

NULLSTELLUNG:

Griff an der Oberkante der Maschine ganz herausziehen und wieder zurückziehen.

Bei Beginn einer Rechnung dürfen in den Resultaten nur Nullen stehen. Steht in einem der Fenster noch ein Pfeil (Y), der durch den Nullstellergriß nicht sofort beseitigt wird, so zieht man mit dem Stift eins der Einstell-Löcher in der Kolonne unter dem Pfeil abwärts und betätigt danach den Nullstellergriß noch einmal.

ADDITION:

Die Zahlen werden eingestellt, indem man die Metallspitze des Rechenstiftes **senkrecht** in das Einstell-Loch rechts neben der Zahl steckt. **Weiß umrandete Löcher nach unten bis „0“ ziehen. Rot umrandete Einstell-Löcher nach oben um die Kurve herum bis zum Schlüßpunkt ziehen.** Die Vorderseite (Additionsseite) der Maschine benutzt man nur zum Zusammenzählen. Die erste und zweite Zahlenkolonne von rechts sind die Pfennigkolonnen (weißes Feld der Deckplatte), die nächsten drei Zahlenkolonnen (im schwarzen Feld) sind für Einer, Zehner, Hunderter vorgesehen usw.

$$\begin{array}{r} 36,55 \\ + 48,23 \\ \hline 84,78 \end{array}$$
 Zahlen in die Maschine einstellen in der Reihenfolge, wie man schreibt, also die „5“ des Beispiels in der vierten Kolonne von rechts nach unten ziehen bis zum Schlüßpunkt „0“, die „6“ in der dritten Kolonne von rechts ebenfalls nach unten ziehen, ebenso die „5“ in der zweiten und ersten Kolonne. Man zählt 48,23 hinzu, indem man die „4“, deren Einstell-Loch weiß umrandet ist, nach unten zieht. Die „8“, deren Einstell-Loch dagegen rot umrandet ist, wird nach oben um die Kurve herum bis zum oberen Einstell-Loch gezogen. Die Einstell-Löcher der „2“ und „3“ sind wieder weiß umrandet und werden nach unten gezogen. Das Ergebnis 84,78 ist sofort in den Resultatfenstern sichtbar.

$$\begin{array}{r} 36,55 \\ + 48,23 \\ \hline 63,5,10 \end{array}$$
 Die Zahl 635,10 wird anschließend genau so hinzugezählt. „6“ nach unten, „5“ nach oben um die Kurve herum bis zum Schlüßpunkt, „5“ nach unten, „1“ nach unten. Die „0“ braucht niemals eingestellt zu werden. Man läßt die zughörige Kolonne aus. Resultat 719,88.

SUBTRAKTION:

Beträge, die **von anderen abgezogen** werden sollen, werden auf der Rückseite der Maschine (Subtraktionsseite) in gleicher Weise eingestellt.

$$\begin{array}{r} 8,85 \\ - 3,17 \\ \hline 5,68 \end{array}$$
 Maschine mit Hilfe des Nullstellergriffes auf „0“ stellen. Dann 8,85 auf der Additionsseite einstellen, Maschine wenden und 3,17 auf Subtraktionsseite einstellen („3“ nach unten, „1“ nach unten, „7“ nach oben um die Kurve herum bis zum oberen Schlüßpunkt). Resultat 5,68 steht sofort in den Resultatfenstern.

ROTES SIGNAL MIT PFEIL (A):

Ein rotes Signal mit Pfeil im Resultatfenster bedeutet, daß man vor dem Einziehen des nächsten Postens **den Stift bei „0“ in der Kolonne unter dem Signal einstecken** muß und dann hochziehen um die Kurve herum bis zum oberen Schlüßpunkt.

$$\begin{array}{r} 126,73 \\ + 63,60 \\ \hline 190,33 \end{array}$$
 Nachdem man die beiden nebenstehenden oberen Schlüßpunkte eingestellt hat, erscheint beispielsweise ein Pfeil-Signal im dritten Fenster von rechts. Dies bedeutet, daß man in der dritten Kolonne von rechts bei „0“ einstecken und nach oben um die Kurve herum bis zum Schlüßpunkt ziehen muß. Das Ergebnis 190,33 steht danach im Resultatfenster.

Diese einfache Bewegung ist nur nötig bei einer Zehnerübertragung über zwei und mehr Stellen hinweg in den wenigen Fällen, in denen sie sich während der Rechnung nicht automatisch betätig.

