

Kurzanleitung fuer TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Version 2.1 vom 2024.12.08

Erstellt fuer FORUM64

VORWORT:

Die meisten Informationen in dieser Kurzanleitung beruhen auf eigenen Erkenntnissen, welche durch analyse des Assemblercodes, der vorhandenen ROM's, und ausprobieren verschiedener Werte und Eingaben herausgefunden wurden.

Ich weisse darauf hin, dass dies keine vollstaendige Anleitung darstellt.

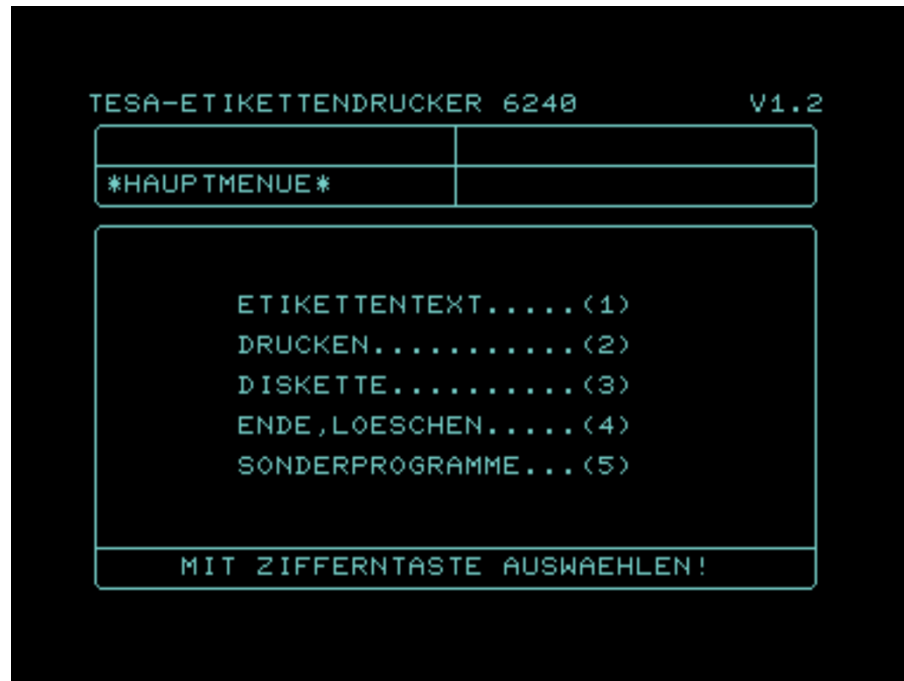
Claus S.

Inhalt

HAUPTMENUE	3
1. ETIKETTENTEXT.....	4
1.1. ETIKETTENNAME:.....	4
1.2. ETIKETTENHOEHE:.....	4
1.3. ABSTAND LAUFRICHTUNG:.....	5
1.4. ETIKETTENBREITE:	5
1.5. ABSTAND SEITLICH:	5
1.6. ANZAHL DER BAHNEN:.....	5
2. DRUCKEN.....	12
3. DISKETTE.....	15
4. ENDE,LOESCHEN	19
5. SONDERPROGRAMME	20

HAUPTMENUE

Nach dem Start des Computers befindet sich man im Hauptmenue.



Das Hauptmenue ist in 5 Punkte unterteilt:

1. ETIKETTENTEXT
2. DRUCKEN
3. DISKETTE
4. ENDE, LOESCHEN
5. SONDERPROGRAMME

1. ETIKETTENTEXT

Hier werden der Name, und die Werte fuer das Etikett eingegeben. Ist eine Eingabe gueltig, kommt man automatisch zum naechsten Feld. Mit den Cursor-Tasten kann man auch entsprechend navigieren. Eine ungueltige Eingabe wird mit einer Fehlermeldung quittiert.

Was etwas umstaendlich erscheint, ist die Benutzung der Return-Taste.

Man kommt damit nicht automatisch zum naechsten Punkt, sondern man wird, solange das Etikett nicht als gueltig erkannt wurde, wieder zurueck in das Hauptmenue gefuehrt.

Zu den Menuepunkten:

1.1. ETIKETTENNAME:

Hier gibt man den Namen des Etikett's an, unter dem es auf die Diskette gespeichert werden soll.

1.2. ETIKETTENHOEHE:

Die Werte werden in mm eingegeben, beziehen sich dabei aber auf die Papierlaengen in Zoll.

Die Summe Etikettenhoehe + Abstand Laufrichtung muss ein Teiler von 3 Vorgabewerte sein, und darf dabei eine Gesamthoehe von 140 mm nicht ueberschreiten.

Vorgabewerte sind: 304,8 mm (120"), 254 mm (100") und 203,2 mm (80')

1.3. ABSTAND LAUFRICHTUNG:

Der Wert des Abstand Laufrichtung steht in einer Abhängigkeit zur Etikettenhöhe, und wird zur Laufzeit des Programms auf Gültigkeit überprüft.

Bestätigt man die Eingabe der einzelnen Werte aber mit SHIFT/RETURN, so wird diese Gültigkeitsüberprüfung übergangen, und es lassen sich auch andere Werte eingeben.

1.4. ETIKETTENBREITE:

Mögliche Werte sind hier 10 mm bis 200 mm

Der hier eingegebene Wert steht in Abhängigkeit mit den nachfolgenden Parametern 'Abstand seitlich' und 'Anzahl Bahnen'.

Berechnet wird die Gesamtbreite, indem man den Abstand seitlich zur Etikettenbreite addiert, und anschließend die Summe mit der Anzahl der Bahnen multipliziert.

Der dabei ermittelte Wert darf eine Gesamtbreite von 200 mm nicht übersteigen.

1.5. ABSTAND SEITLICH:

Eine Eingabe hier hat keinen Einfluss auf die Bildschirmdarstellung. Dieser Wert wirkt sich nur auf den Ausdruck aus.

1.6. ANZAHL DER BAHNEN:

Eine Eingabe hier wirkt sich auch nicht auf die Bildschirmdarstellung aus.

