

THE  
NOBEL  
PRIZE

# ALLA NOBELPRIS 2022

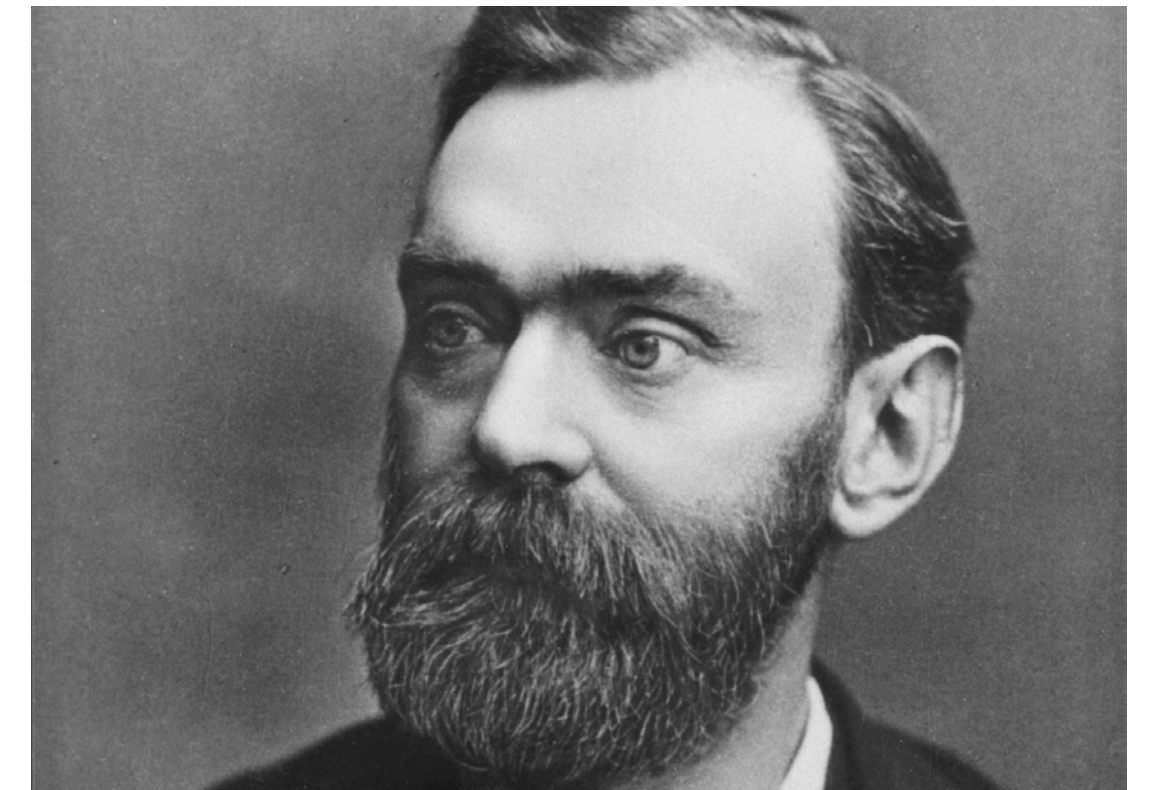
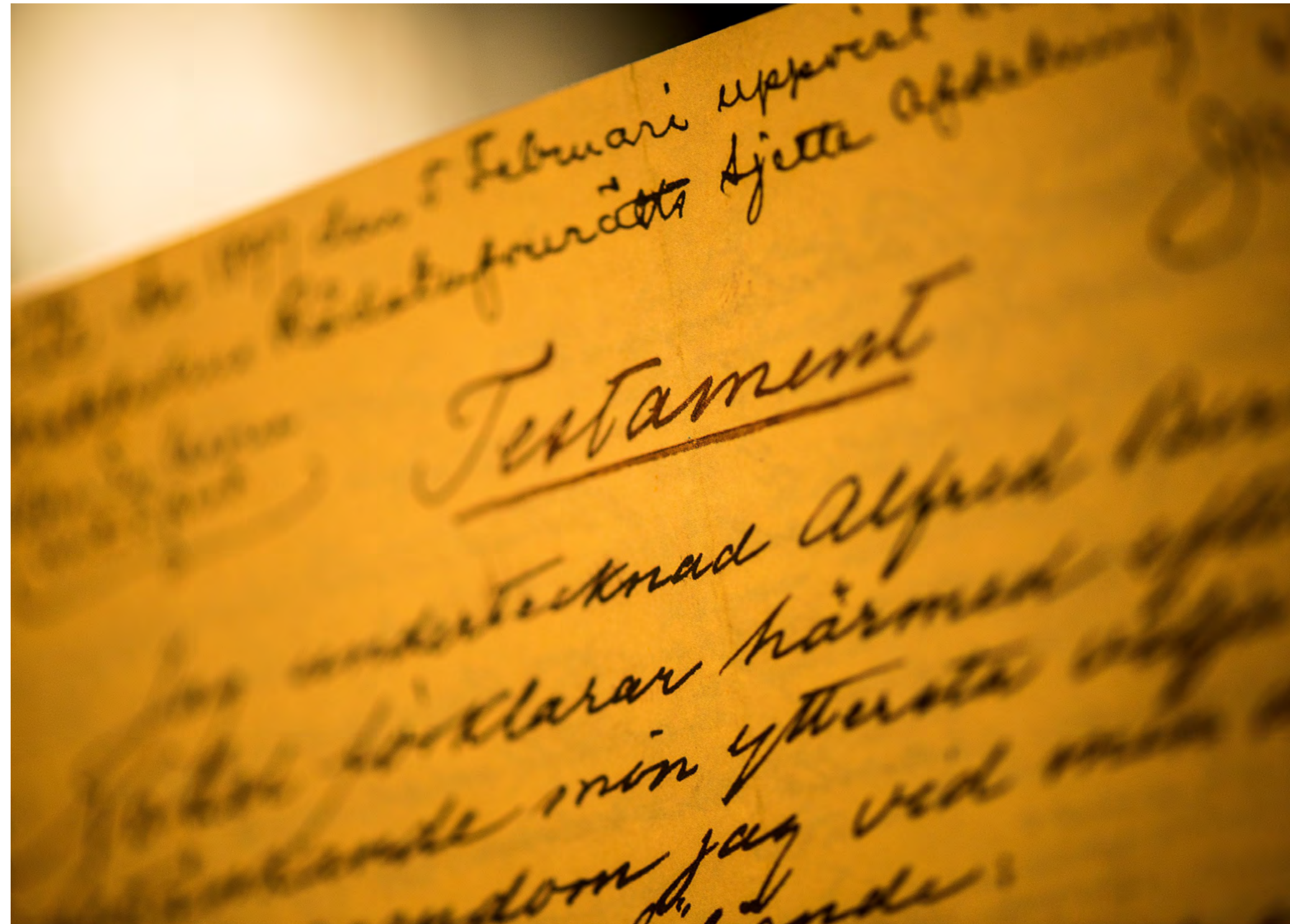