BEDIENUNGSKONTROLLE:

Es ist unmöglich, die Maschine falsch zu bedienen, da automatische Sperrern im Innenwerk dies verhindern. Zieht man z.B. ein weiß umrandetes Einstell-Loch verscheinlich noch oben anstatt nach unten, so sperrt die Maschine und der Stift kann den Schlüßpunkt nicht erreichen. Gleichzeitig erscheint ein rotes Pfeil-Signal im Resultatfenster. Man beläßt den Stift in diesem Falle im Einstell-Loch und geht in Pfeilrichtung bis zum entgegengesetzten Schlüßpunkt, wodurch das Resultat richtig wird. Die Maschine korrigiert den Rechner entsprechend, wenn man versehentlich ein rotes Einstell-Loch nach unten ziehen würde anstatt nach oben.

Anhang:

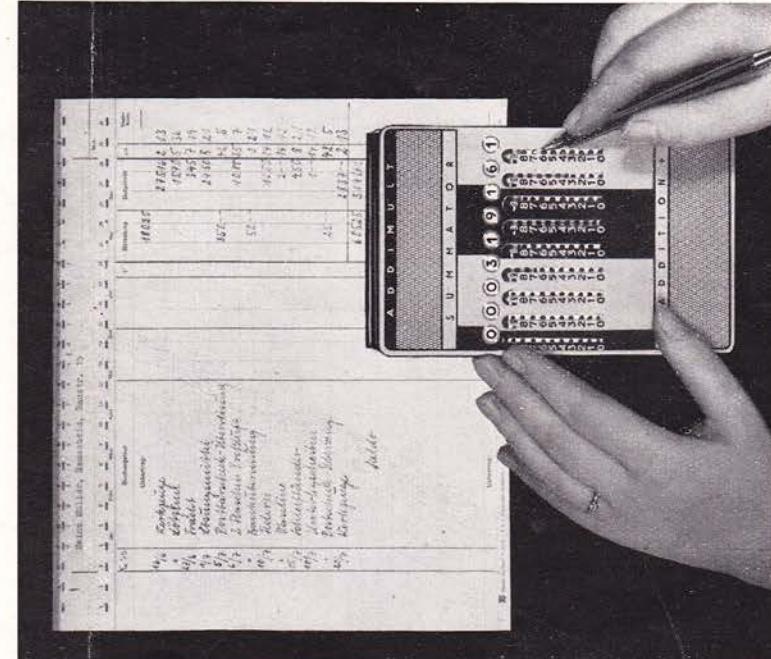
Unterläßt man z. B. die Beseitigung eines Pfeil-Signals, das beim normalen Zusammenziehen einer Zahlenreihe erscheinen ist, so rednet die Maschine trotzdem richtig weiter. Das Signal verschwindet entweder im Verlauf der Rechnung automatisch oder es trifft eine Korrektur-Sperre in der oberen Kurve des Einstell-Schlitzes auf, so daß der Stift den Schlüßpunkt nicht erreichen kann. Man löst die Korrektur-Sperre auf und erzielt gleichzeitig das richtige Resultat, indem man in der links vor der Spalte liegenden Kolonne von „1“ (nur bei dieser Korrektur-Sperre nicht von „0“) hochzieht um die Kurve bis zum Schlüßpunkt.

50,98

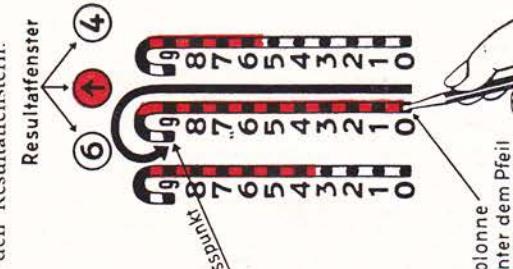
+ 0,07

+ 0,06

$$\hline 51,11$$



Lange Zahlenkolonnen werden schnell zusammengerechnet, indem man die Maschine aus dem Stativ oder der Tasche nimmt, sie flach auf die Buchseite unmittelbar unter die obere Zahl legt und nach dem Einstellen je eine Zeile tiefer unter die nächste Zahl rückt.



Resultatfenster

DEBET-SALDO:

Bei Buchhaltungssarbeiten ist es sehr praktisch, wenn man ohne Umschalten einen größeren Posten von einem kleineren abziehen kann. Dann entsteht ein Debet-Saldo, der auf der Subtraktionsseite automatisch signalisiert wird durch ein rotes Signal mit Pfeil in den oberen Fenstern links vor den Ziffern, der gleichzeitig mit einem Minuszeichen („–“) in den unteren Fenstern erscheint. Rechts hinter dem Minuszeichen wird der Debet-Saldo abgelesen, während die Ziffern „9“ links vom Minuszeichen nicht beachtet werden.

