

THE
NOBEL
PRIZE

ALFRED NOBEL OCH NOBELPRISET

Nobelprislektionen

Nobelpriset

Sedan 1901

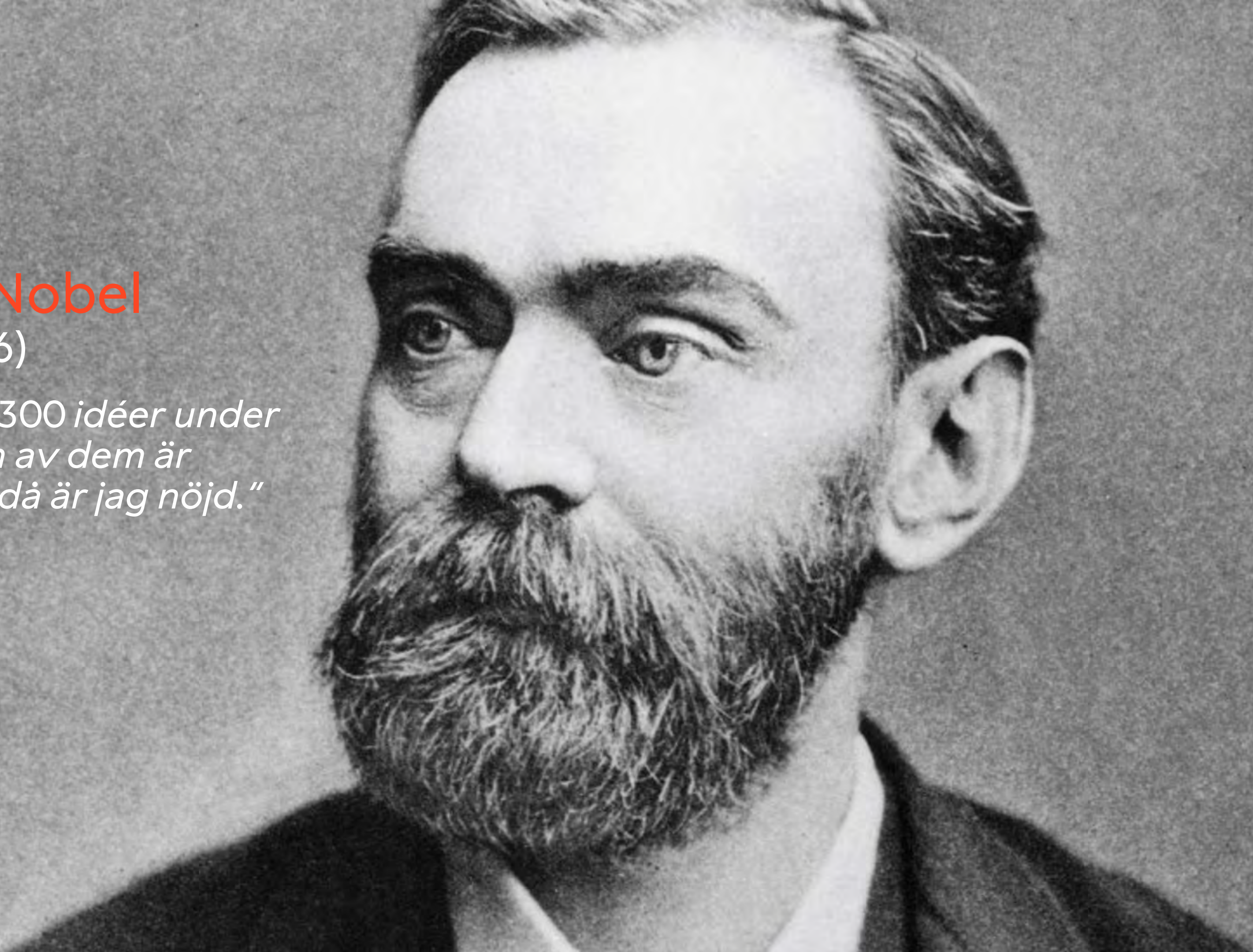
Till mänsklighetens största
nytta.



