

TI-58C-59 SOFTWARE.



*Over 5000 programs across the world.
Plus de 5000 programmes dans le monde.
Weltweit über 5000 Programme.
Più di 5000 programmi disponibili al mondo.*



*Meer dan 5000 programma's over de gehele wereld.
Mer an 5000 program över hela världen.
Mere end 5000 programmer til rådighed over
hele verden.*

TEXAS INSTRUMENTS



PRE-PROGRAMMED "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULES

VORPROGRAMMIERTE "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULES



GB

Master Library.

Matrix operations. Complex functions. General polynomial evaluation. Zeros of functions. Numerical integration. Normal distribution. Random numbers. Moving averages. Compound interest. Annuities. Days between dates. Hi/lo game. Conversions. Cheque account control.

Electrical Engineering.

Phase-locked loops. S-Y parameter conversions. Complex arithmetic. Complex functions. Complex trigonometric functions. Ratio conversions. Signal detection. Roots of a polynomial. Chained multiplication of polynomials. Reactance chart. Series-parallel impedance conversions. Lowpass, highpass and band-pass filters. Convolution. Root locus calculations. Discrete Fourier transform. Smith chart calculations. Network analysis.

Applied Statistics.

Random number generator. Data entry programs. Means and moments. Histogram construction. Theoretical histogram. Data transforms. t Statistic evaluation. Contingency table analysis. Two-way analysis of variance. Rank sum/Wilcoxon statistic. Multiple linear regression. One way analysis of variance. Normal distribution. Binomial distribution. Chi-square distribution. t distribution. F distribution.

D

Standard Modul.

Berechnet Determinante und Inversion einer (n, n) - Matrix (n von 1 bis 9). Matrixaddition und -multiplikation. Arithmetische Operationen und Funktionen komplexer Zahlen. Berechnet Lösungen von Polynomen und Nullstellen einer vom Anwender definierten Funktion. Numerische Integration nach Simpson für den stetigen und diskreten Fall. Dreiecksberechnungen. Zinseszinsen. Renten. Die Anzahl der Tage zwischen zwei Kalenderdaten. "Hi-lo" Zahlenratespiel. Kombinatorik. Bildung gleitender Durchschnitte. Normalverteilung. Zufallszahlengenerator.

Elektrotechnik Modul.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). PLL. S und Y Umformungen. Komplexe Arithmetik. Komplexe Funktionen. Komplexe trigonometrische Funktionen. Umrechnung von Messgrößen. Signaldetektor. Lösungen eines Polynoms. Multiplikation von Polynomen. Blindwiderstand. Impedanz. Aktive Hoch-, Tief- und Bandpassfilter. Passive Tiefpassfilter. Übertragungsverhalten eines linearen Netzwerke. Ortskurvend. Diskrete Fourier Transformation. Smith-Diagramm. Netzwerk-Analyse.

Statistik Modul.

Allgemeines. Datenauswertung. Histogramm. Kontingenztafel-Analyse. Einfache Varianzanalyse. Doppelte Varianzanalyse. Modellanpassung. Theoretisches Histogramm. Lineare Regression und Korrelationskoeffizient. Nichtlineare Regression. Multiple lineare Regression. Theoretische Verteilungen. Normalverteilung. Binominalverteilung. Chi-Quadrat-Verteilung. Studentische t-Verteilung. F-Verteilung.

F

Module de base.

Inversion de matrices, déterminants et équations simultanées. Addition et multiplication de matrices. Arithmétique complexe. Fonctions complexes. Fonctions trigonométriques complexes. Calcul d'un polygone. Zéros d'une fonction. Approximation de Simpson (continue). Approximation de Simpson (discrète). Résolution d'un triangle. Calculs d'arcs de cercles. Distribution normale. Génération de nombres aléatoires. Combinaisons, permutations, factorielles. Moyennes mobiles. Intérêts composés (Méthode U.S.). Intérêts composés (Méthode Européenne). Annuités. Nombre de jours entre deux dates, jour de la semaine. Jeu du nombre mystérieux. Vérification de relevés bancaires. Opérations sexagésimales. Conversions.

Module électricité.

Boucle à verrouillage de phase. S-Y conversions de paramètre. Arithmétique complexe. Fonctions complexes. Fonctions trigonométriques complexes. Conversions de décibels, nepers, puissance, voltage, rapport de courant. Détection du signal. Racines d'un polynôme. Multiplication en chaîne de polynômes. Diagramme de réactance. Conversions d'impédance série-parallel. Filtrés actifs passe-bas, passe-haut, passe-bande. Filtrés passifs passe-bas Tchebyscheff et Butterworth. Convolution. Calculs des lieux des racines. Transformation de Fourier discrète. Calculs de l'abaque de Smith. Analyse de réseau.

Module statistiques.

Sélection de l'échantillon. Introduction des données. Exploitation des données. Programme moyennes et moments. Programme "Construction d'histogramme". Programme de calcul de la statistique - t. Programme d'analyse d'une table de contingence. Programmes "Analyse de la variance". Programme du test sur la somme des rangs. Ajustements. Programme d'histogramme théorique. Régression linéaire. Régressions non linéaires bidimensionnelles. Régression linéaire multiple. Distributions théoriques. Choix du degré de confiance. Programme "Distribution Binomiale". Analyse des petits échantillons. Distribution du Chi². Distribution de student. Distribution de F.

I

Biblioteca di base.

Distribuzione normale. Generazione di numeri casuali. Medie mobili. Interesse composto. Annualità. Gioco alto-basso. Conversioni di unità di misura. Inversione di matrici. Somma e prodotto di matrici. Aritmetica con numeri complessi. Funzioni di variabile complessa. Calcolo di polinomi. Zeri di una funzione. Integrazione di Simpson. Risoluzione di un triangolo.

Ingegneria elettronica.

(Manuale in inglese). Anelli ad aggancio di fase. S-Y conversioni di parametri. Aritmetica complessa. Funzioni complesse. Funzioni trigonometriche complesse. Rapporti di trasformazione. Rivelazione di segnali. Radici di un polinomio. Moltiplicazione a catena di polinomi. Carta di reattanza. Conversioni di impedenza serie-parallel. Filtri passa-basso, passa-alto, passa-banda. Convoluzione. Calcoli del luogo delle radici. Trasformata discreta di Fourier. Calcoli sulla carta di Smith. Analisi delle reti elettriche.

Statistica applicata.

(Manuale in inglese). Generatore di numeri casuali. Programmi di impostazione dati. Medie e momenti. Elaborazione di istogrammi. Istogramma teorico. Trasformazioni di dati. Valutazione statistica. Analisi tavole di contingenza. Analisi di varianza a doppio criterio. Distribuzione binomiale. Somma dei ranghi. Regressione lineare multipla. Analisi di varianza con un solo criterio. Distribuzione normale. Distribuzione chi-quadro. Distribuzione t. Distribuzione F.

MODULES PREPROGRAMMES ENFICHABLES PROGRAMMI PRE-REGISTRATI SU MODULI



* Business decisions.

Long term financing requirements. Short term financing requirements. Planning and budgeting. Breakeven analysis. Investment evaluation. Economic reordering and production runs. Reorder timing. Facility scheduling. Assembly line balancing. Demand forecasting. Facility capacity.

*Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

Structural Engineering.

Single span beam. Continuous beam. Properties of sections. Truss beam. Portal frame.

Math/Utilities.

Prompter. Alpha messages. Printer formatting. Superplotter. Sorting. Data arrays. Data packing. Prime factors. Hyperbolic functions. Gamma function. Factorials. Random numbers. Normal distribution. Interpolation. Roots of a function. Maxima/minima. Romberg integration. Differential equations. Discrete Fourier series. Calculator status. Variable arithmetic.

Finanz Modul I.

Langfristiger Kapitalbedarf. Fremdkapitalfinanzierung. Investitionsbewertung. Projektplanung und Etaaufstellung. Kostendeckungsanalyse. Produktionskapazität. Optimale Lagerhaltung. Zeitpunkt der Nachbestellung. Nachfrage-Vorhersage. Optimale Anordnung von Fließbändern. Kurzfristige Finanzplanung. Planung für Produktionsanlagen.