Nobelprislektionen

# Nobelpriset

“åt dem, som under  
det förlupne året  
hafva gjort  
menschligheten den  
största nytta”

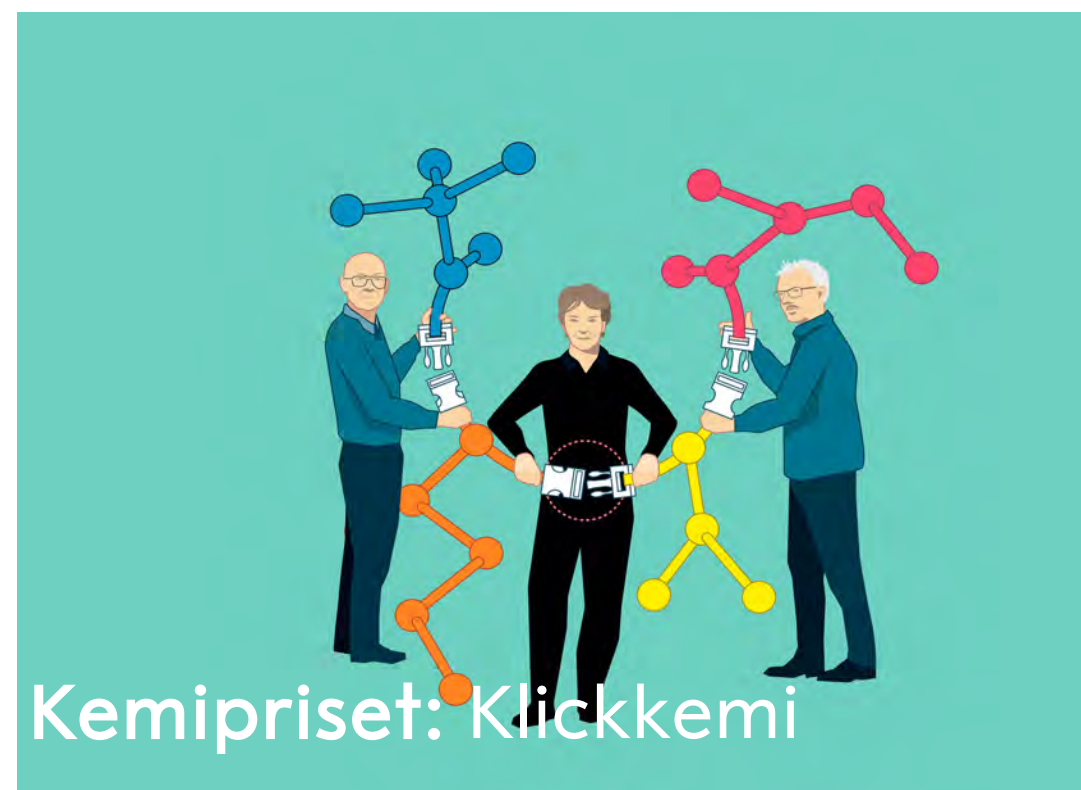
Alfred Nobel  
(1833–1896)



# 2022 års Nobelpristagare



# Vad handlar 2022 års Nobelpriser om?



# Fysikpriset 2022 – forskning om kvantmekanik

Fysikpriset 2022 belönar experiment som ger möjligheter att undersöka och kontrollera partiklar som är kvantmekaniskt sammanflätade.