Hier ein Bild mit akzeptierten Werten:

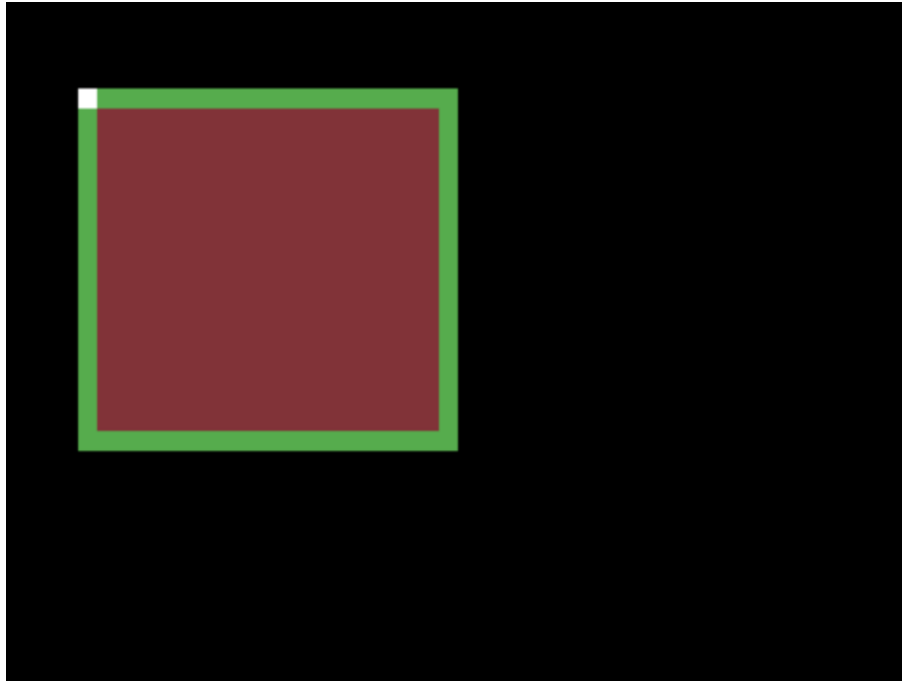
The screenshot shows a terminal window with the title 'TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240 V1.2'. The main menu is titled 'TESA TEST' and contains the following options:

- *ETIKETTENTEXT*
- ETIKETTENNAME? TESA TEST
- ETIKETTENHOEHE? 51 MM
- ABSTAND LAUFRICHTUNG? 25,2 MM
- ETIKETTENBREITE? 58 MM
- ABSTAND SEITLICH? 1,0 MM
- ANZAHL DER BAHNEN? 1

At the bottom of the menu, there is a button labeled 'DATEN EINGEBEN!'.

TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

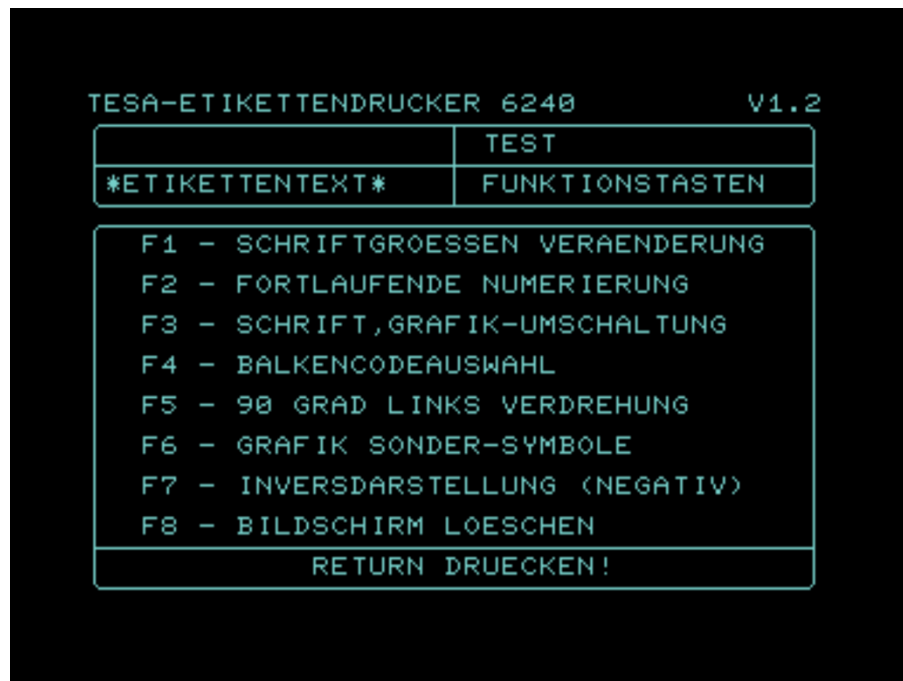
Hat man nun gueltige Werte fuer ein Etikett eingegeben, offnet sich ein Fenster mit einem leeren Etikett.



Hier kann man nun den gewuenschten Etikettentext eingeben.

In diesem Fenster kann man mit den F-Tasten verschiedene Funktionen aufrufen.

Eine Uebersicht ueber die F-Tastenbelegung fuer dieses Fenster erhaelt man, in dem man die RESTORE_Taste drueckt. Eventuell muss man die Taste ein bisschen halten.



F-Tastenubersicht

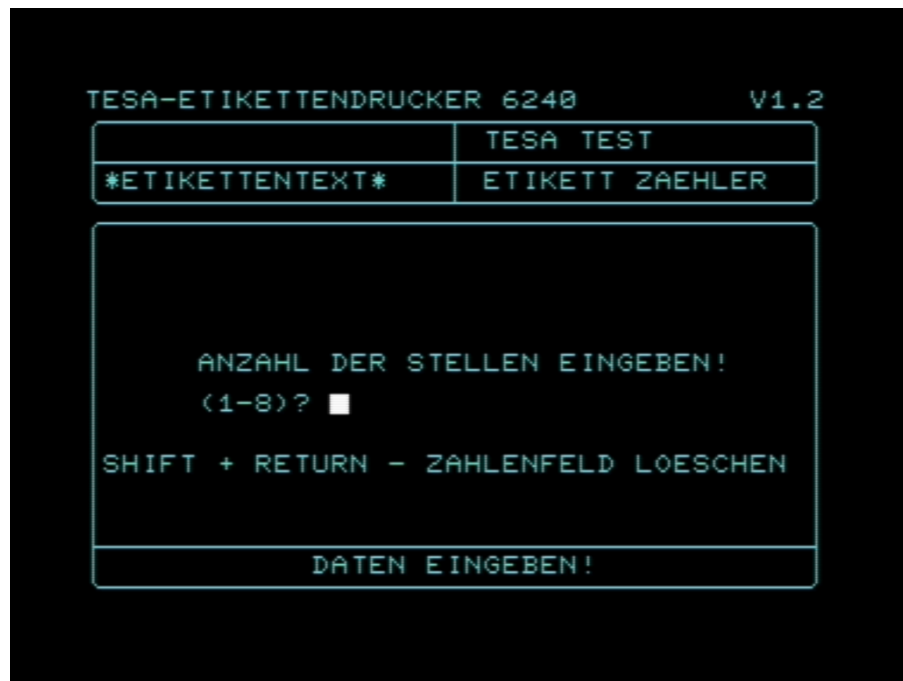
F1, F3, F5 damit kann man die Schrift einstellen.