Baustatistik Modul I/II.

Einfeld- und Durchlaufträger. Querschnittswerte und Fachwerkträger. Eingeschossige Rahmen. Durchlaufträger. Durchbiegung nach DIN 1050 bzw. DIN 1052; Bemessung nach DIN 1045. Stockwerkrahmen. Querschnittswerte und Fachwerkbinder. *Nur in Verbindung mit PC-100A/B/C

Praktische Mathematik.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Dialogprogramm 1. Dialogprogramm 2. Dialogprogramm 3. Superplotter. Sortierprogramm. Erstellen einer Datenmatrix. Datenpacken. Primfaktorzerlegung. Gammafunktion. Hyperbelfunktionen. Zufallszahlengenerator. Normalverteilung. Interpolation. Nulstellen einer Funktion. Minimax. Romberg-Integration. Differentialgleichungen. Diskrete Fourier-Reihen. Rechnerstatus. Arithmetische Operationen.

Module d'aide à la décision.

(Manuel en anglais). Financement à long terme. Evaluation d'investissement. Planning financier. Analyse de rentabilité. Analyse de capacité de production. Prévision de la demande. Gestion de stocks. Planning de ligne de fabrication.

Module résistance des matériaux.

Imprimante indispensable. Poutre simple. Conditions d'appui. Conditions de charge. Poutre continue. Caractéristiques géométriques. Ferme en treillis. Portiques. Conditions de charge.

Module mathématiques.

Routine d'appel de messages. Message alphabétique. Formatage de l'imprimante. Super traceur. Tri. Tableau de données. Empilage de données, splitage des mémoires. Facteurs premiers. Fonctions hyperboliques. Gamma et factoriel. Nombres aléatoires. Distribution normale. Interpolation. Racines d'une fonction. Minima. Integration de Romberg. Equation différentielles. Séries de Fourier discrètes. Etats de la calculatrice.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

Decisioni in affari.

(Manuale in inglese). Fabbisogni finanziari a lungo termine. Fabbisogni finanziari di breve periodo. Pianificazione e budgeting. Analisi del punto di pareggio. Valutazione degli investimenti. Punto di riordino e lotto economico di produzione. Scelta dei tempi di riordino. Programmazione impianti. Messa a punto della catena di montaggio. Previsioni di domanda. Capacità degli impianti.

Ingegneria civile.

Trave semplice. Trave continua. Caratteristiche geometriche. Trave reticolare. Strutture a portale.

Matematica/uso della stampante.

(Manuale in inglese). Dialogo. Messaggi alfa. Formato della stampante. Supertracciatore di grafici. Ordinamento. Matrici di dati. Compattamento di dati. Numeri primi. Funzioni iperboliche. Gamma/Fattoriale. Numeri casuali. Distribuzione normale. Interpolazione. Radici di una funzione. Minimax. Integrazione di Romberg. Equazioni differenziali. Serie discreta di Fourier. Stato della calcolatrice. Aritmetica delle variabili.

PRE-PROGRAMMED "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULES

VORPROGRAMMIERTE "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULE



GB

Surveying (2 libraries available)

Traverse surveying. Solution of triangles. Coordinate change with scale modification. Circle resection. 3 point resection. Closed traverse survey with correction. Levelling - Slope reduction/stadia reduction. Tacheometry Longitudinal section transfer. Longitudinal profile computation. Clothoid transition curve. Curve design. Earthwork, borrow pit volume.



* Securities Analysis.

Earnings per share estimation. Compound interest. Annuities. Uneven cash flows. Stock valuation. Option valuation. Option writing. Warrant valuation. Bond valuation. Stock indicators. Portfolio selection. Portfolio bookkeeping. Capital accumulation planning.

*Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.



* Leisure.

Photographic exposure compensation. Fill-in flash (photography). American football predictor. Ten-pin bowling scorekeeper. Chess rater. American Golf handicapper. Bridge score. Codebreaker. Memo pad. Blackjack. Acey deucey. Craps. Mars lander. Jive turkey. Hangman. Learning nim. American football. Computer art. Sea battle. Biorythms.

*Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

D

Vermessungs Modul.

Diagnose. Polygonzug. Absteckmaße für Kreisbogen. Polaraufnahme und freier Polygonzug. Geradenschnitt, Vorwärtseinschnitten. Helmert-Transformation. Rückwärtseinschnitten. Parallel- oder Dreiecks-Zuteilung einer Sollfläche. Dreiecksberechnungen. Mittelbildung von zwei Sätzen oder Halbsätzen. Richtungswinkel und Strecke. Herablegung eines Hochpunktes.

Wertpapier Modul.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Festverzinsliche Wertpapiere. Dieses Programm ist auflösbar nach Effektivverzinsung, Kaufkurs, Laufzeit, Zinskupon und Rückzahlungskurs, Wertpapierberatung, Beta-Faktor von Aktien. Zinsprogramme. Zinseszins. Annuitäten, Ungleichmäßiger Cash Flow. Statistik. Trendanalyse (linear und exponentiell). Kalender. Beispiele: Effektivzinsberechnungen. Tilgungspläne.

Spiele Modul

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Fotografie. Amerikanischer Fußball. Bowling. Golf. Schachturnier. Bridge. Codebreaker. Notizblock. Blackjack. Marslandung. "Hi-Lo"-Ratespiel. "Nimm"-Spiel. Computer Grafik. Seeschlacht. Biorythmus.

F

Module topographie.

Imprimante souhaitable.
Topométrie. Résolution de triangle. Changement de base - avec modification d'échelle. Raccordement circulaire. Triangulation. Polygonation de précision. Nivellement. Tachéométrie. Report de profil en long. Calcul de profil en long. Calcul de clothoïde.

Module analyse de valeurs.

(Manuel en anglais). Calculs d'intérêts, d'annuités. Analyse d'investissements à versements irréguliers. Evaluation d'actions, d'options, d'obligations. Analyse de portefeuille. Nombre de jours entre deux dates.

Module jeux.

(Manuel en anglais). Calcul pour photographe amateur. Biorythmes. Jeux de carte. Black jack. Scores au bridge. Jeu du Pendu. Jeu de dés électronique. Bataille navale. Jeu de Marienbad électronique. Football américain. Art. Casse-tête. Jeux de hasard.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

I

Topografia.

Topometria. Risoluzione di triangoli. Cambio di base con modifica di scala. Raccordo circolare. Triangolazione. Polygonazione di precisione. Livellazione. Tacheometria o celerimensura. Tracciamento di profili longitudinali. Calcolo di profili longitudinali. Calcolo della cloidoide.

Analisi dei titoli finanziari.

(Manuale in inglese). Stima utili per azione. Interesse composto. Annuità. Flussi di cassa non eguali. Valutazione azioni. Valutazione opzioni. Stipula di opzioni. Valutazione del diritto di acquisto di titoli. Valutazione titoli pubblici. Indici azionari. Selezione del portafoglio. Contabilità portafoglio. Piani di accumulazione del capitale.

Giochi.

(Manuale in inglese). Compensazione di esposizione fotografica. Fill in flash. Previsioni calcistiche. Segnapunti Bowling. Classificatore Scacchi. Golf. Bridge. Codebreaker. Memorizzatore. Blackjack. Acey-Deucey. Craps. L'atterraggio su Marte. Il numero misterioso. Hangman. Imparare il nim. Football. L'arte del computer. Battaglia Navale. Biortimi.

MODULES PREPROGRAMMES ENFICHABLES PROGRAMMI PRE-REGISTRATI SU MODULI



* Real Estate/Investment.

Annuities. Remaining balance/accumulated interest. Compound interest. Straight line depreciation. Declining balance depreciation. Sum of the years digits depreciation. Composite depreciation. Excess depreciation. Curve fit (regression analysis). Optimal regression. Internal rate of return. Cash flow analysis. Yearly amortization schedule. Investment feasibility. Residential purchase analysis. *Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

Finanz Modul II (nach "Bräeß/Fangmeyer").

