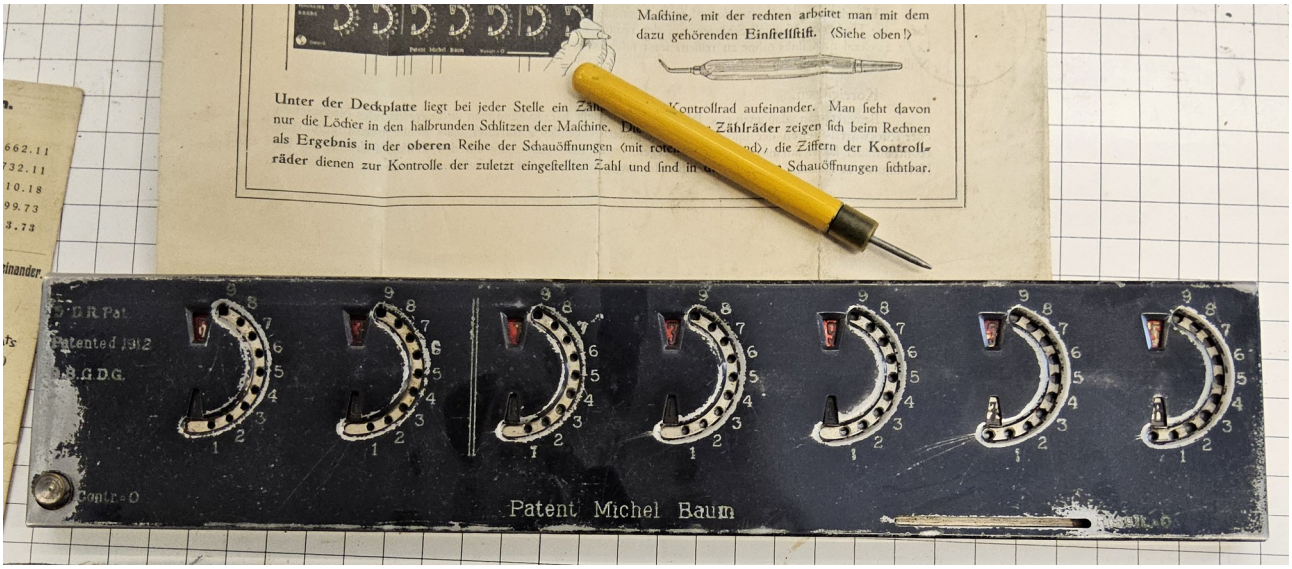
Spender: Privatmuseum
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2357
Standort: FR14.5.1
Objekt: Addiermaschine Padent Michael Baum, Scheibenaddierer
Modell:
Hersteller: Daemen-Schmidt, Zürich, Schweiz
Baujahr: ab 1912
Seriennummer:
Maße: 305 x 65 x 10 (L/B/H)
Gewicht: 960 g
Zusatzdoku:
Kommentar:

Der Scheibenaddierer unterscheidet sich von anderen Addiermaschinen dieser Bauart und ist eine Eigenentwicklung von Michael Baum.

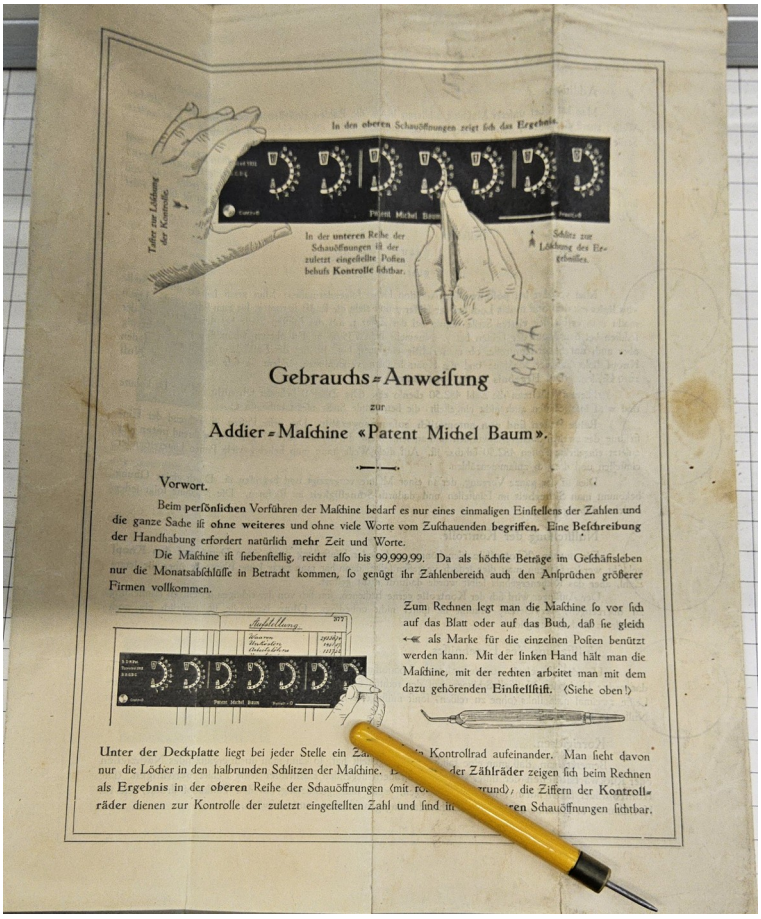


Die 7 Eingabefelder werden mit einem Stift bewegt und liegen nebeneinander. Die Stiftführung ist halbkreisförmig.
Die untere Ergebnisfelder dienen auch als Einstellkontrollwerk.
Mit diesen Scheibenaddierer ist nur eine direkte Addition möglich.
Für Subtraktion wird ein Abdeckblech aufgelegt um das Zehnerkomplement zu errechnen.
Einzellöschungen über Knopfdruck, Gesamtlöschung über Schieber. Es gab auch eine 8-stellige Variante.



