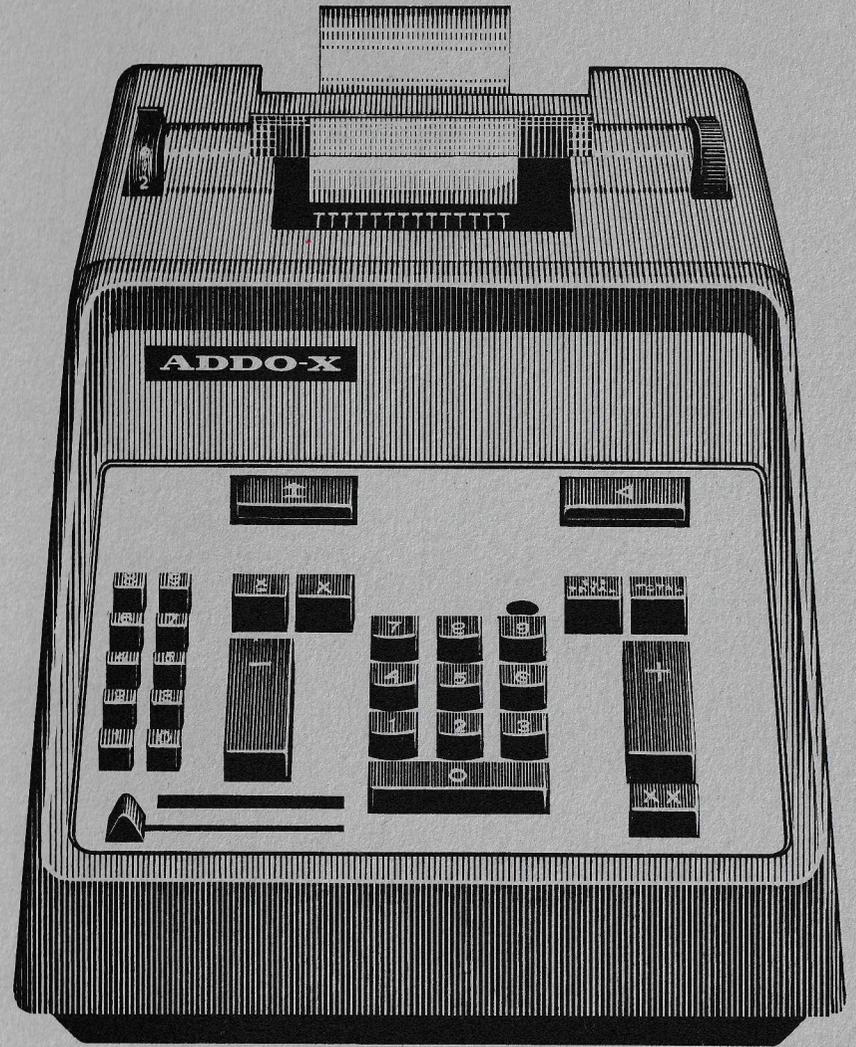


ADDO

Malmö Sweden Suède
Schweden Suécia

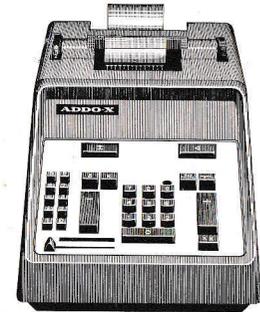


ADDO-X

Mod. 2353

ADDO-X

**Gebrauchsanweisung für das
Addo-X Modell 2353,
schreibende Rechenmaschine
für Addition, Subtraktion und
Multiplikation. Die Maschine ist
mit Kreditsaldo, Non-Print, Tastatur-
gedächtnis und Non-Add ausgerüstet.**



| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| Einleitung | 2—5 |
| Einstellung | 6 |
| Addition | 6 |
| Subtraktion | 6 |
| Kreditsaldo | 7 |
| Zwischensumme | 7 |
| Löschung | 8 |
| Non-Add | 8 |
| Wiederholte Addition | 9 |
| Wiederholte Subtraktion | 9 |
| Multiplikation | 10 |
| Abgekürzte Multiplikation | 11 |
| Multiplikation mit konstantem Faktor | 12 |
| Non-Print | 13 |
| Division | 14 |
| Papiereinführung | 15 |
| Öffnung der Abdeckhaube | 15 |
| Papierrollenwechsel | 16 |
| Papierlösehebel | 17 |
| Zeilenabstand | 18 |
| Farbbandwechsel | 18 |
| Übungsbeispiele | 20—29 |
| Maschinenpflege | 29 |
| Tabelle über reziproke Werte | 30—35 |

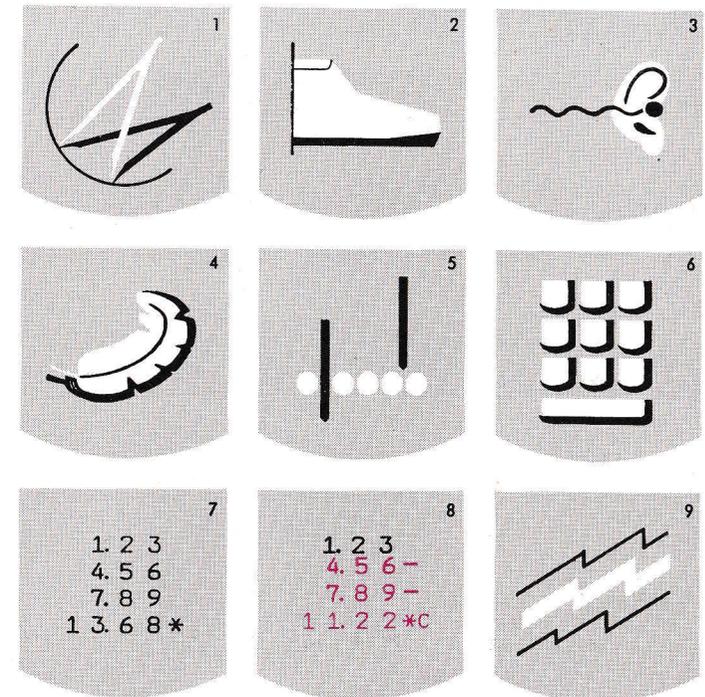
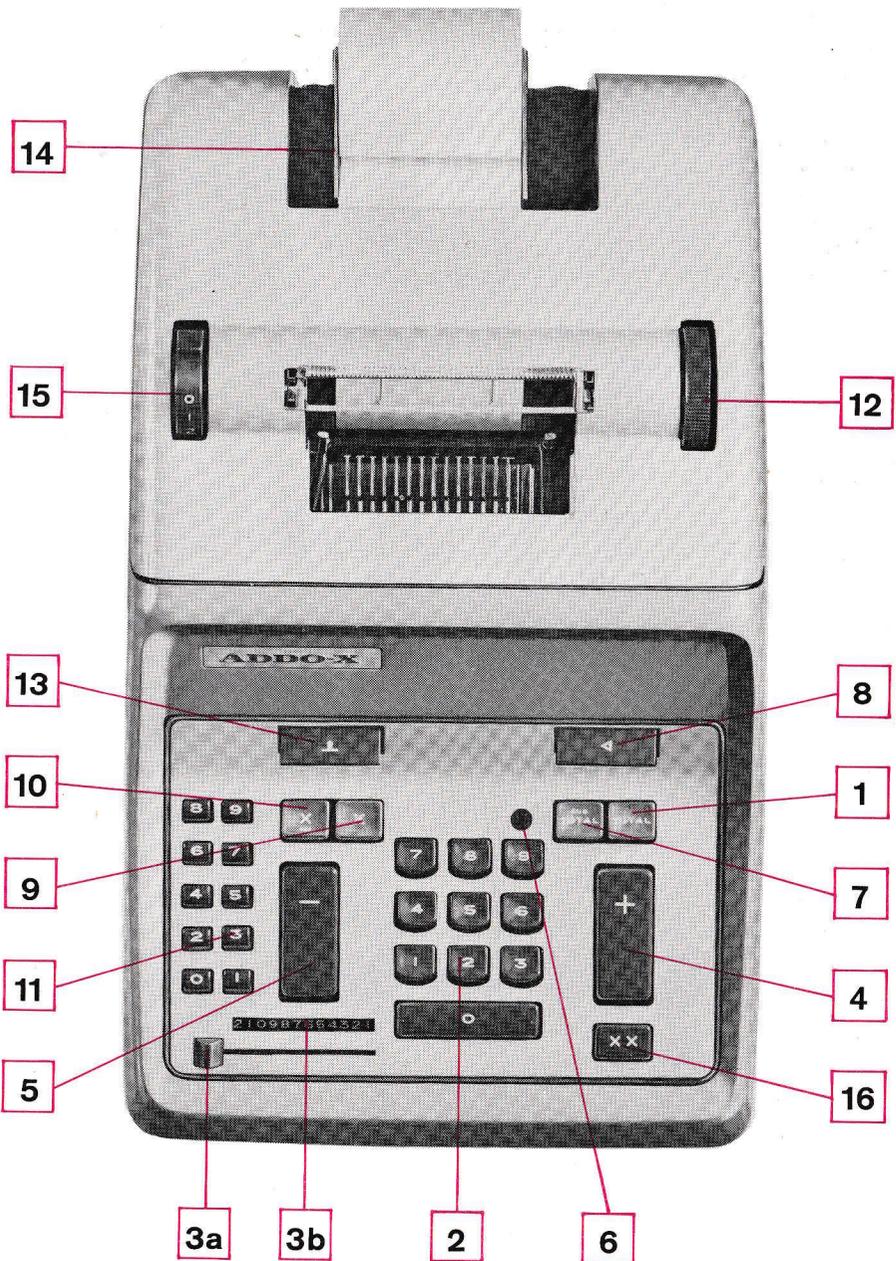
ADDO-X

Wenn Addo jetzt — nach gründlichen Vorarbeiten und noch gründlicheren Versuchen — eine neue Rechenmaschine vorstellt, kann dies nur bedeuten: Addo-X — besser als jemals zuvor!

FORMSCHON UND ZWECKMÄSSIG

Die neue Addo-X hat ein ausserordentlich schönes und ansprechendes Gehäuse erhalten ①. Die Formgeber haben sich aber in erster Linie von Zweckmässigkeitsgründen leiten lassen, um der Maschine eine arbeitsgerechte Form zu geben. Hier ist der Erfolg ihrer Bemühungen:

— niedrigeres Tastenfeld=bequemere Handstellung ②



— praktische Form der Abdeckhaube=die Maschine ist leicht und bequem zu säubern,
 — vorbildlich schliessendes Gehäuse=niedriger Geräuschpegel, das heisst: angenehmes Arbeiten ③.

AUTOMATISCHE PRÜFUNG JEDES TEILES

Die neue Addo-X ist das Qualitätserzeugnis eines modernen schwedischen Präzisionsunternehmens mit einer über 40-jährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Büromaschinenherstellung. Als Grundmaterial wurde schwedischer Elektro Stahl gewählt — ein Rohstoff, der buchstäblich unverwundlich ist. Jedes Einzelteil wird einer langwierigen und gewissenhaften Prüfung unterworfen, es ist darauf geeicht, Ihnen jahrelang getreuen Dienst zu tun.

GROSSERE KAPAZITÄT — HÖHERE GESCHWINDIGKEIT

Die neue Addo-X nimmt auf die ständig wachsenden Ansprüche des modernen Büros Rücksicht. Mehr Stellenzahlen, mehr Rechenarbeit begegnet Addo-X mit erhöhter Rechenkapazität und erhöhter Motorgeschwindigkeit.

KENNZEICHNUNG WIE BEI DER BUCHHALTUNG

Die Maschine schreibt alle Plusposten schwarz, alle Minus- und Kreditposten rot ⊕. Ein automatischer Extra-Zeilentransport nach der Schlusssumme trägt ebenfalls dazu bei, dass die Ziffern und Zeichen bequem und sicher abgelesen werden können.

NOCH LEICHTERER ANSCHLAG

Die Verwendung einer neuen Metallegierung und eine neue Übertragungsart der Tastenbewegung auf den Wählermechanismus hat diesen leichter, geschmeidiger und kompakter gemacht. Das Ergebnis ist der vollendete Anschlag ④.

