin und präsentierten dort erneut ihre Ideen und Initiativen vor einer hochkarätigen Jury und einem internationalen Publikum. Den Vorsitz der Jury übernahm 2017 Frau Dr. Claudie Haigneré, Astronautin und ehemalige Forschungsministerin Frankreichs. Die drei Gewinner wurden zu den „Falling Walls Young Innovators of the Year 2017“ gekürt. Jury-Siegerin und Gewinnerin des Falling Walls Lab Finale wurde Agnes Reiner von der Universität Wien für ihre Forschung von neuartigen Biomarkern bei der Blutuntersuchung zur Früherkennung von Eierstockkrebs. Der zweite Platz ging an Ashwin Charles aus Malaysia für eine neue und kostengünstige Methode zum Abbau von Schadstoffen aus der Herstellung von Palmöl mit Hilfe von Sonnenenergie. Auf den dritten Platz schaffte es Srilahari Namani aus Indien. Sie präsentierte eine computergestützte Schnellerkennung von Mückenarten, welche direkt vor Ort zur Prävention von Krankheiten, die von diesen Moskitos übertragen werden, eingesetzt werden kann. Publikumsgewinner wurde Montaser Mohammedalamen aus dem Sudan für seine Präsentation eines Systems für die Steuerung von Rollstühlen durch Gehirnwellen.

Am 9. November 2017 präsentierten die drei Gewinner ihre Forschungsideen erneut auf der internationalen Falling Walls Conference vor rund 700 hochrangigen Gästen aus Wissenschaft, Industrie und Politik.

Die internationale Berichterstattung des Falling Walls Labs erreichte einen neuen Höhepunkt in der noch jungen siebenjährigen Geschichte des Formats. Es wurden über 200 Presseberichte gemeldet. Über 6.000 Menschen aus mehr als 90 Ländern sahen den Livestream des Falling Walls Labs. 23.600 Menschen gaben sowohl vor Ort als auch Online ihre Stimme für den Publikumspreis ab.

FALLING WALLS LAB INTERNATIONAL

globales Netzwerk



FALLING WALLS LAB

LOCATIONS 2017

■ DAAD/DWIH Labs

VERANSTALTER 2017

Anzahl der Labs: 68

Anzahl der Länder: 52

#	Lab Name	Land	Veranstalter
1	Falling Walls Lab Aarhus	Dänemark	Aarhus Universitet
2	Falling Walls Lab Abidjan	Elfenbeinküste	Ministry for Youth and Employment of Youth Ivory Coast / Friedrich-Naumann-Stiftung
3	Falling Walls Lab Adlershof (Berlin)	Deutschland	Humboldt-Universität zu Berlin
4	Falling Walls Lab Amman	Jordanien	Al-Quds College / Luminus Education / Engineers International Community / Fingerprint
5	Falling Walls Lab Ankara	Türkei	German Academic Exchange Service (DAAD) / Middle East Technical University
6	Falling Walls Lab Armenia (Yerevan)	Armenien	Russian-Armenian University
7	Falling Walls Lab Australia (Canberra)	Australien	Australian Academy of Sciences / Australian National University / German Embassy in Canberra
8	Falling Walls Lab Austria (Vienna)	Österreich	Austrian Institute of Technology / Alpbacher Technologiegespräche
9	Falling Walls Lab Barcelona	Spanien	Universidad Pompeu Fabra / FECYT
10	Falling Walls Lab Bishkek	Kirgistan	German Academic Exchange Service (DAAD) / Kyrgyz State Technical University
11	Falling Walls Lab Boston	USA	German American Conference at Harvard University
12	Falling Walls Lab Budapest	Ungarn	Hungarian Academy of Sciences / Pazmany Peter Catholic University
13	Falling Walls Lab Casale	Italien	Polytechnic University
14	Falling Walls Lab Chile (Santiago de Chile)	Chile	German Academic Exchange Service (DAAD) / Ciencia Joven
15	Falling Walls Lab Dakar	Senegal	Institut Supérieur de Management / Friedrich-Naumann-Stiftung
16	Falling Walls Lab Dubna	Russland	JINR / Dubna State University / University Centre / AYSS
17	Falling Walls Lab Egypt (Cairo)	Ägypten	German Academic Exchange Service (DAAD) / TIEC / Misr El Kheir
18	Falling Walls Lab Erbil	Irak	German Academic Exchange Service (DAAD) / University of Kurdistan Hewler
19	Falling Walls Lab Germany (Jülich)	Deutschland	Forschungszentrum Jülich
20	Falling Walls Lab Ghana (Accra)	Ghana	German Academic Exchange Service (DAAD) / Goethe-Institut / German Embassy in Accra / ISSER
21	Falling Walls Lab Hawai'i (Honolulu)	USA	University of Hawai'i at Manoa
22	Falling Walls Lab Hefei	China	University of Science and Technology of China
23	Falling Walls Lab Huddersfield	Vereintes Königreich	University of Huddersfield
24	Falling Walls Lab India (Chennai)	Indien	German House for Research and Innovation New Delhi / Indian Institute of Technology Madras
25	Falling Walls Lab Ireland (Dublin)	Irland	German Academic Exchange Service (DAAD) / Trinity College Dublin

VERANSTALTER 2017

#	Lab Name	Land	Veranstalter
26	Falling Walls Lab Islamabad	Pakistan	National University of Science and Technology
27	Falling Walls Lab Israel (Tel Aviv)	Israel	Technion – Israel Institute of Technology / Hebrew University of Jerusalem / Israel Ministry of Science, Technology and Space
28	Falling Walls Lab Istanbul	Türkei	Sabanci University
29	Falling Walls Lab Jakarta	Indonesien	German Academic Exchange Service (DAAD) / Universitas Indonesia
30	Falling Walls Lab Jeddah	Saudi Arabien	University of Business and Technology Jeddah
31	Falling Walls Lab Karachi	Pakistan	Karachi Institute of Technology and Entrepreneurship / Pakistan Innovation Forum
32	Falling Walls Lab KAUST (Thuwal)	Saudi Arabien	King Abdullah University of Science and Technology
33	Falling Walls Lab Kazan	Russland	Kazan Federal University
34	Falling Walls Lab Khartoum	Sudan	German Academic Exchange Service (DAAD) / University of Khartoum
35	Falling Walls Lab Kyiv	Ukraine	Vadym Hetman Kyiv National Economic University / Klitschko Foundation
36	Falling Walls Lab Lahore	Pakistan	Forman Christian College
37	Falling Walls Lab Leuven	Belgien	KU Leuven
38	Falling Walls Lab Ljubljana	Slowenien	University of Ljubljana / Eventnika
39	Falling Walls Lab Madrid	Spanien	German Academic Exchange Service (DAAD) / FECYT
40	Falling Walls Lab Malaysia (Bedong)	Malaysia	AIMST University
41	Falling Walls Lab Manchester	Vereintes Königreich	University of Manchester
42	Falling Walls Lab Marie-Sklodowska-Curie Actions (Brussels)	Belgien	Marie-Sklodowska-Curie Actions / European Commission
43	Falling Walls Lab Mexico (Mexico City)	Mexiko	German Academic Exchange Service (DAAD) / Goethe-Institut
44	Falling Walls Lab Minsk	Weißrussland	German Academic Exchange Service (DAAD) / Belarusian State University
45	Falling Walls Lab Myanmar (Yangon)	Myanmar	Assumption University / Friedrich-Naumann-Stiftung / Myanmar Ministry of Industry
46	Falling Walls Lab Nairobi	Kenia	German Academic Exchange Service (DAAD)
47	Falling Walls Lab New York (New York City)	USA	German Center for Research and Innovation New York
48	Falling Walls Lab Nicaragua (Managua)	Nikaragua	German Academic Exchange Service (DAAD) / Universidad Tecnológica La Salle / Universidad Centroamericana
49	Falling Walls Lab Oman (Muscat)	Oman	Reserach Council of the Sultanate of Oman
50	Falling Walls Lab Palestine (Ramallah)	Palästina	German Academic Exchange Service (DAAD) / Birzeit University
51	Falling Walls Lab Paris	Frankreich	Chimie ParisTech

