



30. Juni 2024

## Pressemitteilung

### Eröffnung der 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung (Physik) – Energie, KI und Quantenphysik auf der Tagesordnung

- Rund [35 Nobelpreisträger/innen](#) und mehr als 630 Nachwuchswissenschaftler/innen aus 90 Ländern in Lindau
- [Programm](#) widmet sich der Nobelpreis-Disziplin der Physik
- [Neues Format](#) für intensiven Dialog unter Nachwuchswissenschaftlern
- #LINO24 Highlights auf unserer [Social Media Wall](#)

Heute um 14:30 Uhr wird Bettina Gräfin Bernadotte af Wisborg, Präsidentin des Kuratoriums, die 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung eröffnen – und dabei rund 35 Nobelpreisträger/innen und Hunderte von Nachwuchswissenschaftler/innen sowie Ehrengäste in der Lindauer Inselhalle begrüßen: „In einer Zeit, in der gesellschaftliche Spaltungen die Welt beeinträchtigen, ist es von unschätzbarem Wert, wenn Wissenschaftler/innen aus aller Welt zusammenkommen. Die Lindauer Nobelpreisträgertagungen verfolgen dieses Ziel jedes Jahr, und wir sehen darin unseren Beitrag zu einer besseren Zukunft, die von wachsendem gegenseitigem Verständnis geprägt ist.“

### Kernthemen von gesellschaftlicher Relevanz

Die [Eröffnungszereemonie](#) läutet eine Woche ein, die den vielen Facetten der Nobelpreisdziplin Physik gewidmet ist. Bis Freitag werden in verschiedenen [Programmformaten](#) Themen von besonderer gesellschaftlicher Relevanz beleuchtet: [Lösungen für die Zukunft der Energieversorgung](#), das [Potenzial](#) und die [Auswirkungen der künstlichen Intelligenz](#) sowie eine breitere Diskussion der Grundlagenforschung und mögliche Anwendungen der [Quantenphysik](#). Während der Eröffnungszereemonie – ab heute Abend in der [Lindau Mediatheque](#) verfügbar – erinnern die Lindauer Tagungen auch an einen entscheidenden Moment ihrer Geschichte: Auf den Tag genau vor 70 Jahren war Albert Schweitzer der erste Friedensnobelpreisträger bei einer Lindauer Tagung.

Zwei Nobelpreisträger/innen werden die heutige Eröffnungszereemonie in besonderem Maße prägen: [Donna Strickland](#) wird ein Grußwort im Namen der Preisträger/innen sprechen. [Steven Chu](#) wiederum wird einen Überblick über "Aktuelle Schlüsselthemen der Physik" geben,



bevor die wissenschaftlichen Leiter der Tagung, [Rainer Blatt](#) und [Heiner Linke](#), das wissenschaftliche Programm vorstellen.

### **Vertreter/innen der Forschungspolitik bei der Eröffnungsveranstaltung**

Bettina Stark-Watzinger, Bundesministerin für Bildung und Forschung, sowie Wissenschaftspolitiker aus Bayern und Österreich werden zur Eröffnungsfeier beitragen.

Bettina Stark-Watzinger:

„Unsere Welt scheint aus den Fugen zu geraten: Krisen, Konflikte, Katastrophen. Wesentlich ist die Freiheit. Auch für die Wissenschaft ist sie essentiell. Freiheit ist die Stärke, auf die wir setzen müssen. Gerade auch in so bewegten Zeiten wie diesen. Die Nobelpreisträger haben meine Hochachtung: für ihre wissenschaftlichen Errungenschaften, aber auch dafür, dass sie hier sind, ihr Wissen teilen, den Nachwuchs fördern und damit den Samen für neue Höchstleistungen säen. Verschiedene Generationen an Forschern am Bodensee versammelt – neugierig, offen, motiviert. Dafür steht die Lindauer Nobelpreisträgertagung.“

Bayerns Wissenschaftsminister Markus Blume:

„Lindau ist in diesen Tagen Bayerns Stockholm. Das Treffen der Nobelpreisträger hier im Dreiländereck ist historisch-traditionsreich und gleichzeitig innovativ-zukunftsweisend. Koryphäen wie der bayerische Nobelpreisträger Prof. Dr. Reinhard Genzel geben hier ihr Wissen an ambitionierte Nachwuchswissenschaftler weiter. Hier werden heute Antworten auf die Fragen von morgen gefunden – das macht den einzigartigen „Spirit von Lindau“ aus. Ich bin stolz, dass dieses Welt-Innovationsforum in Bayern stattfindet. Bayern ist Europas Innovationsregion Nr. 1. Und wir tun alles dafür, dass es so bleibt.“

Martin Polaschek, österreichischer Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung:

„Diese jährlichen Treffen sind einfach einzigartig und eine außergewöhnliche Gelegenheit für junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, ihre Ideen mit herausragenden Wissenschaftlern zu diskutieren. Wir leben jedoch in einer Zeit, in der die Freiheit von Wissenschaft und Forschung vor Herausforderungen steht und unsere liberalen globalen Standards sowie das Vertrauen in Wissenschaft und Demokratie zunehmend unter Druck geraten. Ich bin ein starker



# LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

Kuratorium für die Tagungen  
der Nobelpreisträger in Lindau  
Council for the  
Lindau Nobel Laureate Meetings

Stiftung  
Lindauer Nobelpreisträgertagungen  
Foundation  
Lindau Nobel Laureate Meetings

Befürworter des Austauschs und der Zusammenarbeit zwischen vertrauenswürdigen und gleichgesinnten Partnern, um die Exzellenz in der internationalen Forschung zu stärken. Es ist der Enthusiasmus junger Wissenschaftler, der andere inspiriert und motiviert, ihre Interessen zu erkunden, und Lindau ist ein hervorragender Ort, um einer solch außergewöhnlichen internationalen Gemeinschaft eine Plattform zu bieten.“

Musikalisch umrahmt wird die Eröffnung, an die sich ein Bayerischer Staatsempfang anschließt, wie in früheren Jahren von einem Ensemble der Wiener Philharmoniker.

## Neue Formate im wissenschaftlichen Programm

Die Texas A&M University richtet in diesem Jahr den [Internationalen Abend](#) (Montag, 1. Juli) aus. Spitzenforschung zu den Kernthemen der Tagung wird von mehr als 40 jungen Wissenschaftlern präsentiert, die sich für die Next Gen Science Sessions qualifiziert haben. Als Neuerung für die Tagung bietet das Format "Scientific Exchange Among Young Scientists" ein Forum, bei dem die internationale Lindauer Community aufgerufen wurde, die vielversprechendsten Arbeiten ihrer Kolleg/innen zu bewerten. Darüber hinaus setzt Lindau seine Zusammenarbeit mit dem Heidelberg Laureate Forum in Form der Heidelberg Lecture von Efim I. Zelmanov (Fields Medal, 1994) fort.

Auch jenseits der reinen Wissenschaft haben die teilnehmenden Nobelpreisträger/innen und Nachwuchswissenschaftler/innen bei etablierten Programmformaten wie Open Exchanges, Laureate Lunches und Science Walks reichlich Gelegenheit zum informellen Austausch miteinander. Die Tagung endet traditionell mit einem weiteren Höhepunkt, der "Baden-Württemberg Schifffahrt" von Lindau zur Insel Mainau am letzten Freitag.

Auf der Insel Mainau wird das Abschlusspodium zwei Trends unter der Fragestellung zusammenführen ["Wie kann das Vertrauen in die Wissenschaft im Zeitalter von KI erhalten werden?"](#) Erstmals wird das West-Eastern Divan Ensemble unter der Leitung von Michael Barenboim bei der Tagung ein Konzert geben – und damit die Tradition der Völkerverständigung und des Miteinanders fortsetzen, die seit der Mainauer Deklaration von 1955 mit der Insel verbunden ist. Nach der Abschlussveranstaltung und dem einzigartigen Science Picnic werden die Nachwuchswissenschaftler/innen als Lindau Alumni den Bodensee verlassen und Teil eines weltweiten Netzwerks bleiben.



# LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

Kuratorium für die Tagungen  
der Nobelpreisträger in Lindau  
Council for the  
Lindau Nobel Laureate Meetings

Stiftung  
Lindauer Nobelpreisträgertagungen  
Foundation  
Lindau Nobel Laureate Meetings

## #LINO24 in Zahlen:

- Rund [35 Nobelpreisträger/innen](#), darunter Anne L'Huillier, Nobelpreisträgerin für Physik 2023.
- Neben Anne L'Huillier sind 5 Preisträger zum ersten Mal in Lindau anwesend: Alain Aspect und Anton Zeilinger (Physik 2022), Didier Queloz (Physik 2019), Saul Perlmutter (Physik 2011) sowie Richard Henderson (Chemie 2017).
- Verschiedene Formate bieten rund 35 Nachwuchswissenschaftler/innen eine große Bühne.
- Mehr als 50 Lindauer Gastfamilien stärken die Verbindung zwischen Wissenschaftler/innen aus aller Welt und der lokalen Bevölkerung.

## Für Journalisten, Blogger, Science Influencers

Nahezu alle Programmpunkte werden nach und nach in der [Lindau Mediatheque](#) veröffentlicht. Das Team und die Teilnehmer/innen werden Impressionen via Social Media unter dem Hashtag [#LINO24](#) teilen. Der #LINO24 Media Guide ist im [Medienbereich](#) unserer Website verfügbar. Fotos werden laufend auf unserem [Flickr](#)-Profil veröffentlicht.

Wenn Sie Fragen zur 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung und unseren Angeboten haben, freuen wir uns, von Ihnen zu hören.