NOCH LEISER ③

Der neue Asynchronmotor trägt wesentlich zu dem weichen, gleichmässigen Gang der Maschine bei. Der Motor ist übrigens radar-, radio- und fernsehentstört ⑨.

NEUER TYPOGRAFISCHER STIL

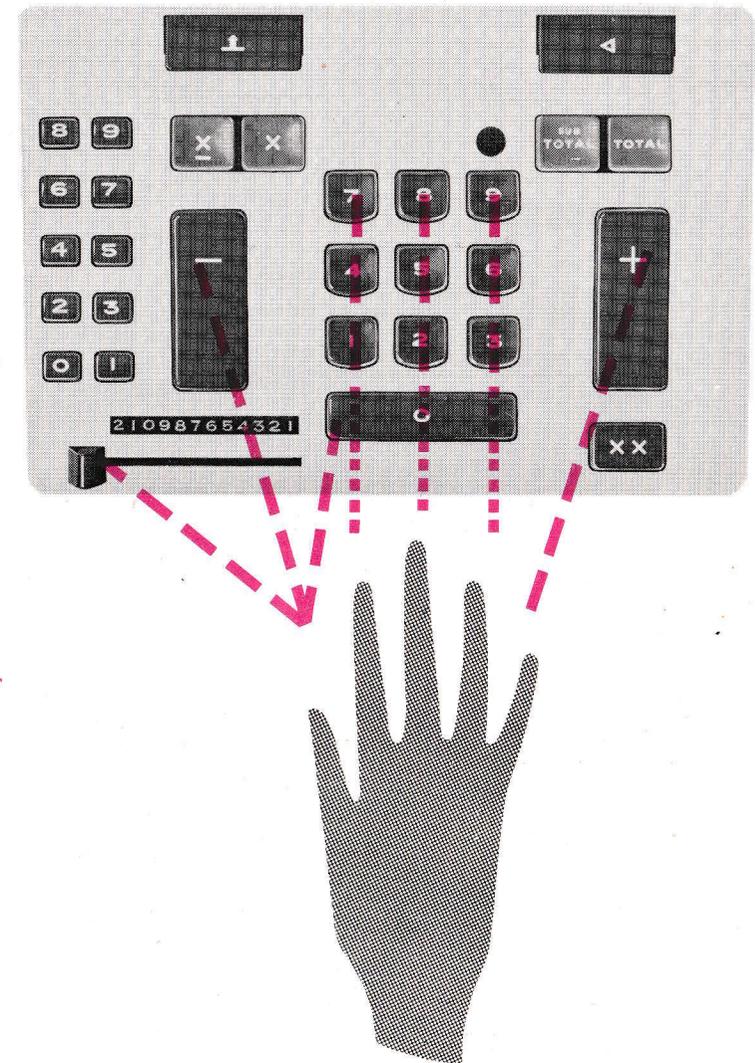
Ein schöner, wohlgeformter Typenschnitt ergibt ein überaus deutliches und leicht ablesbares Schriftbild ⑦.

SYMMETRISCHES TASTENFELD MIT TASTENVERRIEGELUNG

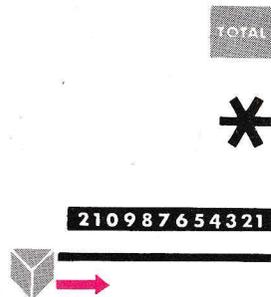
Das leicht zu bedienende Tastenfeld ⑥ ist nach dem Ein-funktionsprinzip aufgebaut, d.h., jede Funktion hat eine eigene Taste und damit jede Taste nur eine einzige Funktion. Die Tastenverriegelung verhindert eine doppelte Eingabe ⑤.

KAPAZITÄT

Die Maschine hat eine Einstellkapazität von 12 Ziffern und liefert ein bis zu 13-stelliges Ergebnis.



Ob Sie mit der linken oder der rechten Hand rechnen — das ist bei einer Addo-X völlig belanglos! Das symmetrische Tastenfeld, eigens für das Blindrechnen gebaut, ermöglicht rekordschnelles Arbeiten, unabhängig davon, welcher Hand man sich bedient.



1 Einstellung

Kontrollieren Sie bitte, ob das Rechenwerk gelöscht ist, bevor eine neue Rechenoperation begonnen wird. Dies geschieht durch Herabdrücken der Summentaste (1). Jede Rechenoperation muss also mit dem Zeichen * beginnen. Kontrollieren Sie, ob nicht etwa ein konstanter Faktor eingestellt ist; dies geschieht dadurch, dass man die Löschtaste (3a) ganz nach rechts führt.

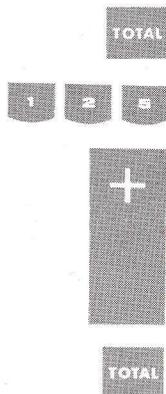
(Die Funktion der Löschtaste geht aus der Erklärung unter Punkt 6 hervor).

Zum Einstellen der Zahlen dienen die Ziffer-tasten (2).

Das Signalfenster (3b) mit dem weissen Zeiger zeigt automatisch die Anzahl der auf dem Tastenfeld eingestellten Ziffern, also auch den eventuell eingestellten konstanten Faktor.

2 Addition

Beispiel: $125 + 25 = 150$



*

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 25 \\ \hline 1.50* \end{array}$$

1. Die Maschine löschen.
2. 125 einstellen und die Plustaste bedienen (4).
3. 25 einstellen und die Plustaste bedienen (4).
4. Die Summentaste (1) drücken.

Beachten Sie bitte: Alle positiven Posten werden schwarz geschrieben.

3 Subtraktion

Beispiel: $125 - 25 = 100$



*

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 25- \\ \hline 1.00* \end{array}$$

1. Die Maschine löschen.

2. 125 einstellen und die Plustaste (4) bedienen.
3. 25 einstellen und die Minustaste (5) drücken.
4. Die Summentaste (1) drücken.

Beachten Sie bitte: Alle negativen Posten werden rot geschrieben.

4 Kreditsaldo



*

$$\begin{array}{r} 25 \\ 125- \\ \hline 1.00*C \end{array}$$

Wenn man eine grössere Zahl von einer kleineren abzieht, bleibt in der Maschine ein negativer Saldo. Das Fenster (6) zeigt in diesem Fall ein rotes Minuszeichen auf weissem Grund, während es bei positivem Saldo einen vollkommen schwarzen Grund zeigt.

Der negative Saldo wird durch ein C hinter dem gewöhnlichen Summen—bzw. Zwischensummenzeichen gekennzeichnet.

Beachten Sie bitte: Alle negativen Summen werden rot geschrieben.

Beispiel: $25 - 125 = -100$

1. Die Maschine löschen.
2. 25 einstellen und die Plustaste (4) drücken.
3. 125 einstellen und die Minustaste (5) drücken.
4. Die Summentaste (1) drücken.

5 Zwischensumme

Beim Drücken der Zwischensummentaste (7) wird die Summe der in die Maschine eingegebenen Zahlen ausgeschrieben, ohne dass die Maschine auf Null gestellt wird, d.h. gelöscht wird. Die Summe bleibt also im Rechenwerk stehen, so dass man die laufende Rechnung fortsetzen kann.



*

$$\begin{array}{r} 25 \\ 15 \\ 40 \square \\ 95 \\ 35- \\ \hline 1.00* \end{array}$$

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 15 \\ \hline \text{Zwischensumme} = 40 \\ + 95 \\ - 35 \\ \hline \text{Summe} = 100 \end{array}$$

1. Die Maschine löschen.
2. 25 einstellen und die Plustaste (4) drücken.
3. 15 einstellen und die Plustaste (4) drücken.
4. Die Zwischensummentaste betätigen (7).
5. 95 einstellen und die Plustaste (4) drücken.
6. 35 einstellen und die Minustaste (5) drücken.
7. Die Summentaste (1) drücken.

210987654321



6 Löschung

Eine im Tastenfeld falsch eingestellte Zahl wird dadurch gelöscht, dass die Löschtaste (3a) ganz nach rechts geführt wird. Die Löschtaste kann auch durch Niederdrücken der Zwischensummentaste bewirkt werden, siehe unter Multiplikation.

Die Löschtaste muss ferner bedient werden, wenn eine wiederholte Addition oder eine wiederholte Subtraktion direkt — d.h. ohne dass ein Endergebnis errechnet wurde — vor einer folgenden Addition oder Subtraktion stehen, sowie bei Löschung eines konstanten Faktors.

7 Non-Add

Zum Schreiben einer Zahl, die nicht gerechnet werden soll, z. B. einer Bezugsnummer oder eines Datums, dient die Non-Add-Taste (8). Die eingestellte Zahl wird hierbei auf den Papierstreifen zusammen mit dem Zeichen \triangleleft geschrieben. Das Zeichen gibt an, dass die Zahl nicht in das Rechenwerk aufgenommen wurde. Die Non-Add-Taste kann ebenfalls angewendet werden, wenn man kontrollieren will, welcher konstante Faktor in die Maschine eingegeben wurde.

Beispiele

| * | * | * | * |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 \triangleleft | 2 \triangleleft | 3 \triangleleft | 4 \triangleleft |
| 1.23 | 1.47 | 1 0.25 | 15 2.03 |
| 4.56 | 2.58 | 2 0.36 | 7 4.09 |
| 7.89 | 3.69 | 3 0.12 | 1.20 |
| 1 3.68* | 7.74* | 6 0.73* | 2 2 7.32* |

| * | * | * | * |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 5 \triangleleft | 6 \triangleleft | 7 \triangleleft | 8 \triangleleft |
| 7 9 4.60 | 9 6.30 | 8 5.20 | 1 0 4.03 |
| 8 5.79 | 2 0 5- | 7 4 1- | 9 0 7.08 |
| 4.08 | 1 0 4- | 8 5 2- | 3 0 7- |
| 8 8 4.47* | 9 3.21* | 6 9.27* | 8 0 4.05- |
| | | | 3 5 3.75- |
| | | | 1 4 9.76* C |

Numerieren Sie zur Übung die nachfolgenden Beispiele auf dem Papierstreifen mit Hilfe der Non-Add-Taste (8).

1. $123 + 456 + 789 = 1368$
2. $147 + 258 + 369 = 774$
3. $1025 + 2036 + 3012 = 6073$
4. $15203 + 7409 + 120 = 22732$
5. $79460 + 8579 + 408 = 88447$
6. $9630 - 205 - 104 = 9321$
7. $8520 - 741 - 852 = 6927$
8. $10403 + 90708 - 307 - 80405 - 35375 = -14976$

| | | | |
|---------------|---------|---------------|----------|
| 9. | 7036 | 10. | 64380 |
| | + 84913 | | + 3719 |
| Zwischensumme | 91949 | Zwischensumme | - 2058 |
| | - 407 | | 66041 |
| | - 19 | | + 915820 |
| Summe | 91523 | | - 123641 |
| | | | - 902583 |
| | | Zwischensumme | - 44363 |
| | | | + 35678 |
| | | | + 9685 |
| | | Summe | 1000 |

| | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| | * | * |
| 9 \triangleleft | | 1 0 \triangleleft |
| 7 0.36 | 6 4 3.80 | |
| 8 4 9.13 | 3 7.19 | |
| 9 1 9.49 \square | 2 0.58- | |
| 4.07- | 6 6 0.41 \square | |
| 1 9- | 9.15 8.20 | |
| 9 1 5.23* | 1.23 6.41- | |
| | 9.02 5.83- | |
| | 4 4 3.63 \square | |
| | 3 5 6.78 | |
| | 9 6.85 | |
| | 1 0.00* | |

8 Wiederholte Addition

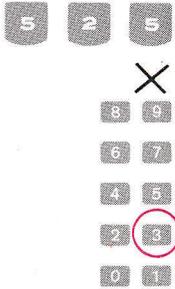
Beispiel: $475 + 475 + 475 = 1425$

1. Die Maschine löschen.
2. 475 einstellen und die Wiederholungstaste (9) solange hinunterdrücken, bis die Zahl dreimal geschrieben ist.
3. Die Summentaste (1) betätigen.

