

THE
NOBEL
PRIZE

KEMIPRISET 2021

•

Verktyg som revolutionerar
molekylbygget

Nobelprislektionen

Nobelpriset i kemi

“den som inom kemins område har gjort den viktigaste upptäckt eller förbättring”



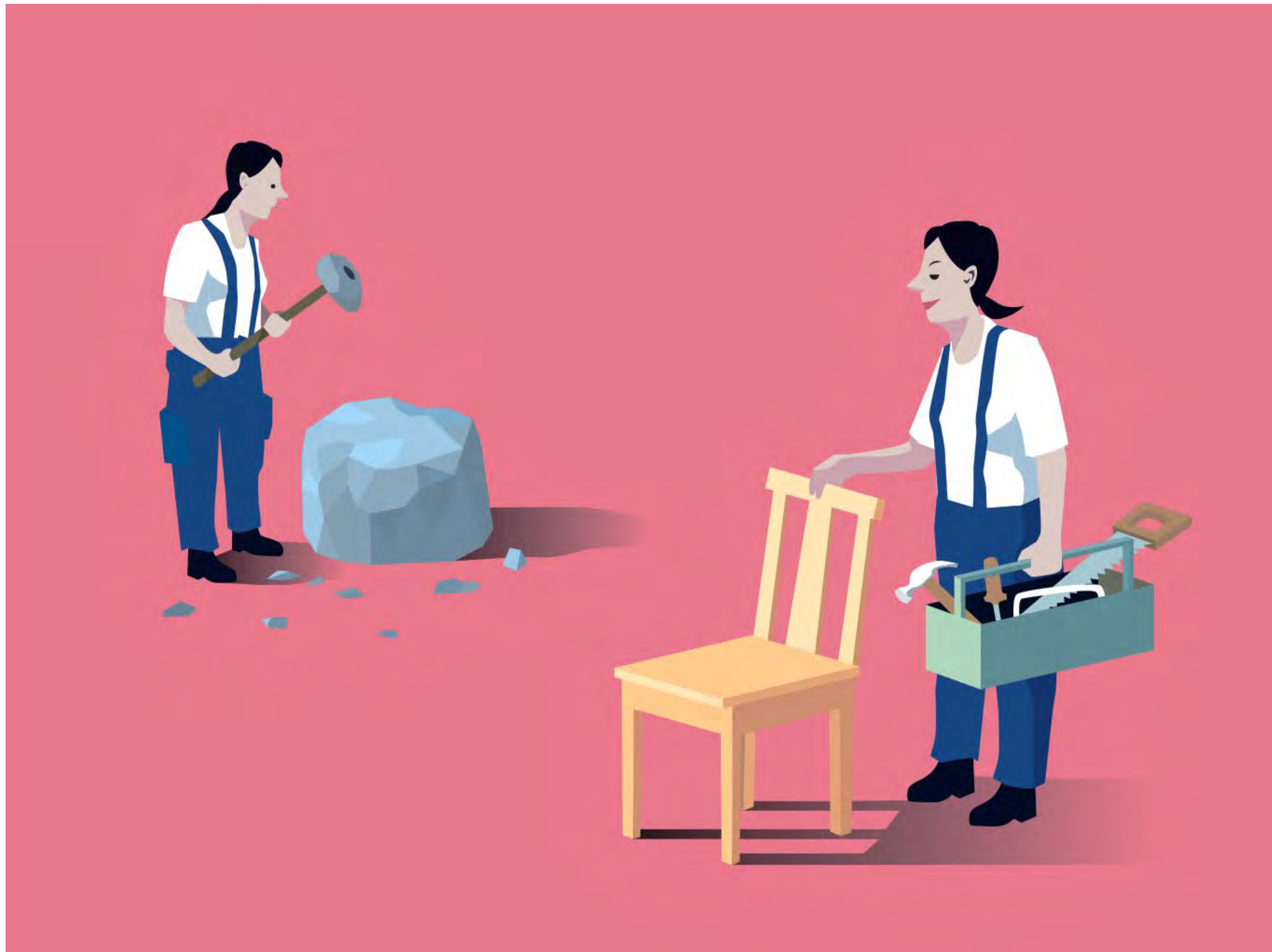
Vilka belönas med kemipriset?