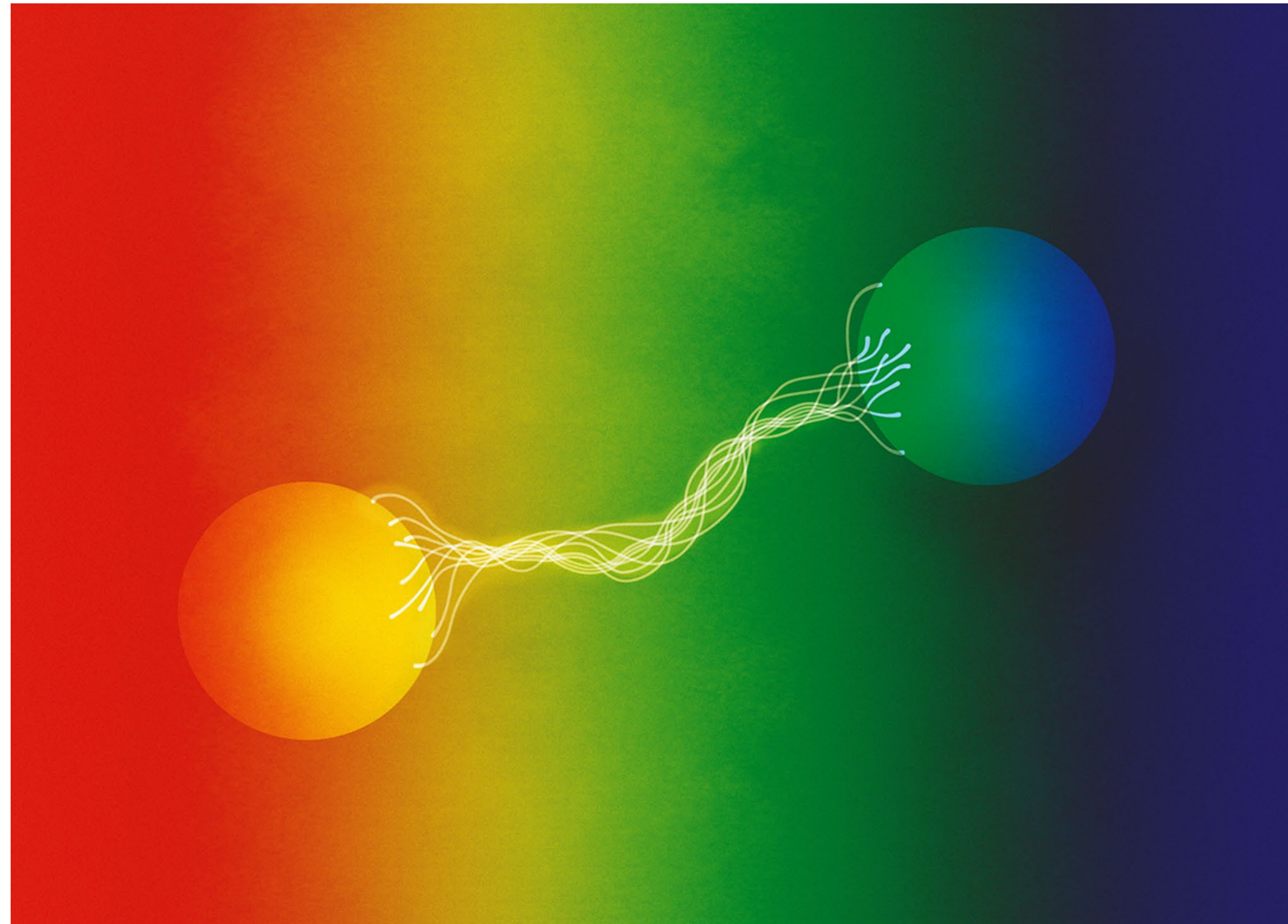


ILLUSTRATION: © JOHAN JARNESTAD/THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES



## 2022 års fysikpristagare

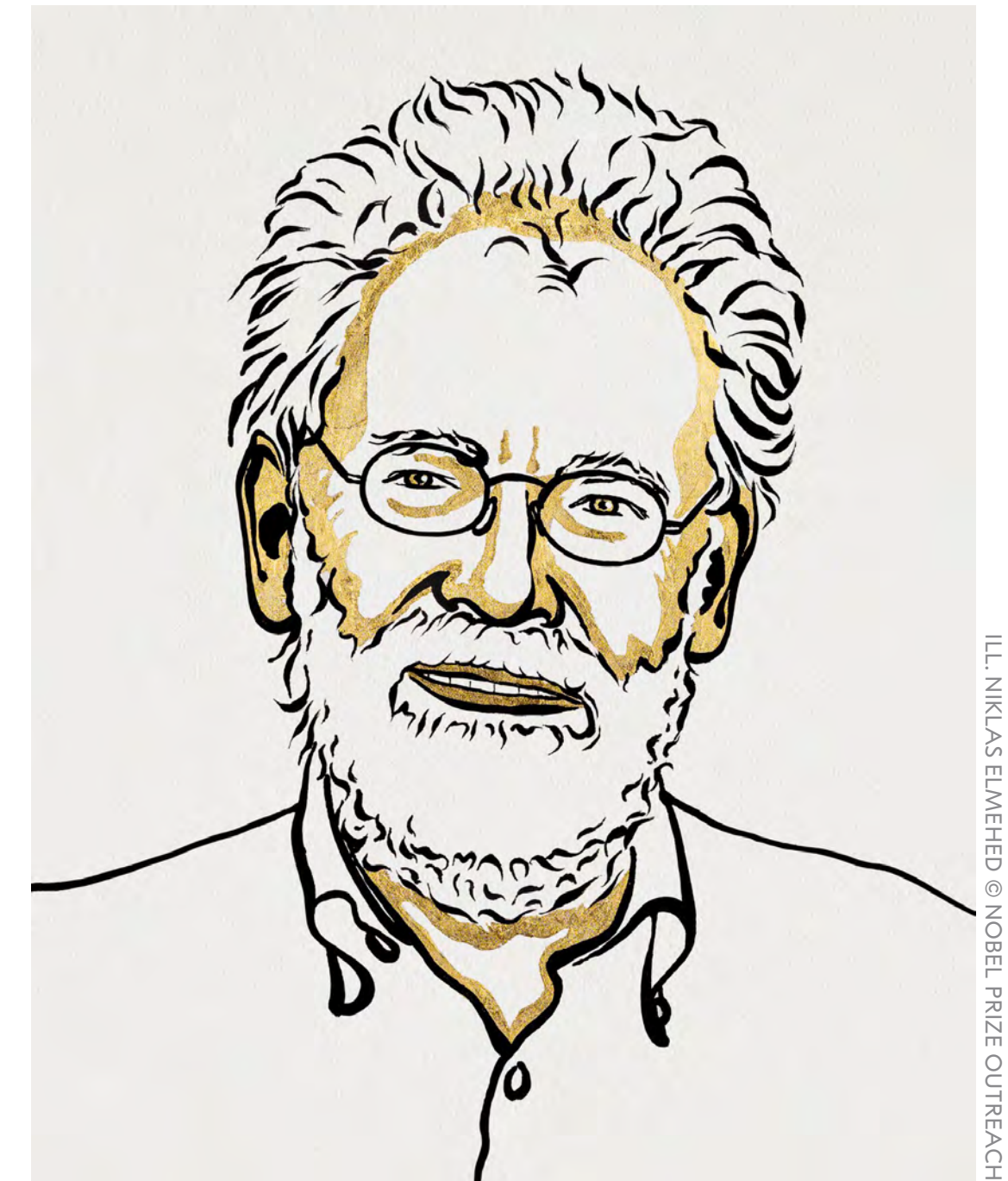
“för experiment med sammanflätade fotoner som påvisat brott mot Bell-olikheter och banat väg för kvantinformationsvetenskap”



Alain Aspect  
Född: 1947, Frankrike



John F. Clauser  
Född: 1942, USA



Anton Zeilinger  
Född: 1945, Österrike

# Kemipriset 2022 – klickkemi

Kemipriset 2022 handlar om klickkemi som gör att forskare kan sätta samman molekyler på ett effektivt och systematiskt sätt.