Alfred Nobel

(1833-1896)

*“Om jag får 300 idéer under
ett år och en av dem är
användbar, då är jag nöjd.”*



Dynamiten

1867

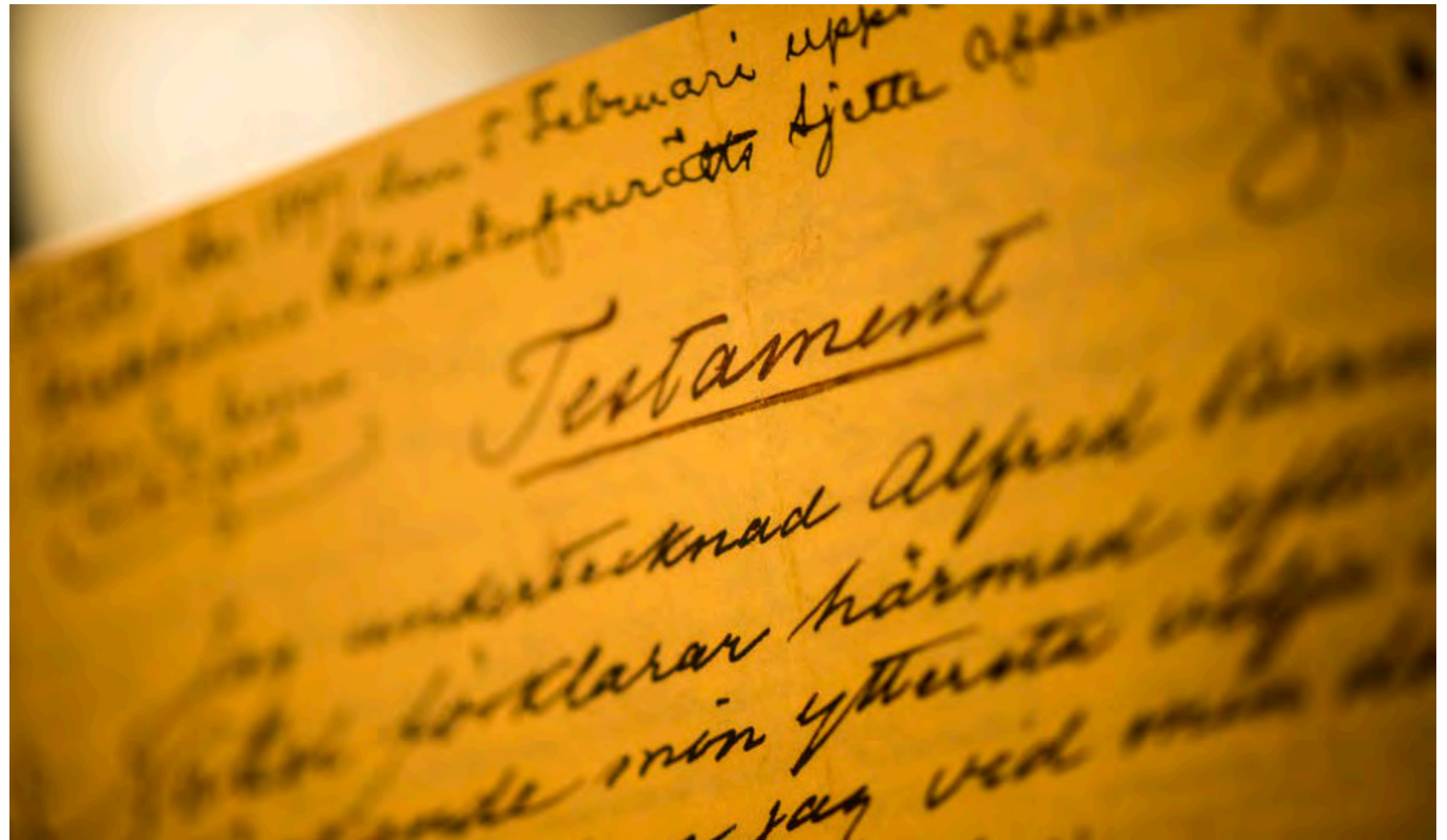
Alfred Nobel uppfinner dynamiten och kan under sitt liv tjäna mycket pengar på sin uppfinning.



Testamentet

27 November 1895

Nobelpriset - Alfred Nobels största och mest kända uppfinning?



