



## **Nils-Georg Asp (1944-2012)**

Som legitimerad läkare och docent i medicinsk och fysiologisk kemi bedrev Nils-Georg Asp från 1972 sin forskning vid avdelningen för industriell näringslära vid Kemikentrum, Lunds universitet. 1980 blev han professor i livsmedelskemi. 1988 tog han över professuren i industriell näringslära, efter professor Arne Dahlqvist. Kombinationen av en bakgrund inom medicinen, en framgångsrik forskningskarriär inom livsmedelsområdet och uppdraget som vd för SNF Swedish Nutrition Foundation (1990-2009) gjorde Nils-Georg Asp till en unik tillgång för både nutritionsforskningen och livsmedelsbranschen.

I sitt avhandlingsarbete studerade Nils-Georg Asp laktas i tunntarmen. Han bidrog bland annat till utvecklingen av enzymatiska processer där man i industriell skala kunde bryta ner laktas till enkla sockerarter och till att karakterisera enzymrubbningen vid en mycket sällsynt form av laktasbrist som föreligger redan vid födseln. Hans forskningsområde vid avdelningen för industriell näringslära omfattade studier av hur värmebehandling påverkar livsmedels näringsvärde, utveckling av analysmetoder för kostfiber i livsmedel och studier av kostfibers fysiologiska effekter. Inom fiberområdet var Nils-Georg Asp en av världens främsta experter. Hans stora och tidiga engagemang för samverkan mellan akademien och livsmedelsbranschen var helt avgörande för att Sverige som första land i världen redan 1990 kunde införa ett regelverk (egenåtgärdsprogram) för hälsopåståenden om livsmedel. För både sin forskning och för arbetet med hälsopåståenden blev professor Nils-Georg Asp erkänd långt utanför Sveriges gränser.

Nils-Georg Asp var en varm och omtänksam chef, kollega och mentor för många. Han såg alltid möjligheter framför problem och engagemanget för vetenskapen och nutritionen var alltid stort. Vi kan alla hedra Nils-Georg Asps minne genom att fortsätta arbetet för nutritionsforskningens framsteg och spridning av de kunskaper denna forskning ger.

Nils-Georg Asp var vd för SNF Swedish Nutrition Foundation (1990-2009) och redaktör för tidskrifterna *Scandinavian Journal of Food & Nutrition* (2006-2007) och *Food & Nutrition Research* (2008-2011).