9 Wiederholte Subtraktion

Beispiel: $1675 - 225 - 225 - 225 - 225 = 775$

1. Die Maschine löschen.
2. 1675 einstellen und die Plusstaste (4) drücken.
3. 225 einstellen und die rep/sub-Taste (10) solange hinunterdrücken, bis die Zahl viermal geschrieben ist.
4. Die Summentaste (1) betätigen.



10 Multiplikation

Die Tasten (11) auf der linken Seite des Tastenfeldes sind für die automatische Multiplikation abgesehen. Sie machen die Addo-X-Rechenmaschine zu einem sicheren und verlässlichen Helfer bei Multiplikationen.

Beispiel: $525 \times 3 = 1575$

1. Die Maschine löschen.
2. Den Multiplikanden 525 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
3. Die Mult-Taste 3 betätigen.
4. Die Summentaste drücken (1).

*
 5. 2 5
 5. 2 5
 5. 2 5
 1 5. 7 5 *

*
 6. 7 5
 6. 7 5
 6 7. 5 0
 8 1. 0 0 *



*
 2 1 5 -
 2 1 5 -
 2 1 5 -
 2 1. 5 0
 1 5. 0 5 □
 3 2 5 -
 3 2. 5 0
 4 4. 3 0 □
 1 7. 4 5
 1 7. 4 5
 7 9. 2 0 *

Beispiel: $675 \times 12 = 8100$

1. Die Maschine löschen.
2. Den Multiplikanden 675 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
- 3a. Die Mult-Taste 2 drücken.
- 3b. Die Mult-Taste 1 drücken.
4. Die Summentaste (1) betätigen.

Beachten Sie bitte, dass man das Multiplizieren mit den Einern beginnt, danach kommen die Zehner u.s.w., auf gleiche Weise also, wie man mit Bleistift und Papier rechnet und multipliziert.

Wie aus dem obenstehenden Beispiel hervorgeht, wird das Produkt direkt und ohne Löschung erhalten, mit anderen Worten: die Nullstellung des Tastenfeldes erfolgt automatisch dadurch, dass die Summentaste gedrückt wird. Nur in dem Fall, dass zwei oder mehrere Multiplikationen unmittelbar aufeinander folgen und man nur am Endprodukt interessiert ist, muss man das Tastenfeld selbst auf Null stellen. Dies geschieht durch Drücken der Zwischensummentaste nach Ausführung jeder Multiplikation.

Beispiel: $(215 \times 7) + (325 \times 9) + (1745 \times 2) = 7920$

1. Die Maschine löschen.
2. Den Multiplikanden 215 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
3. Die Mult-Taste 7 drücken.
4. Die Zwischensummentaste (7) drücken.
5. Den Multiplikanden 325 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.

6. Die Mult-Taste 9 drücken.
7. Die Zwischensummentaste (7) betätigen.
8. Den Multiplikanden 1745 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
9. Die Mult-Taste 2 drücken.
10. Die Summentaste betätigen (1).

11 Abgekürzte Multiplikation

Die Maschine arbeitet automatisch mit der abgekürzten Multiplikation. Das heisst in der Praxis, dass sie bei einer Multiplikation mit 9 eine Minusdrehung anstelle der 9 Plusdrehungen macht. Bei einer Multiplikation mit 8 macht sie zwei Minusdrehungen anstelle von 8 Plusdrehungen usw. Enthält der Multiplikator in der folgenden Rechenoperation zwei oder mehrere Ziffern der Serie 5, 6, 7, 8 oder 9, so wird die Drehung des Motors weiterhin verringert.

Beispiel: $455 \times 8 = 3640$

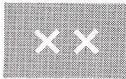
1. Die Maschine löschen.
2. Den Multiplikanden 455 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
3. Die Mult-Taste 8 drücken. (Die Maschine rechnet automatisch nach dem abgekürzten Multiplikations-Verfahren, man hört zwei Motordrehungen = zwei Minusdrehungen).
4. Die Summentaste (1) drücken.

*
 4. 5 5 -
 4. 5 5 -
 4 5. 5 0
 3 6. 4 0 *

Beispiel: $5405 \times 889 = 4805045$

1. Die Maschine löschen.
2. Den Multiplikanden 5405 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen.
- 3a. Die Mult-Taste 9 drücken (=eine Motordrehung).
- 3b. Die Mult-Taste 8 drücken (=eine Motordrehung).
- 3c. Die Mult-Taste 8 drücken (=eine Motordrehung).
4. Die Summentaste (1) betätigen.

*
 5 4. 0 5 -
 5 4. 0 5 0 -
 5. 4 0 5. 0 0 -
 5 4. 0 5 0. 0 0
 4 8. 0 5 0. 4 5 *



12 Die Multiplikation mit einem konstanten Faktor

Die Taste (16) schaltet die Speicherungsanlage, die eine einmal eingestellte Zahl in das Rechenwerk überführt, so ein, dass diese multipliziert werden kann, ohne erneut eingestellt werden zu müssen. Diese konstante Zahl — es kann sich hierbei um einen feststehenden Preis, eine stets wiederkehrende Stückzahl oder einen Wechselkurs handeln — wird in gewohnter Art und Weise auf dem gewöhnlichen Tastenfeld eingestellt. Dann drückt man die Taste (16), die Multiplikationen geschehen nun auf die gleiche Art wie beim Anwenden der Mult-Tasten. Am Ende der Operation wird die Summentaste (1) gedrückt und das Ergebnis erscheint automatisch auf dem Papierstreifen.

Der konstante Faktor bleibt in der Maschine gespeichert, so dass eine oder mehrere Multiplikationen mit dem gleichen Faktor folgen können. Diese werden mit den Mult-Tasten (11) eingestellt und das Produkt erhält man wiederum durch das Drücken der Summentaste (1).

Ein einmal eingestellter konstanter Faktor kann gelöscht werden, indem man die Lösch-taste (3a) so weit wie möglich nach rechts schiebt. Im Signalfenster (3b) wird angezeigt, wenn ein konstanter Faktor eingestellt ist, und mit der Non-Add-Taste (8) kann kontrolliert werden, welcher Faktor eingestellt ist.

Beispiel: $155 \times 310 = 48050$
 $155 \times 292 = 45260$
 $155 \times 101 = 15655$

*

```
  1 5. 5 0
 15 5. 0 0
 15 5. 0 0
 15 5. 0 0
 15 5. 0 0
48 0. 5 0 *
```

1. 5 5
1. 5 5
1 5. 5 0 -

```
 15 5. 0 0
 15 5. 0 0
 15 5. 0 0
45 2. 6 0 *
```

1. 5 5
15 5. 0 0
15 6. 5 5 *

1. Die Maschine löschen.
2. Den konstanten Faktor 155 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld einstellen und die Speichertaste (16) drücken.
- 3a. Die Mult-Taste 0 drücken.
- 3b. Die Mult-Taste 1 drücken.
- 3c. Die Mult-Taste 3 drücken.
4. Die Summentaste (1) drücken.
- 5a. Die Mult-Taste 2 drücken.
- 5b. Die Mult-Taste 9 drücken.
- 5c. Die Mult-Taste 2 drücken.
6. Die Summentaste drücken (1).
- 7a. Die Mult-Taste 1 drücken.
- 7b. Die Mult-Taste 0 drücken.

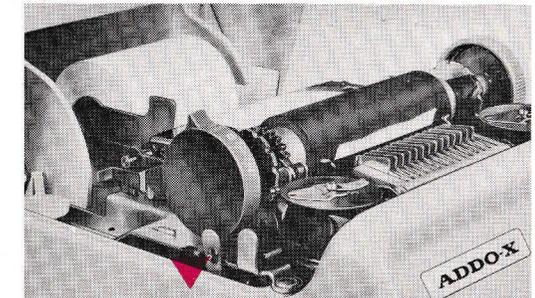


- 7c. Die Mult-Taste 1 drücken.
8. Die Summentaste drücken (1).
9. Den konstanten Faktor löschen, indem die Lösch-taste (3a) so weit wie möglich nach rechts geführt wird.

Beachten Sie bitte: Die Speichertaste (16) ist AUCH eine unschätzbare Hilfe bei Prozentberechnung. (Rabatt oder Zuschlag). Siehe Seite 25.

13 Non-Print

Wie unten angeführtes Beispiel zeigt, kann bei der Multiplikation das Niederschreiben des Ergebnisses durch die Maschine ausgeschaltet werden. Das Ein- und Ausschalten des Schreibwerks geschieht mit dem Non-Print-Hebel, der unter der Abdeckhaube liegt. (Siehe Abbildung)



Näheres über das Öffnen und Schließen der Abdeckhaube finden Sie unter der Rubrik 'Öffnen der Abdeckhaube'.

Non-Print-Stellung = der Hebel weist gegen Sie. Schreibstellung = der Hebel weist in die entgegengesetzte, d. h. Ihnen gegenüberliegende Richtung.

Beispiel: $3685 \times 4 = 14740$

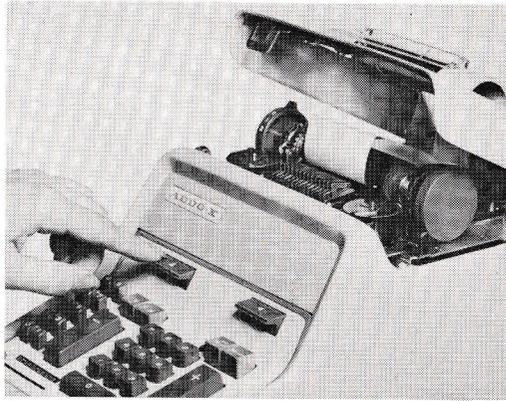
Der Hebel in Non-Print-Stellung: *

```
  3 6. 8 5
 1 4 7. 4 0 *
```

Der Hebel in Schreibstellung:

*

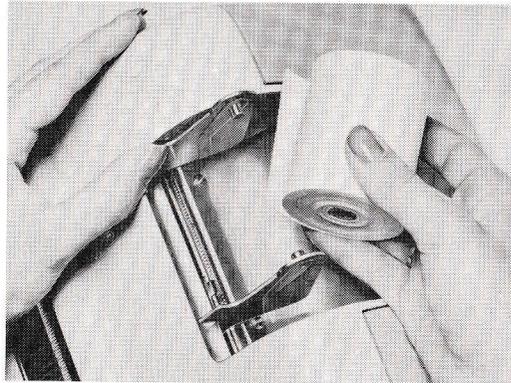
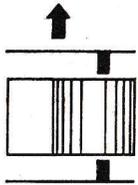
```
  3 6. 8 5
  3 6. 8 5
  3 6. 8 5
  3 6. 8 5
 1 4 7. 4 0 *
```

Das Öffnen der Abdeckhaube.

17 Papierrollenwechsel

Man schiebt den linken federnden Papierrollenhalter (14) so weit es geht nach links und entfernt die freigegebene Rolle. Bringen Sie die neue Rolle so zwischen die beiden Papierrollenhalter, dass deren Zapfen in die Bohrung der Rolle greifen, (siehe Abbildung). Öffnen Sie dann die Abdeckhaube und ziehen Sie einen

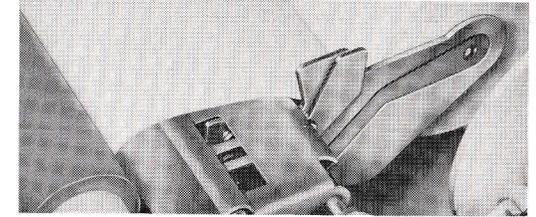


etwa 25 cm langen Papierstreifen heraus. Man führt den Streifen unter die Walze und transportiert ihn mit dem Walzendrehknopf. Den Streifen dann unter den durchsichtigen Papierabreisser leiten (siehe Abbildung Seite 17) und ihn gespannt halten bis die Abdeckhaube geschlossen ist.

