Spender: Privatmuseum
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2307
Standort: FR
Objekt: Thales CE, mechanische Rechenmaschine
Modell: CE
Hersteller: Thaleswerk, Rechenmaschinen-Spezialfabrik GmbH, Rastatt, Baden
Baujahr: ca. 1935
Seriennummer: 47088
Maße: 340 x 140 x 140 (L/B/H)
Gewicht: 6200 g
Zusatzdoku:
Kommentar:

Die Thales CE ist eine 4-spezies Sprossenradmaschine.



Eingabewerk: 10-stellig
Umdrehungszählwerk: 8-stellig
Resultatwerk: 13-stellig

Unser Modell, Typ "CE" ist mit Zehnerübertragung in beiden Zählwerken, Gesamt- und Einzellöschung der Schlittenzählwerke per Flügelschrauben, mit Einstellkontrollwerk und mit Direkteingabemöglichkeit am Resultatwerk ausgestattet.
Wir haben hier ein frühes Modell einer veränderten CE mit Flügelschraubenlöschung im "Dosengetriebe".

Es gab um 1930 fünf Modelle des Typ „C“, die Modelle C (ohne Einstellkontrollwerk), CE (mit Einstellkontrollwerk), CR (ohne Einstellkontrollwerk, mit Rückübertragung), CER (mit Einstellkontrollwerk und Rückübertragung), CES (mit Einstellkontrollwerk und vorgelagertem Summierwerk).

Die „CE“ wurde von 1930 bis 1940 in 3 Modellreihen produziert.
Dieses stammt aus der 3. Serie.

Alle Modelle waren mit dem Schubert-Schloss zur stellenweisen Verschiebung des Schlittens, mit dem Dreh-Löschkamm für das Einstellwerk (patentiert) und mit den Dosengetrieben zur schnellen Löschung von Resultatwerk und Umdrehungszählwerk ausgestattet.

Emil Schubert verließ 1936 die Firma und gründete 1938 eine neue Rechenmaschinenfabrik, in der er die "Schubert"-Rechenmaschinen baute. (I0816)
In der ISER ist ein Modell-C unter I1577 inventarisiert.

Weitere Exemplare unter I0814, I1172 und I2103 in der ISER vorhanden.

Die Thales „C“- Modelle unterschieden sich:
„C“ – Ohne Einstellkontrollwerk
„CE“ – Mit Einstellkontrollwerk
„CR“ – Ohne Einstellkontrollwerk aber mit Einhandrückübertragung
„CER“ - Mit Einstellkontrollwerk und mit Einhandrückübertragung
„CES“ – Sonderausführung für schwierige und fortlaufende Berechnungen.
- 9 Einstellhebel mit Kontrollwerk
- 13-stelliges Resultatwerk
- 13-stelliges Speicherwerk
- 2 Stellen im Postenzähler
- 8-stelliges Umdrehungszählwerkes
- Addition und Subtraktion im Speicherwerk.