

In beeld...

De ARRA I was de allereerste in Nederland gebouwde computer. De afkorting ARRA staat voor Automatische Relais Rekenmachine Amsterdam. Computerpioniers Carel Scholten en Bram Loopstra waren betrokken bij het ontwerp ervan.

De machine werd op 21 juni 1952 op het Mathematisch Centrum (het latere Centrum voor Wiskunde en Informatica) in Amsterdam in gebruik genomen. De ARRA I was echter geen groot succes. Bij de opening moest het apparaat een tabel met willekeurige getallen genereren, wat lukte, maar daarna gaf het de geest. De ARRA II was de opvolger van de ARRA I en was in feite een volledig nieuwe machine. Deze heeft wel met groot succes gedraaid en deed onder andere zogenaamde 'flutterberekeningen' voor Fokker en berekeningen voor het ontwerp van vliegtuigvleugels.

Foto: Het geheugen van Nederland