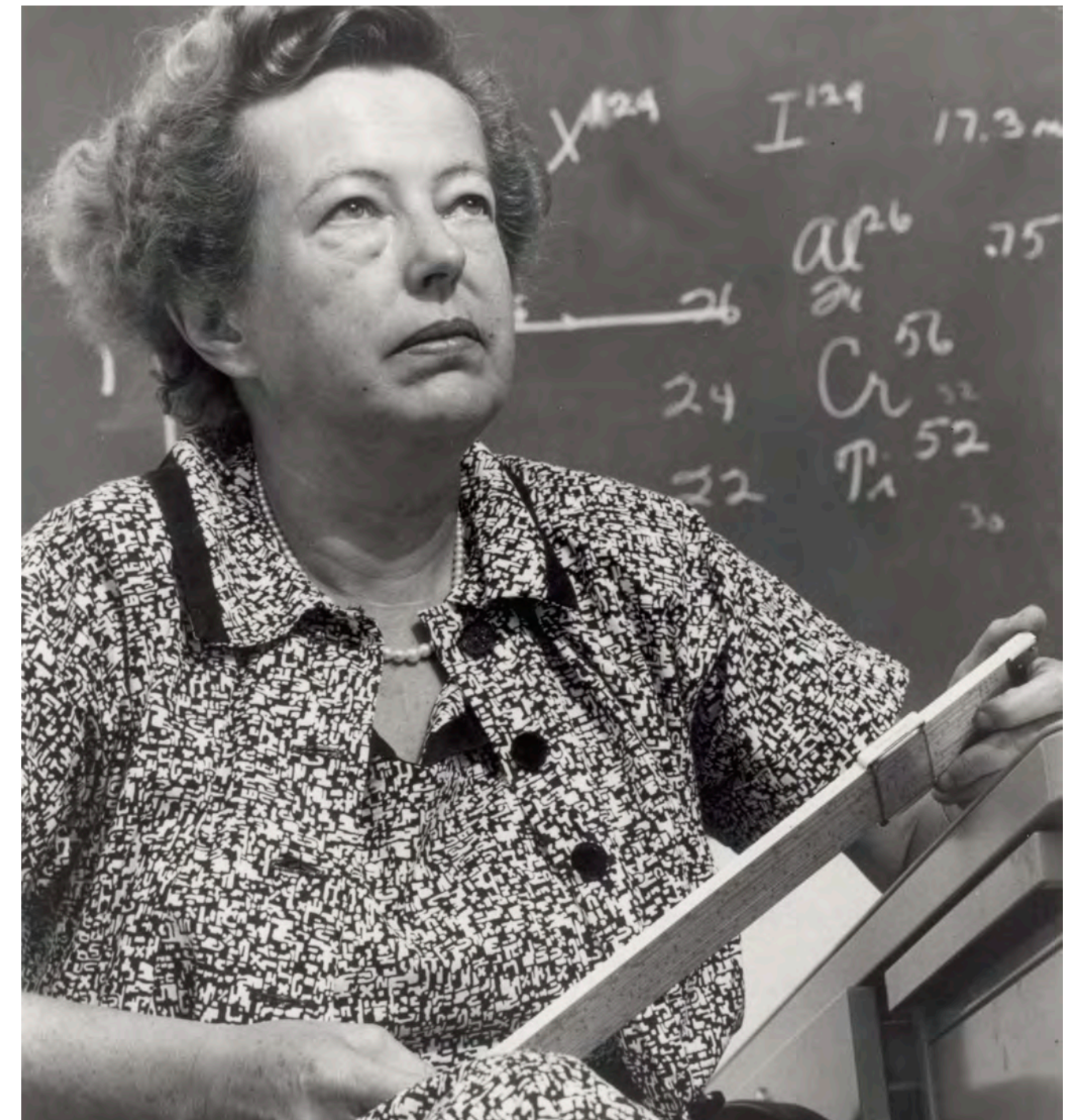
Fem Nobelpris och ett ekonomipris

- Fysik
- Kemi
- Fysiologi eller medicin
- Litteratur
- Fred
- Ekonomi



Hur pristagarna utses

- Nobelkommittéer bjuder in att nominera
- Nobelkommittéerna väljer ut några få kandidater bland nomineringarna
- Det slutliga valet görs genom en omröstning i början av oktober
- Nobelpristagarna tillkännages



Nobelpriset delas ut 10 december

Priset består av en medalj,
ett diplom och en prissumma
(9 miljoner kronor år 2018).



Upptäckt

Fysikpriset 2011

Universum växer allt snabbare.



Nytta

Fysikpriset 2011

Upptäckten ändrade helt hur fysiker ser på universum.

