

**Spender:** ZAM – Betreiberverein Makerspace+ für Erlangen e.V.

**Datum:** 13.01.2022

**Inventarnummer:** I1703b

**Standort:** U315.8.3

**Objekt:** Elektromechanische Rechenmaschine; Olivetti Divisumma 24

**Modell:** 24

**Hersteller:** Olivetti & C. SpA, Ivrea, Italien

**S.Nr:** 1D049018

**Baujahr:** ca. 1956

**Maße:** 23 x 25 x 43 cm (H x B x T)

**Gewicht:** 14,5 kg

**Kommentar:**

Die Divisumma 24 ist das Nachfolgemodell der Divisumma 14 und besitzt einen automatischen Produkt-Auswurf, d.h. die Maschine schreibt nach der Aufarbeitung der einzelnen Stellen des Multiplikators das Produkt von selbst aus. Zuvor wird der Multiplikator in ein gesondertes 12-stelliges Merkwerk eingetragen und während des Maschinenlaufs abgefühlt. Ferner verfügt die Divisumma 24 über eine Rückübertragungstaste, Datumstaste, elektrische Einzel- und Gesamtkorrekturtaste, mehrere Nullentasten. Die Maschine kann unter Null rechnen, führt die Multiplikation nach der verkürzten Methode aus und dividiert vollautomatisch. Insgesamt besitzt die Maschine ein Resultatwerk und ein Rückstellwerk, der Übergang von einer Rechenart in eine andere ist problemlos möglich.

Das Rechenwerk besitzt 13 Stellen.

Sie wurde von 1956 bis 1974 gebaut.

