

SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademi uppmärksammar
en pionjär inom forskning och vetenskapligt
ledarskap med

THE TORSTEN WIESEL MIDNIGHT SUN AWARD

– FOR DISTINGUISHED ACHIEVEMENT IN
PROMOTING SCIENCE

Bidra idag till att föra vidare arvet från en enastående förebild inom vetenskapen. Gör avtryck genom att belöna initiativ som stärker forskningens roll och sätter ljus på vetenskap världen över, nu och i framtiden. Alla bidrag välkomnas, stora som små.

→ <http://sverigesungaakademi.se/twaward>

För att uppmärksamma Torsten Wiesels 90-årsdag offentliggör Sveriges unga akademi tillsammans med honom stolt *The Torsten Wiesel Midnight Sun Award – For Distinguished Achievement in Promoting Science*. Torsten Wiesel-priset ska bli ett återkommande pris som delas ut till person(-er) eller organisation som gjort extraordinära insatser för att förklara eller sätta ljus på vetenskapen, för allmänheten och/eller för beslutsfattare. Pristagaren(-na) kan vara av alla nationaliteter, och utses efter en nomineringsprocess av en priskommitté inom Sveriges unga akademi. Priset kommer att utdelas vid en ceremoni i Stockholm, vilken också kommer att innefatta en öppen föreläsning.

LÄMNA DITT BIDRAG:

Via länken:

<http://sverigesungaakademi.se/twaward>

Eller sätt in Ditt bidrag på PlusGiro 70 82 90-2

Signera det med "Torsten Wiesel Award" och Ditt namn. Varmt tack!

Inspirerad av den japanska utmärkelsen "Order of the Rising Sun Award", som Wiesel tilldelades 2009, så anknyter konceptet "The Midnight Sun Award" till det skandinaviska naturfenomenet midnattssolen som lyser natten igenom. Torsten Wiesel föddes i Uppsala 1924, tog läkarexamen vid Karolinska Institutet 1954 och kom sedan att tillbringa över femtio år av sin forskarkarriär i USA.

Torsten Wiesel är en monumentalfigur inom vetenskapen. För ett halvt sekel sedan så förändrade hans och David Hubels

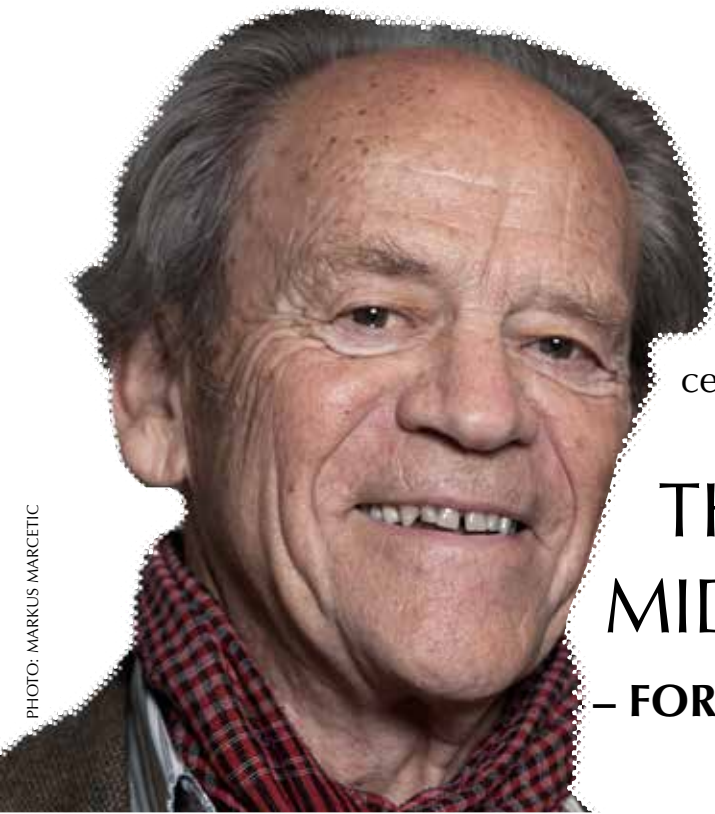


1981: David Hubel och Torsten Wiesel tilldelas Nobelpriset i fysiologi eller medicin.