Hier ein Beispiel mit verschiedenen Einstellungen:



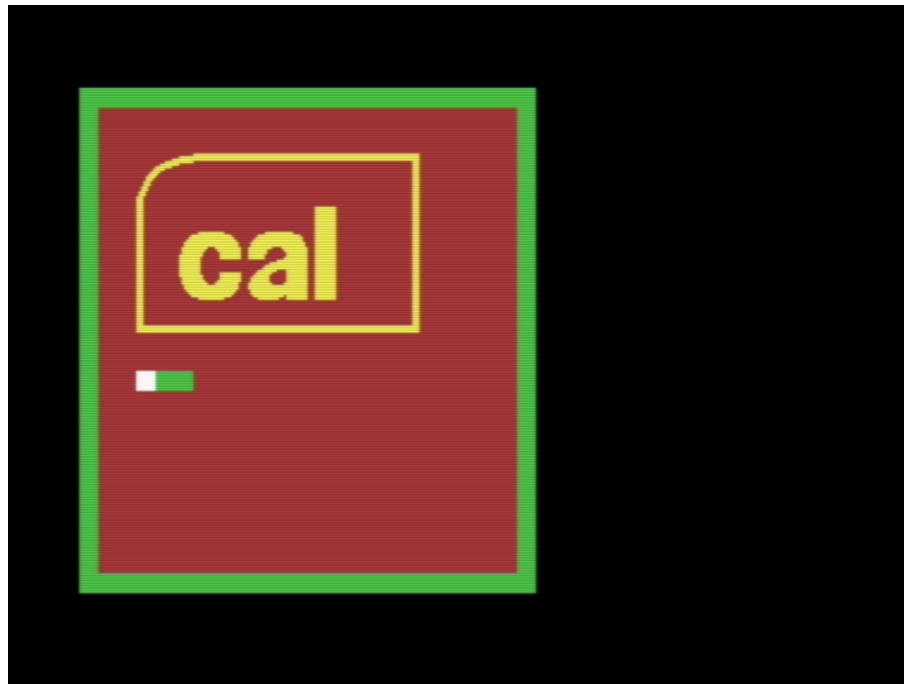
F2 hier kann eine fortlaufende Nummerierung eingestellt werden.

Es wird die Anzahl der Zaehlerstellen abgefragt.

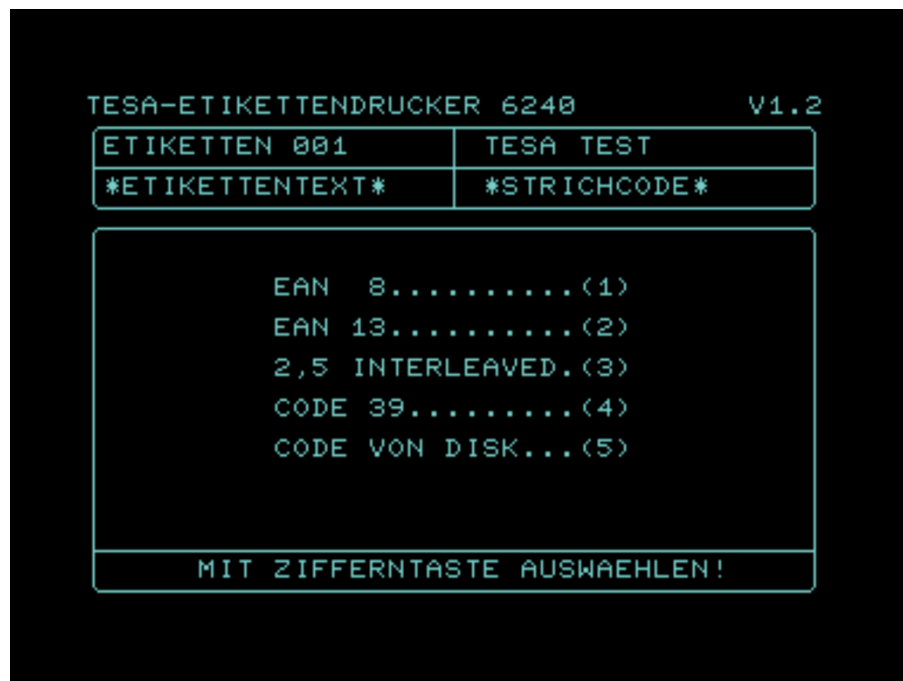


TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Nach der Eingabe kommt man zurueck zur Etikettendarstellung, hier kann man das Zehlerfeld mit den Cursortasten plazieren. Mit den Tasten F2, F4 oder F6 kann man bestaetigen.



F4 oeffnet ein neues Menuefenster, in dem man entsprechend verschiedene Strichcodearten auswaehlen kann.



Hier kann man mit den Tasten 1-4 verschiedene Strichcodes eingeben.

Als Beispiel das Eingabefenster fuer den EAN 8 Strichcode:

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
ETIKETTEN 001	TESA TEST	
ETIKETTENTEXT	*STRICHCODE*	

ZIFFERNFOLGE FUER EAN 8 EINGEBEN

00000000

DATEN EINGEBEN!

Nach der Eingabe eines gueltigen Zahlenwerts, kommt man wieder zurueck zur Etikettendarstellung. Hier kann man den Code entsprechend plazieren. Mit den Tasten F2, F4 oder F6 kann man bestaetigen.

