Spender: Privatmuseum
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2335
Standort: FR
Objekt: Archimedes LK, elektromechanische Rechenmaschine
Modell: LK 11
Hersteller: Glashütter Rechenmaschinen-Fabrik Archimedes, Reinhold Pöthig
Baujahr: 1932 - 1940
Seriennummer:
Maße: 400 x 340 x 240 (L/B/H)
Gewicht: 13800 g
Kommentar:

Die Archimedes LK ist eine elektromechanische Vierspezies-Staffelwalzenmaschine mit Volltastatur und automatischer Division.



Die genaue Bezeichnung dieser Maschine ist „LK 11“ wegen der 11 Stellen im Resultatwerk.
8 (EW) x 6 (UZW) x 11 (RW)

Zehnerübertrag über das gesamte Umdrehungszählwerk.

Über Plus- bzw Minus-Taste werden Addition und Subtraktion elektrisch betätigt, sowie auch die Multiplikation durchgeführt. (Halbautomat).

Die Division ist allerdings vollautomatisch.

Die LK verfügt sie über ein Einstellkontrollwerk und Einzellöschung der Tasten und Einstellknöpfen an Resultat- und Umdrehungszählwerk.

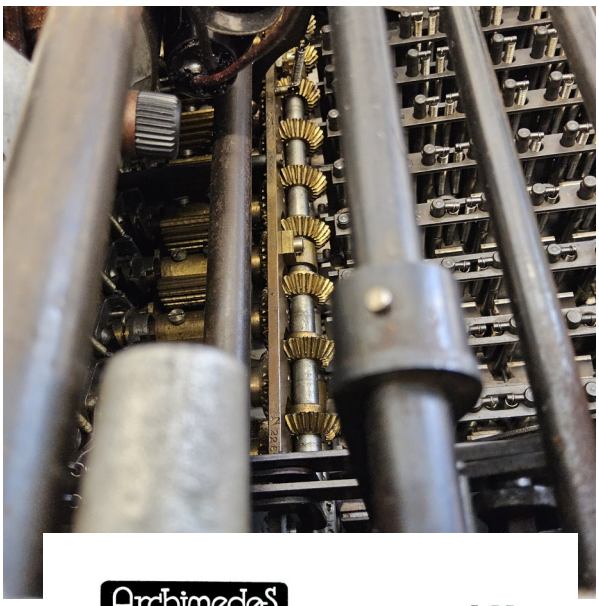
Der Schlitten wird durch elektrische Transporttasten bewegt.

Die Löschung der Werke erfolgt allerdings noch mechanisch mit Hebeln am Schlitten.

Die Unterschiede zu Modell L bestehen in den etwas reduzierten Funktionen: Modell LK hat keine Divisionsvoreinstellung und keine elektrische Löschung von RW und UW.

Weiter gab es in dieser Baureihe das Modell LvM mit automatischer Multiplikationseinrichtung.







Archimedes

Modell **LK**

Das neue elektrische Pultmodell
mit vollautomatischer Division

Diese seit Jahren bewährte elektrische Pultrechenmaschine hat jetzt die gleiche Grundmaschine wie die Vollautomaten.

Wir erreichen dadurch:

Leichten Anschlag
der organisch richtig liegenden Funktionstasten und Hebel, die alle rechts, im Bereich der bedienenden Hand, zusammenliegen.

Hohe Rechengeschwindigkeit
bei ganz ruhigem Gang. Das Bedienen mit einer, besonders auch der linken Hand, und das „Blindrechnen“ nach Gehör ist eine Selbstverständlichkeit geworden.

Vollautomatische Division,
das ist die Hauptverbesserung des Modells LK.
Archimedes stattet diese Pultmaschine an Stelle der wenig schönen Stopdivision mit vollautomatischer Division aus, und zwar mit der gleichen, wie sie bisher nur bei Vollautomaten üblich war.

Die Maschine besitzt ferner:
Volltastatur mit Einstellkontrolle, Einzel- und Gesamtlöschung, elektrischen Linealtransport, Gleitlineal. Dividenden-Einstellknöpfe am Resultat- und Umdrehungszählwerk. Voll-universalmotor umschaltbar für alle Stromarten und Spannungen. Stromentnahme aus jedem Lichtstecker.

MODELL	Tast.	Größen: UW	RW
LK 11	8 ×	6 ×	11
LK 14	8 ×	7 ×	14
LK 17	9 ×	9 ×	17