forskning vid Harvard för alltid vår förståelse av hur hjärnan visuellt uppfattar världen omkring oss och förmågan hos hjärnceller att anpassa sig under utvecklingen. Deras arbete belönades med Nobelpriset i fysiologi eller medicin 1981. Parallellt med det och andra forskningsgenombrott har Torsten ägnat sitt liv åt vetenskapligt ledarskap på högsta nivå. Som exempel kan nämnas att han varit rektor för Rockefeller University (1991–1998), ledare för Human Frontiers Science Program (2000–2009) och ordförande för den amerikanska akademins (the U.S. National Academies of Sciences') kommitté för mänskliga rättigheter (1994–2004).

Torsten Wiesel är Vetenskaplig beskyddare för Sveriges unga akademi, ett oberoende, tvärvetenskapligt forum för några av de mest framstående unga forskarna i Sverige inom alla ämnesområden. Akademin grundades 2011 på initiativ av den Nobelprisutdelande institutionen Kungl. Vetenskapsakademien.





SVERIGES UNGA AKADEMI

The Young Academy of Sweden
celebrates an extraordinary career of scientific
discovery and leadership:

THE TORSTEN WIESEL MIDNIGHT SUN AWARD – FOR DISTINGUISHED ACHIEVEMENT IN PROMOTING SCIENCE

Donate today to celebrate the legacy of an outstanding scientific role model. Make a difference by helping to reward initiatives that strengthen the role and promotion of science across the world, now and in the future.

All contributions, big and small, are welcome.

→ <http://sverigesungaakademi.se/thetwaward>



To mark his 90th birthday, the Young Academy of Sweden together with Torsten Wiesel are pleased to announce: *The Torsten Wiesel Midnight Sun Award – For Distinguished Achievement in Promoting Science*. This award will be recurrent and presented to a person(s) or an organization who has done extraordinary work to explain or promote science to the public and/or decision makers. The awardee(s), who can be of any nationality, will be selected by a committee formed by the Young Academy of Sweden following nominations. The award will be presented at a ceremony in Stockholm, which will also include a public lecture.

TO DONATE:

Please submit your contribution via the link:

<http://sverigesungaakademi.se/thetwaward>

or via bank transfer:

IBAN SE3995000099604206960314

with the SWIFT address: NDEASESS Sign it with Your name and "TWAward". **Thank You!**

Taking inspiration from Japan's "Order of the Rising Sun Award" which Wiesel was awarded in 2009, the concept of the "Midnight Sun Award" relates to the Scandinavian natural phenomenon of the never-setting sun. Born in Sweden in 1924, Torsten received his M.D. at the

Karolinska Institutet in 1954 and spent over 50 years of his scientific career in the United States.

Torsten Wiesel is a monumental figure in science. Half

a century ago, his pioneering research together with David Hubel at Harvard University forever changed our understanding of how the brain perceives the visual world around us, and the capacity of neural circuits to adapt during development. This work was awarded with the 1981 Nobel Prize in Physiology or Medicine. In parallel with these and other extraordinary research achievements, Torsten has dedicated his life to scientific leadership at the highest level. Examples include his presidency of the Rockefeller University (1991–1998), leading the Human Frontier Science Program (2000–2009) and chairing the Committee on Human Rights of the U.S. National Academies of Sciences (1994–2004).

Torsten Wiesel is the Scientific Patron of the Young Academy of Sweden, an independent forum for some of the most talented young researchers in Sweden, representing all disciplines. The Academy was founded in 2011 at the initiative of the Nobel Prize awarding institution the Royal Swedish Academy of Sciences.



1981: David Hubel and Torsten Wiesel were awarded the Nobel Prize.