## Kontakte

Medien

[Wolfgang Haaß](#)

[Daniela Thiel](#)

[Valeria Wollenweber](#)

Social Media / Lindau Alumni

[Christoph Schumacher](#)

Lindau Mediatheque

[Patricia Edema](#)



# LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

Kuratorium für die Tagungen  
der Nobelpreisträger in Lindau  
Council for the  
Lindau Nobel Laureate Meetings

Stiftung  
Lindauer Nobelpreisträgertagungen  
Foundation  
Lindau Nobel Laureate Meetings

## Teilnehmende Nobelpreisträger/innen

Name	Discipline	Year
Anne L'Huillier	Physics	2023
Alain Aspect	Physics	2022
Anton Zeilinger	Physics	2022
Reinhard Genzel	Physics	2020
Didier Queloz	Physics	2019
G�rard A. Mourou	Physics	2018
Donna Strickland	Physics	2018
Richard Henderson	Chemistry	2017
F. Duncan M. Haldane	Physics	2016
J. Michael Kosterlitz	Physics	2016
Takaaki Kajita	Physics	2015
Stefan W. Hell	Chemistry	2014
Eric Betzig	Chemistry	2014
William E. Moerner	Chemistry	2014
Serge Haroche	Physics	2012
David J. Wineland	Physics	2012
Saul Perlmutter	Physics	2011
Dan Shechtman	Chemistry	2011
Brian P. Schmidt	Physics	2011
Sir Konstantin S. Novoselov	Physics	2010
Ada E. Yonath	Chemistry	2009
John C. Mather	Physics	2006
George F. Smoot	Physics	2006
Theodor W. H�nsch	Physics	2005
David J. Gross	Physics	2004
Kurt W�thrich	Chemistry	2002
Gerardus 't Hooft	Physics	1999
Steven Chu	Physics	1997
William D. Phillips	Physics	1997
Efim I. Zelmanov	Interdisciplinary	1994
Hartmut Michel	Chemistry	1988
Robert Huber	Chemistry	1988
Johann Deisenhofer	Chemistry	1988
J. Georg Bednorz	Physics	1987
Klaus von Klitzing	Physics	1985
Walter Gilbert	Chemistry	1980
Brian D. Josephson	Physics	1973



# LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

Kuratorium für die Tagungen  
der Nobelpreisträger in Lindau  
Council for the  
Lindau Nobel Laureate Meetings

Stiftung  
Lindauer Nobelpreisträgertagungen  
Foundation  
Lindau Nobel Laureate Meetings

## Über die Lindauer Nobelpreisträgertagungen

Seit über siebenzig Jahren sind die Lindauer Nobelpreisträgertagungen ein einzigartiges Forum für den Austausch zwischen Nobelpreisträger/innen und jungen Wissenschaftler/innen. Jeden Sommer werden mehr als 600 der talentiertesten Nachwuchswissenschaftler/innen der Welt und mehr als 30 Nobelpreisträger eingeladen, eine Woche in Lindau auf der deutschen Seite des Bodensees zu verbringen, eine Woche voller gegenseitiger Inspiration und wissenschaftlicher Begegnungen.

Seit der ersten Tagung im Jahr 1951 haben mehr als 35.000 Nachwuchswissenschaftler/innen an den Lindauer Tagungen teilgenommen – für viele von ihnen war es eine Erfahrung mit prägendem Einfluss auf die Karriere und ihr weiteres Leben –, um im Anschluss Teil eines einzigartigen internationalen Netzwerks wissenschaftlicher Spitzenleistungen zu werden. Auch nach Jahren und Jahrzehnten sind sie über das Lindau Alumni Network miteinander und mit den Lindauer Tagungen verbunden.

Die ursprüngliche Idee der Begegnungen geht auf zwei in Lindau ansässige Ärzte, Franz Karl Hein und Gustav Wilhelm Parade, sowie auf Lennart Graf Bernadotte af Wisborg, Mitglied des schwedischen Königshauses, zurück – der bald zum Spiritus Rector der Lindauer Begegnungen wurde. Von Anfang an sahen sie in den Tagungen einen Weg zur Versöhnung im Nachkriegseuropa, insbesondere für die junge Generation. Lindau entwickelte sich schnell zu einem internationalen Forum für den Austausch von Wissen zwischen Nationen, Kulturen, Traditionen und Disziplinen.

Das ganze Jahr über verfolgen die Lindauer Nobelpreisträgertagungen ihre "Mission: Education" mit dem Ziel, die Bedeutung der Wissenschaft zu betonen und für Wissenschaft und Forschung zu werben. Dies ist auch das Ziel der [Lindau Mediatheque](#) als Lernplattform mit Unterrichtsmaterialien für Schulen.

## Weiterführende Informationen

[flickr.com/nobellaureatemeeting/albums](https://www.flickr.com/photos/nobellaureatemeeting/)  
[twitter.com/lindaunobel](https://twitter.com/lindaunobel)  
[facebook.com/LindauNobelLaureatesMeeting](https://www.facebook.com/LindauNobelLaureatesMeeting)  
[linkedin.com/company/lindau-nobel-laureate-meetings](https://www.linkedin.com/company/lindau-nobel-laureate-meetings)  
[youtube.com/user/NobelLaureateMeeting](https://www.youtube.com/user/NobelLaureateMeeting)  
[instagram.com/lindaunobel](https://www.instagram.com/lindaunobel)

[lindau-nobel.org](http://lindau-nobel.org)  
[lindau-nobel.org/blog](http://lindau-nobel.org/blog)  
[mediatheque.lindau-nobel.org](http://mediatheque.lindau-nobel.org)