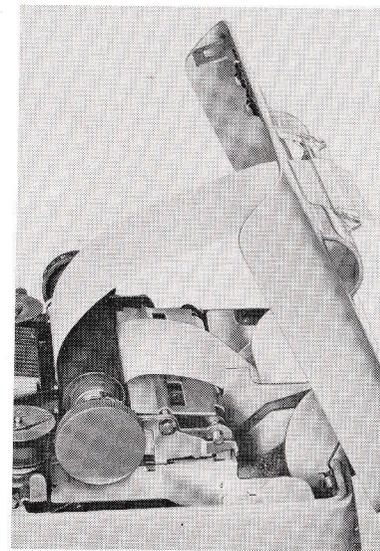
0
1
2

18 Papierlösehebel

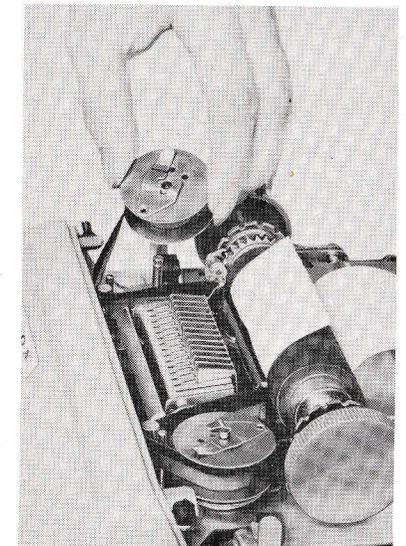
Sitzt der Papierstreifen schräg, so kann er geradegezogen werden, wenn sich der Hebel (15) in der 0-Lage befindet. Man vergesse nicht, den Hebel vor dem Rechnen zurückzustellen. Die Papierrollenhalter sind federnd, wodurch Rollen von 58 mm Breite bis zu 70 mm Breite verwendet werden können, ohne dass eine beson-



dere Einstellung bei der Maschine nötig wird. Noch breitere Rollen können verwendet werden, wenn der rechte Papierrollenhalter um zwei Einheiten nach rechts verschoben wird. Papierrollen mit Breiten von 70 bis 87 mm können so verwendet werden. Durch einen leichten Druck auf einen Hebel (siehe Abbildung) kann der rechte Papierrollenhalter gelöst werden.



Einführung des Papierstreifens



Farbbandwechsel

0
1
2

19 Zeilenabstand

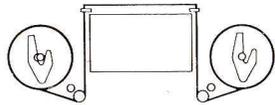
Auf der Maschine kann man einen einfachen oder einen doppelten Zeilenabstand einstellen. Dies geschieht mit dem Hebel (15), der auf 1 oder 2 eingestellt werden kann.

20 Farbbandwechsel

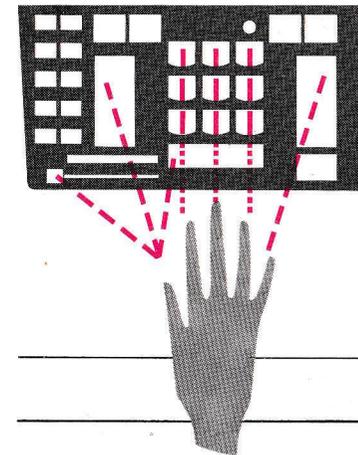
Man öffnet die Abdeckhaube, klappt den Farbband-Andruckhebel heraus (siehe Abbildung) und nimmt beide Spulen ab. Da das Farbband stets auf Linksspulen geliefert wird, ist die Linksspule auszutauschen. Von der rechten Spule wird das alte Farbband entfernt und dafür das neue befestigt. Setzen Sie die Spulen auf und kontrollieren Sie, dass das Farbband in seiner Führung und um die Wendezapfen liegt. Klappen Sie dann den Farbband-Andruckhebel hinein und schliessen Sie die Abdeckhaube. Das Farbband wendet automatisch.

21 Transport der Maschine

Zum Transport der Maschine auf dem Arbeitstisch wird deren vorderer Teil gehoben — in die Grundplatte ist ein Handgriff eingearbeitet —, auf den rückwärts angebrachten Filzstücken gleitet die Maschine dann leicht auf der Tischplatte in die gewünschte Lage.



DURCH ÜBUNG NOCH SICHERER UND SCHNELLER



DAS BLINDRECHNEN

Diese auch für das Maschinenrechnen allgemein anerkannte Methode garantiert grösstmögliche Sicherheit beim Rechnen, erhöht das Arbeitstempo und ermüdet am wenigsten. Die Anwendung dieser Methode erlaubt eine mehr konzentrierte und rationelle Ausführung der Rechenarbeit.

Die Fingerstellung für das Rechnen mit der rechten oder mit der linken Hand geht aus nebenstehender Abbildung hervor.

Die nächste Seite enthält 10 verschiedene Übungsaufgaben, die zur Einübung der Fingerfertigkeit dienen. Der Schwierigkeitsgrad steigt von Übung zu Übung. Üben Sie jede Aufgabe mindestens fünfmal ohne auf die Tasten zu sehen!

Dabei achte man am Anfang nicht so sehr auf die Geschwindigkeit — sie kommt mit der Zeit von selbst — sondern vor allem auf die Sicherheit und versuche überdies einen gleichmässigen und ruhigen Takt zu halten. Legen Sie nicht mehr Kraft als notwendig in den Anschlag — er ist federleicht — und verkrampfen Sie nicht die Handmuskeln.

Die Hand wird so natürlich und so wenig angestrengt wie möglich bewegt, denn dank des symmetrischen Tastenfeldes genügen bereits lockere Handbewegungen um jede Taste bequem zu erreichen.

| | | | |
|------------|--------------|----------------|----------------|
| * | * | * | * |
| 4.4 4 | 7 5.3 6 | 1 2 5.0 0 | 7 9 8.7 2 |
| 6.6 6 | 9 2.1 4 | 3 2 1.5 0 | 5 2 2.9 0 |
| 5.5 5 | 8 2.4 6 | 4 8 5.2 5 | 1 4.1 5 |
| 4.5 6 | 7 9.1 3 | 3 2 5.1 5 | 3.6 4 6.3 8 |
| 6.5 4 | 2 0.5 8 | 7 8 9.6 9 | 4 6 4.8 4 |
| 5.6 4 | 4 9.0 3 | 6 4 5.2 8 | 4 8 8 |
| 5.4 6 | 6 2.2 3 | 1 5 2.3 4 | 4.2 9 8.5 0 |
| 4.1 5 | 4 8.9 0 | 3 2 6.5 1 | 3 0 3.7 8 |
| 4.5 7 | 8 3.8 3 | 2 1 4.5 7 | 4 7.1 2 |
| 5.1 7 | 4 6.5 7 | 6 9 8.5 0 | 2.8 3 5.1 2 |
| 5.1 8 | 3 6.9 8 | 1 0 2.5 4 | 8.3 6 9.7 0 |
| 5.4 8 | 1 2.3 4 | 7 4 0.2 8 | 4 7 0.8 1 |
| 5.3 6 | 4 5.6 7 | 2 5 0.1 3 | 1 2 5.3 3 |
| 5.6 9 | 7 8.9 0 | 1 4 5.2 5 | 1 8.4 2 |
| 6.5 8 | 1 2.7 8 | 3 2 6.9 1 | 7 0 7.9 1 |
| 6.5 2 | 2 1.0 0 | 7 0 4.8 3 | 8 0 6.7 9 |
| 6.1 8 | 5 8.7 6 | 3 1 0.6 1 | 7 8 1.5 9 |
| 4.3 8 | 3 4.8 7 | 6 5 2.5 0 | 4.8 8 1.3 4 |
| 9.1 3 | 3 2.8 9 | 4 1 2.3 7 | 2.1 6 5 2.6 2 |
| 7.1 9 | 1 8.6 5 | 3 0 5.0 1 | 5 2 1.9 6 |
| 3.9 7 | 7 8.5 2 | 1 0 0.5 0 | 7.0 8 |
| 5.8 2 | 8 5.2 1 | 4 8 9.3 1 | 5 6 3.4 8 |
| 6.3 9 | 2 3.6 9 | 9 1 3.7 9 | 3 8.2 1 1.5 7 |
| 1.4 7 | 1 1.2 6 | 4 1 2.5 5 | 5 2.3 0 |
| 9.5 1 | 5 6.0 7 | 7 8 4.5 6 | 5 0 1.2 8 |
| 3.5 7 | 2 3.1 0 | 9 7 8.0 3 | 1 2 5.8 7 |
| 1 4 5.1 6* | 1 2 7 0.9 2* | 1 1 7 1 2.9 6* | 9 0 7 3 4.4 4* |

| | | |
|--------------------|----------------|--------------|
| * | * | * |
| 1.5 3 2.4 6 | 7 6 7.8 6 | 7 9 2.8 3 |
| 3 2.4 5 9.8 4 | 4 5 5.1 0 | 2 0 4.5 0 |
| 7.5 6 2.0 0 | 9 7 5.4 2 | 3.8 1 9.4 4 |
| 9.8 4 5.2 3 | 2.1 9 8.3 8 □ | 1.1 5 4.2 5 |
| 7.8 5 6.2 1 | 8 6 0.3 1 | 1 5.6 6- |
| 1 2 6.5 7 8.9 1 | 1 4.5 6 | 1 2 3.5 4- |
| 3 1 6.4 9 7.1 5 | 9 0 6.0 1 | 2 3.4 5 |
| 9 5.7 5 3.1 0 | 2 0.0 8 | 1 2.7 8 |
| 2.0 3 3.2 5 | 4 8 2.5 6 | 5 1.8 3- |
| 1.3 2 4.6 5 | 3 4 6.9 7 | 1 5 8.9 9 |
| 5 1 6.5 9 9.2 7 | 5 2 0.8 7 | 4 5 0.8 7- |
| 3.6 4 2.8 4 5.6 1 | 5.3 4 9.7 4 □ | 2 4 5.8 7 |
| 2 4 9.7 6 4.1 2 | 4 7 4.0 0 | 3 2 5.8 7 |
| 1.9 3 7.4 6 | 2 9 0.3 3 | 9 8 7.3 1 |
| 3.7 5 | 3 5 2.5 4 | 1 1.2 6 |
| 1.6 7 9.4 3 | 6.4 6 6.6 1 □ | 4 5 2.2 3- |
| 2.8 4 6.3 7 | 4 1 4.7 5 | 8 5.2 1- |
| 2.8 3 8.5 0 | 3.6 4 0.4 8 | 1 5 9.6 3 |
| 4 3 9.4 7 5.0 7 | 1 2 0.3 4 | 2 1.0 0- |
| 1 2 4.5 8 9.6 5 | 7 3 1.5 0 | 6.6 9 5.8 4* |
| 1 2 8.4 7 1.2 3 | 1 1 3 7 3.6 8* | |
| 9 2 7.3 0 8.7 1 | | |
| 1 5 6.3 7 | | |
| 5 7 8.2 4 1.0 9 | | |
| 4 4 7.1 1 | | |
| 7.2 1 8.6 4 6.5 4* | | |

| | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| * | * | * |
| 6.7 8 9.2 3 | 3 4.6 7 8.0 9 5.6 3 | 9.6 8 5.3 0 2.0 1 6.3 3 |
| 4 5.8 7- | 1 2.5 8 0.3 6 5.8 0 | 1 2 0 8 0.3 6 5.4 0- |
| 6 4 1.2 0- | 6 2 1 4 8 9.1 3- | 6.3 6 3 8 8 9.6 3 3 0 0 |
| 1 5 2.8 7 | 1 2.8 7 | 6.9 8 5.2 3 6.9 8 7.5 5 |
| 8 7.6 6- | 3 0 6.5 0 8.9 0- | 6.3 6 6.9 6 5.5 1 4.5 5 |
| 3 5 8.7 0 | 9 8.7 3 1.9 2 8.6 7 | 3.2 5 8.5 2- |
| 1 0 2.8 1 | 1 4 5.0 6 2.4 0 4.9 4 □ | 6.3 6 9.9 6 6.5 4 4.6 6 |
| 1 4 3.1 2- | 6 0.5 0 4.0 7 0.8 0 | 3 5.7 5 9.2 7 7.0 7 2.1 7 □ |
| 6.4 8 5.7 6 □ | 6 0.5 0 4.0 7 0.8 0 | 8.6 0 5.7 0 8.6 3 2.1 0 |
| 2 8.3 3 6.9 7 | 6 0.5 0 4.0 7 0.8 0 | 9.7 6 8.5 2 3.6 0 2.1 4 |
| 2 1.6 6- | 6 0.5 0 4.0 7 0.8 0 | 5 4.1 3 3.5 0 9.3 0 6.4 1 □ |
| 3 2 1.5 8- | 1 2.5 - | 1 4 2 2 0 4 6 2 4 9.1 4 |
| 3 4.4 7 9.4 9 □ | 3.2 1 - | 5 5.5 5 5.5 5 5.5 5 5.5 5* |
| 2 0 2.1 1 | 2 5 8.7 3 - | |
| 6 3 1.0 7 | 3 8 7.0 7 8.4 2 4.9 5 □ | |
| 7 9.1 2 | 6 5.4 8 0.8 9 - | |
| 4 5 5.2 8 - | 6 5.4 8 0.8 9 - | |
| 3 4.9 3 6.5 1 * | 6 5.4 8 0.8 9 - | |
| | 6 5.4 8 0.8 9 - | |
| | 9 8.0 7 0.8 7 8.4 6 | |
| | 1 5.1 7 8.1 0 1.0 4 | |
| | 5 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 * | |