F5 oeffnet ein weiteres Menuefenster, welches auf eine nicht eingelegte "BALKENCODE-DISKETTE" hinweist.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
ETIKETTEN 001	TESA TEST	
ETIKETTENTEXT	*STRICHCODE*	

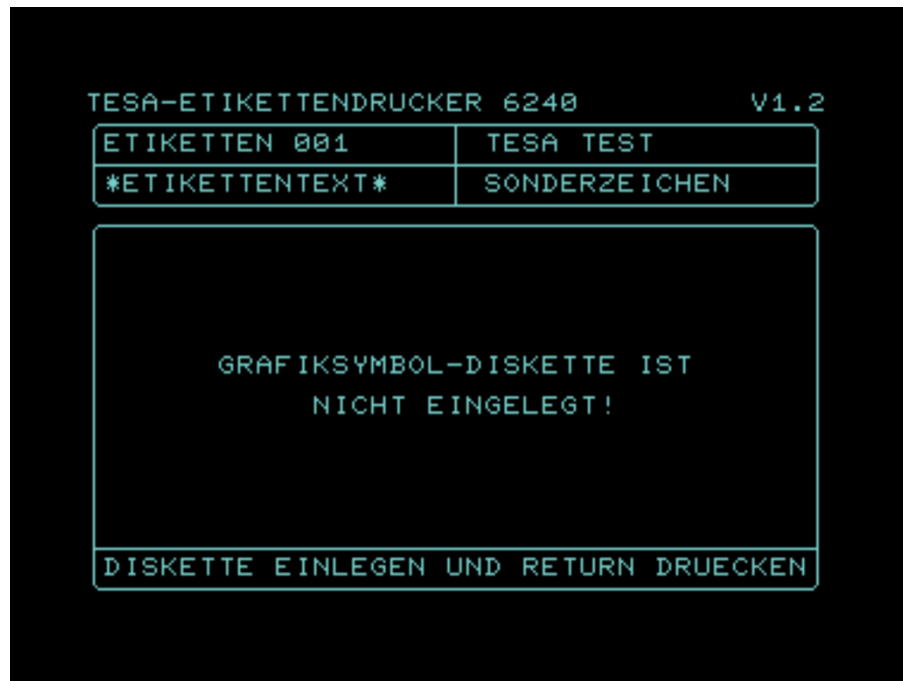
BALKENCODE-DISKETTE IST
NICHT EINGELEGT!

DISKETTE EINLEGEN UND RETURN DRUECKEN

Eine leere Balkencode-Diskette konnte erstellt werden, es fehlen jedoch entsprechende Daten, und bei dem Versuch etwas von der Diskette zu laden, löscht das Programm den Speicher mit allen zuvor eingegebenen Daten, und springt zurück zum Hauptmenü.

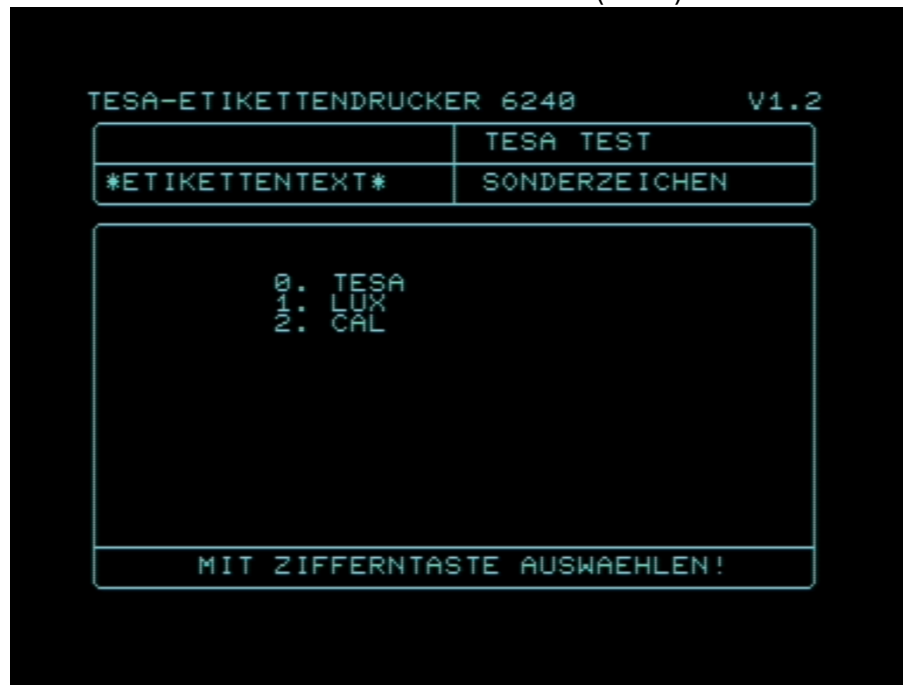
F6 öffnet das Menüfenster für die Grafiksymbole.

Falls keine entsprechende Diskette im Laufwerk liegt, wird eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm ausgegeben.



Hier wird eine "GRAFIKSYMBOL-DISKETTE" erwartet.

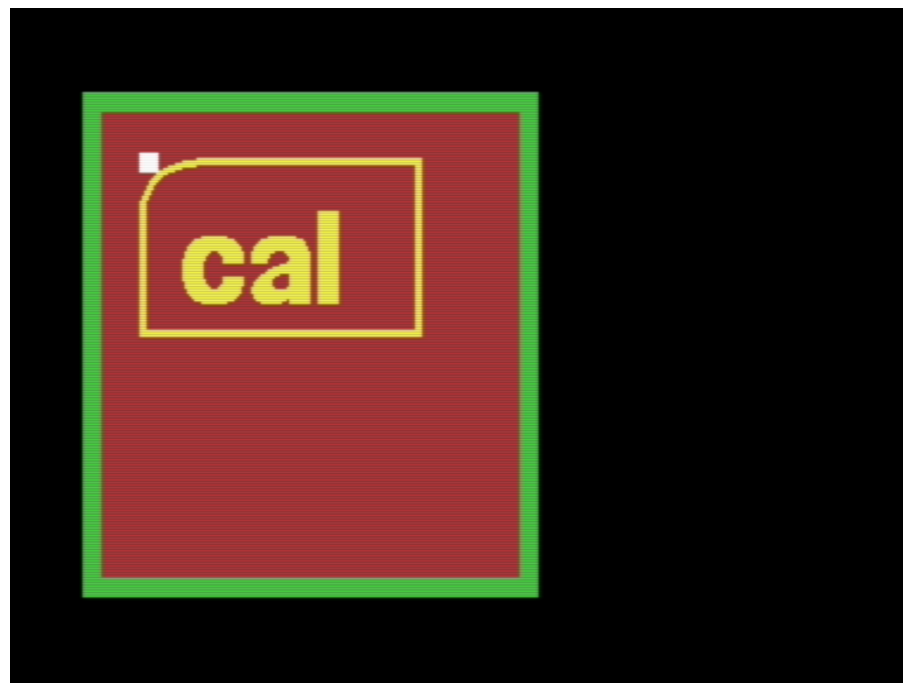
Hat man eine entsprechende Grafiksymboldiskette eingelegt, so wird das Inhaltsverzeichnis geladen, und man kann mit den Zifferntasten ein Symbol auswählen, welches in das Etikett geladen werden soll.