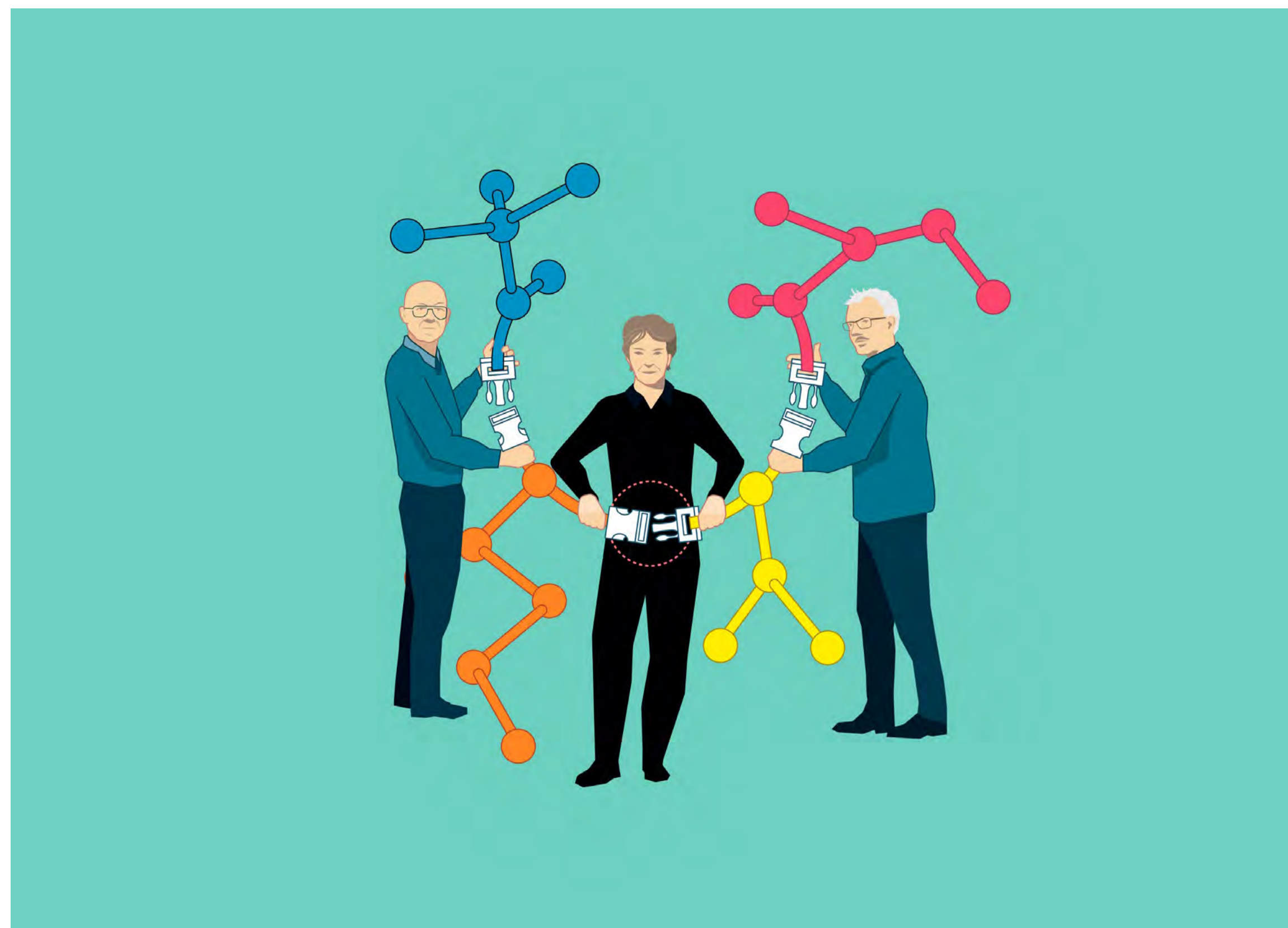


ILLUSTRATION: © JOHAN JARNESTAD/THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES



## 2022 års kemipristagare

“för utveckling av klickkemi och bioortogonal kemi”



Carolyn R. Bertozzi  
Född: 1966, USA



Morten Meldal  
Född: 1954, Danmark



K. Barry Sharpless  
Född: 1941, USA



# Medicinpriset 2022 – forskning om människans evolution

2022 års medicinpris handlar om hur genetiska metoder kan användas för att kartlägga människans evolution och migration.