VERANSTALTER 2017

#	Lab Name	Land	Veranstalter
52	Falling Walls Lab Prague	Tschechien	German Academic Exchange Service / Goethe-Institut
53	Falling Walls Lab Rochester	USA	University of Rochester
54	Falling Walls Lab Sendai	Japan	University of Tohoku
55	Falling Walls Lab Singapore	Singapur	German Academic Exchange Service (DAAD) / Nanyang Technological University / German Embassy in Singapore / National Research Foundation
56	Falling Walls Lab Slovakia (Bratislava)	Slowakei	Slovak Academy of Sciences / Comenius University in Bratislava
57	Falling Walls Lab Tashkent	Usbekistan	German Academic Exchange Service (DAAD) / German Embassy in Tashkent
58	Falling Walls Lab Tbilisi	Georgien	University of Georgia
59	Falling Walls Lab Tehran	Iran	German Academic Exchange Service (DAAD) / Amirkabir University of Tehran / Ideabazar
60	Falling Walls Lab Tokyo	Japan	German Research and Innovation Forum Tokyo / EURAXESS
61	Falling Walls Lab Turku	Finnland	Abo Akademi University / University of Turku
62	Falling Walls Lab Tyumen	Russland	German Academic Exchange Service (DAAD) / Tyumen Technopark
63	Falling Walls Lab UAlberta (Edmonton)	Kanada	University of Alberta
64	Falling Walls Lab Warsaw	Polen	Polish Academy of Sciences
65	Falling Walls Lab Wroclaw	Polen	University of Wroclaw
66	Falling Walls Lab Xi'an	China	Northwestern Polytechnical University
67	Falling Walls Lab York	Vereintes Königreich	University of York
68	Falling Walls Lab Zurich	Schweiz	ETH Zürich

KHARTUM

Veranstalter DAAD Lektorat Khartum

Partner Auswärtiges Amt, Goethe-Institut, Deutsche Botschaft Khartum, University of Khartoum

Gäste 350

Jury

Mogtaba Amer, CCP Landesvertreter, Institut für Auslandsbeziehungen
Prof. Siham Bakhit, Vice Chancellor, Alzaim Alazhari University
Dr. Gamaledin Ishaw, Strategic Marketing and Business Development Consultant, Petronbush Multi-Activities (Fuchs-Sudan)
Rabab Osman, Human Resources Manager, Zein Sudan
Awad Rizgalla, CEO, KSB Sudan
Dr. Sarra Ahmed Mohamed Saad, Associate Research Professor, National Center for Research
Holger Tillmann, Leiter des Wirtschaftsreferat, Deutsche Botschaft Khartum

Impressionen



Am 20. August 2017 begrüßte Botschafter Ulrich Klöckner die Teilnehmer des Falling Walls Lab Khartoum.



Die Jury versammelte hochrangige Vertreter aus Wissenschaft, Industrie und Politik

Gewinner

Montaser Mohammedalamen
Sudan
University of Khartoum

Breaking the Wall of Disability through the Brain
Montaser koppelt künstliche Intelligenz mit dem Auslesen von Hirnwellen zur Steuerung von Rollstühlen und Prothesen.



14 innovative Talente präsentierten ihre Forschungsprojekte, Geschäftsmodelle und Zukunftsvisionen.

ERBIL

Veranstalter DAAD Informationszentrum Erbil

Partner Auswärtiges Amt, Deutsches Generalkonsulat Erbil, Goethe-Institut, University of Kurdistan Hewler

Gäste 150

Jury

Dr. Banu Abdalla, Unternehmer und Pharmazeut, SOUL Pharmacy

Dr. Jamal Ameen, Pro Vice Chancellor, University of Kurdistan Hewler

Elmar Hülsmann, Unternehmer und Berater

Dr. Muslih Irwani, Chair of Center for Peace and Security, American University of Kurdistan Duhok

Dr. Lars-Uwe Kettner, Konsul für Politische und Humanitäre Angelegenheiten, Deutsches Generalkonsulat Erbil

Gewinner

Dr. Ahmad H. Ibrahim

Irak

University of Zakho

Breaking the Wall of Roles of Retina Neuroprotection

Das Netzhautgewebe der Augen ist sehr empfindlich und weist zelluläre Strukturen auf, die aufgrund vieler Faktoren, wie Alter, Umwelt und Genetik anfällig für Beschädigungen und Abbau sein können. Ahmad nutzt fermentiertes Kokosnussöl, um den Zelltod retinaler Ganglienzellen abzubremsen.

Impressionen



Am 10. September 2017 begrüßte der Deutsche Generalkonsul Kurt-Georg Stöckl-Stillfried die Teilnehmer des Falling Walls Lab Erbil.



Dr. Mohammad Mochtar, Vizekanzler der University of Kurdistan Hewler sprach ebenfalls Worte der Begrüßung.



13 junge Wissenschaftler und Unternehmer aus dem Irak präsentierten ihre Forschungsprojekte, Geschäftsmodelle und Zukunftsvisionen.

RAMALLAH

Veranstalter DAAD Informationszentrum Ost-Jerusalem

Partner Auswärtiges Amt, Birzeit University

Gäste 50

Jury

Dr. Samah Abu Assab, Vertreterin, Palästinensischer Deutscher Verein für Akademiker (PADEVA)
Dr. Nariman Ammar, Fakultätsmitglied für Informationswissenschaften, Birzeit University
Jonas Blume, Direktor KfW Büro Ramallah-Al Bireh, KfW Entwicklungsbank
Marc Frings, Leiter des Auslandsbüros in Ramallah, Konrad-Adenauer-Stiftung
Iyad Joudeh, Boardmitglied, Birzeit University
Iyad Masouji, CEO, Jerusalem Pharmaceuticals
Ayman Sbieh, Boardmitglied, Higher Council for Innovation and Excellence, Industrial Union
Laura-Louise Scheller, Leiterin des Kulturbereichs, Deutsches Vertretungsbüro Ramallah

Impressionen



Am 24. Mai 2017 begrüßte der stellvertretende Leiter des Vertretungsbüros der Bundesrepublik Deutschland Ramallah Bernd Kübart die Teilnehmer des Falling Walls Lab Erbil.