Rendite und Kursberechnungen für Darlehen und Wertpapiere mit Standardprogrammen (B/F I-III). Rendite- und Kursberechnungen für sonstige Darlehen und Wertpapiere (B/F IV). Erstellung von Tilgungsplänen. Finanzmathematische Funktionen.

Module Finance.

(Manuel en anglais). Calculs d'annuités. Calculs d'intérêts. Calculs d'amortissement (3 méthodes). Calculs de taux de rendement interne d'un investissement. Analyse de Cash Flow. Prévision par analyse statistique. Rentabilité d'un investissement.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

Immobili/investimenti.

(Manuale in inglese). Rendite vitalizie. Saldo residuo interesse accumulato. Interesse composto. Ammortamento a quote costanti. Ammortamento a saldo decrescente. Ammortamento col metodo "somma delle cifre degli anni". Ammortamento composto. Ammortamento in eccesso. Approssimazione di una curva (analisi della regressione). Regressione ottimale. Tasso di remunerazione interno. Analisi dei flussi di cassa. Piano di ammortamento annuale. Fattibilità di un investimento. Analisi di un acquisto per abitazione.

* Aviation.

Flight plan. Atmosphere, speed, temperature, and altitude. Predicting freezing level; lowest usable flight level. Wind components and average vector. The wind triangle. Dead reckoning. Rhumbline navigation. Great circle flying. Line of sight distance and altitude; DME speed correction. Position and navigation by one VOR. DME area navigation. VOR area navigation. Course correction. Rate of climb; turn performance. General weight and balance. Customised weight and balance. Pilot unit conversions. RNAV flight plan. Customised unit conversions. Time zone conversions. *Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

Luftfahrt Modul.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Flugvorbereitung. Berechnet für Großkreis-Routen: Entfernung, Zeit, Benzin, Kurs. Aus der Druckhöhe werden Schallgeschwindigkeit, Temperatur, Druck, Dichte berechnet. Vorausberechnung der Vereisungshöhe, niedrigste benutzbare Flugfläche. Seiten-, Rücken- und Gegenwindanteile eines Windvektors. Berechnungen im Winddreieck. Koppelnavigation. Kursgleiche (Loxodrome). Großkreis (Orthodrome). Sichtabstand und Höhe. Positionsbestimmung und Navigation mit VOR oder VOR/DME. Flächen-Navigation. Kurs-Korrektur. Berechnet Steig- oder Sinkrate. Berechnet Beladeplan und Ladungsverteilung. Umrechnung von Einheiten. Ermöglicht die Flugplanung von mit RNAV ausgerüsteten Flugzeugen. Zeitzone-Umrechnung.

Module aviation.

(Manuel en anglais). Calcul des éléments d'un plan de vol. Tableau d'atmosphère standard OACI. Prédétermination des niveaux de vol en atmosphère froide. Calcul du niveau le plus bas utilisable. Calcul des composants du vent. Triangle des vitesses. Navigation loxodromique. Navigation orthodromique. Calcul de la hauteur minimale d'un avion pour recevoir une balise en fonction du relief et de la courbure de la terre. Navigation avec un VOR-DME, VOR TACAN. Navigation sur une route et correction d'un trajet d'après les VOR enregistrés de la région, plus d'autres calculs.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

Aviazione.

(Manuale in inglese). Piani di volo con vento. Piano di volo e verifica. Piano di volo a lungo raggio. Atmosfera, velocità, temperatura e altitudine. Previsione del livello di congelamento; livello di volo minimo usabile. Componenti del vento e vettore risultante. Triangolo del vento. Navigazione stimata. Navigazione a linea di rombo. Volo a cerchio massimo. Altitudine e distanza rispetto alla linea di orizzonte. Correzione velocità (DME). Posizione e navigazione da un VOR. Navigazione DME. Navigazione VOR. Correzione di rotta. Velocità di ascensione; esecuzione di curva. Peso ed equilibrio generali. Peso ed equilibrio personalizzati. Conversione delle misure aeronautiche. Piano di volo RNAV. Conversione personalizzata di misure. Conversioni di fusi orari.

RPN simulator.

With the aid of the PC-100C lets you convert most programs written in Reverse Polish Notation.

UPN/AOS Simulator.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Dieses Modul ermöglicht dem interessierten Anwender, daß Programme der UPN (Umgekehrte Polnische Notation) Methode für die Eingabe in AOS (Algebraisches Operations System) Rechner simuliert werden können.

Traducteur de la Notation Polonaise Inverse

(Manuel en anglais). Vous permet de convertir la plupart des programmes écrits en notation polonaise inverse, avec l'aide du PC-100C.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

Simulatore RPN.

(Manuale in inglese). Il modulo, con l'aiuto del PC-100C, permette di convertire la maggior parte dei programmi scritti in Notazione Polacca Inversa (RPN).



GB

*** Marine Navigation.**

Coastal Navigation. Celestial navigation. Sailing and tactics.

*Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

*** Agriculture.**

Metric conversion. Batch mix. Beef cow ration analyser. Feedlot ration analyser. MP and UFP determination. Dairy ration balancer. Swine and poultry ration formulation. Swine and poultry ration analysis. Relative value of swine feed ingredients. Gestation management. Beef weaning and yearling weight adjustment. Cow-calf, ewe or feeding pig production work sheet. Cattle, pig or lamb feeding work sheet. Land purchase and farm loan analysis. *Note: this library was written for U.S. application and so certain programs may require adaptation for UK usage.

**Pool Water Analysis.**

Calculates the amount of water to drain and chemicals to add to keep pool water fresh and hygienic.

D

Seefahrt Modul.

(Arbeitsbuch in engl. Sprache). Küsternavigation. Sternnavigation. Taktisches Segeln.

Tierernährung.

Berechnung des Energiebedarfs und der mittleren Trockensubstanzaufnahme für Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Geflügel. Zusammenstellen des Grundfutters bzw. der Eigenmischung, Bilanzierung des Futters. Berechnung der Bedarfsgerechten. Zusammenstellung des Ergänzungsfutters. Berechnung des Ergänzungsbedarfs an Kraftfutter und der Kosten. Schrittweise Optimierung der Ration unter Berücksichtigung der Futterkosten und Ernährungsphysiologischen Anforderungen.

Wasseranalyse für Schwimmbäder.

Dieses Programm berechnet die notwendige Entnahme der Wassermenge und den Zusatz an Reagenzien, um das Wasser frisch und hygienisch zu halten.

F

Module navigation.

Navigation en vue des côtes. Navigation astronomique. Navigation à la voile et tactique.

Module agricole.

(Manuel en anglais). Calculs de proportion de mélanges de nourriture pour animaux et d'engrais. Analyse d'efficacité de régimes alimentaires pour vaches, bœuf, cochon, poules. Gestion de gestation. Planification d'alimentation de bovins, cochons, agneaux. Evaluation financière d'investissements.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS**Analyse d'eau de piscine.**

(Manuel en anglais). Calcule la quantité d'eau à renouveler, des quantités de produits chimiques à ajouter pour maintenir l'eau de piscine pure et saine.

MANUEL
EXCLUSIVEMENT
EN ANGLAIS

I

Navigazione marina.

(Manuale in inglese). Navigazione costiera. Navigazione astronomica. Navigazione a vela.

Agraria.

(Manuale in inglese). Conversione metrica. Dosatura e mescolatura. Analizzatore della razione per manzi e vacche. Analizzatore della razione di pastura. Determinazione MP e UFP. Bilanciatore della razione dei latticini. Formulazione della razione per suini e ovini. Analisi della razione per suini e ovini. Valore relativo degli ingredienti della pastura per suini. Gestione della gravidanza. strazione della gestione. Svezamento del bestiame e regolazione del peso ad un anno. Foglio di lavoro sulla produzione di vacche e vitelli, pecore e suini da ingrasso. Foglio di lavoro per l'alimentazione di bestiame, suini o agnelli. Vendita di terreni e analisi del prestito di un'azienda agricola.

Purificazione chimica delle piscine.

(Manuale in inglese). Calcola la quantità di acqua da ricambio e le quantità di prodotti chimici da aggiungere per mantenere l'acqua della vostra piscina nelle migliori condizioni di limpidezza ed igiene.



