

RC Highlights

1947 bis 1960

47

Die dänische Akademie für angewandte Wissenschaften gründet ein Komitee zur Überwachung bzw. Verfolgung der weltweiten elektronischen Computerentwicklung.

52

Die Akademie gründet ein Arbeitskomitee zur Planung des ersten in Dänemark entwickelten Computers. Neben der Akademie selbst wird das Komitee repräsentativ unterstützt von dem Verteidigungsministerium, Unterrichtsministerium und dem Bund der dänischen Industrien.

55

Die Akademie gründet REGNECENTRALEN, das dänische Institut für Computer-Maschinen als eine private Institution, mit der Absicht, Erwerb oder Konstruktion von Computern. Dr. Richard Petersen, Chef des Instituts für Anwendungsmathematik an der Technischen Universität in Dänemark, ist der gewählte Vorsitzende im ersten Direktorium. Das genaue Datum ist der 12.10.1955.



Hier begann alles, in Bjerregårdsvej.

56

REGNECENTRALEN (nun bekannt als RC) beginnt mit dem Bau der modifizierten Version des ersten schwedischen Computers, Besk, an dessen Entwicklung RC beteiligt war. Die Konstruktion von 'DASK', die Bezeichnung des neuen dänischen Computers, wird finanziert mit Unterstützung von 900.000 Kronen aus dem Marshall Counterpart Fond. Der 'DASK' wird betriebsbereit. RC verfolgt die Entwicklungen und führende Forschung im Computerbereich. Die Finanzierung erfolgt durch den Verkauf von Dienstleistungen in der Datenverarbeitung.

RC führt seinen ersten öffentlichen Schulungskurs durch für die DASK-Codierung.

DASK – der einzige Computer bis 1960 in Dänemark – ist ergänzt, getestet und fertig für die Tätigkeit bei RC in Kopenhagen.

RC veröffentlicht das erste Handbuch der DASK-Codierung.

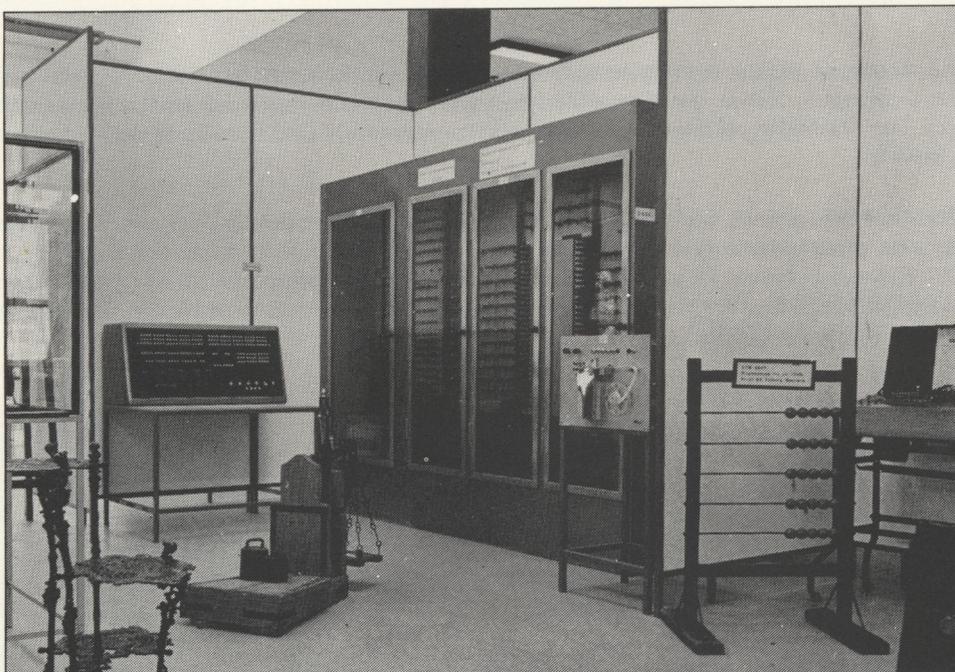
RC eröffnet Dänemark's erstes Servicebüro, Einführungskurse an der Technischen Universität werden gehalten und die Entwicklung des zweiten Generations-Computers beginnt, 'GIER' genannt, in Zusammenarbeit mit dem dänischen Geodätischen Institut.

Niels Ivar Bech wird Geschäftsführer.

DASK ist nun voll im Einsatz für wissenschaftliche und technische Berechnungen der dänischen Industrie, Forschungsinstitute, Universitäten und der Streitkräfte.

Datenübertragung wird zwischen DASK und Terminalgeräten auf der internationalen Messe demonstriert. RC Mitarbeiter einschließlich Dr. Peter Naur, zwischenzeitlich Chef des Instituts der Computer-Wissenschaften an der Universität in Kopenhagen, repräsentiert RC auf einer internationalen Algol-Konferenz.

RC etabliert die öffentliche Ausbildung mit Trainingsprogramm und umfassender Lektüre, Studienkreise und Kurse werden eingerichtet.



Der DASK Vacuum-Röhren-Computer, nun im Museum der Technologie in Helsingør.

Der vollständige GIER Prototyp wird demonstriert bei NordSAM, dem skandinavischen Symposium von Computer-Maschinen-Applikationen. RC setzt den DASK-Computer zum ersten Mal zur Analyse und Hochrechnung während einer allgemeinen Wahl ein, Auftraggeber sind die dänischen Rundfunkstationen.

IFIPS (International Federation of Information Processing Societies) wird gebildet; Dänemark und die Akademie der Anwendungswissenschaft wird repräsentiert von Niels Ivar Bech. Peter Naur wird Redakteur der 'Algol-Berichte'.

57

58

59

60