11 Lohnabrechnung

| | | | | | |
|-------------|----|-------------|-----------|------------|-------------|
| * | | | | | |
| 1.2 5 4 | a. | Arb. Nr. | Std. Lohn | Stunden | Brutto-lohn |
| 5.5 5 | | 125 | 5,55 | 42 | ? |
| 5.5 5 | | Lohn-steuer | Ver-sich. | Vor-schuss | Ges. Abz. |
| 5.5 5 0 | | 64,00 | 2,50 | 15,00 | ? |
| 5.5 5 0 | | Ergebnis: | 233,10 | 81,50 | 151,60 |
| 2 3 3.1 0 □ | | | | | |
| 6 4.0 0 - | | | | | |
| 2.5 0 - | | | | | |
| 1 5.0 0 - | | | | | |
| 1 5 1.6 0 □ | | | | | |
| 2 3 3.1 0 - | | | | | |
| 8 1.5 0 * c | | | | | |

Arbeitsweise:

Man schreibt die Arbeiternummer mit der NA-Taste (8).

Den Stundenlohn mit der Stundenzahl multiplizieren und die Zwischensumme (=Bruttolohn) entnehmen.

Man subtrahiert die Abzüge und entnimmt die Zwischensumme (=Nettolohn).

Den Bruttolohn subtrahieren und die Summe (=Gesamt-Abzüge) entnehmen.

```

*
  1 3 5
  1 3 5
  1 3 5 0
  1 3 5 0
  1 3 5 0 0
  1 6 4 7 0 *

  1 3 5
  1 3 5 0 -
  1 3 5 0 0
  1 3 5 0 0
  2 5 7 8 5 *

  1 3 5 -
  1 3 5 -
  1 3 5 0
  1 3 5 0 0
  1 3 5 0 0
  2 8 0 8 0 *

```

b. Drei verschiedene Honorare zu 122.—, 191.— und 208.— sollen nach einem Aufschlag von 35 % ausbezahlt werden. Die Summe der Honorare wird gewünscht.

122.— + 35 % = 164.70
 191.— + 35 % = 257.85
 208.— + 35 % = 280.80

Arbeitsweise: 135 einstellen (100+35) als konstanten Faktor und mit den jeweiligen Beträgen multiplizieren. Die Summe wird nach jeder Multiplikation entnommen.

12 Bankaufgaben

a) Einzahlung

Es sollen 2000.— auf ein Bankkonto eingezahlt werden. Dieser Betrag wird in folgender Weise erlegt: Drei Schecks, zu 325.64, 789.65 und 365.41 und der Rest in Höhe von 519.30 in bar. Der Kunde verfügt jedoch nicht über passendes Bargeld, sondern zahlt 6 Hunderterscheine ein. Folglich sollte er 80.70 zurückbekommen.

Der Kassierer muss nun wissen:

1. Den Gesamtwert der drei Schecks,
2. die Höhe des zu erlegenden Betrages,
3. die Höhe des zurückzuzahlenden Betrages.

Arbeitsweise:

Man addiert die Scheckbeträge und entnimmt die Zwischensumme (=Gesamtwert der drei Schecks=1480.70). Man subtrahiert den vorgesehenen Einzahlungsbetrag (2000.—) und entnimmt die Zwischensumme (=die Höhe des zu erlegenden Barbetrages=519.30). Man addiert den vom Kunden einbezahlten Barbetrag (600.—) und entnimmt die Summe (=die Höhe des zurückzuzahlenden Betrages=80.70).

```

*
  3 2 5 6 4
  7 8 9 6 5
  3 6 5 4 1
  1 4 8 0 7 0 □
  2 0 0 0 0 0 -
  5 1 9 3 0 0 □□
  6 0 0 0 0
  8 0 7 0 *

```

```

*
  1 5 0 1 0 0 4
  4 9 9 7 0 4
  5 1 7 -
  5 1 7 0 -
  5 1 7 0 0 -
  5 1 7 0 0 0
  4 5 9 6 1 3 *

  4 5 9 6
  4 5 9 6
  9 1 9 2 □
  3 0 0
  1 0 0 0
  1 0 0 0
  1 0 5 9 2 □
  4 5 9 6 1 3 -
  4 4 9 0 2 1 *c

```

b) Abrechnung eines Inkasso-Auftrages

| | | Datum | Nr. | Betrag |
|----------|------------|---------|---------|---------------------------------|
| | | 15.1.00 | 49970 | \$ 889: — à 5.17 4.596.13 |
| Prov. 2% | Dok. prov. | Porto | Diverse | |
| 91.92 | 3.— | 10.— | 1.— | 105.92 |
| | | | | 4.490.21 |

Folgende Rechnungen müssen ausgeführt werden:

1. Dollarbetrag in S. Kr
2. Provisionsbetrag
3. Gesamtkosten
4. Nettobetrag

Arbeitsweise:

Man schreibt Datum und Auftragsnummer mit der Non-Add-Taste (8).

Multipliziert den Kurs mit dem Dollarbetrag und entnimmt die Summe (=4.596,13).

Man multipliziert 45,96 (=1 % von 4596,13) mit dem Prozentsatz 2 und entnimmt die Zwischensumme (=Provision=91,92).

Man addiert die übrigen Bankausgaben und entnimmt die Zwischensumme, (=Summe aller Bankkosten, 105,92).

Man subtrahiert den früher ausgerechneten Bruttobetrag und entnimmt die Summe, (=Nettobetrag, der dem Auftragsgeber ausbezahlt ist, 4490,21).

13 Einkaufsabrechnung in einem Laden

Ein Kunde kauft in einem Geschäft für insgesamt 18,73 ein. Zur Bezahlung gibt er der Kassiererin einen Fünzigerschein, bekommt also folglich Wechselgeld (31,27) heraus. Die Kassiererin hat nun auszurechnen, für wieviel Geld der Kunde Waren gekauft hat und wieviel Wechselgeld er auf den Fünzigerschein herausbekommt.

Arbeitsweise:

Man addiert die verschiedenen Posten und entnimmt die Zwischensumme (=Einkaufssumme, 18,73). Man subtrahiert den vom Kunden erhaltenen Betrag, 50.—, und entnimmt die Summe, (=der an den Kunden zurückzuzahlende Betrag, 31,27).

```

*
  1 2 3
  3 5 4
  6 8 5
  4 5 2
  2 5 9
  1 8 7 3 □
  5 0 0 0 -
  3 1 2 7 *c

```

14 Fakturierung, Rechnungs-kontrolle, Rabattrechnung

*
2 5 5 -
2 5 5 0 -
2 5 5 0 0
2 2 6 9 5 *

2 5 5 -
2 5 5 -
2 5 5 0
2 5 5 0 0
2 7 5 4 0 *

2 5 5
2 5 5 0 -
2 5 5 0 0
2 5 5 0 0
4 8 7 0 5 *

*
1 2 2 5 -
1 2 2 5 0 -
1 2 2 5 0 0
1 2 2 5 0 0
2 3 1 5 2 5 □
4 6 7 5 -
4 6 7 5 -
4 6 7 5 0 -
4 6 7 5 0 0
6 4 2 9 2 5 □
2 9 7 5 -
2 9 7 5 0 -
2 9 7 5 0 -
2 9 7 5 0 0
2 9 7 5 0 0
1 1 7 5 4 5 0 *

*
6 7 2 5
6 7 2 5 0 -
6 7 2 5 0 -
6 7 2 5 0 -
6 7 2 5 0 0
4 7 7 4 7 5 □
4 7 7 5 -
4 7 7 5 -
4 6 7 9 2 5 □
4 7 7 4 7 5 -
9 5 5 0 *c

- a) 89 Stück à 2,55 = 226,95
108 " " 2,55 = 275,40
191 " " 2,55 = 487,05

Der Bruttowert der drei Beträge wird erwünscht.

Arbeitsweise:

Der gemeinsame Preis für alle drei Posten wird als konstanter Faktor eingestellt und mit der jeweils entsprechenden Stückzahl multipliziert. Die Summe nach jeder Multiplikation entnehmen.

- b) Kontrollieren Sie nachstehende Rechnung:

| Menge in Kg | Kg-Preis | Summe | |
|-------------|----------|----------|---------|
| 12,25 | 1: 89 | (23: 15) | |
| 46,75 | —: 88 | (41: 14) | |
| 29,75 | 1: 79 | (53: 25) | 117: 54 |

Bei einem derartigen Vergleich interessiert in der Regel nur die Gesamtsumme; in diesem Fall kann also auf eine Kontrolle der Teilsommen verzichtet werden.

Arbeitsweise:

Man multipliziert die einzelnen Kilo-Anzahlposten mit den entsprechenden Kilo-Preisen. Man entnimmt nach der ersten und nach der zweiten Multiplikation die Zwischensumme und nach der dritten die Summe.

- c) 6725 Stück à 0,71, 2 % Rabatt.

Es werden Brutto-, Netto- und Rabattbetrag gesucht.

Ergebnis: Bruttobetrag 4774,75
Nettobetrag 4679,25
Rabattbetrag 95,50

Arbeitsweise:

Man multipliziert die Stückzahl mit dem Stückpreis und entnimmt die Zwischensumme (= Bruttobetrag).

Man multipliziert negativ 47,75 (= 1 % des Bruttobetrag) mit dem Prozentsatz 2, d.h. hält die rep/sub-Taste (10) solange hinuntergedrückt, bis die Zahl zweimal auf dem Streifen registriert ist. Die Zwischensumme (= Nettobetrag) entnehmen.

Den vorher errechneten Bruttobetrag subtrahieren, 4774,75 und die Summe (= Rabattbetrag) entnehmen.

*
1 7 6 5
1 7 6 5
1 7 6 5 0
2 1 1 8 0 □
1 7 6 5 0 0 -
1 5 5 3 2 0 *c

*
3 7 6 4 5 5
3 7 6 4 5 5
3 7 6 4 5 5 0
3 7 6 4 5 5 0
3 7 6 4 5 5 0
3 7 6 4 5 5 0
1 5 8 1 1 1 1 0 □
3 7 6 4 5 5 0 0
3 9 2 2 6 6 1 1 0 *

*
7 5 0
7 5 0 0
7 5 0 0
7 5 0 0 0
9 0 7 5 0 *

7 5 -
7 5 -
7 5 -
7 5 -
7 5 -
7 5 0
7 5 0 0 -
7 5 0 0 0
6 7 8 7 5 *

7 5 0 -
7 5 0 0 -
7 5 0 0 0
6 6 7 5 0 *

- d) 1.765.——12 %.

Gewünscht sind der Rabatt- und der Nettobetrag.

Ergebnis: Rabattbetrag 211,80
Nettobetrag 1553,20

Arbeitsweise:

Man multipliziert den Bruttobetrag 1765 mit 12, drückt die Speicherungstaste (16) und entnimmt die Zwischensumme (= Rabattbetrag). Man drückt die Minustaste und entnimmt die Summe (= Nettobetrag).

- e) 3764,55 + 4,2 %

Gesucht sind der Mehrbetrag und die neue Summe.

Ergebnis: Mehrbetrag 158,11
Neue Summe 3922,66

Arbeitsweise:

Man multipliziert 3764,55 mit 42 und drückt die Mult-Taste 0.¹⁾ Man drückt die Speicherungstaste (16) und entnimmt die Zwischensumme (= Mehrbetrag). Man drückt die Plusstaste und entnimmt die Summe (= die neue Summe).