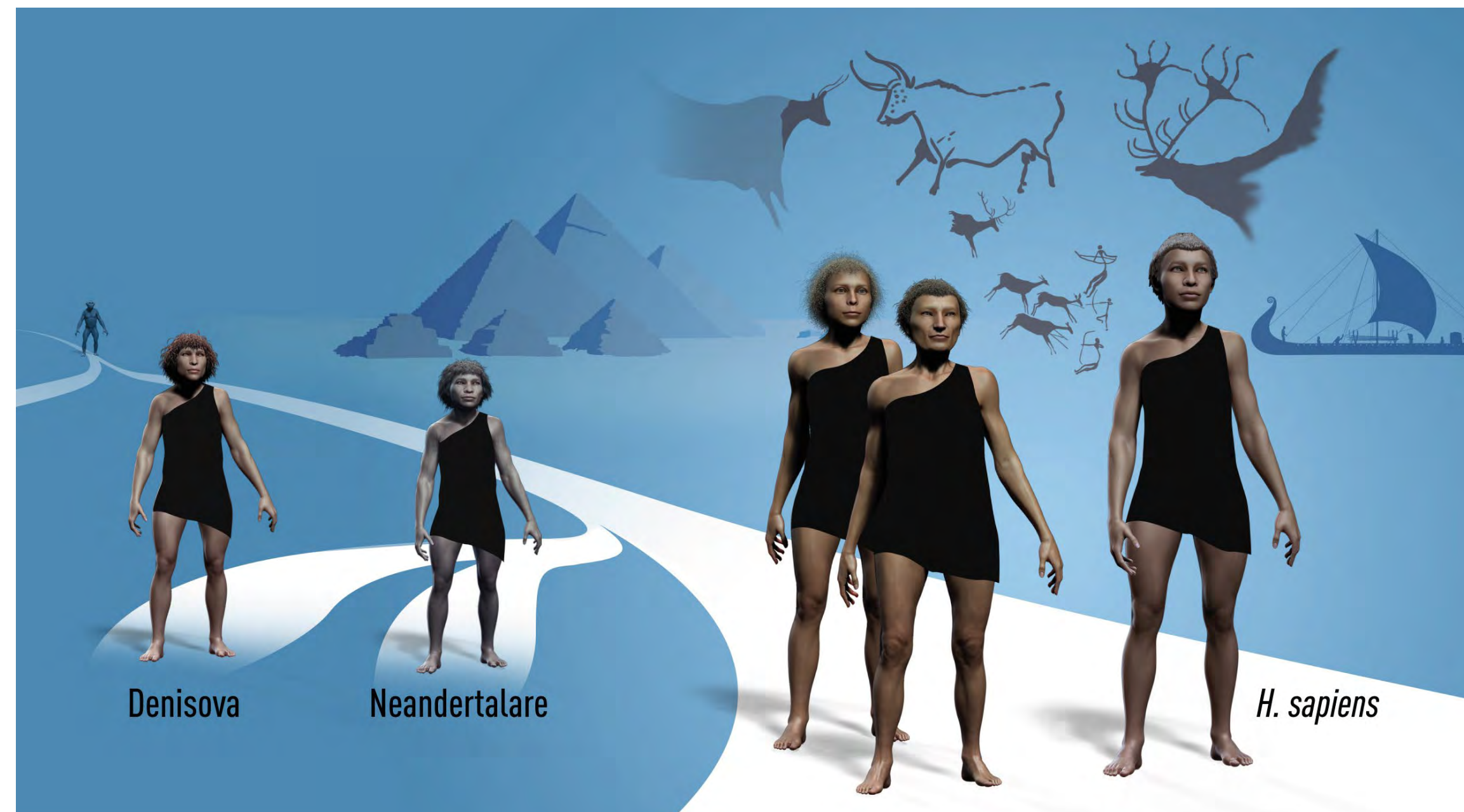
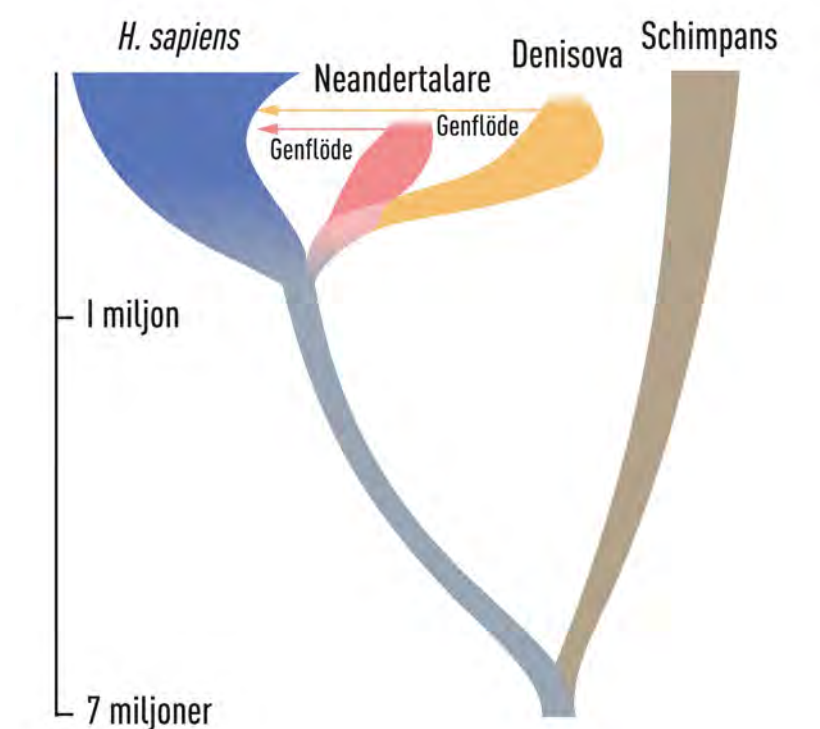


