

Spender: Privat (Sammlung)
Datum: 14.11.2018

Inventarnummer: I1573
Standort: U372.2.5
Objekt: Rechenmaschine Facit-ESA
Modell: ESA 0
Hersteller: [AB Atvidabergs Industrier, Atvidaberg, Schweden](#)
Baujahr: 1952
Seriennummer: 351122
Maße: 28 x 18 x 26 cm
Gewicht: 12500 gr
Zusatzdoku:

Bezeichnung: Rechenmaschine, 4-Spezies, Elektromechanisch, Vollautomat
Art: Sprossenrad, geteilt

Nicht Funktionsfähig, Kabel vorhanden, Motor/Kondensator durchgebrannt!

Sonstiges: http://www.rechnerlexikon.de/artikel/Facit_ESA-0
<http://www.rechenautomat.de/Facit/index.php>



Das Modell ESA-0 ist ein Vollautomat mit einer motorbetriebenen Löschung, die auf Tastendruck ausgelöst wird.

Bereits im Modell EA (gebaut 1939 bis 1943) gelang Facit der Einbau einer automatischen Division, mit dem dafür wesentlichen automatischen Schlittenvorschub (DE 871079).

Dieser konnte auch bei der halbautomatisierten Multiplikation verwendet werden.

Das erste Modell mit automatischer Multiplikation und Division wurde dann von 1945 bis 1950 gebaut. Es handelt sich dabei um das Modell ESA, das für die Multiplikation ein Multiplikatorwerk vorsieht, das verschiebbar auf einer Achse gelagert ist und über die (einzige) Zehnertastatur mit Daten bestückt wird.

Diese Maschine führt die Multiplikation nach dem abgekürzten Verfahren aus. Schließlich wurde als letztes auch die (bei ESA noch) handbetriebene Löschung durch eine motorbetriebene ersetzt:
Modell ESA-0, gebaut von 1949 bis 1956 in ca. 50.000 Exemplaren. Text aus "Arithmeum"
Kapazität: 9 (EW) x 8 (UZW) x 13 (RW)