

*Aan de Staatshoofden of Regeringsleiders van de EU lidstaten, Voorzitters van de EU Instellingen,*

Vaak wordt gesteld dat elke crisis ook nieuwe kansen biedt. De huidige crisis dwingt ons tot het maken van keuzes en één van deze keuzes gaat over wetenschap en haar ondersteuning. In het jaar 2000 hebben U en Uw voorgangers zich ten doel gesteld om in 2010 Europa “de meest dynamische kenniseconomie van de wereld” te laten zijn. Deze intentie was ambitieus en prijzenswaardig, maar dit doel moet nog steeds gerealiseerd worden.

Wetenschap helpt bij het vinden van antwoorden op veel van de urgente problemen waarvoor we op dit ogenblik staan: nieuwe manieren van energie gebruik, nieuwe producten en vormen van productie, verbeterde inzichten in hoe de maatschappij functioneert en hoe we deze beter kunnen organiseren. We zijn nog maar aan het begin van een revolutionair nieuw begrip van hoe ons eigen lichaam functioneert, met gevolgen voor onze toekomstige gezondheid en levensverwachting die we nu nog niet kunnen overzien.

Op vele wetenschappelijke gebieden loopt Europa voorop. Het vertalen van deze kennis in innovatieve nieuwe producten, diensten en industriële activiteiten is de enige manier om Europa competitief voordeel te geven in de huidige snel veranderende wereld en Europa’s toekomstige welvaart op lange termijn veilig te stellen.

Kennis kent geen grenzen. De mondiale markt voor toptalent is zeer concurrerend. Europa kan zich niet veroorloven zijn beste onderzoekers te verliezen en heeft er veel baat bij toptalent uit het buitenland aan te trekken. Het verminderen van beschikbare fondsen voor excellent onderzoek leidt tot afname van het aantal ervaren onderzoekers. Bij een sterke vermindering van het EU budget voor onderzoek en innovatie, riskeren we het verlies van een generatie van getalenteerde wetenschappers, juist op het moment dat Europa ze het meest nodig heeft.

In dit kader heeft de Europese onderzoeksraad (European Research Council, ERC) in een zeer korte tijd wereldwijde erkenning verkregen. De ERC kent fondsen toe aan de beste onderzoekers, waar dan ook in Europa en ongeacht hun nationaliteit. Dat betekent: excellente wetenschappers en excellente

projecten. De ERC levert daarmee een onschatbare aanvulling op de nationale financiering van fundamenteel onderzoek.

Het financieren van onderzoek op Europese schaal is een katalysator voor beter gebruik van beschikbare middelen en het effectiever en efficiënter inzetten van nationale financiering. Deze EU-onderzoeksgelden zijn uiterst waardevol. Ze hebben aantoonbaar geleid tot het genereren van essentiële meerwaarde voor de Europese wetenschap, met daarnaast een toename in maatschappelijke opbrengsten en een versterking van de internationale concurrentiepositie van Europa.

Het is van cruciaal belang dat we op een pan-Europese manier de buitengewone rijkdom aan onderzoeks- en innovatiepotentieel, die in heel Europa aanwezig is, steunen, en belangrijker nog, inspireren. We zijn ervan overtuigd dat de jonge generatie van onderzoekers ook hun stem zal laten horen en U zou er goed aan doen naar hen te luisteren.

Onze vraag aan U, Staatshoofden of Regeringsleiders en Voorzitters, die in Brussel op 22-23 november bijeenkomen om het EU-budget voor 2014-2020 te bespreken, is simpel: als de overeenkomst over Europa's toekomstige budget wordt aangekondigd, welke rol zal de wetenschap spelen in de toekomst van Europa?

Getekend door winnaars van de Nobelprijs en de Fields-medaille

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOSSI, GÜNTER BLOBEL, MARIO CAPECCHI, AARON CIECHANOVER, CLAUDE COHEN-TANNOUDJI, 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