Personer som gjort upptäckter och förbättringar som gett oss kunskap om hur olika ämnen är uppbyggda, hur de skapas och förändras.



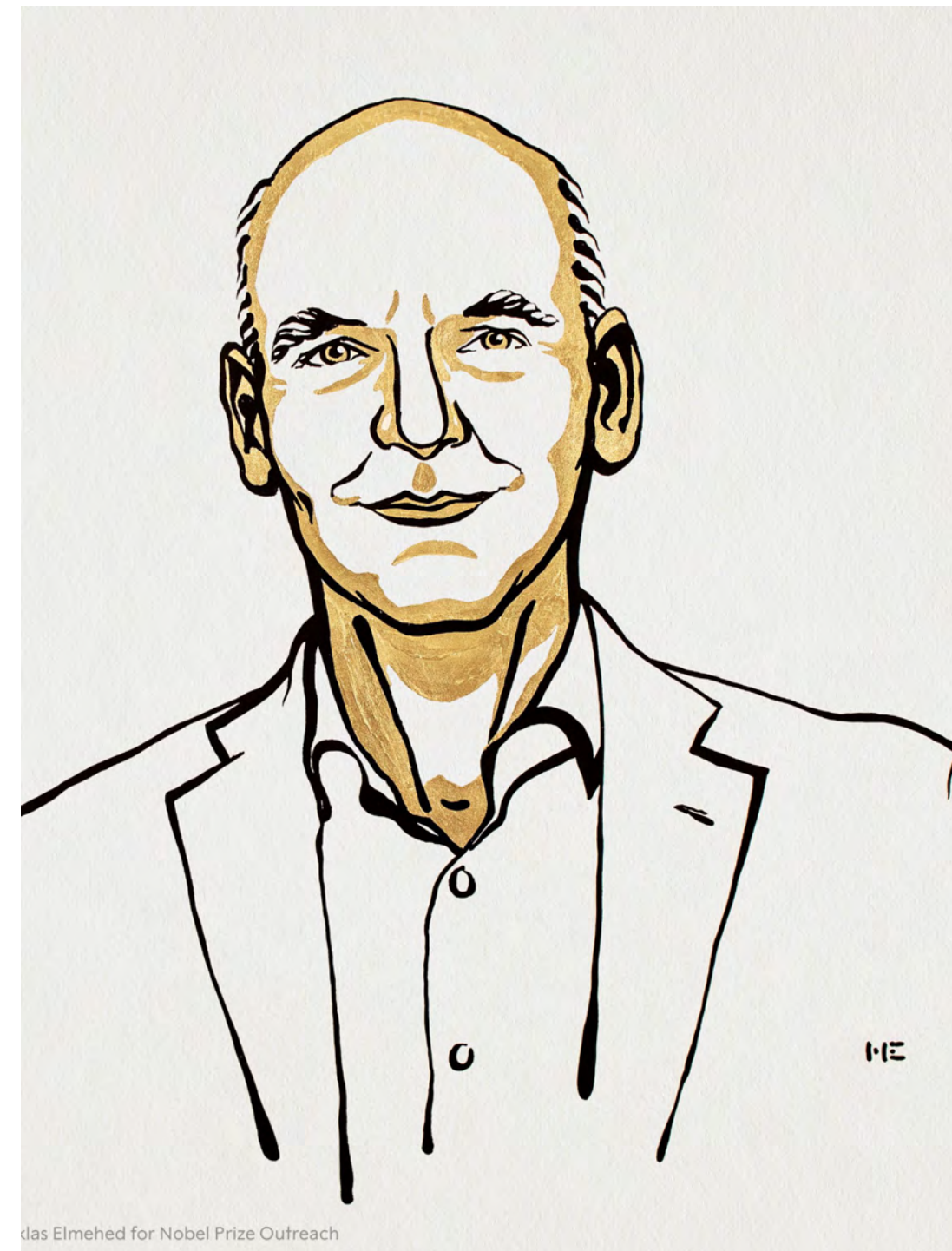
Kemipriset 2021

Priset belönar verktyg som har revolutionerat bygget av molekyler.