PHOTO: FRANK VINKEN, MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



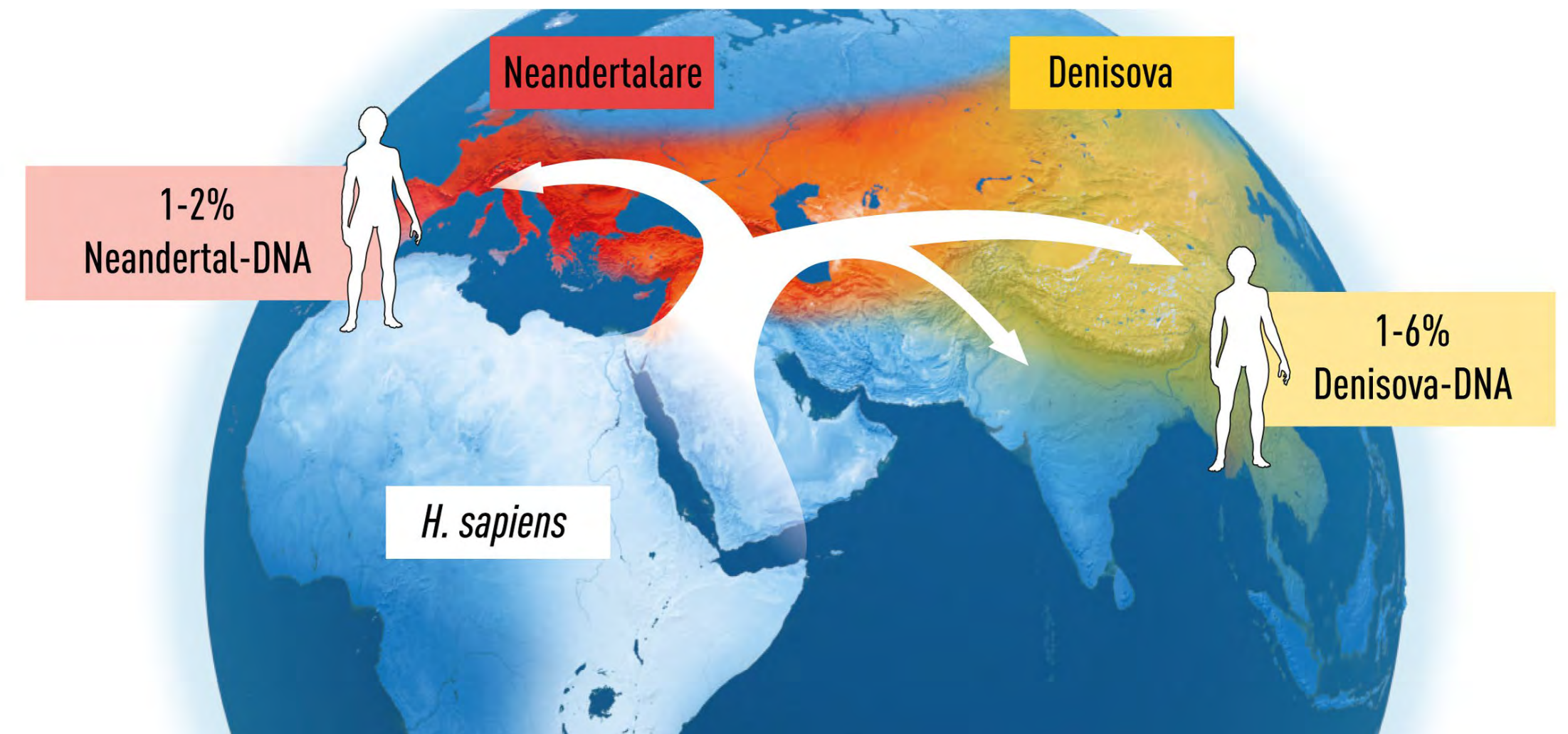
## 2022 års medicinpristagare

“för hans upptäckter rörande utdöda homininers arvs massa och människans evolution”



ILLUSTRATIONS © NIKLAS ELMEDH FOR NOBEL PRIZE OUTREACH

Svante Pääbo  
Född: 1955, Sverige



© THE NOBEL COMMITTEE FOR PHYSIOLOGY OR MEDICINE. ILL. MATTIAS KARLÉN

## 2022 års litteraturpristagare

Litteraturpriset 2022  
tilldelas den franska  
författaren Annie  
Ernaux (f. 1940)

"för det mod och  
den kliniska skärpa  
varmed hon  
avtäcker det  
personliga minnets  
rötter, främlingskap  
och kollektiva  
ramar"



PHOTO: CATHERINE HÉLIE, GALLIMARD

Annie  
**Ernaux**

**Écrire la vie**



© FRANCESCA MANTOVANI-ÉDITIONS GALLIMARD

## Utdrag ur *Omständigheter*



”Jag kunde bara intressera mig för fysiska aktiviteter, för jag hoppades att kraftig ansträngning, ett fall, skulle få 'det' att släppa taget och göra mitt besök hos kvinnan i 17:e arrondissementet onödigt. När Annick lånade mig skidor och pjäxor, som jag inte hade råd att hyra, ramlade jag hejdlöst och trodde varje gång att jag tillfogade den stöt som skulle göra mig fri.”

Ur *Omständigheter* (2000),  
Norstedts 2022, översättare Maria Björkman  
Omslag: Sara R. Acedo

# Fredspriset 2022 – kamp för mänskliga rättigheter

Fredspriset 2022 handlar om mänskliga rättigheter och civilsamhällets betydelse för fred och demokrati.



