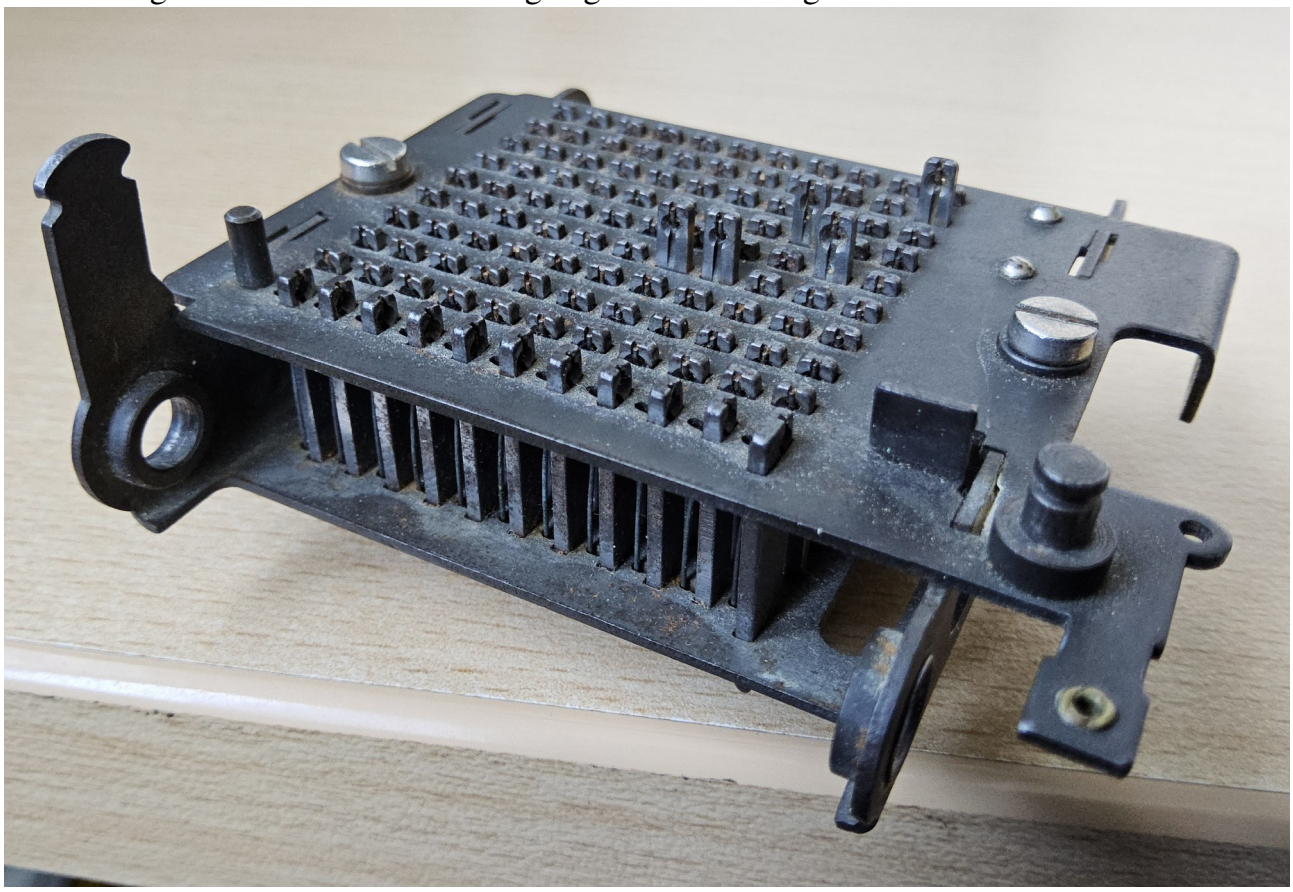
Spender: Privatmuseum, Bamberg
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2330
Standort: FR14.5.3
Objekt: Olivetti Summa Prima 20, mechanische druckende Addiermaschine
Modell: Summa Prima 20
Hersteller: Olivetti S.p.A., Ivrea, Italien
Baujahr: 1961
Seriennummer:
Maße: 330 x 240 x 140 (L/B/H)
Gewicht: 4100 g
Kommentar:

Die Olivetti Summa Prima 20 ist eine mechanische, druckende Zweispezies-Zahnstangenmaschine



Die Eingabe erfolgt über eine Zehnertastatur. Diese wirkt auf einen stehenden Stiftschlitten, dessen ausgefahrene Stifte auf die Weglänge der Zahnstangen wirkt.



Die Maschine ist saldierend, d.h. sie rechnet auch unter Null.
Charakteristisch für diese Maschine ist der Zentralknopf mit den vier Funktionen Endsumme (*), Zwischensumme (Raute), Subtraktion (-) und Nichtrechnen (Dreieck).
Dieses Modell führt die Nulltasten zur Beschleunigung der Eingabe in dreifacher Ausführung (0, 00, 000). Somit wird mit einem Tastendruck der Stiftschlitten um eine, zwei oder drei Positionen verrückt.

Gebaut wurde die Summa Prima 20 von 1960 bis 1978.

Einstellzählwerk: 10-stellig
Rechenwerk: 11-stellig



Weitere Exemplare der Summa Prima 20 sind unter I2067 und I2068 inventarisiert.