13 junge Wissenschaftler und Unternehmer aus den Palästinensischen Gebieten präsentierten ihre Forschungsprojekte und innovativen Ideen.

Gewinner

Mohammed Daghamin
 Palästina
 Fiber Optic Pixel

Breaking the Wall of Traditional Pixel

Mohammeds Idee handelt von einer neuen Technologie zum Aufbau von Displays mit Glasfasern. Sein Bildschirm hat die dreifache Pixelanzahl als herkömmliche Bildschirme und erhöht somit die Auflösung bedeutend. Er verwendet faseroptische Pixel.

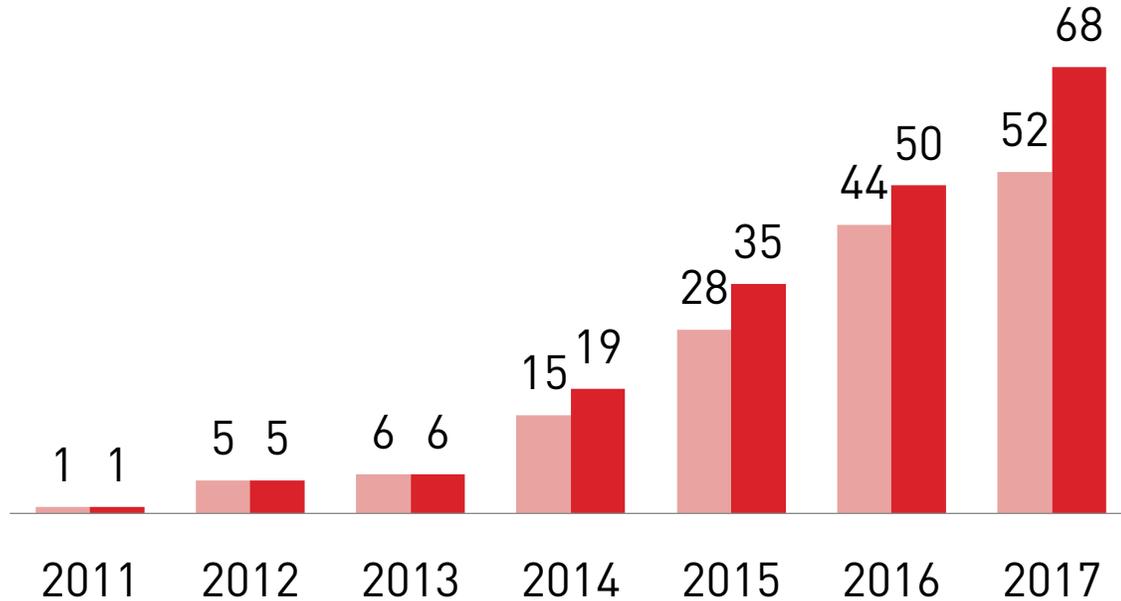


Mohammed Daghamin posiert mit seiner Gewinnerurkunde und dem Ticket nach Berlin.

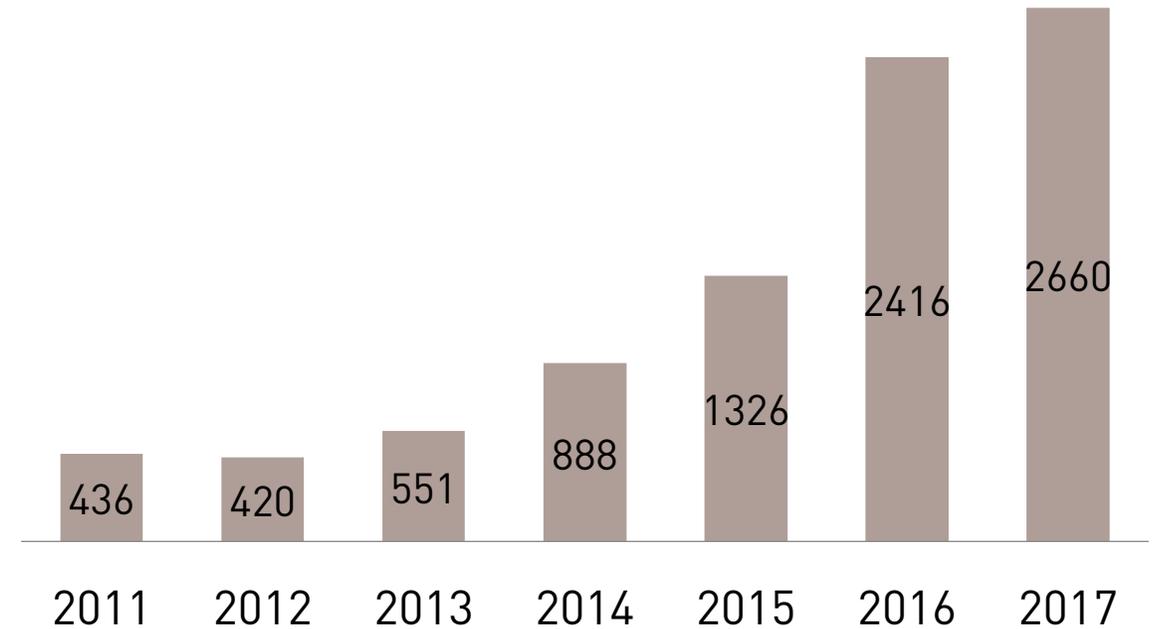
ZAHLEN UND FAKTEN

■ Anzahl der Länder (inkl. Lab Finale)

■ Anzahl der Labs (inkl. Lab Finale)



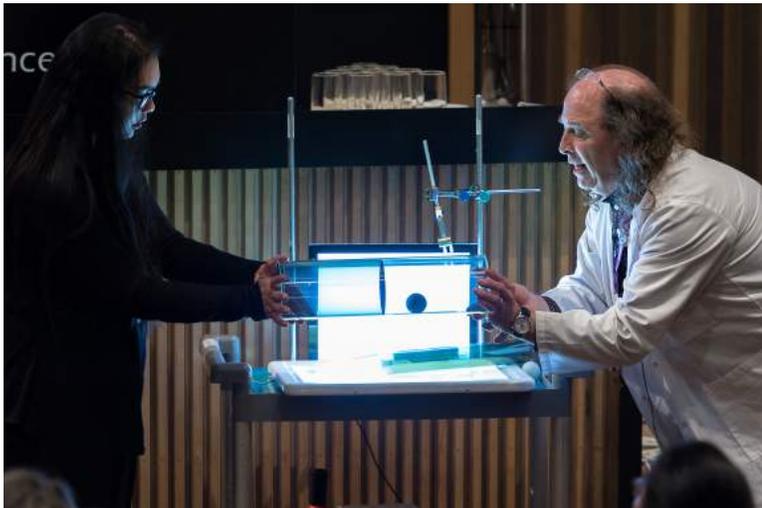
■ Eingehende Bewerbungen aller intl. Labs



Globale Eindrücke 2017



Globale Eindrücke 2017



Globale Eindrücke 2017



FALLING WALLS LAB FINALE

BERLIN



GEWINNER 2017



1. Platz: Agnes Reiner, University of Vienna, Breaking the Wall of Ovarian Cancer Diagnosis

Agnes präsentierte ihre Forschungsarbeit zu neuartigen Biomarkern, die im Rahmen der Blutuntersuchung zur Früherkennung von Eierstockkrebs eingesetzt werden.