Interessant ist, daß dieser Addierer mit der „Loga“ Rechenwalze angeboten und verwendet wurde. So konnten mit allen 4 Grundrechnungsarten gearbeitet werden.





Gebrauchs-Anweisung

zur

Addier-Maschine «Patent Michel Baum».

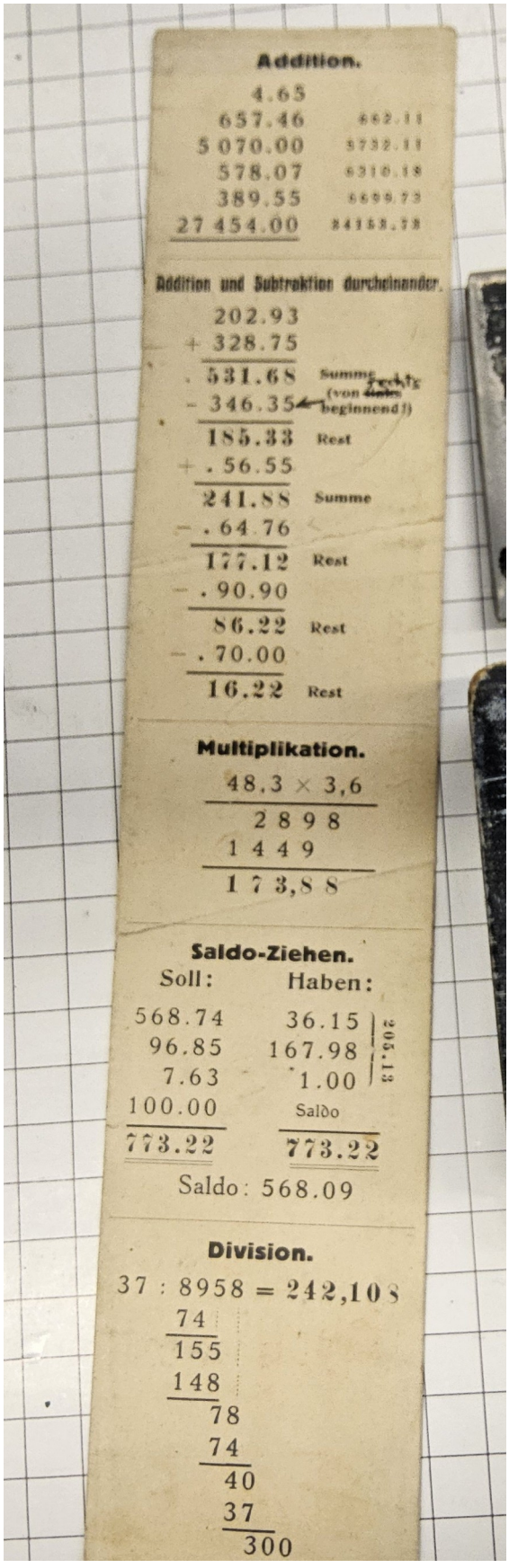
Vorwort.

Beim **persönlichen** Vorführen der Maschine bedarf es nur eines einmaligen Einstellens der Zahlen und die ganze Sache ist **ohne weiteres** und ohne viele Worte vom Zuschauenden **begriffen**. Eine **Beschreibung** der Handhabung erfordert natürlich **mehr** Zeit und Worte.

Die Maschine ist siebenstellig, reicht also bis 99,999.99. Da als höchste Beträge im Geschäftsleben nur die Monatsabschlüsse in Betracht kommen, so genügt ihr Zahlenbereich auch den Ansprüchen größerer Firmen vollkommen.

Zum Rechnen legt man die Maschine so vor sich auf das Blatt oder auf das Buch, daß sie gleich ← als Marke für die einzelnen Posten benützt werden kann. Mit der linken Hand hält man die Maschine, mit der rechten arbeitet man mit dem dazu gehörenden **Einstellstift**. (Siehe oben!)

Unter der Deckplatte liegt bei jeder Stelle ein Zä… Kontrollrad aufeinander. Man sieht davon nur die Löcher in den halbrunden Schlitzen der Maschine. … der **Zählräder** zeigen sich beim Rechnen als **Ergebnis** in der **oberen** Reihe der Schauöffnungen (mit ro… rund), die Ziffern der **Kontrollräder** dienen zur Kontrolle der zuletzt eingestellten Zahl und sind in … en Schauöffnungen sichtbar.



Addition.

4.65	
657.46	662.11
5 070.00	5732.11
578.07	6310.18
389.55	6699.73
27 454.00	34153.73

Addition und Subtraktion durcheinander.

202.93	
+ 328.75	
531.68	Summe
- 346.35	Rest (von beginnend!)
185.33	Rest
+ 56.55	
241.88	Summe
- 64.76	
177.12	Rest
- 90.90	
86.22	Rest
- 70.00	
16.22	Rest

Multiplikation.

48,3 × 3,6

2898

1449

173,88

Saldo-Ziehen.

Soll:	Haben:	
568.74	36.15	205.13
96.85	167.98	
7.63	1.00	
100.00	Saldo	
773.22	773.22	

Saldo: 568.09

Division.

37 : 8958 = 242,108

74

155

148

78

74

40

37

300