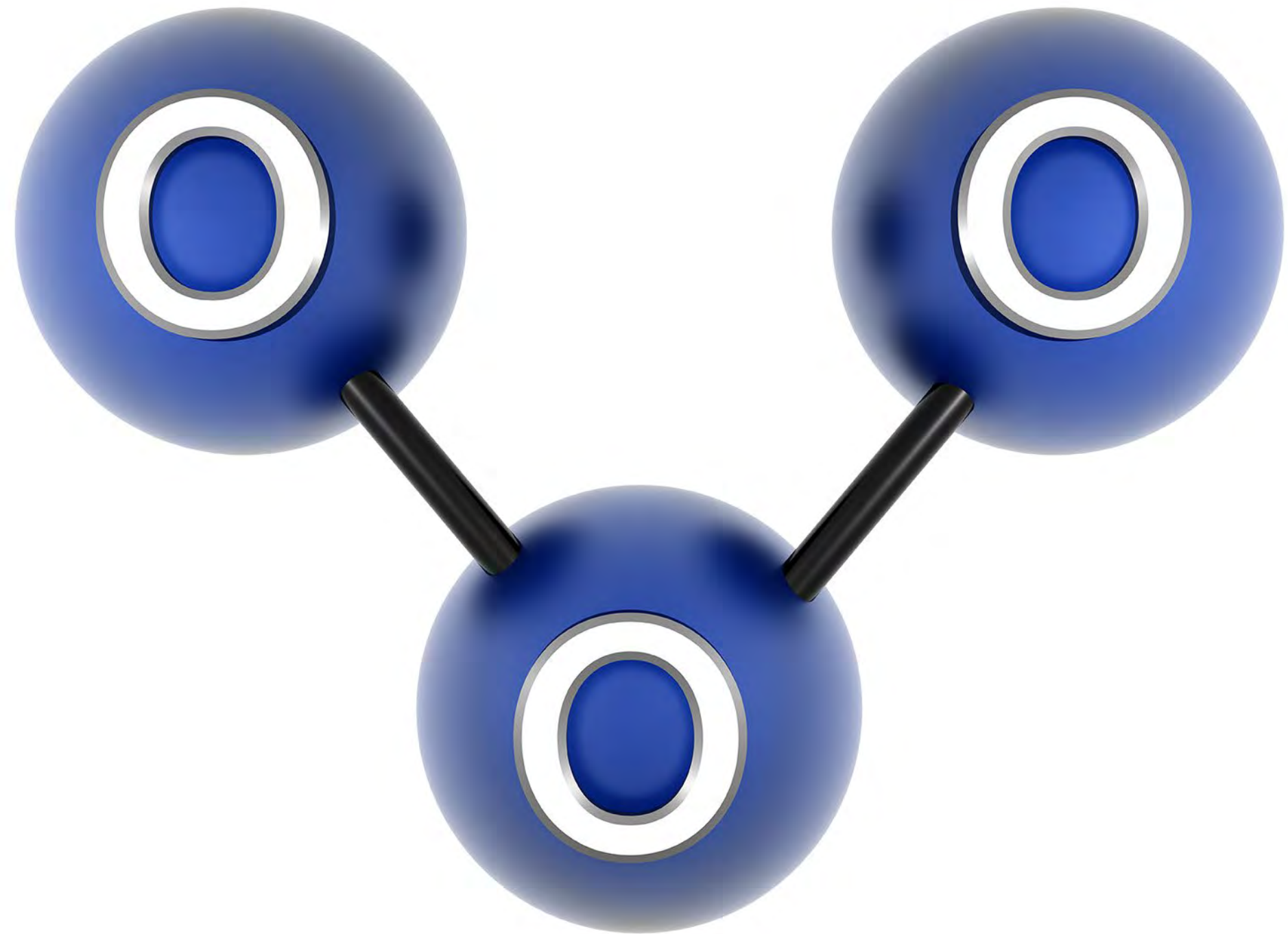


Roy Kaltschmidt, Copyright © The Regents of the University of California, Lawrence Berkeley National

Upptäckt

Kemipriset 1995

Hur ozon bildas och bryts ner.