CREDIT: CENTRE FOR CIVIL LIBERTIES



PHOTO: DARIA KROTOVA



CREDIT: CENTRE FOR CIVIL LIBERTIES

## 2022 års fredspristagare

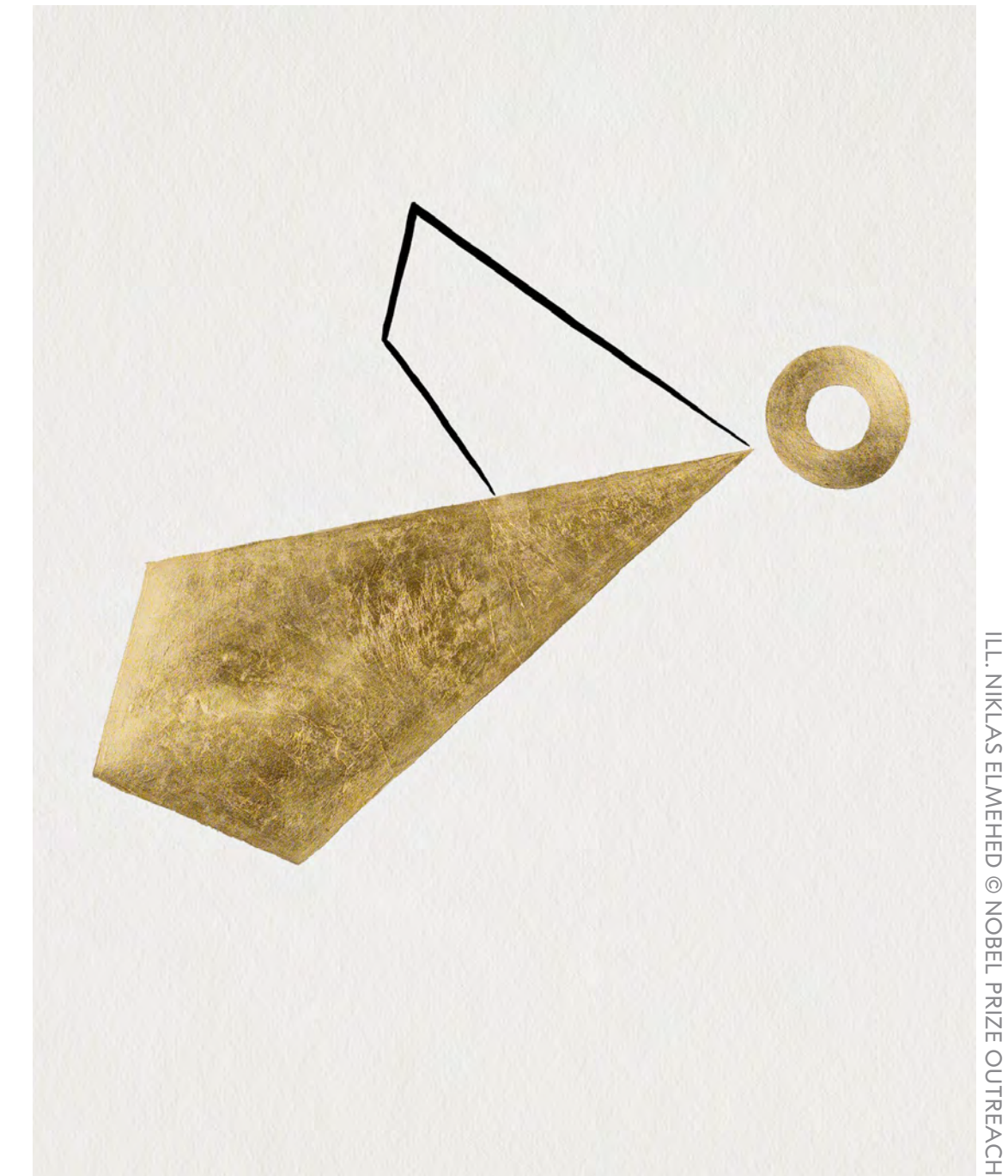
“De har gjort en enastående insats för att dokumentera krigsförbrytelser, kränkningar av mänskliga rättigheter och maktmissbruk. Tillsammans visar de civilsamhällets betydelse för fred och demokrati”



Ales Bialiatski  
Född: 1962, Ryssland



Memorial  
Grundad: 1987, Ryssland



Center for Civil Liberties  
Grundad: 2007, Ukraina

# Ekonomipriset 2022 – bankers roll vid finanskriser

Pristagarna har förklarat bankernas viktiga roll vid finanskriser. Med hjälp av deras arbeten har senare tiders ekonomiska kriser inte utvecklats till långvariga ekonomiska depressioner.