2. Platz: Ashwin Charles, Universiti Malaysia Pahang, Breaking the Wall of Wastewater Treatment

Ashwin stellte eine neue und günstige Methode zum Abbau von Schadstoffen aus der Herstellung von Palmöl mit Hilfe von Sonnenenergie vor.



3. Platz: Srilahari Namani, AIMST University, Breaking the Wall of Mosquito Borne Diseases

Srilahari präsentierte eine computergestützte Schnellerkennung von Mückenarten, welche direkt vor Ort zur Prävention von Krankheiten, die von diesen Moskitos übertragen werden, eingesetzt werden kann.

Chairperson: Dr. Claudie Haigneré, Astronaut and Adviser to the Director General, European Space Agency

Prof. Francoise Baylis, Professor and Canada Research Chair in Bioethics and Philosophy, Dalhousie University

Prof. Elaine Chew, Professor of Digital Media, Queen Mary University of London

Michael Conrad, President, Berlin School of Creative Leadership

Dr. Stefan Ferber, Senior Vice President Engineering, Bosch Software Innovations

Prof. Dr. Carl-Henrik Heldin, Chairman of the Board, Nobel Foundation

Tom Hunt, Technology Scout, Google

Prof. Dr. Johanna Mair, Professor of Organisation, Strategy and Leadership, Hertie School of Governance

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee, Vice President, German Academic Exchange Service

Prof. Dr. William Phillips, Distinguished University Professor, University of Maryland

Joe Speicher, Executive Director, Autodesk

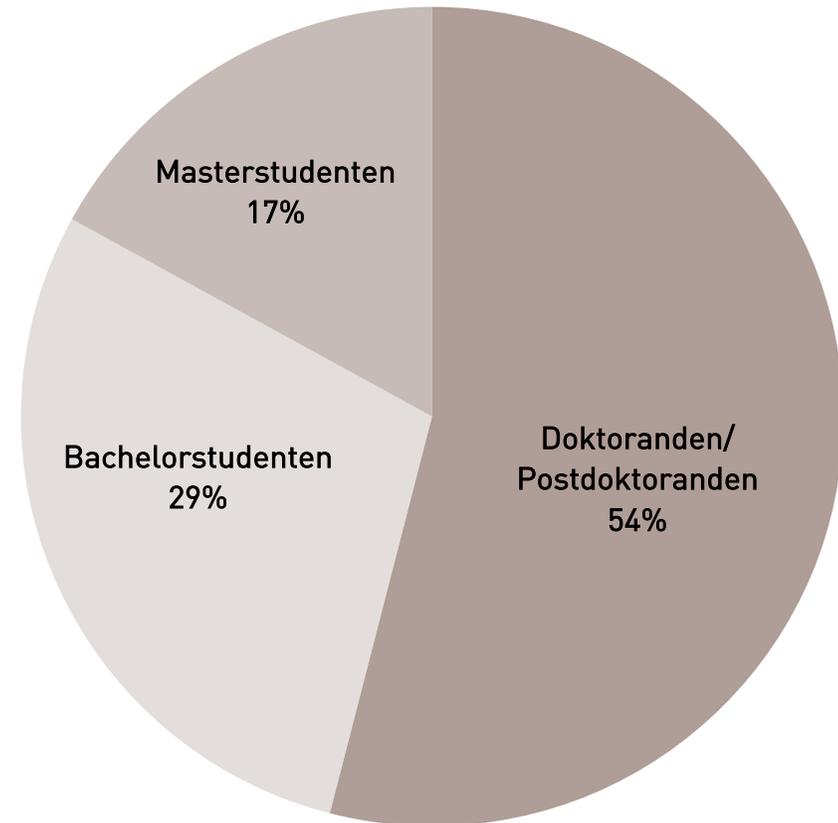
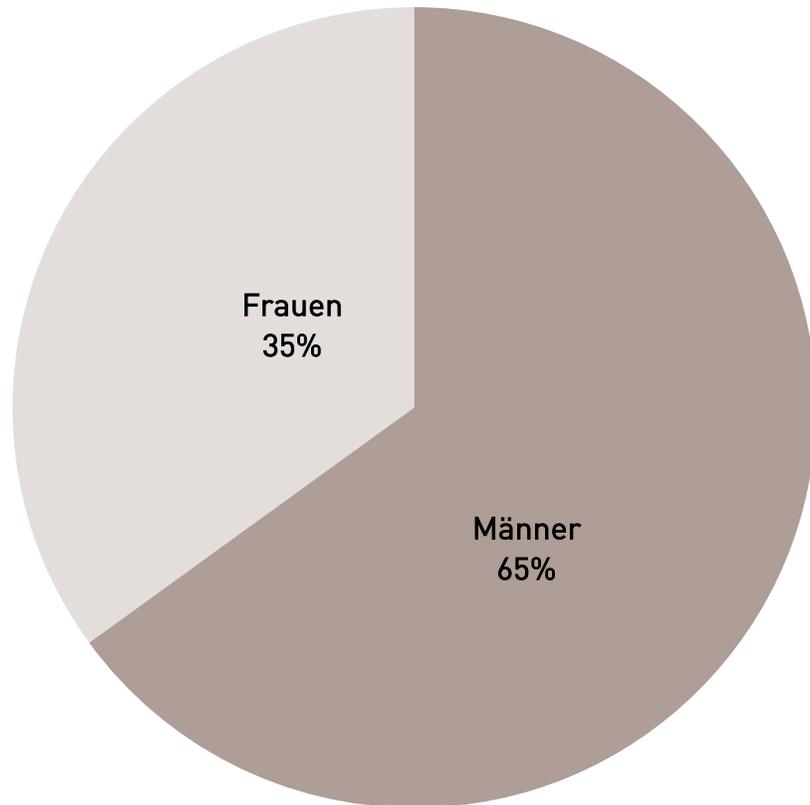
Dr. Sven Wagner, Vice President Business Development, Sartorius

Dr. Lian Willetts, Postdoctoral Fellow and Falling Walls Young Innovator of 2015, University of Alberta