Nytta

Kemipriset 1995

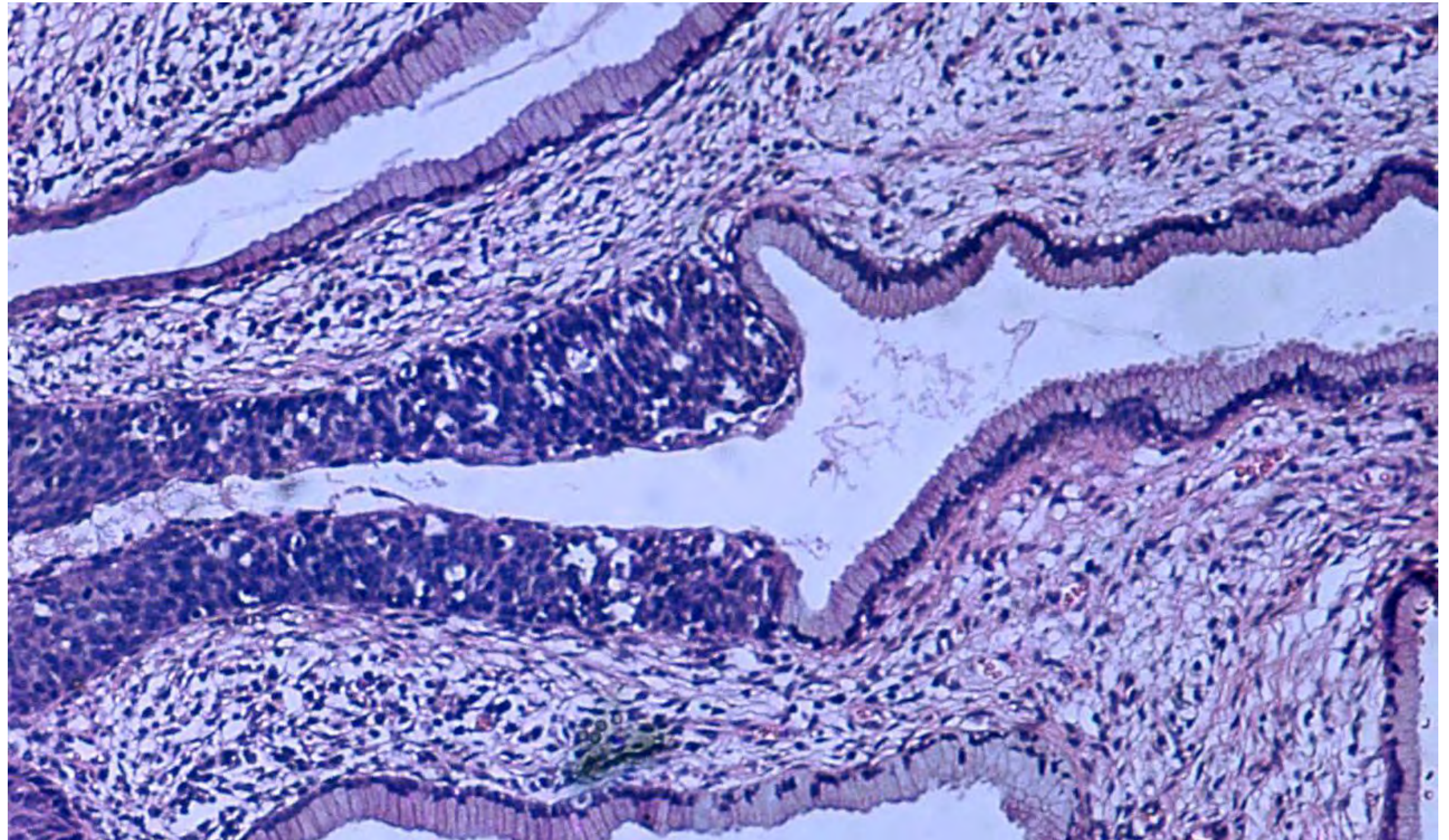
Användning av ämnen som skadar ozonskiktet kunde begränsas.



Upptäckt

Medicinpriset 2008

Humant papillomavirus
(HPV) som orsakar
livmoderhalscancer.



Nytta

Medicinpriset 2008

Upptäckten av humant papillomavirus bidrog till utvecklandet av ett vaccin som kunde börja användas år 2006.



Insats

Litteraturpriset 1993

Poetiska romaner om den afroamerikanska minoritetens historia.



Nytta

Litteraturpriset 1993

Romanerna skapar förståelse
för hur rasism och förtryck
kan påverka människor.



Insats

Fredspriset 2014

Kämpar för flickors rätt till utbildning.



Photo: K. Opprann

Nytta

Fredspriset 2014

Malalas kamp har lett till ett uppvaknande om att utbildning fortfarande saknas för närmare 60 miljoner barn i världen.



Photo: Vicki Francis, Department for International Development, United Kingdom

Insats

Ekonomipriset 1998

Bidragit med ny kunskap om vad som ligger bakom svält och fattigdom.



Nytta

Ekonomipriset 1998

Med hjälp av pristagarens idéer kan vi arbeta för att förhindra svältkatastrofer, eller minska dess hemska följder.



THE
NOBEL
PRIZE

TILL MÄNSKLIGHETENS STÖRSTA NYTTA

Nobelprislektionen