¹⁾ Bei Prozentberechnungen dieser Art muss man immer mit zwei **ganzen** Stellen multiplizieren.

Wenn der Prozentsatz z. B. 2 ist, muss man deshalb eine Null hinzufügen, damit die Maschine den richtigen Dekadenschritt ausführt. Man multipliziert somit zuerst mit 2 und dann mit 0. Beträgt der Prozentsatz 0,2, ist zuerst mit 2 und dann mit zwei Nullen (also 00,2) zu multiplizieren.

- f) Bei einem Schlussverkauf senkte der Grossist seine Preise für Meterwaren um 25 %. Berechnen Sie die neuen Preise.

| Alte Preise | gesenkt um % | neue Preise |
|-------------|--------------|-------------|
| 12.10 | —25 % | = 9.08 |
| 9.05 | —25 % | = 6.79 |
| 8.90 | —25 % | = 6.68 |

Arbeitsweise:

Stellen Sie die Rabattzahl ein, die zwischen unserer gegebenen (25 %) Zahl und dem vollen 100 liegt, also 75 (= 100—25), diese Zahl wird als konstanter Faktor eingestellt. Multiplizieren Sie mit den "alten Preisen" Entnehmen Sie die Summe nach jeder Multiplikation.

*
 2 0 0 0 0 9 8 -
 2 0 0 0 0 9 8 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 0 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 0 0
 1 7 9 6 0 8 8 0 0 4 *

2 0 0 0 0 9 8
 2 0 0 0 0 9 8 0 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 0
 1 4 2 0 0 6 9 5 8 *

2 0 0 0 0 9 8
 2 0 0 0 0 9 8 0 0 -
 2 0 0 0 0 9 8 0 0 0
 1 8 0 2 0 8 8 2 9 8 *

| g) | Brutto | %-Satz | = Rabatt- betrag | = Netto- betrag |
|----|--------|--------|---------------------|--------------------|
| | 898.— | —2 % | 17.96 | 880.04 |
| | 71.— | —2 % | 1.42 | 69.58 |
| | 901.— | —2 % | 18.02 | 882.98 |

Im obigen Beispiel sind wir an beidem, am Rabattbetrag und am Nettobetrag interessiert. Nachdem die gegebenen Faktoren nur aus wenigen Zahlenstellen bestehen, können wir die Aufgabe am leichtesten lösen, indem wir gleichzeitig die gewünschten Ergebnisse errechnen.

Arbeitsweise:

Stellen Sie auf dem gewöhnlichen Tastenfeld den Prozentsatz, 2 nebst vier Nullen sowie den zum vollen Hundert fehlenden Prozentbetrag, 98 ein und verwenden Sie diese Zahl als konstanten Faktor. Multiplizieren Sie mit den verschiedenen Bruttobeträgen und entnehmen Sie die Summe nach jeder Multiplikation. Links auf dem Papierstreifen erscheint dann der Rabattbetrag und rechts der Nettobetrag.

(Die vier Nullen mussten hinzugefügt werden, um den Rabattbetrag vom Nettobetrag abzutrennen.)

*
 1 5 4 3
 1 5 4 3
 1 5 4 3 0 0
 1 5 7 3 8 6 *

1 5 4 7
 1 5 4 7
 1 5 4 7
 1 5 4 7 0
 1 5 4 7 0 0
 1 5 4 7 0 0
 3 2 9 5 1 1 *

1 5 4 9 -
 1 5 4 9 -
 1 5 4 9 0
 1 5 4 9 0
 1 5 4 9 0 0 -
 1 5 4 9 0 0 0
 1 4 2 1 9 8 2 *

h) Die "flexible Konstante"

102 St. à 15.43 = 1.573,86
 213 St. à 15.47 = 3.295,11
 918 St. à 15.49 = 14.219,82

Im obigen Beispiel sind die Stückpreise ziemlich gleich, lediglich die letzte Zahlenstelle zeigt verschiedene Werte. Wir können daher die ersten drei Stellen (154) als Konstante bezeichnen.

Arbeitsweise:

Stellen Sie auf dem gewöhnlichen Tastenfeld 154 als konstanten Faktor ein und fügen Sie die Zahl 3 hinzu. Multiplizieren Sie mit der ersten Stückzahl, 102, und entnehmen Sie die Schlusssumme.

Stellen Sie auf dem gewöhnlichen Tastenfeld 7 ein und multiplizieren Sie mit 213. Nehmen Sie die Summe. Stellen Sie 9 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld ein und multiplizieren Sie mit 918. Entnehmen Sie die Summe.

*
 1 5 0 4
 5 7 6 -
 5 7 6 -
 5 7 6 0
 5 7 6 0 0
 6 2 2 0 8 *

5 7 6
 5 7 6
 5 7 6 0
 5 7 6 0 0
 6 4 5 1 2 *

1 7 5 4
 1 4 4 0
 1 4 4 0
 1 4 4 0 0 -
 1 4 4 0 0 -
 1 4 4 0 0 0
 1 1 8 0 8 0 *

1 4 4 0
 1 4 4 0
 1 4 4 0
 1 4 4 0 0 -
 1 4 4 0 0 -
 1 4 4 0 0 0
 1 1 9 5 2 0 *

i) Preissetzung.

| Artikel Nr. | Stückpreis (Klasse) | | Anzahl | Gesamt (Klasse) | |
|----------------|------------------------|------|---------|--------------------|---------|
| | I | II | | I | II |
| 150 | 1.08 | 1.12 | 576 St. | 622.08 | 645.12 |
| 175 | 8.20 | 8.30 | 144 St. | 1180.80 | 1195.20 |

Für die Artikel Nr. 150 und Nr. 175 werden zwei verschiedene Preise berechnet. Was den Artikel Nr. 150 anbelangt, so wurde die Minianzahl für Bestellungen auf 576 festgelegt, für den Artikel Nr. 175 auf 144. (Das entspricht 4 Gros für den ersten und 1 Gros für den zweiten Artikel.)

Rechnen Sie nun den Bruttopreis für die beiden Artikel in den verschiedenen Preisklassen aus.

Arbeitsweise:

Stellen Sie die gemeinsame Anzahl 576 als konstanten Faktor ein und multiplizieren Sie mit 108 bzw. 112.

Nehmen Sie die Summe zwischen den beiden Multiplikationen.

Löschen Sie den konstanten Faktor (3a). Stellen Sie die gemeinsame Zahl 144 für den anderen Artikel ein als konstanten Faktor und multiplizieren Sie mit 820 bzw. 830. Entnehmen Sie die Summe zwischen den beiden Multiplikationen.

15 Das Aufteilen einer Rechnung

Ein Geschäftsgewinn in Höhe von 36.550.— soll auf drei verschiedene Abteilungen nach folgender Aufschlüsselung verteilt werden:

Abt. A 18 % = 6.579,—
 Abt. B 39 % = 14.254,50
 Abt. C 43 % = 15.716,50
 (100 %) (36.550,—)

Die Rate für jede Abteilung wird erwünscht.

Arbeitsweise:

Stellen Sie den Geschäftsgewinn — 36550 — als konstanten Faktor ein und multiplizieren Sie mit dem jeweils entsprechenden Prozentsatz. Entnehmen Sie die Summe nach jeder Multiplikation.

*
 3 6 5 5 0 -
 3 6 5 5 0 -
 3 6 5 5 0 0
 3 6 5 5 0 0
 6 5 7 9 0 0 *

3 6 5 5 0 -
 3 6 5 5 0 0
 3 6 5 5 0 0
 3 6 5 5 0 0
 3 6 5 5 0 0
 3 6 5 5 0 0
 1 4 2 5 4 5 0 *

3 6 5 5 0
 3 6 5 5 0
 3 6 5 5 0
 3 6 5 5 0
 3 6 5 5 0
 3 6 5 5 0
 1 5 7 1 6 5 0 *

```

*
5 1.6 0-
5 1.6 0-
5 1.6 0-
5 1.6 0 0
5 1.6 0 0
5 1.6 0 0
5 1.6 0 0 0
6.5 5 3.2 0*
5 1.6
5 1.6 0
5 1.6 0
5 1.6 0 0-
5 1.6 0 0 0
4.7 5 2.3 6*
5 1.6-
5 1.6-
5 1.6-
5 1.6 0
5 1.6 0
8 7.7 2*

```

16 Valutarechnung

Rechnen Sie folgende Dollar-Beträge in S Kr um. Als Kurs nehmen wir an: 1 Dollar=5.16 S Kr.

| \$ | à | = SKr |
|--------|------|----------|
| 1270.— | 5.16 | 6.553.20 |
| 921.— | 5.16 | 4.752.36 |
| 17.— | 5.16 | 87.72 |

Arbeitsweise:

Stellen Sie den Kurs (516) als konstanten Faktor ein und multiplizieren Sie mit dem jeweiligen Dollar-Betrag.

Entnehmen Sie die Summe nach jeder Multiplikation.

17 Flächenberechnung

Eine Wand der Grösse 7,35 m x 2,19 m soll tapeziert werden. In der Wand befindet sich ein Fenster, das 3,09 x 1,12 m gross ist.

Wie gross ist die zu tapezierende Fläche?

Antwort: 12,64 m².

Arbeitsweise:

Man multipliziert 735 mit 219 und entnimmt die Zwischensumme, (= Gesamtfläche der Wand).

Man multipliziert negativ 309 mit 112 mit Hilfe der Rep/Sub-Taste (10) auf folgende Art:

Nachdem 309 auf dem gewöhnlichen Tastenfeld eingestellt wurde, drückt man die Rep/Sub-Taste, so dass die Zahl zweimal geschrieben wird.

Man fügt auf dem gewöhnlichen Tastenfeld eine Null hinzu und betätigt erneut die Rep/Sub-Taste, so dass die Zahl einmal geschrieben wird.

Man fügt erneut eine Null auf dem gewöhnlichen Tastenfeld hinzu und betätigt die Rep/Sub-Taste, so dass die Zahl einmal geschrieben wird.

Man entnehme die Summe (=die Fläche, die tapeziert werden soll).

```

*
7 3 5-
7 3 5 0
7 3 5 0
7 3 5 0 0
7 3 5 0 0
1 6 0 9.6 5□□
3 0 9-
3 0 9-
3 0 9 0-
3 0 9 0 0-
1 2 6 3.5 7*

```

18 Eine Zahl in die Potenz erheben

$$47^3 = 103823$$

$$(47 \times 47 \times 47)$$

Die Potenzrechnung wird durch die Zeichen an symbolisiert. a ist die Grundzahl oder Basis, n der Exponent. Die Potenz einer Zahl ist eine neue Zahl, die dadurch entsteht, dass man diese (a) mit sich selbst so und so oft (=n) multipliziert.

Arbeitsweise:

Stellen Sie die Grundzahl 47 als konstanten Faktor ein und multiplizieren Sie mit 47. Entnehmen Sie die Summe und multiplizieren Sie das Produkt 2209 erneut.

Entnehmen Sie die Summe und Sie erhalten 103823=die dritte Potenz der Zahl 47.

```

*
4 7-
4 7-
4 7-
4 7 0
4 7 0
4 7 0
4 7 0
4 7 0
2 2 0 9*
4 7-
4 7 0
4 7 0 0
4 7 0 0
4 7 0 0 0
4 7 0 0 0
1 0 3 8.2 3*

```

Maschinenpflege

Ihre neue Addo-X ist eine Qualitätsmaschine, die praktisch unverwundlich ist. Dank des vorbildlich dicht schliessenden Gehäuses ist die Maschine hervorragend gegen Staub geschützt. Jedoch auch die besten Rechenmaschinen müssen dann und wann einmal nachgesehen und überprüft werden.

Ungefähr einmal im Jahr sollte daher auch Ihre Maschine gründlich nachgesehen und überprüft werden. Am besten hierfür qualifiziert ist natürlich der spezialausgebildete Fachmann, den Sie jederzeit gerne durch Ihren Addo-Vertreter erreichen können.

Tabelle der reziproken Werte der Zahlen von 1 bis 999

Die Tabelle enthält die nach dem Komma stehenden Dezimalen der reziproken Werte.

Siehe Beispiele auf der letzten Tabellenseite.

| n | 1/n | n | 1/n | n | 1/n | n | 1/n |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

| | | | | | | | |
|----|---------|----|--------|-----|---------|-----|---------|
| 1 | 1.00000 | 41 | 024390 | 81 | 012346 | 121 | 0082645 |
| 2 | 50000 | 42 | 023810 | 82 | 012195 | 122 | 0081967 |
| 3 | 33333 | 43 | 023256 | 83 | 012048 | 123 | 0081301 |
| 4 | 25000 | 44 | 022727 | 84 | 011905 | 124 | 0080645 |
| 5 | 20000 | 45 | 022222 | 85 | 011765 | 125 | 0080000 |
| 6 | 16667 | 46 | 021739 | 86 | 011628 | 126 | 0079365 |
| 7 | 14286 | 47 | 021277 | 87 | 011494 | 127 | 0078740 |
| 8 | 12500 | 48 | 020833 | 88 | 011364 | 128 | 0078125 |
| 9 | 11111 | 49 | 020408 | 89 | 011236 | 129 | 0077519 |
| 10 | 10000 | 50 | 020000 | 90 | 011111 | 130 | 0076923 |
| 11 | 090909 | 51 | 019608 | 91 | 010989 | 131 | 0076336 |
| 12 | 083333 | 52 | 019231 | 92 | 010870 | 132 | 0075758 |
| 13 | 076923 | 53 | 018868 | 93 | 010753 | 133 | 0075188 |
| 14 | 071429 | 54 | 018519 | 94 | 010638 | 134 | 0074627 |
| 15 | 066667 | 55 | 018182 | 95 | 010526 | 135 | 0074074 |
| 16 | 062500 | 56 | 017857 | 96 | 010417 | 136 | 0073529 |
| 17 | 058824 | 57 | 017544 | 97 | 010309 | 137 | 0072993 |
| 18 | 055556 | 58 | 017241 | 98 | 010204 | 138 | 0072464 |
| 19 | 052632 | 59 | 016949 | 99 | 010101 | 139 | 0071942 |
| 20 | 050000 | 60 | 016667 | 100 | 010000 | 140 | 0071429 |
| 21 | 047619 | 61 | 016393 | 101 | 0099010 | 141 | 0070922 |
| 22 | 045455 | 62 | 016129 | 102 | 0098039 | 142 | 0070423 |
| 23 | 043478 | 63 | 015873 | 103 | 0097087 | 143 | 0069930 |
| 24 | 041667 | 64 | 015625 | 104 | 0096154 | 144 | 0069444 |
| 25 | 040000 | 65 | 015385 | 105 | 0095238 | 145 | 0068966 |
| 26 | 038462 | 66 | 015152 | 106 | 0094340 | 146 | 0068493 |
| 27 | 037037 | 67 | 014925 | 107 | 0093458 | 147 | 0068027 |
| 28 | 035714 | 68 | 014706 | 108 | 0092593 | 148 | 0067568 |
| 29 | 034483 | 69 | 014493 | 109 | 0091743 | 149 | 0067114 |
| 30 | 033333 | 70 | 014286 | 110 | 0090909 | 150 | 0066667 |
| 31 | 032258 | 71 | 014085 | 111 | 0090090 | 151 | 0066225 |
| 32 | 031250 | 72 | 013889 | 112 | 0089286 | 152 | 0065789 |
| 33 | 030303 | 73 | 013699 | 113 | 0088496 | 153 | 0065359 |
| 34 | 029412 | 74 | 013514 | 114 | 0087719 | 154 | 0064935 |
| 35 | 028571 | 75 | 013333 | 115 | 0086957 | 155 | 0064516 |
| 36 | 027778 | 76 | 013158 | 116 | 0086207 | 156 | 0064103 |
| 37 | 027027 | 77 | 012987 | 117 | 0085470 | 157 | 0063694 |
| 38 | 026316 | 78 | 012821 | 118 | 0084746 | 158 | 0063291 |
| 39 | 025641 | 79 | 012658 | 119 | 0084034 | 159 | 0062893 |
| 40 | 025000 | 80 | 012500 | 120 | 0083333 | 160 | 0062500 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 161 | 0062112 | 211 | 0047393 | 261 | 0038314 | 311 | 0032154 |
| 162 | 0061728 | 212 | 0047170 | 262 | 0038168 | 312 | 0032051 |
| 163 | 0061350 | 213 | 0046948 | 263 | 0038023 | 313 | 0031949 |
| 164 | 0060976 | 214 | 0046729 | 264 | 0037879 | 314 | 0031847 |
| 165 | 0060606 | 215 | 0046512 | 265 | 0037736 | 315 | 0031746 |
| 166 | 0060241 | 216 | 0046296 | 266 | 0037594 | 316 | 0031646 |
| 167 | 0059880 | 217 | 0046083 | 267 | 0037453 | 317 | 0031546 |
| 168 | 0059524 | 218 | 0045872 | 268 | 0037313 | 318 | 0031447 |
| 169 | 0059172 | 219 | 0045662 | 269 | 0037175 | 319 | 0031348 |
| 170 | 0058823 | 220 | 0045455 | 270 | 0037037 | 320 | 0031250 |
| 171 | 0058480 | 221 | 0045249 | 271 | 0036900 | 321 | 0031153 |
| 172 | 0058140 | 222 | 0045045 | 272 | 0036765 | 322 | 0031056 |
| 173 | 0057803 | 223 | 0044843 | 273 | 0036630 | 323 | 0030960 |
| 174 | 0057471 | 224 | 0044643 | 274 | 0036496 | 324 | 0030864 |
| 175 | 0057143 | 225 | 0044444 | 275 | 0036364 | 325 | 0030769 |
| 176 | 0056818 | 226 | 0044248 | 276 | 0036232 | 326 | 0030675 |
| 177 | 0056497 | 227 | 0044053 | 277 | 0036101 | 327 | 0030581 |
| 178 | 0056180 | 228 | 0043860 | 278 | 0035971 | 328 | 0030488 |
| 179 | 0055866 | 229 | 0043668 | 279 | 0035842 | 329 | 0030395 |
| 180 | 0055556 | 230 | 0043478 | 280 | 0035714 | 330 | 0030303 |
| 181 | 0055249 | 231 | 0043290 | 281 | 0035587 | 331 | 0030211 |
| 182 | 0054945 | 232 | 0043103 | 282 | 0035461 | 332 | 0030120 |
| 183 | 0054645 | 233 | 0042918 | 283 | 0035336 | 333 | 0030030 |
| 184 | 0054348 | 234 | 0042735 | 284 | 0035211 | 334 | 0029940 |
| 185 | 0054054 | 235 | 0042553 | 285 | 0035088 | 335 | 0029851 |
| 186 | 0053763 | 236 | 0042373 | 286 | 0034965 | 336 | 0029762 |
| 187 | 0053476 | 237 | 0042194 | 287 | 0034843 | 337 | 0029674 |
| 188 | 0053191 | 238 | 0042017 | 288 | 0034722 | 338 | 0029586 |
| 189 | 0052910 | 239 | 0041841 | 289 | 0034602 | 339 | 0029499 |
| 190 | 0052632 | 240 | 0041667 | 290 | 0034483 | 340 | 0029412 |
| 191 | 0052356 | 241 | 0041494 | 291 | 0034364 | 341 | 0029325 |
| 192 | 0052083 | 242 | 0041322 | 292 | 0034247 | 342 | 0029240 |
| 193 | 0051813 | 243 | 0041152 | 293 | 0034130 | 343 | 0029155 |
| 194 | 0051546 | 244 | 0040984 | 294 | 0034014 | 344 | 0029070 |
| 195 | 0051282 | 245 | 0040816 | 295 | 0033898 | 345 | 0028986 |
| 196 | 0051020 | 246 | 0040650 | 296 | 0033784 | 346 | 0028902 |
| 197 | 0050761 | 247 | 0040486 | 297 | 0033670 | 347 | 0028818 |
| 198 | 0050505 | 248 | 0040323 | 298 | 0033557 | 348 | 0028736 |
| 199 | 0050251 | 249 | 0040161 | 299 | 0033445 | 349 | 0028653 |
| 200 | 0050000 | 250 | 0040000 | 300 | 0033333 | 350 | 0028571 |
| 201 | 0049751 | 251 | 0039841 | 301 | 0033223 | 351 | 0028490 |
| 202 | 0049505 | 252 | 0039683 | 302 | 0033113 | 352 | 0028409 |
| 203 | 0049261 | 253 | 0039526 | 303 | 0033003 | 353 | 0028329 |
| 204 | 0049020 | 254 | 0039370 | 304 | 0032895 | 354 | 0028249 |
| 205 | 0048780 | 255 | 0039216 | 305 | 0032787 | 355 | 0028169 |
| 206 | 0048544 | 256 | 0039063 | 306 | 0032680 | 356 | 0028090 |
| 207 | 0048309 | 257 | 0038911 | 307 | 0032573 | 357 | 0028011 |
| 208 | 0048077 | 258 | 0038760 | 308 | 0032468 | 358 | 0027933 |
| 209 | 0047847 | 259 | 0038610 | 309 | 0032362 | 359 | 0027855 |
| 210 | 0047619 | 260 | 0038462 | 310 | 0032258 | 360 | 0027778 |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 361 0027701 | 411 0024331 | 461 0021692 | 511 0019569 | 561 0017825 | 611 0016367 | 661 0015129 | 711 0014065 |
| 362 0027624 | 412 0024272 | 462 0021645 | 512 0019531 | 562 0017794 | 612 0016340 | 662 0015106 | 712 0014045 |
| 363 0027548 | 413 0024213 | 463 0021598 | 513 0019493 | 563 0017762 | 613 0016313 | 663 0015083 | 713 0014025 |
| 364 0027473 | 414 0024155 | 464 0021552 | 514 0019455 | 564 0017731 | 614 0016287 | 664 0015060 | 714 0014006 |
| 365 0027397 | 415 0024096 | 465 0021505 | 515 0019417 | 565 0017699 | 615 0016260 | 665 0015038 | 715 0013986 |
| 366 0027322 | 416 0024038 | 466 0021459 | 516 0019380 | 566 0017668 | 616 0016234 | 666 0015015 | 716 0013966 |
| 367 0027248 | 417 0023981 | 467 0021413 | 517 0019342 | 567 0017637 | 617 0016207 | 667 0014993 | 717 0013947 |
| 368 0027174 | 418 0023923 | 468 0021368 | 518 0019305 | 568 0017606 | 618 0016181 | 668 0014970 | 718 0013928 |
| 369 0027100 | 419 0023866 | 469 0021322 | 519 0019268 | 569 0017575 | 619 0016155 | 669 0014948 | 719 0013908 |
| 370 0027027 | 420 0023810 | 470 0021277 | 520 0019231 | 570 0017544 | 620 0016129 | 670 0014925 | 720 0013889 |
| 371 0026954 | 421 0023753 | 471 0021231 | 521 0019194 | 571 0017513 | 621 0016103 | 671 0014903 | 721 0013870 |
| 372 0026882 | 422 0023697 | 472 0021186 | 522 0019157 | 572 0017483 | 622 0016077 | 672 0014881 | 722 0013850 |
| 373 0026810 | 423 0023641 | 473 0021142 | 523 0019120 | 573 0017452 | 623 0016051 | 673 0014859 | 723 0013831 |
| 374 0026738 | 424 0023585 | 474 0021097 | 524 0019084 | 574 0017422 | 624 0016026 | 674 0014837 | 724 0013812 |
| 375 0026667 | 425 0023529 | 475 0021053 | 525 0019048 | 575 0017391 | 625 0016000 | 675 0014815 | 725 0013793 |
| 376 0026596 | 426 0023474 | 476 0021008 | 526 0019011 | 576 0017361 | 626 0015974 | 676 0014793 | 726 0013774 |
| 377 0026525 | 427 0023419 | 477 0020964 | 527 0018975 | 577 0017331 | 627 0015949 | 677 0014771 | 727 0013755 |
| 378 0026455 | 428 0023364 | 478 0020921 | 528 0018939 | 578 0017301 | 628 0015924 | 678 0014749 | 728 0013736 |
| 379 0026385 | 429 0023310 | 479 0020877 | 529 0018904 | 579 0017271 | 629 0015898 | 679 0014728 | 729 0013717 |
| 380 0026316 | 430 0023256 | 480 0020833 | 530 0018868 | 580 0017241 | 630 0015873 | 680 0014706 | 730 0013699 |