Das Symbol wird daraufhin geladen. Sollte es zu gross fuer das Etikett sein, so wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

War die Groesse ok, dann kommt man wieder zuruue zur Etikettendarstellung.

Auch hier kan man mit den Cursortasten navigieren, und anschliessend mit den tasten F2,F4 oder F6 bestaetigen.



F8 loescht den Grafikbildschirm.

TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Die zuvor eingegebenen Werte fuer das Etikett bleiben aber erhalten.

2. DRUCKEN

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
	TESA TEST	
DRUCKEN		
<div>ETIKETTENAUSWAHL..(1) ZAEHLEREINSTELLUNG(2) DRUCKSTART.....(3)</div>		
MIT ZIFFERNTASTE AUSWAEHLEN!		

Hier gibt es 3 Punkte:

Hat man kein Etikett aktuell im Speicher, so kann man unter Punkt 1 ein Etikett von einer Etiketten-Diskette laden.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
ETIKETTEN 001	TESA TEST	
DRUCKEN	*ETIKETT LADEN*	
<div>0. ETIKETT 001001 1. TEST2 2. TEST3 3. TEST4 4. TESA TEST</div>		
MIT ZIFFERNTASTE AUSWAEHLEN!		

Hier als Beispiel eine zuvor erstellte Diskette mit 4 Etiketten.

Unter Punkt 2 kann man die Zaehlerwerte fuer die Etiketten einstellen.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
	TESA TEST	
DRUCKEN	ZAEHLER STELLEN	
<div>ANFANGSWERT? <input type="text" value="0"/></div> <div>SCHRITTWEITE POSITIV? <input type="text" value="0"/></div> <div>SCHRITTWEITE NEGATIV? <input type="text" value="0"/></div> <div>DATEN EINGEBEN!</div>		

Wurde kein Zaehler im Etikett gefunden bekommt man hier lediglich eine entsprechende Fehlermeldung.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240		V1.2
ETIKETTEN 001	TESA TEST	
DRUCKEN		
<div>KEIN ZAEHLER IM ETIKETT!</div> <div>RETURN DRUECKEN!</div>		

Unter Punkt 3 kann der eigentliche Druck gestartet werden.

Bevor der Druck beginnen kann, muss erst noch die Anzahl der zu druckenden Etiketten eingegeben werden.

TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Die Anzahl muss hier auch mit den Cursortasten bestaetigt werden, bzw. durch die Eingabe einer 4-Stelligen Zahl. Drueckt man hier einfach nur Return, so gelangt man wieder eine Ebene im Menue zurueck.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240 V1.2	
ETIKETTEN 001	TESA TEST
DRUCKEN	*DRUCKSTART*

ANZAHL DER ETIKETTEN? 1

ANZAHL DER ETIKETTEN EINGEBEN!

Hat man nun eine bestimmte Anzahl eingegeben, so gelangt man zum naechsten Menue.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240 V1.2	
ETIKETTEN 001	TESA TEST
DRUCKEN	*DRUCKSTART*

IST DER DRUCKER ON-LINE?
SIND ETIKETTEN EINGELEGT?

NORMALDRUCK... (1)
KONTRASTDRUCK.. (2)

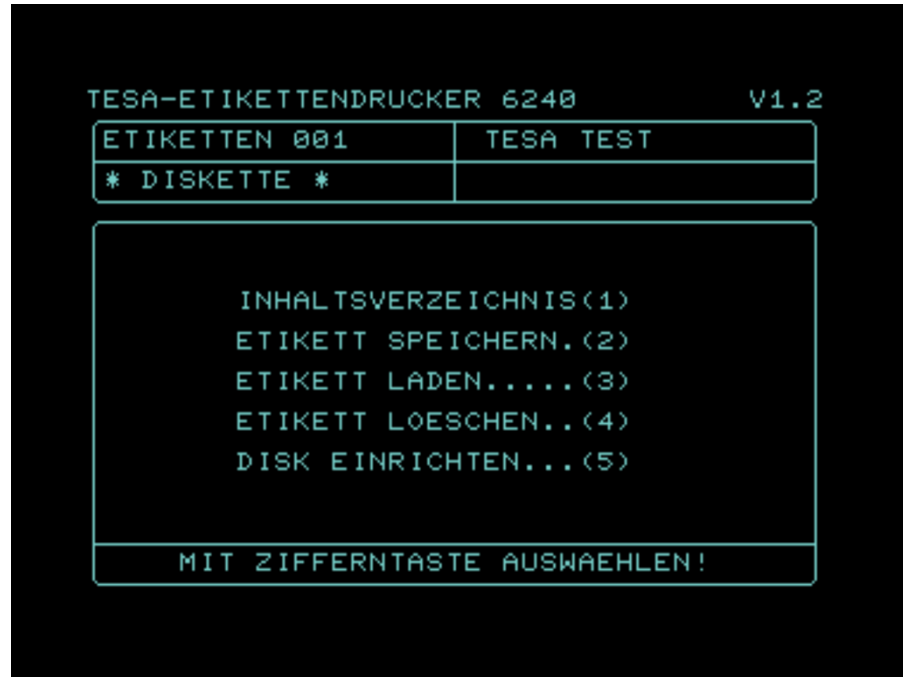
DRUCKART WAEHLEN!

Und hier koennte dann der eigentliche Druck beginnen, wenn man einen entsprechenden Drucker hat, und der Drucker richtig angeschlossen, und auch eingestellt ist.