Custom libraries

If a large number of people in your organization are performing similar routine calculations, it may be possible to standardize and greatly simplify these calculations by having special custom modules made, containing programs to handle your specific calculations. For further information, please contact our office: Texas Instruments Ltd. European Consumer Division. Manton Lane Bedford MK41 7PU. Tel. (0234) 67466.

Kundenspezifische Programme.

Werden ähnliche oder gleichlautende Problemstellungen von mehreren hundert Mitarbeitern einer Firma oder eines Industriezweiges bearbeitet, empfiehlt es sich, den Programmablauf in einem kundenspezifischen Modul zu fixieren. Dadurch wird der Arbeitsablauf einfacher und die Ausführung sicherer. Mindestauflage 250 Stück. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen in Freising gern zur Verfügung. Texas Instruments Deutschland GmbH Geschäftsbereich elektronische Gebrauchsgüter (ECD). Haggertystraße 1. 8050 Freising. Tel. (08161) 80.47.20. Verkaufsabteilung. Tel. (08161) 80.47.81. Produkt Marketing.

Module sur mesure.

Lorsque des centaines de personnes dans votre compagnie ou dans votre branche ont à faire face à des calculs routiniers semblables, ceux-ci peuvent être automatisés, mis en programme. Ces programmes peuvent être enregistrés dans des modules enfichables, fabriqués sur mesure. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre bureau Texas Instruments France. 8-10 Avenue Morane-Saulnier. 78140 Vélizy. Tél. (3) 946.97.12.

Moduli su specifiche della vostra azienda.

Se una serie di elaborazioni, tipiche della vostra azienda, viene effettuata individualmente da alcune centinaia di persone, i relativi programmi possono essere memorizzati in un modulo "su misura" da voi commissionato. Per ulteriori informazioni scrivere a: Texas Instruments Semiconduttori Italia SpA. Product Marketing TI-58C/59. Cittaducale (Rieti). Tel. 0746/6941.

TI-58C/59 SPECIALTY PAKETTES

Specialty Pakettes are selected programs in a notebook format for you to key in — without the need for any programming. TI-59 owners can record them on magnetic cards for later use (available in English only).



Astrology

Astro I — Interpolation and Midpoints
Astro II — Aspects, Individual and Mutual
Astro III — Interpolation Factors
Placidus Houses
Astrology — Birthcart & Primary Directions
Astrpoints — Solstice/Arabian Parts

Oil/Gas/Energy

Well Log Interpretation
Rapid Gas Reserve Estimate
Compressibility Factors for Sweet Natural Gases
Production Sch. for Exponentially Declining Wells
Gas Well Deliverability
Oil Reserve Estimate Constant Percentage Decline.

Blackbody Radiation
Blackbody Photon Radiance
Spectral Responsivity
Blackbody Energy Radiance
Detectivity (D) and Responsivity (R)
Blackbody Flux (Signal)

Electronic Engineering

Glass "A" Amplifier Design
RF Amplifier Analysis
Bipolar Junction Transistor Analysis
Power Supply Filter Design
Zener Power Supply Design
Resistive Voltage Divider
Field Effect Transistor Analysis
Solution of Resistive Networks

Programming Aid

EBDCIC Alphanumeric Decoder
ASCII to Alphanumeric Decoder
ASCII, EBDCIC Encoder
TI Programmer Simulator
TMS 9900 Disassembler
INTEL 8080 Disassembler

Civil Engineering

Trapezoidal Channel Depth and Velocity
Four Span Moment Distribution
Moment of Inertia
Warren Truss Solution
Dynamic Loading/Single Degree of Freedom
Concrete Beam Stress Analysis

Lab Chemistry

Perfect gas law. Elemental composition
Least Squares Activation Energy
General Thermodynamics
Aqueous acid/base buffer equilibrium
Psychometric Calculator

Production Planning

Production Output Rates
I.E. Time Study Calculations
Cost./Price Estimating
Cost./Volume Learning Curve
Time/Volume Learning Curve

Marketing/Sales

Break-Even Point/Margin of Safety
Product Pricing Program
Gompertz Growth Function curve Fit
Invoice Preparation
Universal Multiple Discounter
Exponential Smoothing

3D Graphics

(Gratici tridimensional)
Rectangular/Spherical Coordinate Conversion
Ellipse and Circle Plotter
Perspective Drawing
Axonometric Projection
Isometric Projection. Oblique Projection

59 Fun

Leisure time diversions for fun and skill. Baseball. Parachute. Tic-tac-toe. Poem Machine. Space War. Hexapawn

Mathematics

Gauss — Legendre Quadrature Numerical Integration. Base Conversion
Zeros of Quadratic and Cubic Equations
Function and Derivatives
Least-Mean-Square Fit of Polynomial

Fluid Dynamics

Solution to Pipe Problems
Heat Transfer Coefficient/Pressure Drop
Incompressible Fluid Pipeline Pressure Drop
Hazen-Williams Formula (Pipes)
Equivalent Pipe Method
Weymouth Gas Pipeline Pressure Drop

Printer Utility

Alpha Printing Clock. Flag Tester
Cartesian Graph
Function Plotter for TI-59/PC-100C
Bar Graph Plotter
Alphanumeric Register Listing
TI-59 Banner Program. Memo Pad

Securities

Universal Ratio of Return
Call Option Ratio Writing
Call Option Spreading
Screen Stock - Quality and Quantity
Value of Call Option
Internal Rate of Return
Forecasting: Automatic Curve Choice

Statistical Testing

Chi Square; 2-Way Anova
Randomized Block Design — Anova Test
2-Way Anova without Replication
One Way Analysis of Variance
Two Way Anova with Interactions
Rho (RS); The Spearman Rank
Correlation Coefficient
3x3 Covariance Matrix and Correlation Coefficients
Multipl. Partial & Linear Correl. Coeffnts (3 Var)
Mann-Whitney-Wilcoxon Test/
Comparing Distributions
Nonparametric Correlations (Spearman, Kendall)
Wilcoxon; Mann-Whitney Two Sample Test

PPX SOFTWARE EXCHANGE CLUB

3000 programs are available to you through the U.S. Programs Exchange Club.
To benefit from these programs you have to be a member of the club.

You will then receive the program catalogue, newsletters and programs. The annual membership costs U.S. \$ 30,00; programs can be purchased at a cost of \$ 4,00 each.
Please address your correspondence to: Texas Instruments, PPX, P.O. Box 109, Lubbock, Texas 79408.

Dear Customer,
Please note that all communications with PPX must be conducted in English.

GB

TRAINING COURSES

These are available from:
Texas Instruments Ltd
186 High Street
Slough, Berkshire
(Telephone 0753/75868)
and
Texas Instruments Ltd
126-128 George Street
Edinburgh
(Telephone 031/229 5573)

D

UNTERNEHMENSBERATUNG/ MITARBEITERSCHULUNG

Rolf Weber Refa-Ing., VDI,
Betriebswirt
Cranachweg 5,
7530 Pforzheim,
Tel. (07231) 21721
HFS-Ing.-Büro Schönewolf,
Am Gängsgraben 11,
8300 Ergolding,
Tel. (0871) 72162
Ing.-Büro Günzler,
Hermannstraße 2,
6104 Seeheim,
Tel. (06257) 82922
Prolog GmbH, Software Vertrieb
und Logistikberatung,
Otto-Hahn-Straße 40,
6382 Friedrichsdorf,
Tel. (06175) 621

AUS

PROGRAMMIERKURSE FÜR DIE RECHNER TI 58/58C/59

Ort : Texas Instruments
2345 Brunn/Geb.
Industriestraße B/16,
Tel. 02236/846210.
Die Kurse dauern 2 ganze Tage
und werden in Abständen von ca.
2 Monaten durchgeführt. Fordern
Sie bitte Unterlagen an oder
kontaktieren Sie uns telefonisch.