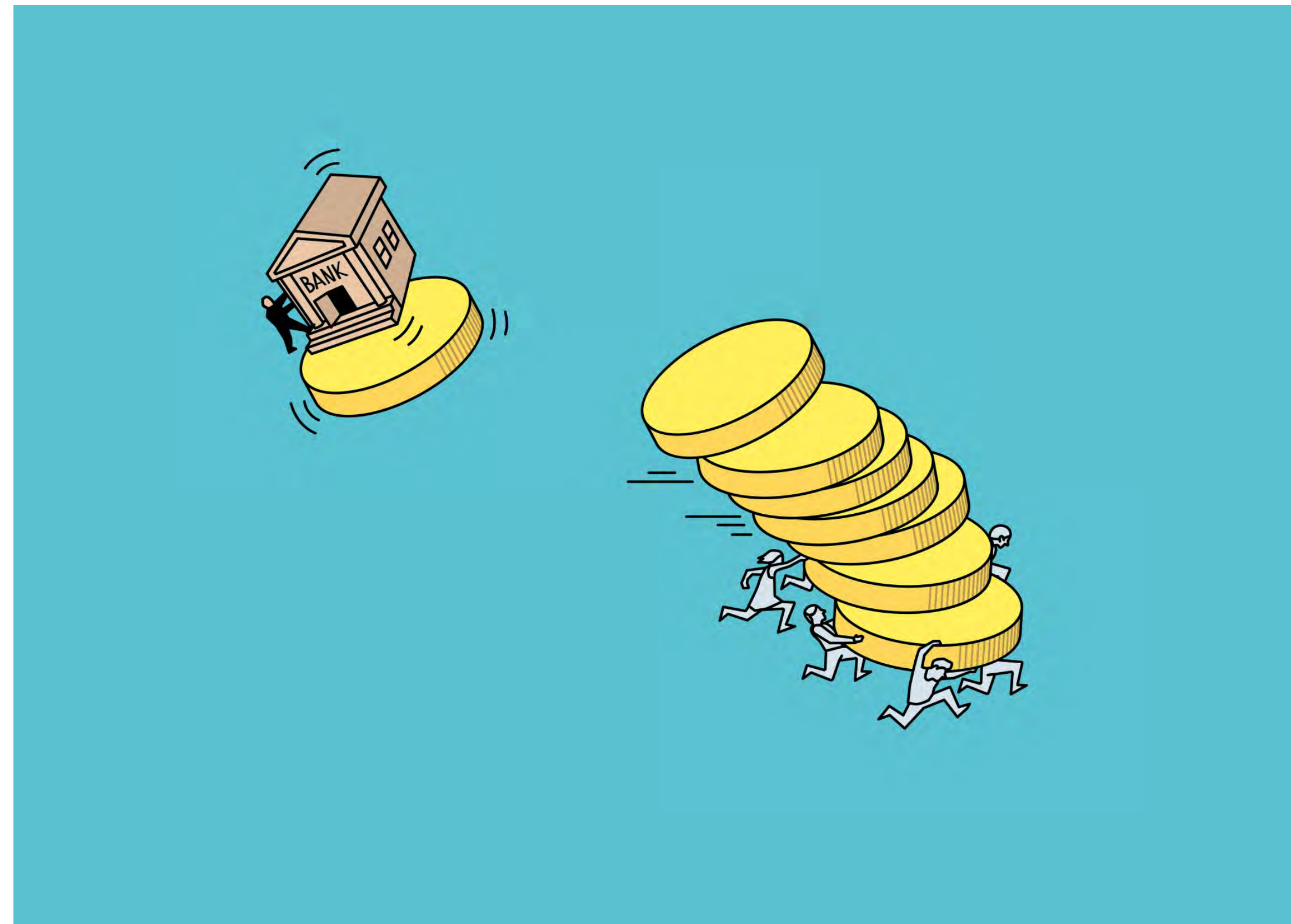
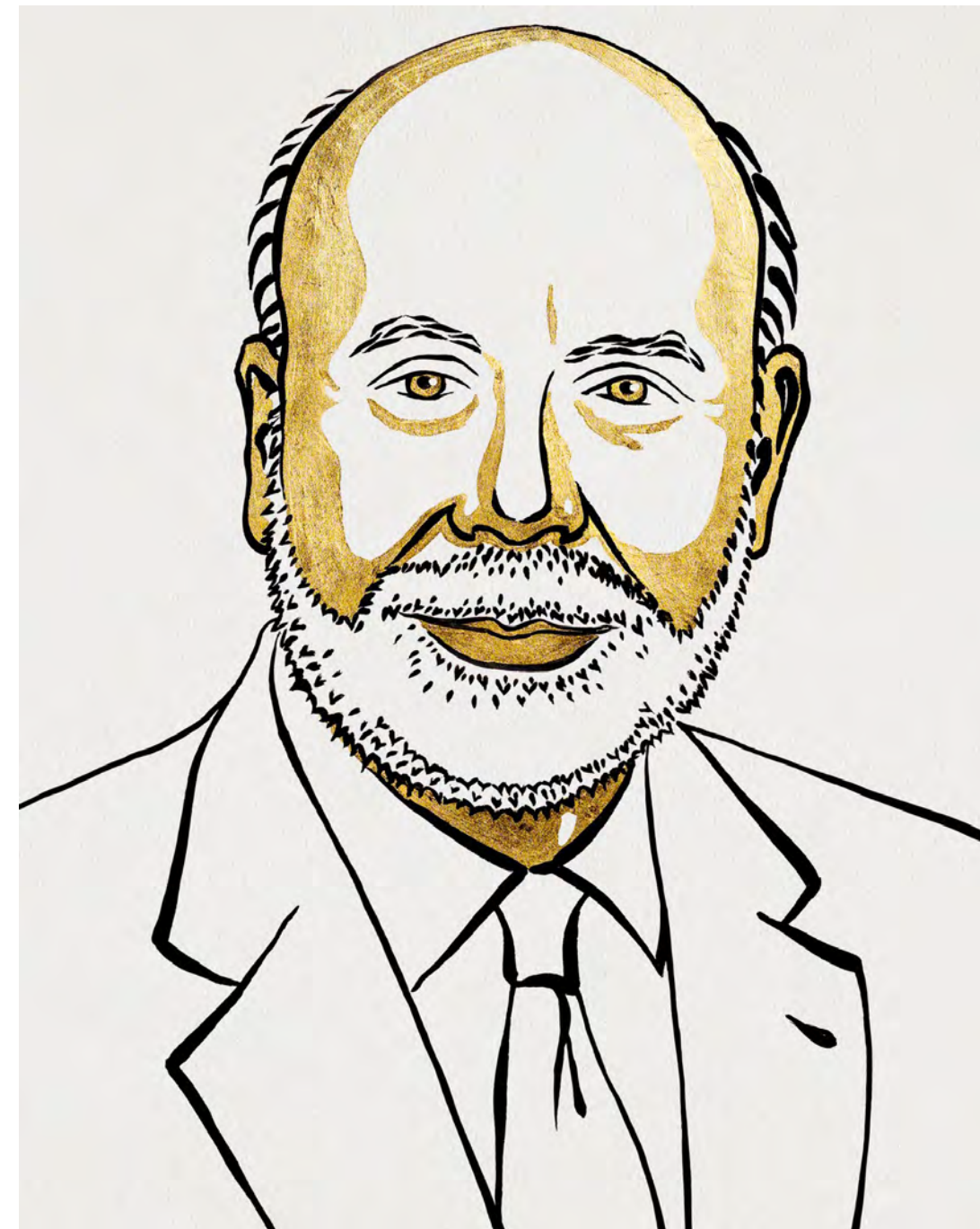


ILLUSTRATION: © JOHAN JARNESTAD/THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES



## 2022 års ekonomipristagare

“för forskning om  
banker och  
finanskriser”



Ben S. Bernanke  
Född: 1953, USA



Douglas W. Diamond  
Född: 1953



Philip H. Dybvig  
Född: 1955



# Prisutdelning

Nobelpriset delas ut den 10 december varje år.



PHOTO: ALEXANDER MAHMOUD

THE  
NOBEL  
PRIZE

# TILL MÄNSKLIGHETENS STÖRSTA NYTTA

Nobelprislektionen