

*Til EU's stats- og regeringschefer og lederne af EU's institutioner.*

Det siges ofte, at enhver krise også åbner nye muligheder. Den nuværende krise tvinger os til at foretage en række valg, og et af dem drejer sig om videnskaben og dens fremme. Tilbage i år 2000 satte De og Deres forgængere Dem det mål at blive "Verdens mest dynamiske vidensbaserede økonomi inden år 2010". Det var ambitiøst og fornemt, men målet mangler stadigvæk at blive opfyldt.

Videnskaben kan hjælpe os med at finde svar på mange af de problemer, der nu presser sig på: Nye veje til at fremskaffe og udnytte energi, nye produktionsmetoder og produkter, bedre metoder til at forstå, hvordan samfund fungerer, og hvordan vi indretter dem bedre. Vi står netop overfor en ny revolutionerende forståelse af, hvordan vores krop fungerer - ny erkendelse, som vi ikke kan forudsige rækkevidden af, men som vil få afgørende betydning for vores fremtidige sundhed og levetid.

Europa er i front på mange af videnskabens felter. At omdanne denne viden til innovation i form af nye produkter, serviceydelser, nye erhverv og industrier er den eneste vej til at give Europa en styrket konkurrenceevne i et globalt landskab under hastig forandring og til at sikre Europas velstand på længere sigt.

Viden kender ingen grænser. Det globale marked for de bedste talenter er præget af stærk konkurrence. Europa kan dårligt tåle at miste sine bedste forskere og undervisere, og vil tværtom vinde betydeligt ved at tiltrække talenter udefra. En formindsket støtte til fremragende forskning betyder uddannelse af et mindre antal nye forskere. Hvis EU's forsknings- og innovationsbudget reduceres kraftigt, risikerer vi at tabe en generation af talentfulde forskere, netop som Europa har mest brug for dem.

I denne forbindelse har det Europæiske Forskningsråd (ERC) opnået international anerkendelse i løbet af bemærkelsesværdig kort tid. ERC støtter de bedste forskere overalt i Europa uafhængigt af nationalitet. Fremragende personer, fremragende projekter. ERC supplerer på værdifuld vis den nationale støtte til grundforskningen.

Støtten til forskning på EU niveau virker som en katalysator for bedre udnyttelse af vores midler og gør de nationale budgetter mere effektive. EU midlerne er særdeles værdifulde. De har vist deres værdi og skabt helt afgørende resultater indenfor europæisk forskning og dermed øget værdiskabelsen for samfundet og forbedret den internationale konkurrenceevne. Det er afgørende, at vi på fælles europæisk plan støtter, og endnu vigtigere, inspirerer og udnytter det enorme potentiale for forskning og innovation, der eksisterer i hele Europa. Vi er overbevist om, at den yngre generation af forskere også vil lade sin røst høre – og at De bør lytte til, hvad de har at sige.

Vores spørgsmål til Dem, Europas stats- og regeringschefer og ledere af EU's institutioner, som mødes i Bruxelles den 22. og 23. november for at diskutere EU budgettet for 2014-2020, er ganske enkelt: Når aftalen om Europas fremtidige budget lægges frem, hvilken rolle skal videnskaben så spille for Europas fremtid?

Underskrevet af nobelpristagere og modtagere af Fields medaljen.

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOUSI, GÜNTER BLOBEL, MARIO CAPECCHI, AARON CIECHANOVER, CLAUDE COHEN-TANNOUJDI, JOHANN DEISENHOFER, RICHARD R.ERNST, GERHART ERTL, SIR MARTIN EVANS, ALBERT FERT, ANDRE GEIM, SERGE HAROCHE, AVRAM HERSHKO, JULES A. HOFFMANN, ROALD HOFFMANN, ROBERT HUBER, SIR TIM HUNT, ERIC R. KANDEL, KLAUS VON KLITZING, SIR HAROLD KROTO, FINN KYDLAND, JEAN-MARIE LEHN, ERIC S. MASKIN, DALE T. MORTENSEN, ERWIN NEHER, KONSTANTIN NOVOSELOV, SIR PAUL NURSE, CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD, VENKATRAMAN RAMAKRISHNAN, SIR RICHARD J. ROBERTS, HEINRICH ROHRER, BERT SAKMANN, BENGT I. SAMUELSSON, JOHN E. SULSTON, JACK W. SZOSTAK, SIR JOHN E. WALKER, ADA E. YONATH, ROLF ZINKERNAGEL, HARALD ZUR HAUSEN; PIERRE DELIGNE, TIMOTHY GOWERS, MAXIM KONTSEVICH, STANISLAV SMIRNOV, CEDRIC VILLANI