ZAHLEN UND FAKTEN

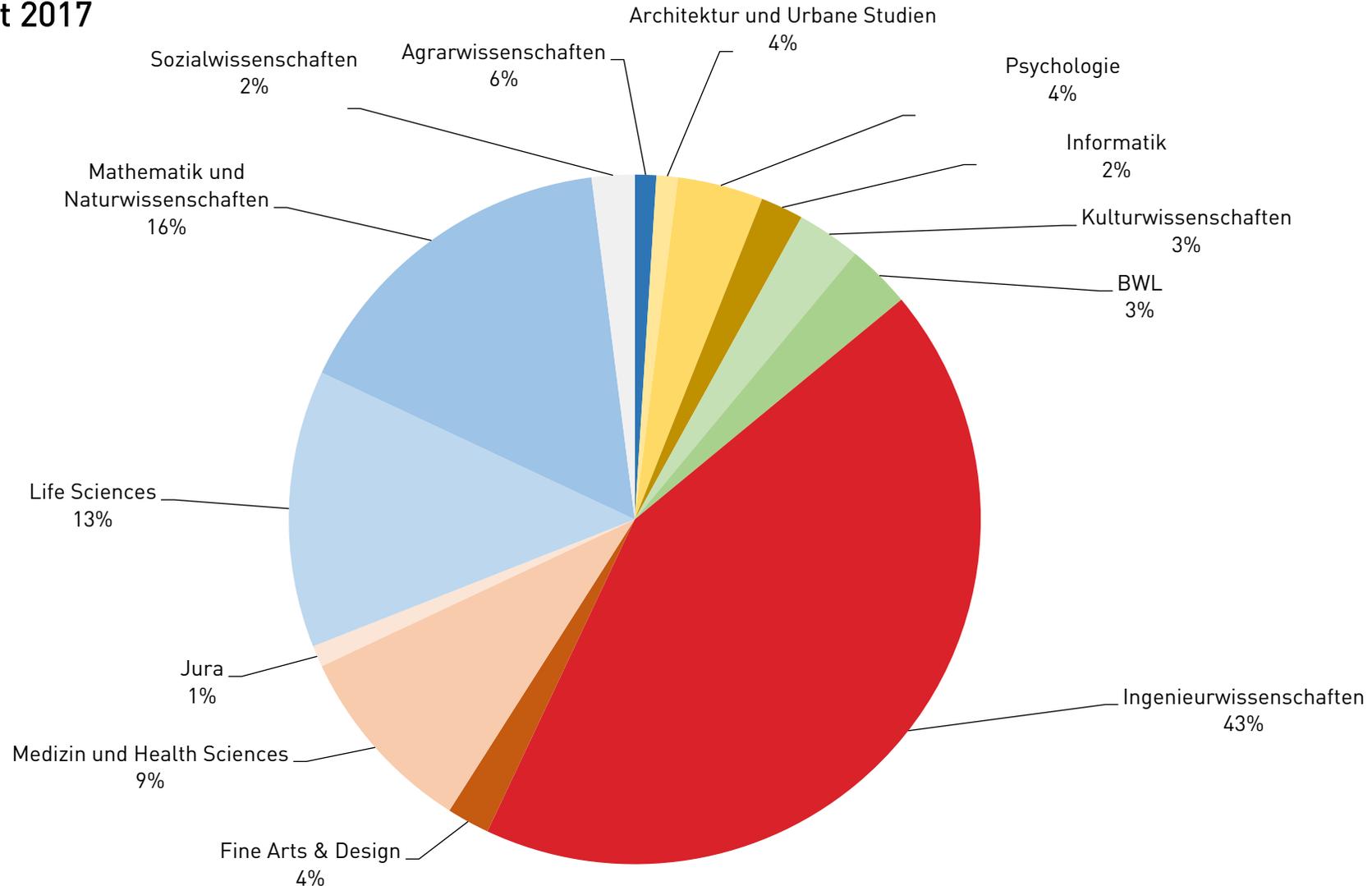
Finalisten 2017:

100 Finalisten (35 Frauen/65 Männer) aus 55 Ländern wurden aus mehr als 2.600 Bewerbungen ausgewählt.



ZAHLEN UND FAKTEN

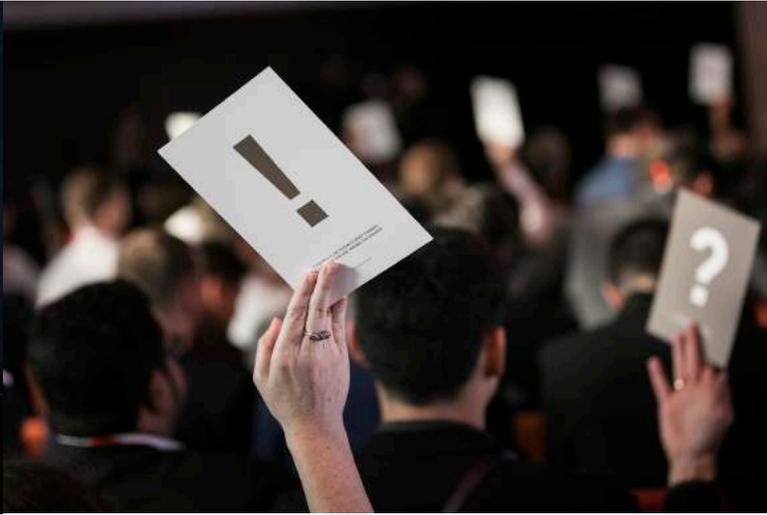
Themenübersicht 2017



EINDRÜCKE 2017



EINDRÜCKE 2017



EINDRÜCKE 2017



FALLING WALLS LAB

KOMMUNIKATIONSBERICHT 2017



FEEDBACK

“Exchanging ideas with people from different fields really broadened my vision. Science and technology develops so quickly and widely that it can even make someone like me, who works in this field every day, really pause and rethink how the world is evolving.”

Emre Ozan Polat, Lab Finalist 2017, Institute of Photonic Sciences Barcelona

“Falling Walls – such an amazing experience. So many speakers at the conference explained where they got their inspiration from, and it’s rarely a textbook. It’s almost always something that seems ordinary, or someone from outside of your field who sparks that “what if” and drives your work. From meeting Claudie Haigneré to being hosted at the Brandenburg Gate, the whole week was out of this world.”

Joanne Patricia Duffy, Lab Finalist 2017, National University of Ireland

“Thank you for organising such an amazing event. I cannot even begin to explain how valuable I found it. Apart from learning a lot about communicating science, I have also compiled a list of clever ideas that I witnessed about how to run conferences or presentation sessions.”

Lab Finalist 2017

“I’m convinced that many walls will fall in the future because of the achievements of these scientists.”

Sven Wagner, Lab Jury 2017, Sartorius

“I love the format!”

Johanna Mair, Lab Jury 2017, Stanford University/Hertie School of Governance

“There are scientists here from all over the world and seeing what they bring to the table is very powerful.”