CH

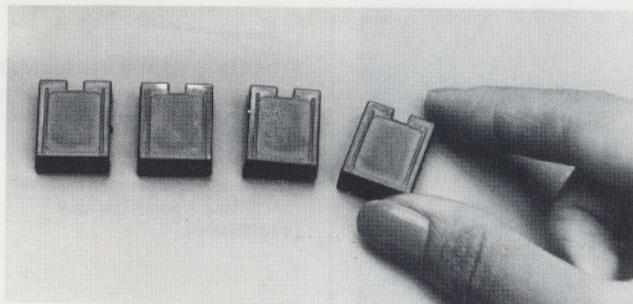
PROGRAMMIERKURSE FÜR TI 58C/59 BEI:

Institut Juventus,
Schule für Spezialausbildung,
Lagerstraße 45,
8004 Zürich.

S

PROGRAMMFÖRENING

Lexicon
Golfvägen 4-8,
Box 136
182 12 Danderyd



GB

PLUG-IN PREPROGRAMMED MODULES

MODULE DESCRIPTION

Micro Owl

Developed by Micro Owl in conjunction with the Estates Gazette to handle the essential everyday calculation of general surveying and estate management practices

Energy Riba

Developed by the Royal Institutes of British Architects, this package provides a valuable tool enabling the architect at the drawing board to assess the energy demand of the building.

D

KUNDENMODULE

MODULE

Wärmebedarfsberechnung,
DIN 4701

AVAILABLE FROM
Micro Owl
The Manor House
Morcott
Uppingham Leicestershire

Riba Publications Ltd
Fusbury Mission
London ECLV 8VB

ERHÄLTlich VON

Tisco,
Haggertystraße 1,
8050 Freising

D

Kaminbau,
DIN 4705

Straßenbau,
Vermessung im Straßenbau

Maschinenbau
Verbindungen,
Festigkeitsberechnungen

Refa,
Arbeitszeitanalyse

Navipro 2000,
Seefahrt-Modul von Bobby
Schenk

IN VORBEREITUNG
Optometrie (VVAO)

CH

KUNDENMODULE UND SPEZIALRECHNER

MODULE

Spezialrechner,
Für die Berechnung
hochbeanspruchter
Schraubenverbindungen

Individuelle Taschencomputer
mit Ihren eigenen Modulen
und Overlays ab 300 Stück

**Deutsche Übersetzung des
Modules Marine Navigation**

Markert, Welfens und
Partner GmbH,
Ubierring 25,
5000 Köln 1

Programm-Service Reis
Bergstr. 80,
5584 Bullay

Gespro GmbH
Postfach 330112
5400 Koblenz 33

Gespro GmbH
Postfach 330112
54000 Koblenz 33

Tisco,
Haggertystraße 1;
8050 Freising

Gespro GmbH
Postfach 330112
5400 Koblenz 33

ERHÄLTlich VON

Bossard Schrauben AG
Baarerstraße 23
6300 Zug

Texas Instruments
(Switzerland AG)

Riedstraße 6
CH-8953 Dietikon
bei Arthur Heusser
Im Holzacker 6
8304 Wallisellen

F**MODULES PREPROGRAMMES
POUR APPLICATION
PARTICULIERE***MODULES***SOVAC, CREG,**

Crédit à la consommation

EDF,Calcul du coefficient G d'un
logement, Puissance à installer
Prévisions de consommation
annuelle en KWh**Notaires,**

Calcul des frais d'actes

Sanilabel,Programme destiné aux installa-
teurs de chauffages domestiques
gaz, électricité, fuel, pompe à
chaleur.**Autres applications,**

Défense nationale...

Mairie,Calcul des 4 taxes de la fiscalité
locale.*OU LES OBTENIR*

Sur demande, Texas Instruments
vous communiquera les coordon-
nées des maîtres d'œuvre de
ces programmes avec lesquels
vous pourrez vous mettre en
rapport pour tout renseignement,
Texas Instruments France,
Division Grand Public
8-10 Avenue Morane-Saulnier,
78141 Vélizy-Villacoublay,
Tél. (3) 946.97.12

**F****ECHANGE DE PROGRAMMES**

Si vous n'avez pas le temps ou le
goût pour écrire vos propres pro-
grammes, veuillez consulter
votre revendeur, qui a à votre
disposition une liste de person-
nes prêtes à échanger des
programmes.

I**CLUB SCAMBIO
SOFTWARE TI-59**

STI 59 Club

Via U. Bassi 21, 20159 Milano.

D**FLEXIBLE SOFTWARE-
ANWENDUNG DURCH**

- Heinrich Schnepf/MICAC
Buchenweg 24, 5000 Köln 40
- Programmierclub "ISSUM"
Kapellener Straße 22
4174 Issum 1
- TI-58/59-Software-Club
Peter G. Poloczec
Kalbacher Hauptstraße 71,
6000 Frankfurt 56
- Roeske-Verlag, Ralph Roeske
Postfach 46, 3445 Waldkappel 1
- Statik-Software-Club
Dipl.-Ing. H. Gibis
8391 Mauth 79
- Gespro GmbH
5400 Koblenz 33

NL**PROGRAMMA OPTIMA-
LISERING EN HARDWARE
ACHTERGROND**

Hobby Computer Club,
p/a F. van de Bogaard,
Havikhorst 99,
1083 TP Amsterdam

B**ECHANGE DE PROGRAMMES
UITWISSELEN VAN
PROGRAMMA'S**

TI Software Exchange Club
24 Selstbaan, 2080 Kapellen.

I*MODULI PREPROGRAMMATI*

Koh-I-Noor

CONTATTARE

Texas Instruments
Semiconduttori Italia SpA,
Viale delle Scienze,
Cittaducale 02015 Rieti,
Tel. (0746) 694215/3

S**PROGRAMFÖRENING**

Föreningen Programbiten
c/o Lars Hedlund
Årstavägen 27,
121 68 Johanneshov

DK
**RÅD OG TIPS TIL DANSKE
TI58/59 BRUGERE FRA
TEXAS INSTRUMENTS A/S**

I Danmark er en kreds af TI-entusiaster gået sammen i 2 programklubber der udveksler programmer og yder råd og vejledning i software spørgsmål. Og et medlemsblad kan tilsendes i abonnement.

Interesserede bedes skrive til:
Programklubben Pgm,
Pramstedvej 7, 6800 Varde.
Eller
Programklub '77,
Kanehaven 32, 8240 Risskov.

**GB****PUBLICATIONS***TITLE*

- Source Book for Programmable Calculators
- TI-59 Workbook

AVAILABLE FROM:
Texas Instruments Slough and Edinburgh
and from leading programmable calculator stockists.

TITLE

- Programmable Calculator Business Applications
- Programming Programmable Calculators

AVAILABLE FROM:
Good book-sellers.

D**LITERATUR ZU DEN
PROGRAMMIERBAREN***VERFASSER/TITEL*

H.H. Gloistehn:
**Programmieren von
Taschenrechnern 3**

H.H. Gloistehn:
Mathematische Unterhaltungen und Spiele mit dem programmierbaren Taschenrechner

Peter Kahlig:
Mathematische Routinen der Physik, Chemie und Technik für AOS-Rechner

Teil 1
Teil 2

Peter Kahlig:
Graphische Darstellung mit dem Taschenrechner

Harald Nahrstedt:
Statik-Kinematik-Kinetik für AOS Rechner

Harald Nahrstedt:
Festigkeitslehre für AOS-Rechner/TI-59

Jürgen Kahmann:
Numerische Mathematik-Programme für den TI-59

Udo Bromm:
Programmierbare Taschenrechner in Schule und Ausbildung

Hans-Joachim Ludwig:
Programmieren von Taschenrechnern

Schärf/Schierer/Aigner/Baron:
Programmieren mit den Taschenrechnern TI-58 und TI-59

VERLAG

Vieweg Verlag 1979
TI Best.-Nr. 295/73806

Vieweg Verlag 1981
TI Best.-Nr. 295/73818

Vieweg Verlag 1979

TI Best.-Nr. 295/73809
TI Best.-Nr. 295/73810

Vieweg Verlag 1981
TI Best.-Nr. 295/73817

Vieweg Verlag 1980
TI Best.-Nr. 295/73811

Vieweg Verlag 1981
TI Best.-Nr. 295/73813

Vieweg Verlag 1980
TI Best.-Nr. 295/73912

Vieweg Verlag 1979
TI Best.-Nr. 295/73814

Vieweg Verlag 1980
TI Best.-Nr. 295/73816

Oldenbourg-Verlag 1980
TI Best.-Nr. 295/73818

AUS**LITERATUR ZU DEN PROGRAMMIERBAREN**

VERFASSER/TITEL

Dipl.-Ing. Gerfried Sitzl
Der Taschenrechner als Mini-Computer

Band I: Optimale Nutzung programmierbarer Elektronenrechner.