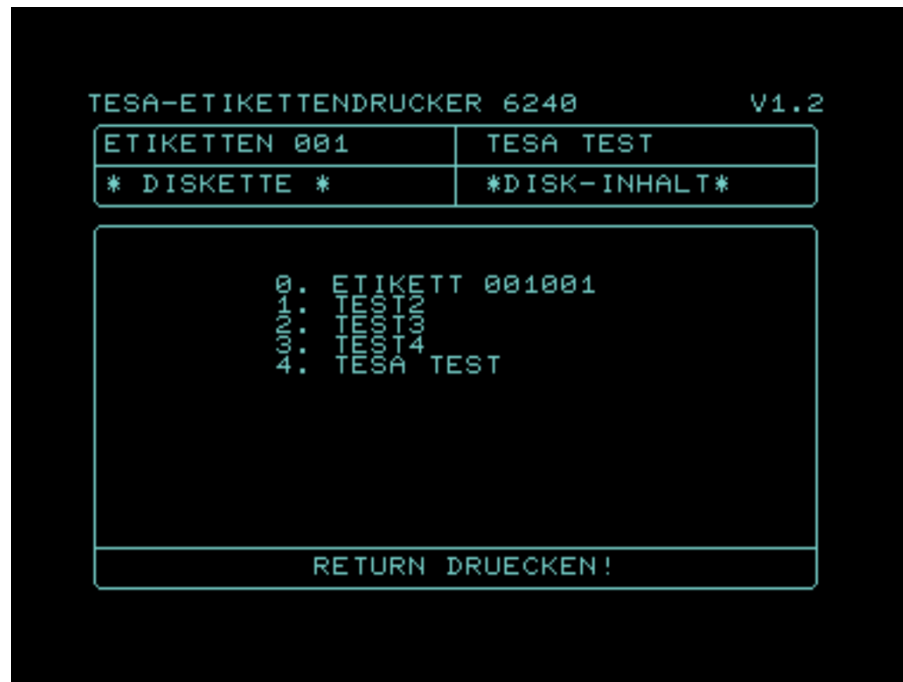
Leider steht so ein Drucker im Moment nicht zur Verfuegung.

3. DISKETTE

Hier gibt es 5 Punkte:



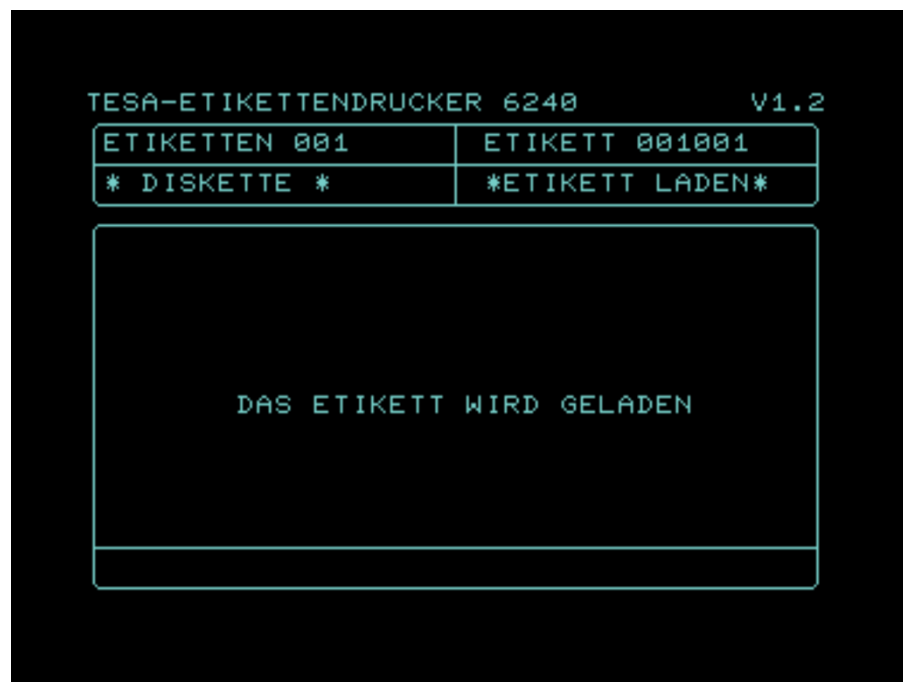
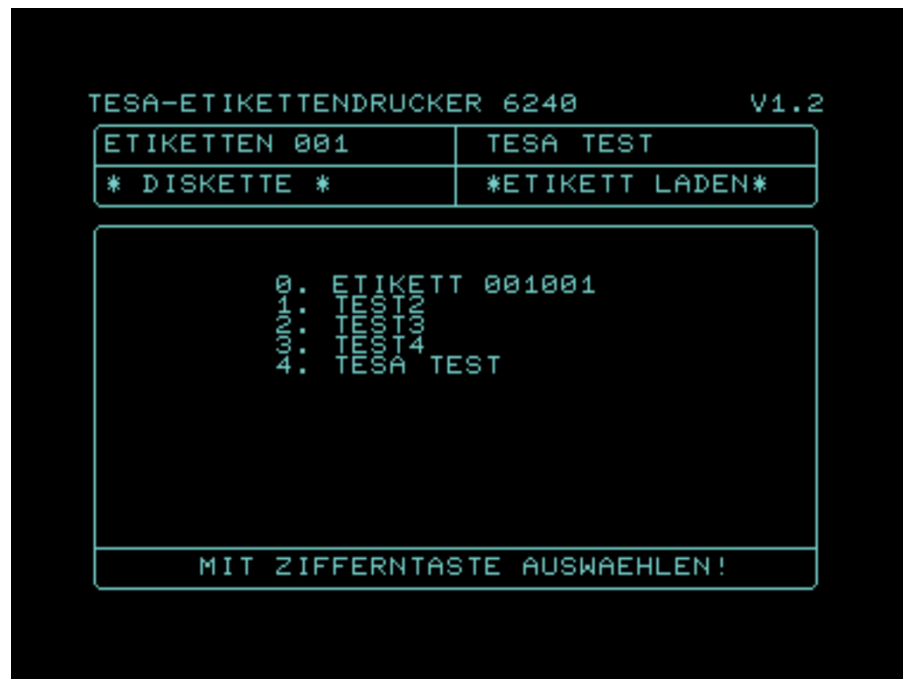
Der erste Punkt zeigt den Inhalt einer eingelegten Diskette. Es werden aber nur solche Files angezeigt, welche auch vom Programm erstellt wurden.



TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Unter Punkt 2 und 3 kann man entsprechend ein Etikett laden, bzw. ein im Speicher befindliches Etikett speichern.

Ein bereits im Speicher befindliches Etikett wird beim Laden ohne nachfrage ueberschrieben.



TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Falls ein Etikett, welches man speichern moechte, mit gleichem Namen schon auf der Diskette vorhanden ist, so wird entsprechend nachgefragt, ob es ueberschrieben werden soll.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240 V1.2

ETIKETTEN 001	TESA TEST
* DISKETTE *	*SPEICHERN*

DER ETIKETTENNAME IST AUF
DER DISKETTE SCHON VORHANDEN!

RETURN DRUECKEN!