Tom Hunt, Lab Jury 2017, Google X

BERICHTERSTATTUNG

Internationale Berichterstattung

170+ Artikel in Onlinemedien

30+ Artikel in Printmedien

10+ Berichte in Radio und Fernsehen

Mediale Berichterstattung in über **55** Ländern



BERICHTERSTATTUNG: INTL. LABS

Reichweite: Auswahl internationaler Falling Walls Labs

Onlinemedien

Lab	Medium	Reichweite
Tel Aviv, Israel	Ynet.co.il (Yedioth Ahronoth Online)	69.640.000
Vienna, Austria	derstandard.at (Der Standard Online)	23.040.000
Warsaw, Poland	rp.pl (Rzeczpospolita Online)	8.770.000
Minsk, Belarus	tech.onliner.by (Tech Onliner)	5.170.000
Jakarta, Indonesia	thejakartapost.com (The Jakarta Post Online)	2.780.000
Canberra, Australia	science.org.au	192.310
Reichweite insgesamt (Auswahl)		Reichweite: 109.592.310

Printmedien

Lab	Medium	Reichweite
Vienna, Austria	Der Standard (Daily Newspaper)	400.000
Bedong, Malaysia	Nanbang (Daily Newspaper)	350.000
Santiago, Chile	El Sur (Daily Newspaper)	30.000
Reichweite insgesamt (Auswahl)		Reichweite: 790.000

AUSWAHL AN BERICHTEN

Una invitación a que los jóvenes chilenos sorprendan al mundo es la que hace el concurso "Falling Walls Lab Chile" que se desarrollará por segunda vez el próximo 27 de septiembre en Valparaíso, y está organizado por el Instituto Milenio, el Centro Interdisciplinario de Neurociencia de la Universidad de Valparaíso (Cinv), la Fundación Ciencia Joven y el Servicio Alemán de Intercambio Académico.

La convocatoria estará abierta hasta el próximo 25 de agosto para jóvenes que estén desarrollando proyectos o investigaciones, y para motivar a postular, Juan Carlos García, director ejecutivo del Cinv, recalca la excelente experiencia del 2016. "Esperamos seguir promoviendo la innovación en nuestro país y darla a conocer el mundo, junto a los cien innovadores de diversas naciones que se presentarán en Berlín", apunta.

Y es que de los 10 concursantes que lleguen a la final nacional se escogerá al que represente al país en el "Falling Walls" del 8 de noviembre en Alemania.

Eduardo Guzmán, director de Fundación Ciencia Joven, se suma al llamado a concursar y complementa lo expuesto por García, afirmando que "consideramos que ésta es una plataforma importante para dar a conocer las innovaciones que se están desarrollando en el campo científico y en beneficio de nuestra sociedad".

GRAN EXPERIENCIA

Un llamado que Isadora Schmidt hace desde su propia vivencia. La diseñadora de 24 años ganó el certamen nacional el año pasado y representó a Chile en Berlín, de la mano de su propuesta "Punto Verde", con la que buscaba reducir los desperdicios de ali-



Isadora Schmidt, fue la joven que ganó el concurso "Falling Walls Chile", año 2016.

CONVOCATORIA ABIERTA HASTA EL 25 DE AGOSTO "Falling Walls" llama a los jóvenes innovadores del país

El certamen se realiza por segunda vez en Chile y en su final nacional se elegirá a quien represente al país en la final mundial en Berlín.

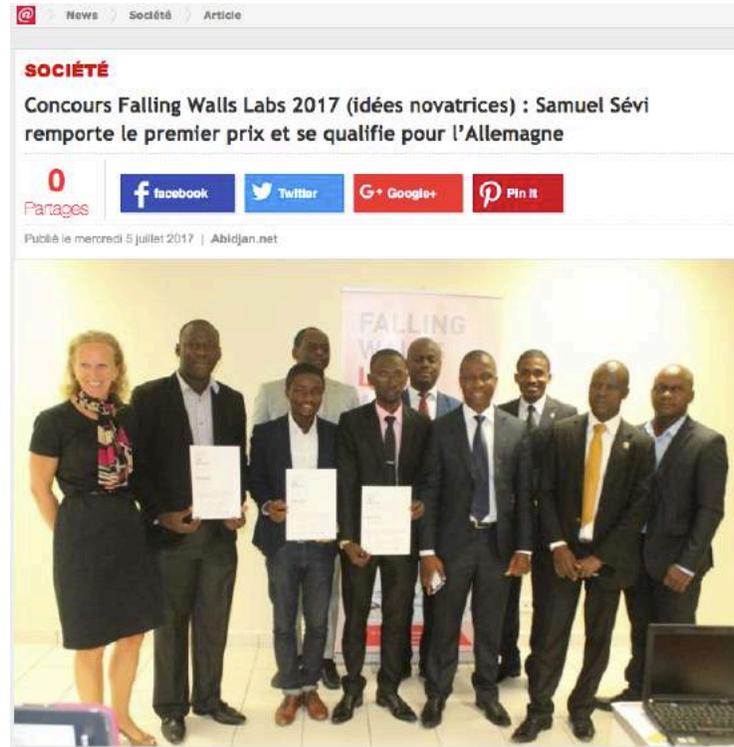
mentos en los supermercados, con un sistema de góndola y etiquetado inteligente.

Cuenta que el concurso fue una de las mejores experiencias de su vida. "Me abrió muchas puertas y conocimientos en el ámbito profesional y personal. Conoci a gente de diversas áreas y disciplinas y eso cambió mi perspectiva y me enriqueció mucho", dice, motivando a los jóvenes chilenos a atreverse a soñar en grande y dar a conocer las ideas que están desarrollando.

Para postular hay que ingresar

al link www.cienciajoven.cl/fwallab, presentar un resumen del proyecto o investigación, y una carta de motivación. Ambos documentos con una extensión de entre 200 y 400 caracteres. Además de incluir su currículum, todo en inglés, pues el dominio de este idioma, oral y escrito, un requisito clave. Los concursantes no deben tener más de 10 años de titulados en carreras de pregrado; 7 de magister o 5 de doctorado; y también pueden participar estudiantes universitarios y post-doctores.

El Sur (Chile), Reichweite: zirka 30.000



New Abidjan (Ivory Coast), Reichweite: zirka 4.390.000



Startseite Infos für Ausländer Infos für Deutsche Infos für Hochschulen

Startseite / Falling Walls Lab 2017: Wettbewerb um die besten Ideen

Falling Walls Lab 2017: Wettbewerb um die besten Ideen



Die Uhr tickt: Kate Bradbenner bei ihrem erfolgreichen Auftritt in New York

Zum „Falling Walls Lab“, dem weltweit etablierten Wettbewerb für bahnbrechende neue Ideen in der Forschung, trafen sich in Berlin wieder 100

DAAD (USA), Reichweite: zirka 3.300.000

AUSWAHL AN BERICHTEN



Oman

Science

The Research Council announces contestant for Berlin finals

May 22, 2017 | 9:40 PM by ONA



Times of Oman (Oman), Reichweite: zirka 1.400.000

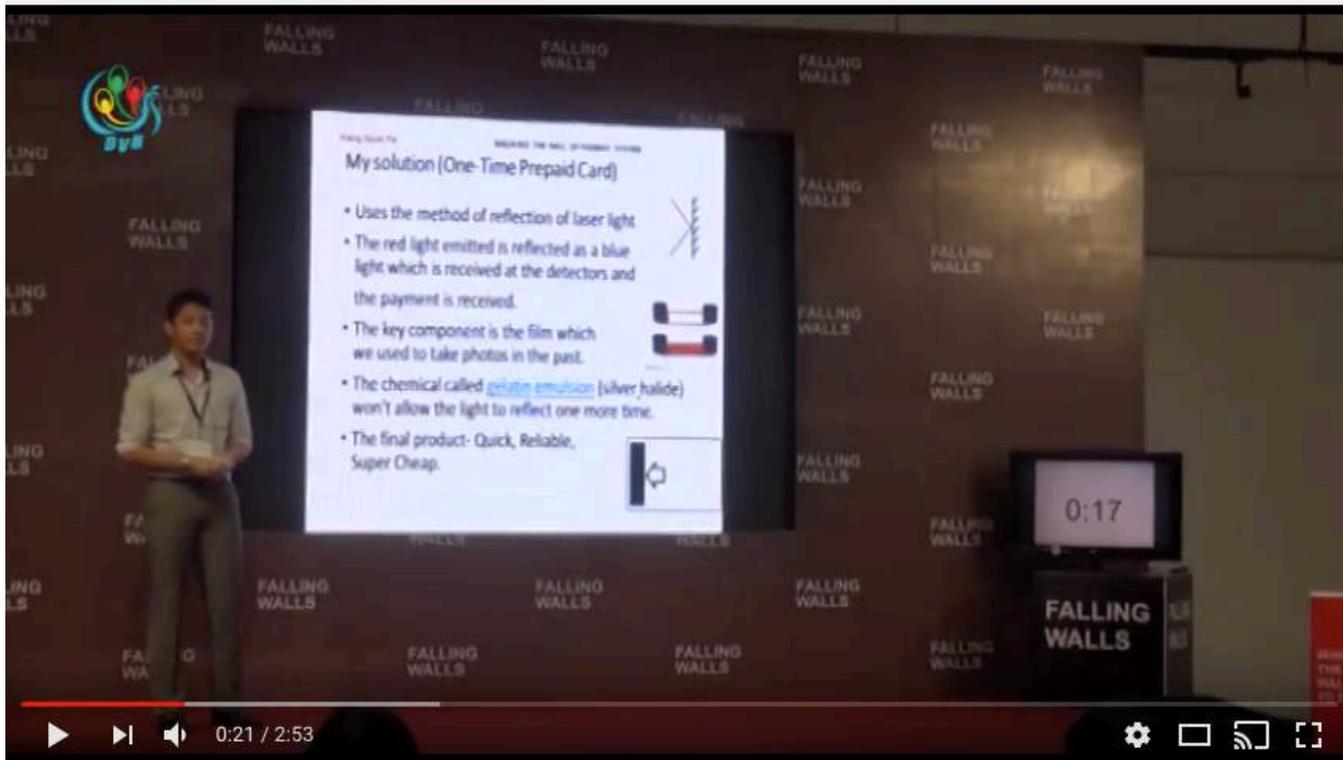


Ynet (Israel), Reichweite: zirka 69.640.000

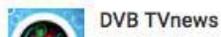


Computerwelt (Austria), Reichweite: zirka 180.000

AUSWAHL AN BERICHTEN



DVB - Falling Walls Lab Myanmar 2017



DVB National TV (Myanmar)

KOŠICE ONLINE, 19.10.2017 | 05:30



Zo súťaže Falling Walls Lab Slovakia si odniesol prvé miesto.

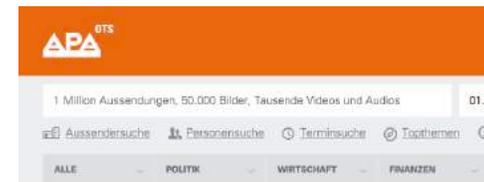
Na súťaž išiel s nevoľou, nakoniec ju celú vyhral. Stanislav Hrivňák z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach so svojim nápadom mikro-CT prístrojom na zobrazovanie malých zvierat alebo buniek úplne odrovnal konkurenciu. Zo súťaže Falling Walls Lab Slovakia si odniesol prvé miesto.

„Pravdupovediac nechcelo sa mi až tak extra ísť na súťaž, ale bral som tak, že oukej, nechce sa mi tam ísť, ale znie to ako dobrá skúsenosť do života. Tak idem, skúsím a urobím všetko, čo je v mojich silách. Potom už ako som tam sedel a videl som prezentácie ostatných, tak som si vravel, že by sa možno niečo mohlo podariť. Ale až do konca som netušil, že by som to mohol vyhrať, to určite nie. Dával som tomu mizivú pravdepodobnosť,“ prezradil doktorand z katedry biofyziky UPJŠ Stanislav Hrivňák.

Na súťaži mladých inovátorov prezentoval mikro-CT prístroj, ktorý funguje na základe špeciálnej optiky, tzv. Braggov zväčšovák. Vďaka nej sa dá robiť zobrazovanie malých vecičiek v 3D lepšie a efektívnejšie. Stano sa podieľal hlavne na vypracovaní softvéru, ktorý spracúva surové dáta z kamier a detektorov počas merania. Celý projekt musel predstaviť porote v anglickom jazyku za tri minúty.

„Zobrazovali sme jeden mikroskopický živočích, ktorý sa volá po slovensky Pomáľka, takzvaný vodný medvedík. Je veľmi zaujímavý tým, že dokáže prežiť napríklad vo vesmíre. Číže je

Kosice Online (Slovakia)



Falling Walls Lab Austria 2017 erfolgreich beendet – der zweite Gewinner steht fest

Johannes Birtinger konnte das Publikum mit seinem Pitch "Breaking the Wall of Smell Sensing" überzeugen – im November präsentiert er in Berlin

Wien (OTS) - Am 24. April fand das zweite österreichweite Falling Walls Lab: 14 NachwuchswissenschaftlerInnen aus acht Nationen und 12 verschiedenen Institutionen traten gegeneinander an. In je drei Minuten präsentierten sie einer achtköpfigen Jury unter dem Vorsitz von Prof.in Helga Nowotny ihre innovativen Projekte. Das Rennen machte Agnes Reiner (MedUni Wien/BOKU, AIT Austrian Institute of Technology, Wien/Nanyang Technological University und A-Star, Singapur) mit ihrer Präsentation zu "Breaking the Wall of Ovarian Cancer Diagnosis". Agnes Reiner liefert im Rahmen ihrer Forschung neue Möglichkeiten zur frühen Diagnose von Eierstockkrebs.

APA (Austria)

SOCIAL MEDIA & LIVESTREAM

Facebook

- Gesamtzahl Falling Walls page followers am 20/12/2017: 9.514
> Steigerung der Follower in %: 16 in einem Jahr

Twitter

- Gesamtzahl Falling Walls Twitter followers am 20/12/2017: 3.450
>Steigerung der Follower in %: 29 in einem Jahr
- Am 8/9 November 2017 war #FallingWalls17 ein deutschlandweites Trending Topic

Livestream

- Gesamte Zuschauerzahl für den 8/9 November 2017: 10.474
 1. Falling Walls Lab: 6.412
 2. Falling Walls Conference: 2.516
 3. Falling Walls Venture: 1.546

Audience Award Falling Walls Lab

- Insgesamte Stimmabgaben: 23.655

In 90 Ländern wurde der Livestream geschaut.

Top 10 Zuschauer: Deutschland, Indien, Saudi Arabien, Malaysia, Sudan, USA, Belgien, Oman, VK, Frankreich

SOCIAL MEDIA EINDRÜCKE

↻ Steffen Krach Retweeted

SA **Scientific American** @sciam · Nov 8
 Today, more than 200 scientists from around the world gathered at **#FallingWalls17** in Berlin to demonstrate for the freedom of science.



11 245 520

Social Start Now and 12 others follow

Cat Allman @catallman · Nov 8
 Interesting themes emerging @ **#fallingwalls17** Labs: early diagnosis, water purification, waste treatment, new drugs

🗨️ ↻ ❤️ ✉️

Walkin' In A Winter WonJoanne @nervyscientist · Nov 8
 You can just feel the passion when researchers talk about their work. Just pure enthusiasm and dedication. Ekashmi Rathor talking about lead in drinking water and Flint, Michigan. **#fallingwalls17**



🗨️ 2 ❤️ 2 ✉️

SOCIAL MEDIA EINDRÜCKE

Falling Walls
Published by Falling Walls [?] · November 8 at 7:07pm · 🌐

A stage full of happy winners: The Falling Walls Lab competition for Young Innovator of the Year 2017 was won by 🏆 Agnes Reiner in 1st place for Breaking the Wall of Ovarian Cancer, 🏆 Ashwin Charles in 2nd place for Breaking the Wall of Wastewater Treatment, 🏆 Srilahari Namani in 3rd place for Breaking the Wall of Mosquito Borne Disease, and Audience Award winner 🏆 Montaser Mohammedalamen for Breaking the Wall of Disability Through the Brain. Congratulations, and very special thanks to our moderator Anaïs Bock and the wonderful jury.



👤 16550 people reached Boost Post

👍 Like 💬 Comment ➦ Share

👍👍👍 Jan Jensen, Kathy Shepherd and 275 others Chronological ▾

74 Shares

View 23 more comments

FECYT - Ciencia e Innovación
November 23 at 9:33am · 🌐 Like as Your Page

El pasado 8 de noviembre acompañamos en Berlín a los finalistas de Falling Walls Lab en la final Internacional.

Falling Walls Lab es un concurso de ideas científicas que pretende derribar los muros de desafíos globales en áreas tales como la salud, energía o pobreza.

See Translation



FECYT acompaña en Berlín a los finalistas de Falling Walls Lab

El pasado día 8 de noviembre se celebró en Berlín la final internacional de Falling Walls Lab, un concurso de jóvenes talentos científicos, y FECYT estuvo allí para acompañar a los candidatos venidos desde España.

FECYT.ES

👤 Carmen Pardo, LUISANA ALVAREZ and 4 others

Школа Yonixy - School of Success 🌟 Feeling hopeful.
November 8 at 3:10pm · 🌐 Like as Your Page

Давайте підтримаємо учасників Falling Walls у Берліні від України. Проголосувати можна тут: <https://goo.gl/yuB7rC>

Zl Jaroslav Onilitskiy - Breaking the Wall of Ultrafast Laser Nanostructuring
66. Yuriy Zarembo - Breaking the Wall of Access to Justice

See Translation



👤 Iryna Apronova, Masha Skuloid and 8 others

Nemecké veľvyslanectvo Bratislava 😊 feeling proud with
DAAD at Falling Walls.
November 16 at 9:02am · Berlin · Paid · 🌐 Like as Your Page

Breaking the Wall of „Small Animal Imaging“ – To bola téma, s ktorou Stanislav Hrivňák z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach získal vstupenku na medzinárodné finále Falling Walls Lab Berlin 2017. Tu môžete vidieť, ako si pred týždňom počínal pred divákmi z celého sveta. Vidieť ho v minúte: 2:02:54. Rešpekt a uznanie! PS: Účasť prvého slovenského finalistu podporilo DAAD. Falling Walls Lab Slovakia podporilo aj Nemecké veľvyslanectvo.

Breaking the Wall of „Small Anima... See More

Falling Walls Lab 2017
The Falling Walls Lab is a challenging, inspiring and interdisciplinary format for outstanding talents. It offers the opportunity to excellent academics and ...

YOUTUBE.COM

👤 Michaela Ehtagangová Víta 1 Share

👤 **Walkin' In A Winter WonJoanne** @nervscientist · Nov 8

What a beautiful place for #fallingwalls17 to take place. Such a history and an atmosphere of breaking boundaries.



👍👍👍

SOCIAL MEDIA EINDRÜCKE

AUT - Auckland University of Technology
October 18 · 🌐

Like as Your Page

Meet Mehdi Saeidi, a PhD candidate in Mechanical Engineering and third place winner at the prestigious **Falling Walls Lab** in Australia this year. He's created an innovative new knee implant designed to revolutionise how we treat knee osteoarthritis. The implant is the first of its kind in Australasia and lets arthritic lesions repair themselves. "Medication, physical therapy, weight loss and exercise manage the symptoms, but don't prevent the progression of the disease. For younger people, osteoarthritis can mean decades of chronic pain before surgery," says Saeidi. The implant is still in the development phase, but has real promise to increase mobility and decrease pain for those suffering from osteoarthritis. #weareAUT aut.ac/2gmBbAN



Researchers developing pioneering implant to slow the progress of osteoarthritis

Researchers are developing a pioneering implant to slow the progress of osteoarthritis.

STUFF.CO.NZ

Abdul Kulmiye, Jeremiah Litau and 73 others

7 Comments

Turun yliopisto shared Democratize's photo.
November 7 at 12:22pm · 🌐

Falling Walls Lab Turku -kilpailun syyskuussa voittanut Turun yliopiston opiskelija Niklas Tuomola / Democratize kisaa huomenna 8.11. Berliinissä kansainvälisessä finaalissa, johon osallistuu 100 karsintojen voittajaa eri puolilta maailmaa. Finaalia voi seurata osoitteessa <http://falling-walls.com/livestream>. Onnea matkaan!
#fallingwalls17 #fallingwallslabturku

See Translation



Walkin' In A Winter WonJoanne @nervyscientist · Nov 8
You can just feel the passion when researchers talk about their work. Just pure enthusiasm and dedication. Ekashmi Rathor talking about lead in drinking water and Flint, Michigan. #fallingwalls17



Vivek Manoharan added 5 new photos from September 18 — with Kristen Sadler and 4 others at A*STAR @ Biopolis.
September 18 · Singapore · 🌐 · 📷

Had the privilege of co-hosting Falling Walls lab Singapore 2017. The Falling Walls Lab is a unique interdisciplinary forum for aspiring scientists and professionals in the realms of science, business, politics and the arts and society; over 20 selected presenters from all over the country presented diverse spectrum of work on this day. Photos courtesy of NTU Global Dialogue Office
#fallingwallsg #fallingwalls #ntusg



ZIELE FÜR 2018

- Das Netzwerk an internationalen Falling Walls Labs soll erweitert werden (Ziel: ca. 80 Vorentscheide).
- Die Partnerschaften mit dem Auswärtigen Amt und dem DAAD sowie weiteren Netzwerkpartnern sollen vertieft werden. (Ziel: Die Anzahl der DAAD Labs soll vergrößert werden.)
- Die Falling Walls Lab Community soll nachhaltig gefördert werden und in zukünftige Projekte eingebunden sowie miteinander vernetzt werden (Ziel: Errichtung eines Entwicklerteams mit ehemaligen Lab Gewinnern).