| 381 0026247 | 431 0023202 | 481 0020790 | 531 0018832 | 581 0017212 | 631 0015848 | 681 0014684 | 731 0013680 |
| 382 0026178 | 432 0023148 | 482 0020747 | 532 0018797 | 582 0017182 | 632 0015823 | 682 0014663 | 732 0013661 |
| 383 0026110 | 433 0023095 | 483 0020704 | 533 0018762 | 583 0017153 | 633 0015798 | 683 0014641 | 733 0013643 |
| 384 0026042 | 434 0023041 | 484 0020661 | 534 0018727 | 584 0017123 | 634 0015773 | 684 0014620 | 734 0013624 |
| 385 0025974 | 435 0022989 | 485 0020619 | 535 0018692 | 585 0017094 | 635 0015748 | 685 0014599 | 735 0013605 |
| 386 0025907 | 436 0022936 | 486 0020576 | 536 0018657 | 586 0017065 | 636 0015723 | 686 0014577 | 736 0013587 |
| 387 0025840 | 437 0022883 | 487 0020534 | 537 0018622 | 587 0017036 | 637 0015699 | 687 0014556 | 737 0013569 |
| 388 0025773 | 438 0022831 | 488 0020492 | 538 0018587 | 588 0017007 | 638 0015674 | 688 0014535 | 738 0013550 |
| 389 0025707 | 439 0022779 | 489 0020450 | 539 0018553 | 589 0016978 | 639 0015649 | 689 0014514 | 739 0013532 |
| 390 0025641 | 440 0022727 | 490 0020408 | 540 0018519 | 590 0016949 | 640 0015625 | 690 0014493 | 740 0013514 |
| 391 0025575 | 441 0022676 | 491 0020367 | 541 0018484 | 591 0016920 | 641 0015601 | 691 0014472 | 741 0013495 |
| 392 0025510 | 442 0022624 | 492 0020325 | 542 0018450 | 592 0016892 | 642 0015576 | 692 0014451 | 742 0013477 |
| 393 0025445 | 443 0022573 | 493 0020284 | 543 0018419 | 593 0016863 | 643 0015552 | 693 0014430 | 743 0013459 |
| 394 0025381 | 444 0022523 | 494 0020243 | 544 0018382 | 594 0016835 | 644 0015528 | 694 0014409 | 744 0013441 |
| 395 0025316 | 445 0022472 | 495 0020202 | 545 0018349 | 595 0016807 | 645 0015504 | 695 0014388 | 745 0013423 |
| 396 0025253 | 446 0022422 | 496 0020161 | 546 0018315 | 596 0016779 | 646 0015480 | 696 0014368 | 746 0013405 |
| 397 0025189 | 447 0022371 | 497 0020121 | 547 0018282 | 597 0016750 | 647 0015456 | 697 0014347 | 747 0013387 |
| 398 0025126 | 448 0022321 | 498 0020080 | 548 0018248 | 598 0016722 | 648 0015432 | 698 0014327 | 748 0013369 |
| 399 0025063 | 449 0022272 | 499 0020040 | 549 0018215 | 599 0016694 | 649 0015408 | 699 0014306 | 749 0013351 |
| 400 0025000 | 450 0022222 | 500 0020000 | 550 0018182 | 600 0016667 | 650 0015385 | 700 0014286 | 750 0013333 |
| 401 0024938 | 451 0022173 | 501 0019960 | 551 0018149 | 601 0016639 | 651 0015361 | 701 0014265 | 751 0013316 |
| 402 0024876 | 452 0022124 | 502 0019920 | 552 0018116 | 602 0016611 | 652 0015337 | 702 0014245 | 752 0013298 |
| 403 0024814 | 453 0022075 | 503 0019881 | 553 0018083 | 603 0016584 | 653 0015314 | 703 0014225 | 753 0013280 |
| 404 0024752 | 454 0022026 | 504 0019841 | 554 0018051 | 604 0016556 | 654 0015291 | 704 0014205 | 754 0013263 |
| 405 0024691 | 455 0021978 | 505 0019802 | 555 0018018 | 605 0016529 | 655 0015267 | 705 0014184 | 755 0013245 |
| 406 0024631 | 456 0021930 | 506 0019763 | 556 0017986 | 606 0016502 | 656 0015244 | 706 0014164 | 756 0013228 |
| 407 0024570 | 457 0021882 | 507 0019724 | 557 0017953 | 607 0016474 | 657 0015221 | 707 0014144 | 757 0013210 |
| 408 0024510 | 458 0021834 | 508 0019685 | 558 0017921 | 608 0016447 | 658 0015198 | 708 0014124 | 758 0013193 |
| 409 0024450 | 459 0021786 | 509 0019646 | 559 0017889 | 609 0016420 | 659 0015175 | 709 0014104 | 759 0013175 |
| 410 0024390 | 460 0021739 | 510 0019608 | 560 0017857 | 610 0016393 | 660 0015152 | 710 0014085 | 760 0013158 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 761 | 0013141 | 811 | 0012330 | 861 | 0011614 | 911 | 0010977 |
| 762 | 0013123 | 812 | 0012315 | 862 | 0011601 | 912 | 0010965 |
| 763 | 0013106 | 813 | 0012300 | 863 | 0011587 | 913 | 0010953 |
| 764 | 0013089 | 814 | 0012285 | 864 | 0011574 | 914 | 0010941 |
| 765 | 0013072 | 815 | 0012270 | 865 | 0011561 | 915 | 0010929 |
| 766 | 0013055 | 816 | 0012255 | 866 | 0011547 | 916 | 0010917 |
| 767 | 0013038 | 817 | 0012240 | 867 | 0011534 | 917 | 0010905 |
| 768 | 0013021 | 818 | 0012225 | 868 | 0011521 | 918 | 0010893 |
| 769 | 0013004 | 819 | 0012210 | 869 | 0011507 | 919 | 0010881 |
| 770 | 0012987 | 820 | 0012195 | 870 | 0011494 | 920 | 0010870 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 771 | 0012970 | 821 | 0012180 | 871 | 0011481 | 921 | 0010858 |
| 772 | 0012953 | 822 | 0012165 | 872 | 0011468 | 922 | 0010846 |
| 773 | 0012937 | 823 | 0012151 | 873 | 0011455 | 923 | 0010834 |
| 774 | 0012920 | 824 | 0012136 | 874 | 0011442 | 924 | 0010823 |
| 775 | 0012903 | 825 | 0012121 | 875 | 0011429 | 925 | 0010811 |
| 776 | 0012887 | 826 | 0012107 | 876 | 0011416 | 926 | 0010799 |
| 777 | 0012870 | 827 | 0012092 | 877 | 0011403 | 927 | 0010787 |
| 778 | 0012853 | 828 | 0012077 | 878 | 0011390 | 928 | 0010776 |
| 779 | 0012837 | 829 | 0012063 | 879 | 0011377 | 929 | 0010764 |
| 780 | 0012821 | 830 | 0012048 | 880 | 0011364 | 930 | 0010753 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 781 | 0012804 | 831 | 0012034 | 881 | 0011351 | 931 | 0010741 |
| 782 | 0012788 | 832 | 0012019 | 882 | 0011338 | 932 | 0010730 |
| 783 | 0012771 | 833 | 0012005 | 883 | 0011325 | 933 | 0010718 |
| 784 | 0012755 | 834 | 0011990 | 884 | 0011312 | 934 | 0010707 |
| 785 | 0012739 | 835 | 0011976 | 885 | 0011299 | 935 | 0010695 |
| 786 | 0012723 | 836 | 0011962 | 886 | 0011287 | 936 | 0010684 |
| 787 | 0012706 | 837 | 0011947 | 887 | 0011274 | 937 | 0010672 |
| 788 | 0012690 | 838 | 0011933 | 888 | 0011261 | 938 | 0010661 |
| 789 | 0012674 | 839 | 0011919 | 889 | 0011249 | 939 | 0010650 |
| 790 | 0012658 | 840 | 0011905 | 890 | 0011236 | 940 | 0010638 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 791 | 0012642 | 841 | 0011891 | 891 | 0011223 | 941 | 0010627 |
| 792 | 0012626 | 842 | 0011876 | 892 | 0011211 | 942 | 0010616 |
| 793 | 0012610 | 843 | 0011862 | 893 | 0011198 | 943 | 0010604 |
| 794 | 0012594 | 844 | 0011848 | 894 | 0011186 | 944 | 0010593 |
| 795 | 0012579 | 845 | 0011834 | 895 | 0011173 | 945 | 0010582 |
| 796 | 0012563 | 846 | 0011820 | 896 | 0011161 | 946 | 0010571 |
| 797 | 0012547 | 847 | 0011806 | 897 | 0011148 | 947 | 0010560 |
| 798 | 0012531 | 848 | 0011792 | 898 | 0011136 | 948 | 0010549 |
| 799 | 0012516 | 849 | 0011779 | 899 | 0011123 | 949 | 0010537 |
| 800 | 0012500 | 850 | 0011765 | 900 | 0011111 | 950 | 0010526 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| 801 | 0012484 | 851 | 0011751 | 901 | 0011099 | 951 | 0010515 |
| 802 | 0012469 | 852 | 0011737 | 902 | 0011086 | 952 | 0010504 |
| 803 | 0012453 | 853 | 0011723 | 903 | 0011074 | 953 | 0010493 |
| 804 | 0012438 | 854 | 0011710 | 904 | 0011062 | 954 | 0010482 |
| 805 | 0012422 | 855 | 0011696 | 905 | 0011050 | 955 | 0010471 |
| 806 | 0012407 | 856 | 0011682 | 906 | 0011038 | 956 | 0010460 |
| 807 | 0012392 | 857 | 0011669 | 907 | 0011025 | 957 | 0010449 |
| 808 | 0012376 | 858 | 0011655 | 908 | 0011013 | 958 | 0010438 |
| 809 | 0012361 | 859 | 0011641 | 909 | 0011001 | 959 | 0010428 |
| 810 | 0012346 | 860 | 0011628 | 910 | 0010989 | 960 | 0010417 |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|
| 961 | 0010406 | 971 | 0010299 | 981 | 0010194 | 991 | 0010091 |
| 962 | 0010395 | 972 | 0010288 | 982 | 0010183 | 992 | 0010081 |
| 963 | 0010384 | 973 | 0010277 | 983 | 0010173 | 993 | 0010070 |
| 964 | 0010373 | 974 | 0010267 | 984 | 0010163 | 994 | 0010060 |
| 965 | 0010363 | 975 | 0010256 | 985 | 0010152 | 995 | 0010050 |
| 966 | 0010352 | 976 | 0010246 | 986 | 0010142 | 996 | 0010040 |
| 967 | 0010341 | 977 | 0010235 | 987 | 0010132 | 997 | 0010030 |
| 968 | 0010331 | 978 | 0010225 | 988 | 0010121 | 998 | 0010020 |
| 969 | 0010320 | 979 | 0010215 | 989 | 0010111 | 999 | 0010010 |
| 970 | 0010309 | 980 | 0010204 | 990 | 0010101 | 1000 | 0010000 |

Beispiel: Der reziproke Wert von 300 ist $\frac{1}{300} = 0,0033333$.

Der reziproke Wert lässt sich auch von solchen Zahlen angeben, die zwar in der Tabelle nicht enthalten sind, jedoch aus einer dort aufgeführten Zahl durch Kommaverschiebung hervorgeht. So ist zum Beispiel $\frac{1}{0,7} = 10 \times \frac{1}{7}$

(siehe auch drittes Beispiel in der 13. Division). Das Komma wurde hier nach rechts verschoben. Es kann aber auch nach links verschoben werden, was sich durch das Anhängen von Nullen bemerkbar macht, z. B.

$$\frac{1}{30000} = 0,01 \times \frac{1}{300} = 0,000033333$$

$$\frac{1}{3000} = 0,1 \times \frac{1}{300} = 0,000333333$$

Gedruckt in Schweden