Man kann hier aber keinen neuen Namen eingeben. Der Name des Etiketts kann nur durch bearbeiten der Etikettenwerte im Menuepunkt "ETIKETTENTEXT" geaendert werden.

TESA-ETIKETTENDRUCKER 6240 V1.2

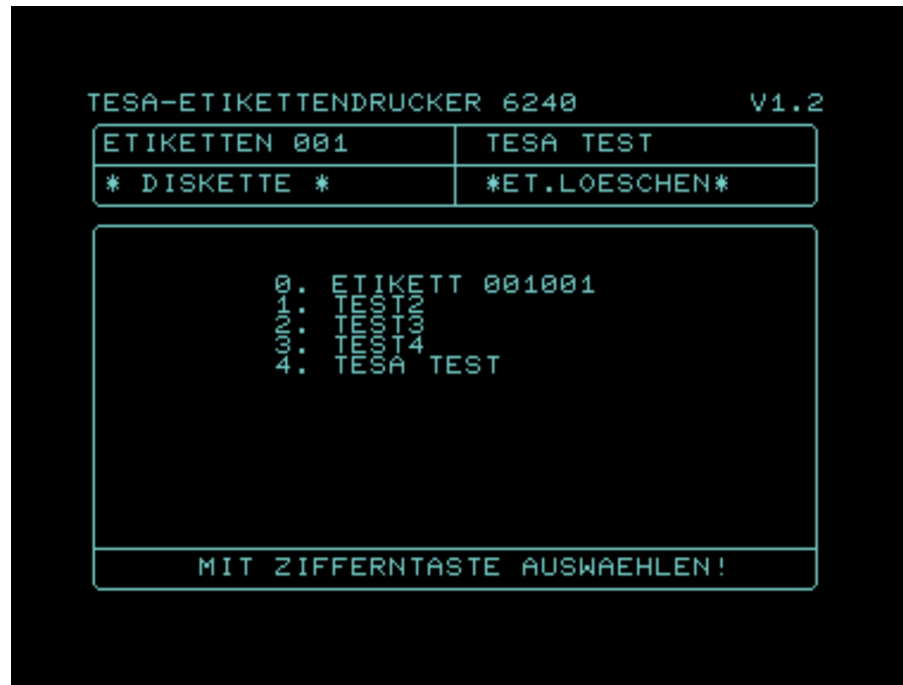
ETIKETTEN 001	TESA TEST2
* DISKETTE *	*SPEICHERN*

DAS ETIKETT WIRD GESPEICHERT

Hier wurde das Etikett mit dem Namen "TESA TEST2" gespeichert.

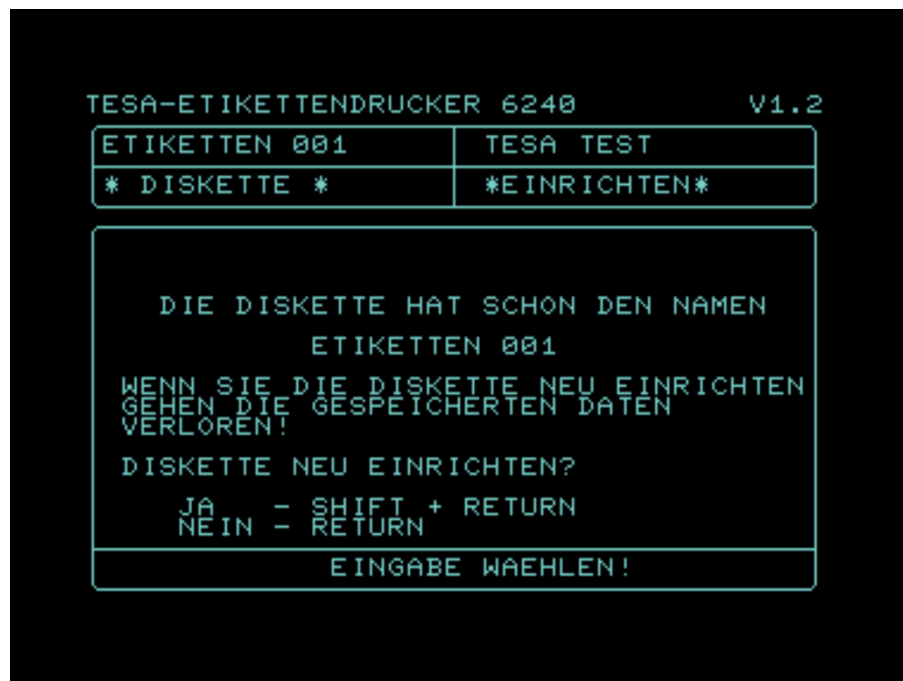
TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Unter Punkt 4 kann ein Etikett von der Diskette geloescht werden.



Das Loeschen des Files muss mit Shift-Enter bestaetigt werden.

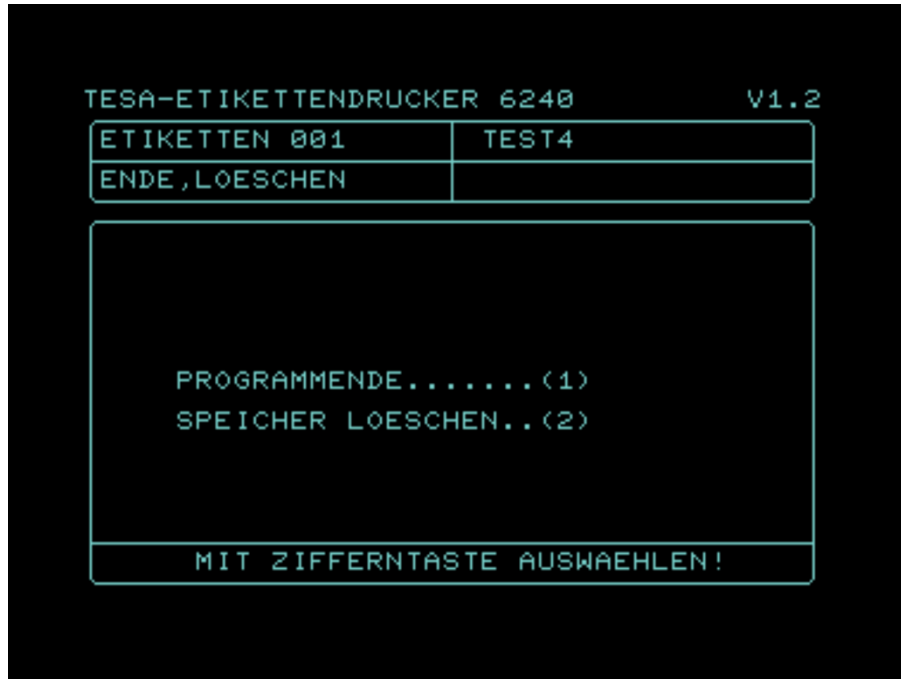
Unter Punkt 5 kann eine Diskette formatiert werden, so dass darauf Etiketten gespeichert werden koennen.



