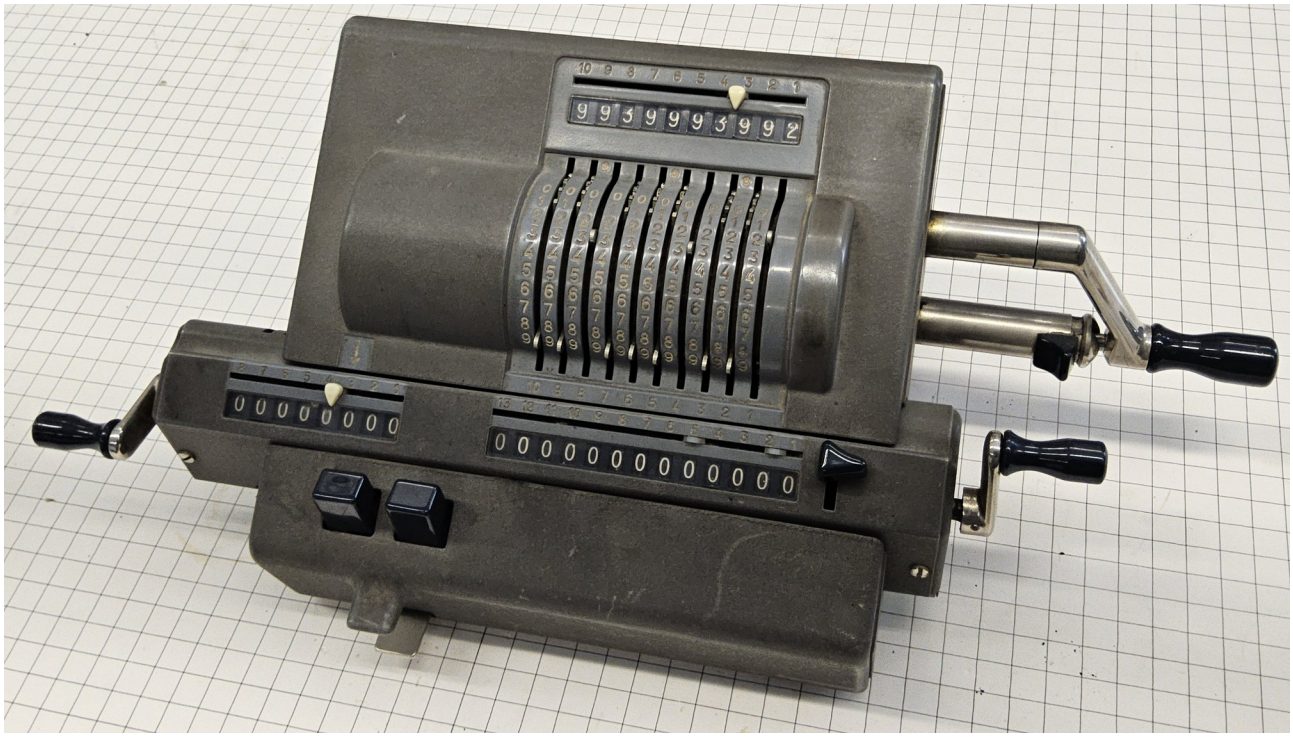
Spender: Privatuseum
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2324
Standort: FR
Objekt: Odhner 239, mechanische Rechenmaschine
Modell: 239
Hersteller: AB Original-Odhner, Göteborg, Schweden
Baujahr: ca. 1960
Seriennummer: 870488
Maße: 370 x 175 x 135 (L/B/H)
Gewicht: 6000 g
Kommentar:

Die Odhner 239 ist eine Vierspezies-Sprossenradmaschine, mit Rückübertragung.
Das Modell 239 wurde von 1955 bis 1970 gebaut.



Einstellwerk: 10-stellig;
Umdrehungszählwerk: 8-stellig;
Rechenwerk: 13-stellig

Sie ist das letzte Modell in der Reihe der Sprossenradmaschinen die Odhner im Laufe von etwa 80 Jahren gebaut hat.
In dieser Zeit hat sich das Äußere nur wenig verändert, jedoch fanden auch technische Verbesserungen statt, wie die Rückübertragung, Anordnung des Schlittentransportes, Schutz vor Fehlbedienung, u.A.

Daß das Modell 239 ausgereift war zeigt ihre lange Bauzeit von 15 Jahren, bis zum Ende der mechanioschen Rechenmaschinen, die ab ca. 1970 von den elektronischen Taschen-und Tischrechnern abgelöst wurden.



Die neuen handlichen ORIGINAL-ODHNER Rechenmaschinen

Modelle 227 und 229

Resultatwerk	13-stellig
Einstellwerk	10-stellig
Umdrehungszählwerk	8-stellig
Bodenfläche	19×15 cm
Gewicht: Modell 227	5.6 kg
Gewicht: Modell 229	5.9 kg

„Die Maschine, mit der alle Welt rechnet"

Entwurf von Sigvard Bernadotte & Acton Bjørn

Schönheit im Büro

Die Kennzeichen der neuen Original-Odhner-Rechenmaschine ... ihre moderne Form, die harmonisch pastellgraue Farbe, das Fehlen von verunzierenden Schrauben, die geschlossene handliche Form der Maschine und die leicht lesbaren Ziffern ... machen es zu einer reinen Freude, diese Maschine zu besitzen und mit ihr zu arbeiten. Gekonnter Entwurf, erfahrene Konstruktion und hervorragende Qualität aller verwendeten Materialien, darunter schwedischer Stahl, sind die Voraussetzungen für lange Lebensdauer und immerwährende Zuverlässigkeit aller Original-Odhner-Rechenmaschinen.

Technische Einzelheiten

1. Leichtes Löschen des Einstellwerkes durch Daumen-Drucktaste am Hauptkurbelbock.
2. Alle Zählwerke sind durch Plexiglas gegen Staub und Schmutz geschützt.
3. Leichte Ablesbarkeit sämtlicher Werte der Anzeigewerke.
4. Sämtliche Funktionsteile sind im Gehäuse untergebracht und abgedeckt.
5. Verbesserte, bequemere Handkurbeln.
6. Geräuschloser Gang — geschmeidige Schlittentabulierung.

Die Original-Odhner-Rechenmaschinen Modelle 227 und 229 besitzen eine Rückübertragung, mit der errechnete Werte blitzschnell in das Einstellwerk übertragen werden können. Ein grosser Vorteil bei fortlaufenden Multiplikationen, wie sie jeden Tag vorkommen.

Folgendes Beispiel zeigt, wie man nach dem Einstellen einer Zahl sämtliche Zwischenresultate und das Endergebnis erhält.

Prozentrechnung

353 St. à 1.75	617.75
./. 15%	92.66
	525.09
./. 2½%	13.13
Netto	511.96

Bei diesem Beispiel stellt man nur 353 ein.

Das Modell 229 ist auch mit Zehnerübertragung im Umdrehungszählwerk ausgestattet. Dies ist ein besonderer Vorteil für verkürzte Multiplikation und Division usw.

AKTIEBOLAGET ORIGINAL-ODHNER GÖTEBORG • SCHWEDEN

Gedruckt in Schweden

Weitere unter I0029, I1509, I2054 inventarisiert.