

Anleitung FoSa V 3.7 für TI Voyage 200 und TI 89

Eine Formelverwaltungssoftware mit Formeln für die technische BMS und Elektronik. Sie ist erweiterbar und verfügt über praktische Suchfunktionen.

Die Zipdatei herunterladen und entpacken, alle Dateien mit TI Connect auf den Taschenrechner übertragen also auf das Rechnersymbol im DeviceExplorer zeihen. Die Spracheinstellung des Taschenrechners muss Englisch sein.

Zum starten der FoSa in CalcHome wechseln. Nun nacheinander die grüne Taste, also [♦] und die 1 drücken.

Jetzt wird ein GNU Lizenzhinweis angezeigt und anschliessend die Formelsammlung fürs Backup vorbereitet. War eine alte Version installiert, können nun Ihre alten Einträge wieder importiert werden. Dazu beim Hinweis „An old version was installed“ einfach „Yes“ statt „No overwrite“ wählen. Achtung, kann lange dauern.

Nun können diese Funktionen ausgeführt werden:

F3 und F6	Einen Eintrag vor oder zurück.	
F2 Ind	Index der Kategorie anzeigen.	
F4 inHome	Die angezeigten Formeln 1-5 werden in die Variablen t1-t5 kopiert. Dann wird CalcHome angezeigt und die Formeln können verwendet werden. Im Custom-Menü oben sind die Formeln auch aufgelistet. Achtung: Formeln die fürs Custom-Menü zu lang sind werden dort abgeschnitten.	
F5	Kategorie wählen. Zur Auswahl stehen Mathematik, Physik, Verschiedenes und Elektro.	
F1 Find A-Z	Durch drücken eines Buchstabens automatisch zur entsprechenden Position springen..	
F7 und F1 Finden	Suchen nach Stichworten und Formelteilen. Entweder in der Kategorie, ab aktueller Position oder in allen Kategorien. Bei der Suche „in all categories“ wird der erste Buchstabe abgeschnitten damit die Gross-/Kleinschreibung keinen Einfluss hat. Dieser Modus kann lange dauern. Kategorie. F7 sucht immer ab aktueller Position weiter.	
F1 Picture	Die Bildschirmteilung lässt sich anpassen.	
F1 Link	Send set: Aktuellen Eintrag an anderen TI übertragen. Dieser muss im CalcHome im Ordner f sein, nicht in der Formelsammlung. Send category: Ganze Kategorie an anderen TI senden. Dieser muss im CalcHome im Ordner f sein, nicht in der Formelsammlung. Send FoSa 3.7: Die ganze Installation versenden. Der andere TI muss im CalcHome im Ordner Main sein. Nach erfolgreichem Senden muss der Empfänger die Funktion ttt() ausführen. Nach dem Versenden eines Eintrags oder einer Kategorie muss auf dem Zielrechner auch F1 Link gewählt werden. Die Kategorie kann nun mit „replace“ überschrieben werden oder mit der empfangenen ergänzt werden.	
F1 Custom	Das Custom-Menü kann ein- und ausgeschaltet werden und die Einträge bearbeitet werden. Diese Einstellungen werden auch gesichert und können bei der Installation einer neuen Version wiederhergestellt werden.	
F1 New... und Edit	Es können neue Formeln eingetragen werden. Kommentare immer nach den Formeln einfügen und mit einem Lehrschatz und öffnender Klammer, also „ („, beginnen. In der Notizzeile sollte immer das Änderungsdatum enthalten sein. Unter Modus kann gewählt werden, wie beim Auswählen der Formen, also Druck auf F4, die Bildschirmteilung sein soll oder ob automatisch die Technische Rundungseinstellung oder das Radiant-Format gewählt werden soll. Weiter kann die Fünfte Formel als Funktion definiert werden. Wenn dort also eine Formel mit anschliessendem Speicherpfel und Namen mit Klammer und Übergabeparameter eingegeben wird, wird diese bei Druck auf F4 automatisch als neue Funktion gespeichert und ist so im Custom-Menü.	

Wird in CalcHome [♦] und die 2 gedrückt, wird direkt der Index der aktuellen Kategorie angezeigt. Der gewählte Eintrag wird als Text in t1-t5 (inklusive Kommentare) und ins Custom-Menü kopiert. Achtung: Formeln die fürs Custom-Menü zu lang sind werden dort abgeschnitten.