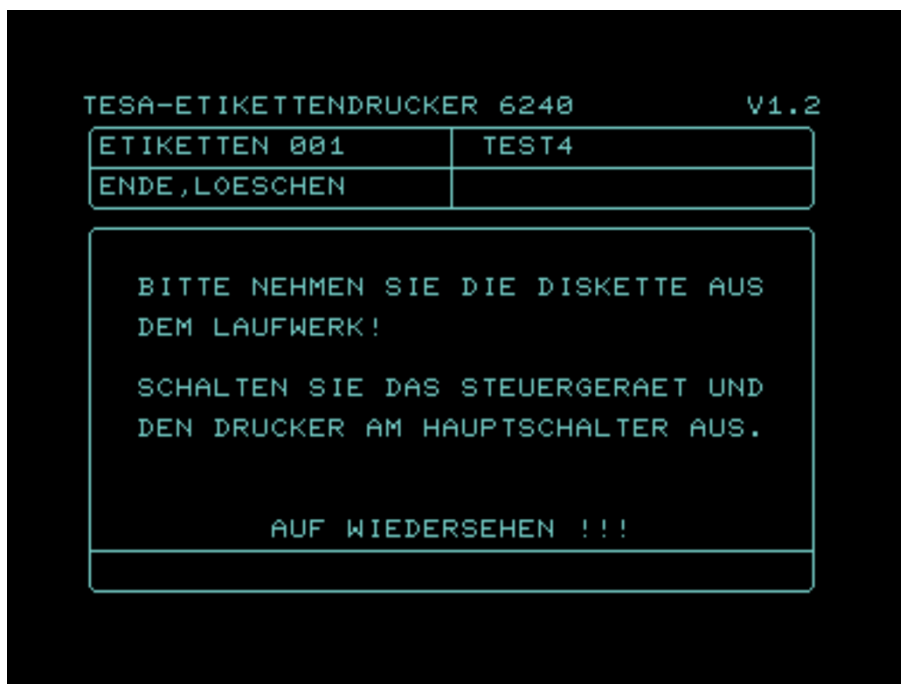
Ist die Diskette bereits formatiert, so erfolgt ein entsprechender Hinweis.
Auch hier muss wieder mit Shift-Return bestaetigt werden.

4. ENDE,LOESCHEN

Diese Menuesete enthaelt 2 Punkte



UnterPunkt1 kann man das Programm beenden. Man bekommt dann diesen Bildschirm angezeigt.



Hier wird man dazu aufgefordert, die Diskette aus dem Laufwerk zu nehmen, bevor man den Computer ausschaltet.

TESA-Etikettendrucker 6240 (SX64)

Unter Punkt 2 kann man den Speicher loeschen. Das bedeutet, das die Daten welche bisher eingegeben wurden, verloren gehen.

Hat man ein Dokument aktuell im Speicher, sollte man dies zuerst speichern.



Auch hier muss man den Vorgang mit Shift-Return bestaetigen.

5. SONDERPROGRAMME

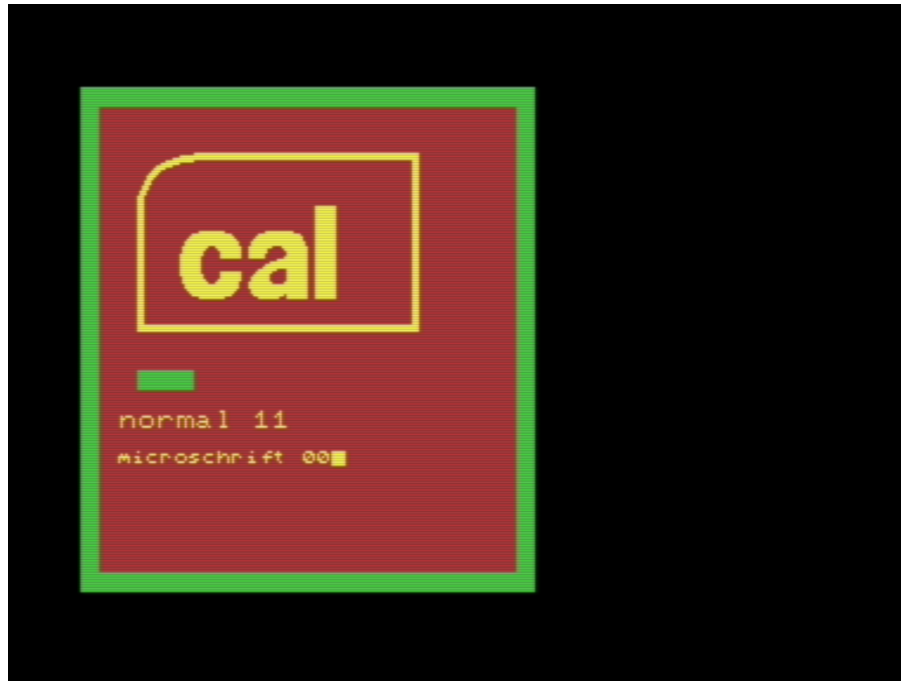
Dieser Menuepunkt dient dazu Sonderprogramme von einer entsprechenden Diskette nachzuladen.

Die so nachgeladnenen Programme werden in das Tesa-Programm integriert, und es ist damit moeglich das Tesa-Betriebssystem zu erweitern.

Es existiert bisher eine Sonderprogrammdiskette, auf der ein Programm ist, mit dem man einen Microzeichensatz aktivieren kann.

Den Microzeichensatz kann man einstellen, wenn man in der Etikettenansicht die Taste F1 fuer die auswahl des Zeichensatz drueckt, dort ist es nun auch moeglich '00' als Groesse fuer den Zeichensatz einzugeben.

Hier ein Beispiel der Microschriftdarstellung



Ist keine entsprechende Sonderprogramm-Diskette eingelegt, so bekommt man aufgrund einer fehlenden "Sonderprogramm-Diskette" lediglich die nachfolgende Meldung angezeigt:

