STADT BURGAU

Objekt des Monats September 2025

Neuzugang –
ROKA, der rechnende Federkasten

„Das macht nach Adam Ries(e)…“ Diese Redewendung wird mit dem deutschen Rechenmeister Adam Ries (1492-1559) in Verbindung gebracht. Sie drückt aus, dass eine Rechnung richtig gerechnet ist. Pünktlich für den Schulbeginn im September erhielt die Sammlung einen Neuzugang. Es handelt sich um „ROKA, den rechnenden Federkasten“.

Im Alltag werden wir ständig mit Mathematik konfrontiert – ob beim Bezahlen an der Supermarktkasse oder in der eigenen Küche beim Abwiegen der Zutaten für einen Kuchen. Das im Museum präsentierte Objekt hatte zwei Funktionen:

Zum einen diente es als Rechenmaschine. Durch das Drehen des Mantels über der Ergebnistabelle auf dem Blechzylinder werden die Faktoren des gesuchten Produktes nebeneinandergestellt. Das Produkt ist durch ein Fenster im Mantel ablesbar. Zum anderen konnte die Endkappe

abgenommen werden, um im zylinderförmigen Hohlraum Schreibutensilien aufzubewahren.

Das Geschenk einer Burgauer Bürgerin verdeutlicht in besonderer Weise den Wandel im Bereich der Rechenhilfsmittel von den 1920er Jahren bis in die Gegenwart. Mittlerweile wird diese Art der Rechenhilfe über die Taschenrechnerfunktion im Smartphone genutzt.

ROKA, der rechnende Federkasten

Hersteller: Darnley

Material: Eisenblech

Datierung: um 1920

Inventarnummer: P-d174