Band II: Kalkulation in Produktionsbetrieben mit progr. Elektronenrechnern.

Band III: Auswertung von Baustoffprüfungen mit progr. Elektronenrechnern.

Band IV: Anlagenbuchhaltung und kalkulatorische Kostenermittlung mit progr. Elektronenrechnern.

IN VORBEREITUNG:

Band V: Beispiele zur Anwendung von progr. Elektronenrechnern aus allen Anwendungsgebieten.

Band VI: Lösung von Aufgaben hohen Schwierigkeitsgrades mit Hilfe progr. Elektronenrechner.

Schärf/Schierner/Aigner/Baron
Programmieren mit den Taschenrechnern TI-58 und TI-59.

Dr. Helmut Aigner
Spiel und Spaß mit Taschenrechnern (TI58/TI59).

VERLAG

Bauverlag GmbH,
 Wiesbaden/Berlin

Oldenburg-Verlag

Oldenburg-Verlag

AUS

Dr. Peter Kahlig
Anwendung programmierbarer Taschenrechner.

Band 3/1, Band 3/2:

Mathematische Routinen der Physik, Chemie und Technik für AOS-Rechner

Band 8: Graphische Darstellung mit dem Taschenrechner (TI58/58C/59).

Vieweg-Verlag

F**LISTE DES OUVRAGES EDITES SUR LA PROGRAMMATION**

AUTEUR/TITRE

P. Vitrant:

Calculatrice de poche et Informatique.

Chassinat:

Programmez votre calculatrice de poche et vulgarisation.

Didi et Ferrant

LRN tout un programme

Jocelyn et Lysiane Dessiere:

Initiation à l'informatique, calculatrices programmables.

B. Cornu et C. Robert:

Du calcul à la programmation

R. Lartigue:

Programmothèque pour TI-57, TI-58C, TI-59.

G. Baumgartner:

Pico informatique et gestion d'entreprise

J.M. Petitgand:

Calculez vos engrenages sans ordinateur

EDITEUR

Edition Masson

Edition Technique

Edition Bordas

Edition Kim Dunkerque

Edition Magnard

Edition Magnard

Les Editions d'organisation technique et documentation

Les Editions d'organisation technique et documentation

F

M. Barreau :
Les côtes et la longévité Iso

I

LIBRI PER TI 57/58C/59

AUTORE

Marek Pajewski
Marek Pajewski

F. Merlino

Gabriele Galanti

DK

LITTERATUR TIL TI 58/58C/59 PROGRAM- MERBARE REGNERE

TITEL

Underholdningsprogrammer
TI-58/58C/59

Making Tracks into
Programming TI-58/58C/59

Making Tracks into
Programming TI-PC100A/B/C

Disse bøger kan bestilles hos
den lokale TI-forhandler eller
direkte hos Akademisk Bog-
handel, tlf. 06-128844.

Texas Instruments A/S
Marielundvej 46 2730 Herlev

Librairie Lavoisier

TITOLO

Telai multipli a nodi spostabili
NCP (numerazione circolare
polacca) calcolo delle ossature
piane sui microelaboratori
Calcolo programmato delle
costruzioni
Analisi della regressione
multipla con la calcolatrice
programmabile TI-59

UDGIVER

Akademisk Forlag, Aarhus

Akademisk Forlag, Aarhus

Akademisk Forlag, Aarhus

**GB**

PROGRAMMING CONSULTANTS

Norman Horwood
C.Eng., B.SC.Eng.,
M.I.Mech. E., M.I.M.C.
11 Melville Hall Edgbaston
Birmingham B16 9NS
Telephone 021/455.8052

Peter Stanley
M.I.M.C.
15A Hitchin Road
Henlow Camp Bedfordshire
Telephone 0462/813919
*Details of further
consultants specialising
in various areas such
as electronic
engineering and
payroll applications
are available from
Texas Instruments.*

D

FACHLEUTE BIETEN PROGRAMME FÜR FACHLEUTE

BAUSTATIK

Programmservice
Dipl.-Ing. Degenhardt
Möserstraße 43
4500 Osnabrück
Tel. (0541) 2.10.57

Ingenieurbüro
Carl-Heinz Dörries
Nollendorfstraße 34
4330 Mülheim 12
Tel. (0208) 49.14.52

Dipl.-Ing. W. Leibold VBI
Pforzheimer Straße 53
7505 Ettlingen
Tel. (07243) 1.30.80

Ingenieurbüro
Paulitsch GmbH
Parkstraße 1
7910 Neu-Ulm
Tel. (0731) 8.30.84

Dipl.-Ing. H. Rottmann
Florastraße 88
5620 Velbert 15

Ingenieurbüro
Oswald Herold
Magdeburger Straße 16
3130 Lüchow
Tel. (05841) 33.53

Programmierdienste
Stahlbau
Postfach 1953
4190 Kleve 1
Tel. (02821) 2.53.10

Dipl.-Ing. Jörg Kobarg
Bruchwaldstraße 8
7500 Karlsruhe 41
Tel. (0721) 48.13.08

Programmdienst GmbH

Dr.-Ing. P. Kugler,
Dr.-Ing. R. Müller
 Mühlbauerstraße 1
 8000 München 80
 Tel. (089) 47.60.29

Dipl.-Ing. Kurt Atterdahl

Lilienstraße 70
 8000 München 80
 Tel. (089) 48.18.22/23

**VERMESSUNGSTECHNIK
UND STRASSENBAU**

Friedrich Huep
GmbH & Co. KG
 Postfach 3060
 4760 Werl
 Tel. (02922) 50.41

Albert Martz
GmbH & Co. KG
 Postfach 322
 7000 Stuttgart 1
 Tel. (0711) 71.50.11

Programm-Service

Hilde Reis
 Bergstraße 80
 5584 Bullay
 Tel. (06542) 27.15

Jürgen Schatz
 Carl-Theodor-Straße 12
 6710 Frankenthal
 Tel. (06233) 2.46.13

Richard Brandt
Ing. (grad.)
 Altenholzer Straße 5-7
 2300 Altenholz

SOWA-Elektronik
 General-von-Steinstraße 17
 8050 Freising
 Tel. (08161) 6.15.27

Staffeldt

Robert-Koch-Straße 6
 3100 Celle

Marianne Staffeldt
 Robert-Koch-Straße 6
 3100 Celle

INGENIEURWESEN

Bauing (grad.) H.H. Miltner
 Werrabronner Straße 16
 7500 Karlsruhe 41
 Tel. (0721) 48.21.21

Dr. Ing. Dietrich Fuchs
 Wehrstaudenstraße 13
 8047 Karlsfeld
 Tel. (08131) 9.37.55

Prof. Dipl.-Ing. H.-J. Graefen
Ing. (grad.) Rolf Schroer
 Am Finkenherd 4
 5400 Koblenz-Karthause
 Tel. (0261) 4.10.45-46

Ingenieurbüro W. Heiniger
 Bahnhofstraße 74
 CH-8620 Wetzikon ZH
 Tel. 0041-1-930.27.77

Programm-Service Hilde Reis
 Bergstraße 80
 5584 Bullay
 Tel. (06542) 27.15

**HEIZUNG, LÜFTUNG,
KLIMATECHNIK**

MW-Software
 Überrig 25
 5000 Köln 1
 Tel. (0221) 32.29.13/31.94.99

N.V. VEHA
Jens Brettschneider
 Denkmalweg 4
 5250 Bickenbach

F.W. Oventrop
Arn. Sohn K.G.
 Postfach 74
 5787 Olsberg 1
 Tel. (02962) 16.11

Kappler-Thiersch
Architekten BDA
 Kirchbergweg 1
 6100 Darmstadt
 Tel. (06151) 4.80.51