Einziehen auf Additionsseite	Credit	612,65
Einziehen auf Subtraktionsseite	Debet	– 811,22
Minuszichen erscheint	Debet/Saldo	198,57
Einziehen auf Subtraktionsseite	Debet	– 250,—
Minuszichen bleibt	Debet/Saldo	448,57
Einziehen auf Additionsseite	Credit	+ 600,—
Minuszichen verschwindet	Credit/Saldo	151,43 als Credit-Saldo, ablesen in oberen Fenstern

Ein rotes Signal mit Pfeil in dem unteren viereckigen Fenster ganz rechts wird gemäß Regel 2 beseitigt, d. h. bei „0“ einstecken und hochziehen bis zum oberen Schlüßpunkt. Natürlich wird diese Besetzung nur vorgenommen, wenn man einen Debet-Saldo ablesen will. Bei normalem Rechnen braucht man Ziffern und Signale in den unteren viereckigen Fenstern nicht zu beachten.

Nur das Pfeil-Signal links vor den Ziffern in den oberen Fenstern zeigt den Debet-Saldo an und verschwindet von selbst, wenn der Saldo wieder ein normaler Credit-Saldo wird. Wenn zwischen den Ziffern jedoch Pfeil-Signale erscheinen, werden diese wie üblich durch Einsetzen bei „0“ und Hochziehen bis zum oberen Schlüßpunkt beseitigt.

Ein abwärtszeigendes Pfeilsignal (Y) der Additionsseite, das nicht automatisch verschwindet, wenn man zu einem Debet-Saldo einen sehr viel größeren Posten auf der Additionsseite hinzuzählt, ist auf der Subtraktionsseite zu beseitigen durch Einsetzen bei „0“ und Hochziehen bis zum oberen Schlüßpunkt. Beim Einstellen mehrerer Debetposten hintereinander auf der Subtraktionsseite kann der Stift an die Korrektur-Sperre unter dem Pfeil, der den Debet-Saldo signalisiert, stoßen. Wie im Absatz Anhang auf der vorigen Seite oben gezeigt, setzt man dann bei „1“ der links davon liegenden Kolonne ein und zieht hoch bis zum oberen Schlüßpunkt. Das Debet-Signal versetzt sich dadurch eine Stelle nach vorne und man hat Platz, um weitere Debetposten einzutragen.

Addimult-Anleitung

Modell Saldo

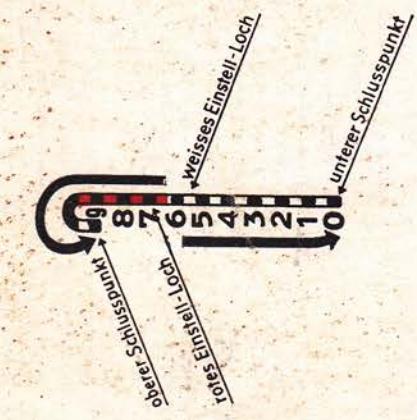
1. Regel:

Weißer Einstell-Löcher nach unten bis zum Schlüßpunkt „0“ ziehen, rote Einstell-Löcher nach oben und um die Kurve herum bis zum oberen Schlüßpunkt ziehen.

2. Regel:

Rotes Signal mit Pfeil (A): In der Kolonne unter diesem Signal bei „0“ einstecken und ganz hochziehen um die Kurve herum bis zum oberen Schlüßpunkt. (Siehe Beispiel Seite 2 unten.)

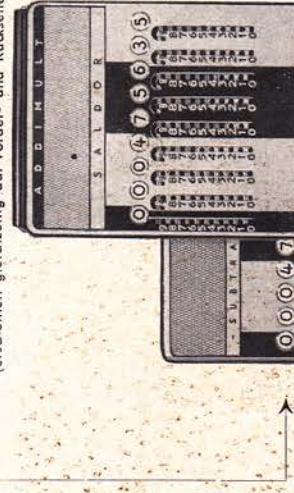
Resultatfenster



unter dem Pfeil

Kolonne
unter dem Pfeil

Normaler Resultate
(erscheinen gleichzeitig auf Vorder- und Rückseite)



Vorderseite



Rückseite



MULTIPLIKATION:

Hierfür benutzt man die Addimult-Multiplikations-Tabelle (Preis DM 26,-).

Diese zeigt bei Zusammensetzung mit Addimult-Maschinen schnell und sicher diejenigen Ergebnisse, die man in der praktischen Arbeit am meisten braucht.

DEBET-SALDO:

Wird beim Aufrechnen eines Kontos ein größerer von einem kleineren Betrag abgezogen, so erscheint das Resultat (Debet-Saldo) in den viereckigen unteren Fenstern auf der Subtraktionsseite. Ein Pfeil in den gewöhnlichen Fenstern oben und gleichzeitig ein Minus-Zeichen **links vor den Ziffern** unten erscheint hierbei. Die Ziffern „9“ links vom Minus-Zeichen unten sind ungültig. Sind weitere Pfeile sichtbar (besonders ganz unten rechts), so werden diese Kolonnen – wie Regel 2 zeigt – von „0“ zum oberen Schlüßpunkt gezogen. (siehe Beispiel Seite 4.)