

# KORT CURRICULUM VITAE

## PERSONLIG INFORMATION

Paul, Åke, Torsten ÅKESSON, född den 7:e november 1954

Gift med två barn

Hemsida: <http://hep.lu.se/staff/akesson>

## UTBILDNING

FD, Lunds universitet 1986

Civilingenjör i teknisk fysik, LTH 1979

## ANSTÄLLNING

Professor vid Lunds universitet 2000 –

## AKTIVITETER

### **INTERNATIONELLA LEDNINGSUPPDRAG**

Ordförande för CERN-rådet 2007 – 2009

Ordförande för CERN-rådets strategigrupp 2005 – 2006

Ordförande: European Committee for Future Accelerators 2005 – 2006

Biträdande verkställande ledare för en internationell forskningsinfrastruktur & samarbete, ATLAS (<http://atlas.ch>) 1996 – 2004

### **ANSVAR VID LUNDS UNIVERSITET**

Avdelningsföreståndare för partikelfysik 2012 –

Kontraktsinnehavare för forskningen vid LHC 1990 –

Kontraktsinnehavare för forskarskola 2006 – 2010

Kontraktsinnehavare för samarbete med Nanjing i Kina 2006– 2010

### **FORSKNING**

Forskning vid LHC/CERN 1987 –

Detektor FoU 1987 –

Studier av  $e^+e^-$  annihivering vid LEP 1990 – 1991

Studier av p-pbar kollisioner vid hög energi 1989 – 1990

Studier av tungjonskollisioner och leptonproduktion 1986 – 1989

Jet-studier vid ISR 1983 – 1987

Avhandlingsarbete; Jet-studier och detector FoU 1979 – 1983

### **VETENSKAPLIGA KOMMITTÉER**

Ordförande för en internationell beredningsgrupp vid Danmarks forskningsråd (Fysik & astronomi) 2010, 2011

Ordförande för utvärdering av Nikhef-laboratoriet för FOM och NWO i Nederländerna 2011

DESY utökade vetenskapliga kommitté (Tyskland) 2005 – 2006

LNF:s vetenskapliga kommitté (Italien) 2006 –

Europiska Kommissionen expertgrupp 2008, 2009

Europeiska fysiksamfundets partikelfysikstyrelse 2005 – 2006

International Committee for Future Accelerators, ICFA 2005 – 2006

### **BLANDAT**

Redaktör: Journal of Instrumentation, JINST

Ledamot Kungliga Fysiografiska Sällskapet

Ledamot Kungliga Vetenskapsakademien