



LUND UNIVERSITY

Hellmuth Hertz: Utdrag ur Documenta, KVA:s årsberättelse 1990

[unknown], [unknown]

1990

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

[unknown], . (1990). Hellmuth Hertz: Utdrag ur Documenta, KVA:s årsberättelse 1990. Kungliga Vetenskapsakademien.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Ur "Documenta" KVA:s årsberättelse 1990



Hellmuth Hertz
(1920-1990),
invalid 1981, III

Ledamoten av tredje klassen, **Hellmuth Hertz**, avled den 29 april 1990. Han föddes i Berlin och påbörjade där 1939 studier vid Tekniska Högskolan. Kriget avbröt dessa, men efter ett par år som krigsfånge i USA kom han till Lund, där han deltog i uppbyggandet av van de Graaff-acceleratorn och disputerade på en avhandling om gasurladdningar 1955. Men Hertz kom också att spänna över vida fält utanför högsämningsfysiken. Som docent arbetade han inom växternas biofysik, han har gjort internationellt utomordentligt uppmärksammade utvecklingar av ultraljudtekniken för medicinskt kliniskt bruk och som professor i elektrisk mätteknik var hans huvudintresse bläckstråleteknik. Framför allt har de färgskrivare, som konstruerats på basis av hans arbeten vunnit honom ryktbarhet. Internationella och nationella utmärkelser och belöningar tillerkändes honom i rikt mått, men han kommer också att ihågkommas för sina pedagogiska insatser och för det personliga engagemang han visade för sina yngre medarbetare.

Ledamoten av åttonde klassen, **Halvard Liander**, avled den 8 augusti 1990. Efter sin examen med kemiinriktning vid Kungl. Tekniska Högskolan 1925, arbetade han under många år inom Ingenjörsvetenskapsakademien. Han var en av initiativtagarna till att IVAs branschforskningsinstitut fick sin placering i anslutning till KTH, en begynnelse till det som kommit att bli Teknikhöjden. 1938 kom han till ASEA, från början för sin kompetens inom materialområdet, men hans kunskapsbredd gav honom möjlighet att verka inom vida fält av koncernens forsknings- och utvecklingsverksamhet. Under tretton år var han ASEAs vice VD. Lianders mångsidighet ledde också till att han djupt engagerade sig i undervisningsfrågor, både som lärare och som pådrivare, bl a i den överstyrelse för de tekniska högskolorna, som tidigare existerade. Under en period var han ledamot av det naturvetenskapliga forskningsrådet, där han gjorde stora insatser för vården av våra naturresurser.



Halvard Liander
(1902-1990),
invalid 1950, VIII



Carl Gustaf Ahlström
(1905-1990),
invalid 1967, VII

Ledamoten av sjunde klassen, **Carl Gustaf Ahlström**, avled den 28 september 1990. I Lund fick han sin läkarutbildning och sin forskarutbildning. I Lund kom han också att verka som forskare ända till sin död. Efter avhandlingsarbete och docenttid, utnämndes han till professor i patologi 1944. Hans viktigaste vetenskapliga insatser kom att ligga inom det forskningsområde, som behandlar samband mellan virus och cancer, ett område som i begynnelsen av Ahlströms undersökningar inte alls som i dag låg inom huvudfåran för cancerforskningen. Speciellt intresserade han sig för Rous sarkomvirus, ett välkänt retrovirus, som i experimentella situationer kan framkalla tumörer hos gnagare. Han och hans medarbetare kunde konstatera speciella kromosomavvikelser i dessa tumörer. Ahlström verkade under många år inom både de medicinska och naturvetenskapliga forskningsråden och Riksföreningen mot Cancer.