

MINDEORD

■ Professorerne Tomas Bohr, Henrik Bruus og Mogens Brøns fra Danmarks Tekniske Universitet skriver om professor **Hassan Aref**, Virginia Institute of Technology, USA, 60 år:

Aref blev cand.scient. i fysik og matematik



Foto: Jens Rosenfeldt

fra Københavns Universitet i 1975 og gjorde herefter en fremragende akademisk karriere i USA med an-

sættelser med flere af de bedste universiteter. Arefs felt var fluiddynamik, læren om væsker og luftarters bevægelse. Han har ydet en lang række vigtige bidrag til vor viden om hvirvlers dynamik, og hans banebrydende forskning inden for blandingsprocesser har kastet lys over de kaotiske mekanismer, der ligger bag. Aref har modtaget adskillige hædersbevisninger for sin forskning, og han blev æresdoktor ved Danmarks Tekniske Universitet i april 2011.

I perioden 2006-10 var Aref Niels Bohr Visiting Professor ved DTU, finansieret af en bevilling fra Danmarks Grundforskningsfond. Han var en drivende kraft bag opbygningen af Center for Fluid Dynamik og bidrog væsentligt til at styrke samarbejdet mellem centerets institutter. Arefs internationale netværk var enormt, og han skaffede en perlerække af internationale kapaciteter til DTU på kortere og længere ophold.

Aref var en fremragende underviser og en inspirerende vejleder. Hans omsorg og engagement i de studerendes ve og vel, både videnskabeligt og personligt, var helt usædvanlig. Mange har nydt godt af gæstfriheden i hans hjem i USA, og med sin tørre humor var Aref altid godt selskab.

Med Arefs død har vi mistet en international videnskabelig kapacitet og en kær ven. Vi havde håbet på et samarbejde mange år endnu, men hans indsats vil fortsat være en inspiration for os.