2021 års kemipristagare

"för utveckling av
asymmetrisk
organokatalys"



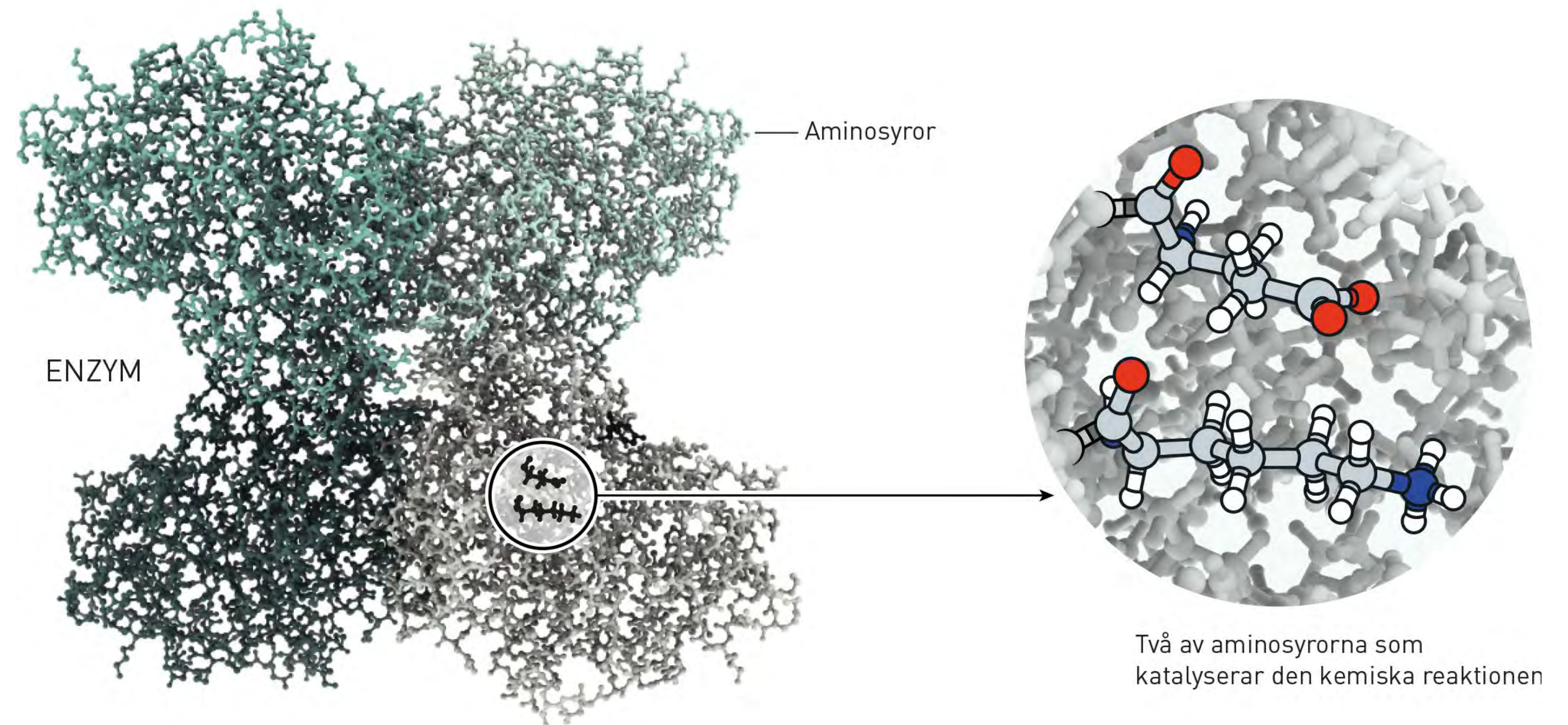
Benjamin List
Född: 1968, Tyskland



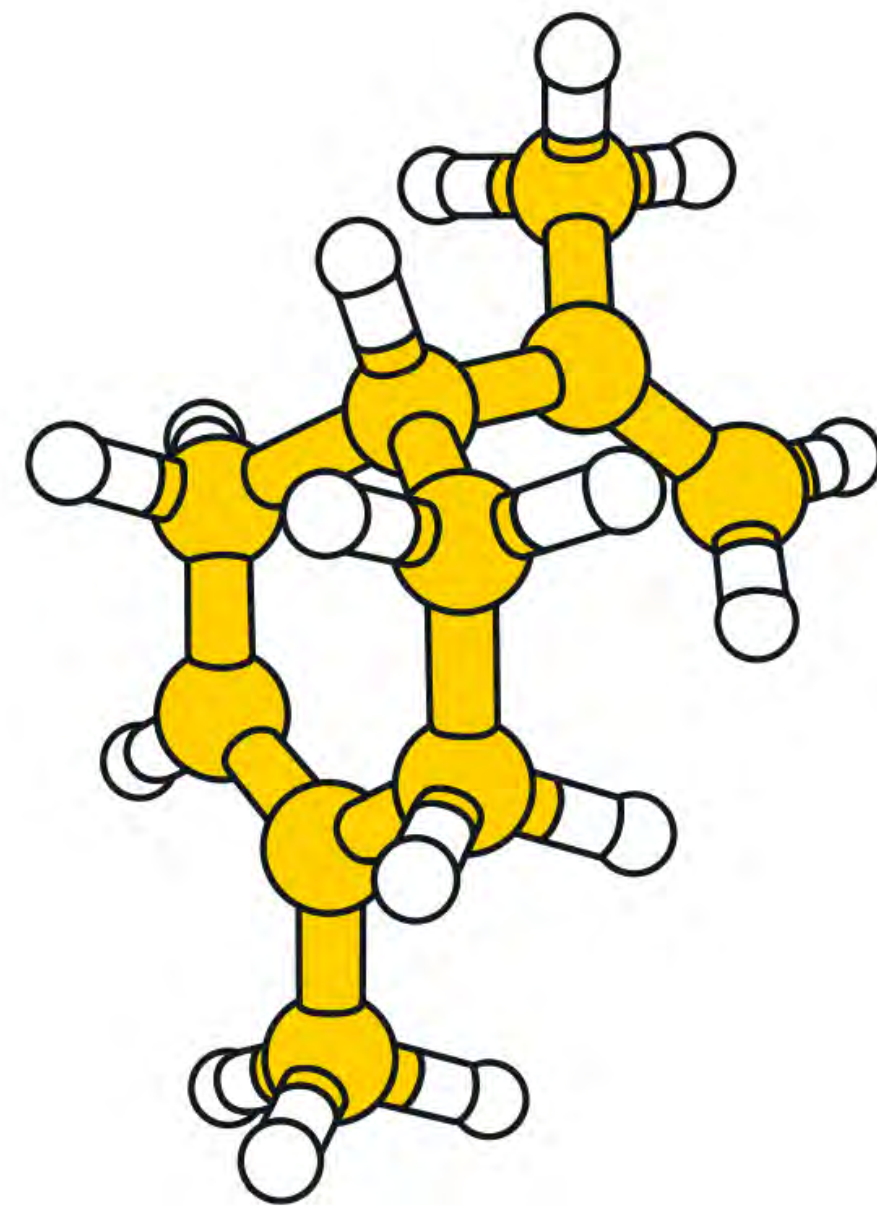
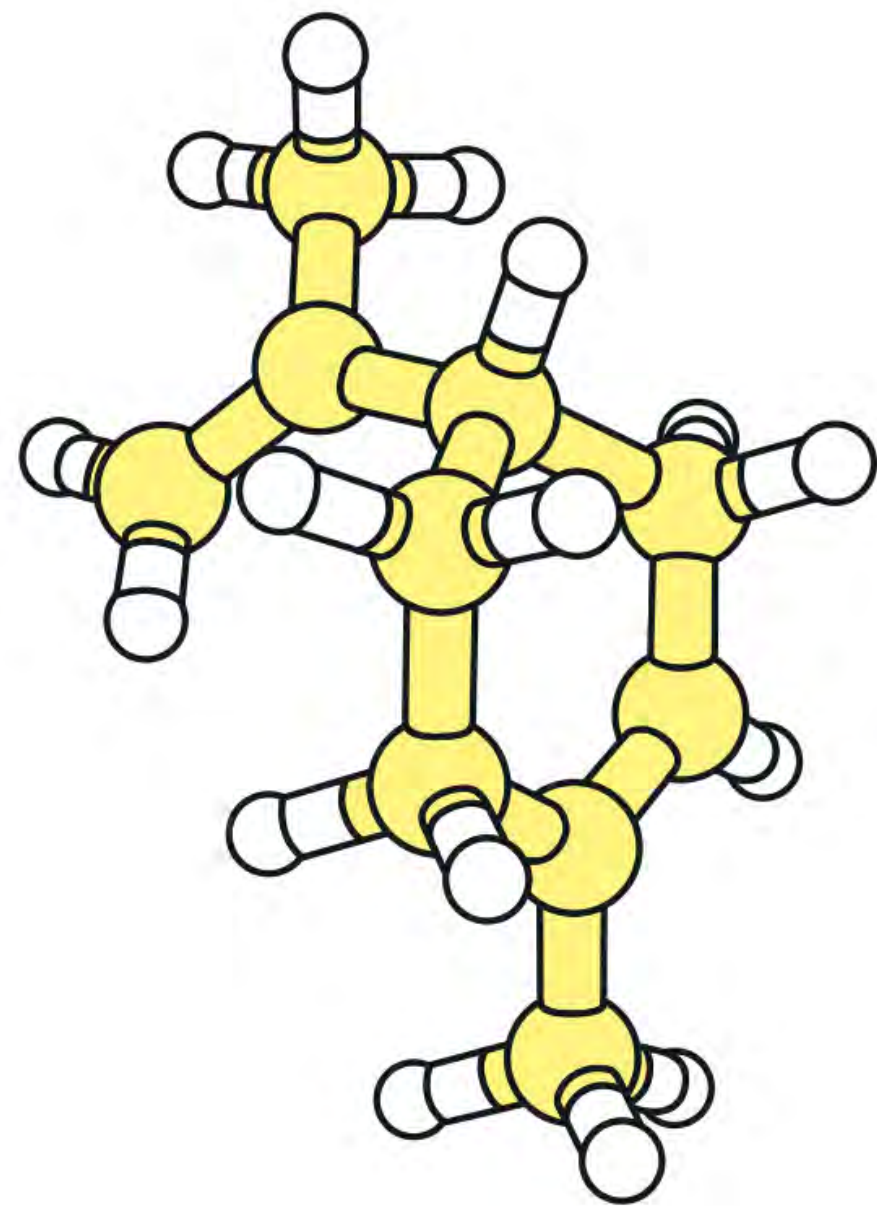
David W.C. MacMillan
Född: 1968, United Kingdom

Billigt, enkelt, miljövänligt

Benjamin List hittade
molekylen som gör
jobbet.



Lika men ändå olika



Till mänsklighetens största nytta

Pristagarnas verktyg används för att effektivisera framställningen av läkemedel.





PHOTOGRAPHER: FRANK VINKEN

“Making molecules
is like creating
something beautiful.”

Benjamin List, 2021 års kemipristagare

THE
NOBEL
PRIZE

TILL MÄNSKLIGHETENS STÖRSTA NYTTA

Nobelprislektionen