Gerd S. Gottschling
 Lehmanns Brink 37
 4300 Essen 14
 Tel. (0201) 58.74.18

SOLARTECHNIK

Solentec GmbH
Dr. Ulf Bossel,
Dipl.-Ing. Eth
 Weinhöfe 5
 3404 Adelebsen
 Tel. (05506) 7.92

SOLARCON

Dr. Ing. R.W. Graeff
 Kollwitzerweg 19
 6100 Darmstadt-Arheiligen
 Tel. (06151) 3.18.87

**REAKTOR- UND
DRUCKBEHÄLTERBAU**

Horst & Margot Sitter
 Röhrborngasse 32
 6000 Frankfurt 60

Werner Thieme
 Richtbornweg 19c
 2000 Hamburg 54
 Tel. (040) 5.70.45.88

WERKZEUGMASCHINEN

HA-ES Programmiersysteme
 Ziegenhainer Straße 56
 6000 Frankfurt/Main 50
 Tel. (0611) 51.52.41

NC Programm Service
Dipl.-Ing. Manfred Kanal
 Alte Kirchheimer Straße 91
 7312 Kirchheim-Nabern
 Tel. (07021) 5.55.67

**ERDÖLEXPLORATION &
-PRODUKTION**

Dipl.-Ing. Hans R. Weissflog
 Am Schießberg 1
 6374 Steinbach/Taunus

**HYDRAULIK UND
THERMODYNAMIK**

Helmut A. Goerke
 Residenzstraße 102A
 1000 Berlin 51

**INDUSTRIEÖFEN UND
SCHUTZGASATMOSPHEREN**

Ing. (grad.) W. Minkler
 Am Scheppgraben 15
 5160 Düren-Niederau
 Tel. (02421) 5.55.80

AMATEURFUNK

Ing. Manfred Vaupel
 DL 2 OV
 Nordstraße 58
 4320 Hattingen
 Tel. (02324) 2.36.43

MATHEMATIK

SOWA-Elektronik
 General-von-Stein-Straße 17
 8050 Freising
 Tel. (08161) 6.15.27

Dr. Hans R. Weber Mathematiker
 Schlossberg 8
 8151 Valley
 Post Darching,
 Tel. (08024) 27.71

GRS-Labor Peter Richter
 Postfach 1532
 8000 München 80
 Tel. (089) 40.22.65

STATISTIK

Dipl.-Kfm. Andreas Lamers
Am Stadtgraben 9
4400 Münster/W.
Tel. (0251) 83.29.16

CHEMIE-PHYSIK**MBM GmbH**

Postfach 45
6238 Hofheim am Taunus 7
Tel. (06192) 60.00

Programm-Service Hilde Reis

Bergstraße 80
5584 Bullay
Tel. (06542) 27.15

GRS-Labor Peter Richter

Postfach 1532
8000 München 80
Tel. (089) 40.22.65

SOWA-Elektronik

General-von-Stein-Straße 17
8050 Freising
Tel. (08161) 6.15.27

**CHEMIEINGENIEUR- UND
VERFAHRENSTECHNIK****Ingenieurgesellschaft
Dr. Ing. M. El Meshawy
und Partner**

Preußenallee 3 + 5
1000 Berlin 19
Tel. (030) 3.05.80.03

Gerd S. Gottschling

Lehmanns Brink 37
4300 Essen 14
Tel. (0201) 58.74.18

ELEKTROTECHNIK / ELEKTRONIK**SOWA-Elektronik**

General-von-Stein-Straße 17
8050 Freising
Tel. (08161) 6.15.27

GRS-Labor Peter Richter

Postfach 1532
8000 München 80
Tel. (089) 40.22.65

FENSTERBAU**Brüggmann Daten Service GmbH**

Elisabethstraße 6
4600 Dortmund
Tel. (0231) 52.77.31

ABAC GmbH & Co. KG

Zum Wildpark 15
6208 Bad Schwalbach 4
Tel. (06124) 5.15

Fendata

Festerbau-Software
Scheuerbergstraße 5
7502 Malsch 2

GETRIEBEBAU**Werner Thieme**

Richtbornweg 19c
2000 Hamburg 54
Tel. (040) 5.70.45.88

Gunter Otto

Pannierstraße 56
1000 Berlin 44

**GIESSEREI UND
HALBZEUGHERSTELLUNG**

Dr. rer.nat. Hans Zeiger,
Dipl.-Phys.
Richard-Strauß-Weg 20
4500 Osnabrück
Tel. (0541) 4.83.27

Volker Schröer

Mühlhagenerweg 12
5880 Lüdenscheid
Tel. (02351) 123.66

OPTOMETRIE

Dipl.-Phys. D. Biesel
Wilhelm-Waldeyer-Straße 2
5000 Köln 41

Ingenieurgesellschaft**Dr. Ing. M. El Meshawy
und Partner**

Preußenallee 3 + 5
1000 Berlin 19
Tel. (030) 3.05.80.03

SCHADENSUTACHTEN**Peter J. Grube Ing. grad.**

Amselweg 49
7900 Ulm/Donau
Tel. (0731) 3.74.77

QUALITÄTSKONTROLLE**Kurt Witt**

Ursulastraße 12
5000 Köln 71
Tel. (0221) 7.10.44.67

LABORMEDEZIN**SOWA-Elektronik**

General-von-Stein-Straße 17
8050 Freising
Tel. (08161) 6.15.27

ARBEITSVORBEREITUNG**Bruderverlag**

Bismarckstraße 21
7500 Karlsruhe 1
Tel. (0721) 2.30.14-15

Robert Maas

Wiesenstraße 17
6619 Losheim

**Work-Factor-
Gemeinschaft (WFGD)**

Ostendstraße 17
6102 Pfungstadt
Tel. (06157) 8.12.96

Hans-Fr. Schönewolf Ing.-Büro

Am Gänsgraben 11
8300 Ergolding
Tel. (0871) 7.21.62

REFA-Institut Darmstadt

Dipl.-Kfm R. Bokranz
Wittichstraße 2
6100 Darmstadt
Tel. (06151) 8.61.55

**IWF Software Service
Industrieberatung**

Dr. Ing. Wegener GmbH
Liebigstraße 48
6000 Frankfurt
Tel. (0611) 72.38.43

Rainer Heidutzek

Kolberger Straße 15
3154 Peine-Stederdorf
Tel. (05171) 1.69.59

**VERPACKUNGSTECHNIK,
LOGISTIK****Prolog GmbH**

Softwarevertrieb und
Logistikberatung
Otto-Hahn-Straße 40
6382 Friedrichsdorf
Tel. (06175) 74.44 und 291

Unternehmensberatung**Rolf Weber REFA-Ing.**

Cranachweg 5
7530 Pforzheim
Tel. (07231) 2.17.21

BETRIEBSWIRTSCHAFT**Rainer Glockner**

Ringstraße 28a
7500 Karlsruhe 41
Tel. (0721) 49.14.34

Abac GmbH & Co. KG

Zum Wildpark 15
6208 Bad Schwalbach 4
Tel. (06124) 5.15

D**MANAGEMENT AUS- UND WEITERBILDUNG**

R.K.W.
Düsseldorfer Straße 40
6236 Eschborn
Tel. (06196) 49.51

Fachberatung:
Ing. Kurt Ahorer
RKW Niedersachsen
Georgswall 12/III
3000 Hannover 1
Tel. (0511) 32.61.01/02

STEUERWESEN

SOWA-Elektronik
General-von-Stein-Straße 17
8050 Freising
Tel. (08161) 6.15.27

Postdirektor
Klaus Drobe
Postfach 600200
2000 Hamburg 60
Tel. (040) 63.88.22.30

Herbert Kiesel
Blumenstraße 31
6900 Heidelberg
Tel. (06221) 2.75.07

Werner Schröder
Steuerberater
Arndtstraße 33
4830 Gütersloh 1
Tel. (05241) 3.57.87

