

Ärade kansler, ärade styrelseordförande, bästa idkare, gynnare och vänner av vetenskapen. Välkommen till jubileumpromotionen! Esteemed Jubilee Doctors, Honorary Doctors and promovendi, distinguished guests. Welcome to attend the centenary doctoral conferral ceremony!

Trots dystra och oroliga tider för hundra år sedan fanns det i Åbo vänner av vetenskap och utbildning. Deras framtidstro byggde på att satsa på de unga, att satsa på utbildning, och att utveckla sin hemstad på ett på sikt hållbart sätt.

Ett gåvobrev som undertecknades av 35 donatorer, ledde till att Stiftelsen för Åbo Akademi grundades och småningom till att Åbo Akademis verksamhet kom igång. Jag undrar om dessa 35 personer kunde ana att dåvarande 6 professorer och 49 studenter, hundra år senare skulle vara 110 professorer, cirka 5 500 grundexamensstuderande och 800 forskarstuderande i ett mångvetenskapligt, livskraftigt universitet med en stark internationell prägel? Stiftelsen för Åbo Akademi, liksom andra vänner av vetenskap och utbildning har under årens lopp funnits där för att garantera akademins fortlevnad och för att stärka vår roll som en viktig svenskspråkig institution och förespråkare för ett tvåspråkigt Finland.

Verksamheten i Åbo Akademis och Åbo universitets gemensamma byggnad Geohuset är ett fint exempel på hur bra det kan fungera när samma och besläktade ämnen på två olika språk samlas under samma tak. Jag ser fram emot att om några år få stiga in i den nybyggda fastigheten på tomten där Juslenia ännu står, där i huvudsak Åbo Akademis ämnen inom naturvetenskaper och teknik ska jobba sida vid sida med kemiska institutionen vid Åbo universitet. Det handlar om mer än väggar – det handlar om gemensamma satsningar i toppforskning och speciellt forskningens dyra apparatur och infrastruktur. Genom att samarbeta och dela på infrastrukturen har vi också möjlighet att rikta mer resurser på vår utbildning av magistrar, diplomingenjörer och doktorer – en satsning som kommer samhället till gagn.

Åbo Akademi har inom sin forskning idag fyra fokusområden.

De är:

- forskning kring olika aspekter av minoriteter,
- process och materialteknik,
- läkemedelsutveckling och diagnostik, samt
- den tvärvetenskapliga forskningen kring havet.

Inom två av dessa områden har vi också intimt samarbete med vår kära granne, Åbo universitet. Givetvis har vi också ett stort antal samarbetspartners runtom i världen.

Konkurrenskraftig vetenskaplig forskning förutsätter idag mera än någonsin samarbete – samarbete, som dessutom ofta sträcker sig brett över de traditionella disciplingränserna. Åbo Akademi har i sin strategi betonat gränsöverskridande samarbete som ett av sina viktigaste värden.

Det är omöjligt att spå hundra år framåt i tiden. Men det är ganska roligt att försöka – och det har jag gjort några gånger under Åbo Akademis jubileumsår – resultaten blir alltid spännande när det bara är fantasin som sätter gränser. Om man gör en extrapolering av Åbo Akademis historia, det vill säga antar att vi utvecklas och mångfaldigas i samma takt som under de första hundra åren, visar kalkylen att vi om hundra år firar 200-årsfesten med 350 000 studenter och drygt 1 500 professorer. Riktigt så lär det knappast vara, men de här siffrorna illustrerar ganska bra den enorma utveckling som skett inom Åbo Akademi på hundra år.

Strategidokument är i regel kortare än hundra år, så det är svårt att nu dra riktlinjerna ett sekel framåt – men vi ska åtminstone följa den tanke som de 35 donatorerna hade för hundra år sedan: att satsa hållbart på de unga, på utbildningen och på att utveckla vår närmiljö – som numera omfattar nästan hela världen.

Distinguished international guests. I was just trying to predict the future – a task both exciting and sometimes daunting. To be a seer is not my biggest strength – I'd rather come up with new forms of bioenergy – but I still dare to predict that the value of *education* will continue to rise. Despite, or maybe due to, the continuously increasing amount of information, news, stories, texts, statistics, gossip, pictures, cat videos, and all facts and non-facts that we are exposed to almost every waking moment, education keeps its value. Today very often the challenge is not to *find* information, but to be able to filter out the significant information from the irrelevant. This requires an ability to engage in reflective and independent thinking – and this clearly is the trump card for the universities in the

future. As we at the universities teach and value the important skill of critical thinking, we nourish the very cornerstone of a healthy society and strong democracy.

Esteemed Jubilee Doctors, Honorary Doctors and promovendi, you are an integral part of Åbo Akademi's century-long history, and form a link to the next hundred years of scientific work at this university. The doctoral conferral ceremony is, first and foremost, dedicated to you for your scientific accomplishments and your efforts to make a better society. The conferral candidates will now receive the utmost proof of their academic learning. I wish that you carry it into the future with pride.

Bästa jubeldoktorer, hedersdoktorer och promovender, ni är ett led i Åbo Akademis hittills sekellånga historia och bildar en länk till de följande hundra åren av vetenskapligt arbete vid detta universitet. Doktorspromotionen är i första hand tillägnad er för era vetenskapliga meriter och ert arbete för ett bättre samhälle. Promovenderna står nu i beråd att få det yttersta beviset på sin lärdom. Jag vill att ni med stolthet bär det in i framtiden.