GESETZLICHE RENTENVERSICHERUNG

Rainer Glockner
Ringstraße 28a
7500 Karlsruhe 41
Tel. (0721) 49.14.34

FINANZRECHNUNG

Ursula Moosmüller
Zugspitzstraße 6a
8031 Puchheim
Tel. (089) 80.49.65

Gillardon Verlag GmbH
Postfach 1540
D-7518 Bretten 1
Tel. (07252) 23.19

TEXTVERSCHLÜSSELUNG

Dr. Hans R. Weber
Mathematiker
Schlossberg 8
8151 Valley
Post Darching
Tel. (08024) 27.71

ASTROLOGIE/ASTRONOMIE

Programm-Service
Anton C. Dettling
Postfach 175
7000 Stuttgart 1
Tel. (0711) 24.24.05

SEENAVIGATION

Arthur Heusser
Im Holzacker 6
CH-8304 Wallisellen

Dr. Buchholz
Im Kirschgarten 23
5020 Frechen
Tel. (02234) 5.73.41

**Elektronische Navigations-
geräte GmbH**
Menzelstraße 33
1000 Berlin 41
Tel. (030) 8.55.76.39

SPIEL UND UNTERHALTUNG

Dir. Dipl.-Ing. K. Drobe
Postfach 600200
2000 Hamburg 60
Tel. (040) 63.88.22.30

GRS-Labor
Peter Richter
Postfach 1532
8000 München 80
Tel. (089) 40.22.65

AUS**FACHLEUTE BIETEN PROGRAMME FÜR FACHLEUTE**

*Folgende Programme können
direkt bei den angegebenen
Adressen bezogen werden.*

KLIMA- UND HEIZUNGSTECHNIK

Dipl.-Ing. Junek
Vogelsangasse 34a
1050 Wien
0222/55 42 61

Dipl.-Ing. Jauschowitz
Königsbergerstr. 20
7423 Pinkafeld
03357/64 51

WERKZEUGMASCHINEN

HA-ES Programmiersysteme
Ziegenhainer Straße 56
6000 Frankfurt/Main 50
0611/51 52 41

BAUWESEN

Reinhardt H. Kuttner
Neulerchenfelder Str. 55
1160 Wien

Wärmebedarfsberechnung DIN
Dampfdiffusion
Heizkörperauslegung
Luftkanalberechnung
u.v.a.
Heizlastberechnung
Önorm M7500 (1980)

Berechnung von Kurvenzügen,
Bahnpunkten sowie Übergängen
einschl. Schneidenradien-
Kompensation zur Programmie-
rung von NC-Dreh-Maschinen

Stahlbetonbemessung, Recht-
eckquerschnitt Önorm B 4200
Stahlbetonbalken-Biegemessung
und Schubnachweis
Mitwirkende Plattenbreite
Schubnachweis für Platten
Umfangsgelagerte Rechteck-
platten
Drehbahnenbewehrung
Konsolen
Schiefe Biegung
Schubspannungen
u.v.a.

CH**FACHLEUTE BIETEN
PROGRAMME
FÜR FACHLEUTE**

*Software aus speziellen Fach-
gebieten (auf Magnetkarten) ist
erhältlich bei folgenden Stellen:*

STV Verlags AG
Software-Center
Weinbergstraße 41
8006 Zürich

Optimedia AG
Postfach 128
8704 Herrliberg

Ernst Jost AG
Wallisellenstraße 301
8050 Zürich

Baustatik, Vermessung,
Straßenbau, Grundbau,
Stahlbeton, Hydraulik, Heizung/
Klima/Lüftung
Statistik, Finanzen, Maschinenbau
Individuelle Software auf Anfrage

Marketing/Forschung, Prognose
Techniken
Schnellkosten-Berechnung von
Inserat-Kampagnen
Navigation/Astronomie
Weitere Programme in
Vorbereitung
Individuelle Software auf
Magnetkarten auf Anfrage

Alle Spezialmodule
Baustatik, Finanzwesen,
Statistik
Heizung/Klima/Lüftung
Solarenergie-Technik
Wärmetechnik
Individuelle Programme auf
Anfrage

NL**ADVIESBURO'S**

*Tot onderstaande adressen kunt
u zich wenden voor advies en
training op TI-58/59 program-
meerbare rekenmachines.*

**KURSUSSEN VOOR PROGRAM-
MEERBARE REKENMACHINES
IN DE ONDERNEMING IN
SAMENWERKING MET VOA
EN CRM**

**M & B Adviesburo voor
Marketing en Bedrijfsorganisatie**
Dennenlaan 5
6598 BZ Heijen

**LOONADMINISTRATIE,
VOORRAAD EN PROGRAMMA'S
OP MAAT**

De Jonge
Klein Amerika 9
2806 CA Gouda

**BOUWKUNDIGE
BEREKENINGEN**

Lachmann
Van der Lelystraat 93
2614 EH Delft
(015) 13.14.14

**ELEKTRONIKA BEREKENINGEN,
ALGEMEEN ADVIES**

R.J. Paap
Torenmolen 16
3352 VG Papendrecht
(078) 15.05.52

**ASTROLOGISCHE
PROGRAMMA'S**

Drs. W.R. van Dam
Marsmanhove 90
2726 CP Zoetermeer
(079) 51.05.38

S**KONSULTER SOM HAR
PROGRAM TILL TEXAS
INSTRUMENTS RÄKNARE**

GEODESI/LANTMÄTERI
Markdata AB.
Att: Sven Lispers
Box 7198,
103 88 Stockholm

Svenska Wildt.
Lantmäterigatan 2
801 12 Gävle

BYGGNADSTEKNIK

Civ Ing Lars Hedlund
Årstavägen 27
121 68 Johanneshov

Civ Ing Karl Adolf Granholm
Box 5030
421 05 Västra Frölunda

FASTIGHETSFÖRSÄLNING

PS-Konsult
Box 85
457 00 Tanumshede

ENERGI/VVS

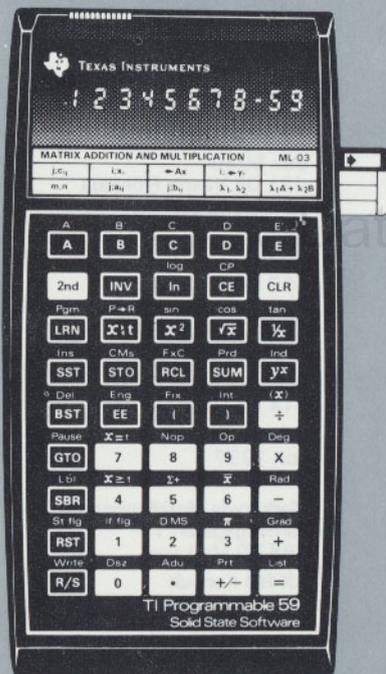
**Energio-Energi &
VVS-konsulter AB**
Djurgårdsgatan 26
414 62 Göteborg

OP-Datakonsult
Box 1237
22105 Lund

Markaryds Metallarmatur
Järnvägsgatan 19
285 00 Markaryd

AX-RO Konsult
Vasagatan 43B
41137 Göteborg

TI-59



GB

PROGRAMMABLE TI-59 WITH APPLICATION "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULES, WHICH CAN BE PLUGGED IN THE MACHINE

Up to 960 program steps, or up to 100 memories. Magnetic cards to store data and programs. 177 calculator functions.

D

PROGRAMMIERBARE TASCHENRECHNER TI-59 MIT VORPROGRAMMIERTEN SOLID STATE SOFTWARE™ STECKMODULEN

Der TI-59 hat bis zu 960 freiprogrammierbare Programmschritte oder bis zu 100 Datenspeicher und Magnetkarten, um Programme oder Daten abzuspeichern.

F

TI-59, CALCULATRICE PROGRAMMABLE A MODULES D'APPLICATION PRE-PROGRAMMES ENFICHABLES

Jusqu'à 960 pas de programmes, ou jusqu'à 100 mémoires de données. Les programmes et données peuvent être enregistrés sur cartes magnétiques.

I

PROGRAMMABILE TI-59 CON APPLICAZIONE DI MODULI "SOLID STATE SOFTWARE"™ CHE POSSONO ESSERE INSERITI NELLE CALCOLATRICI

Fino a 960 passi di programma o fino a 100 memorie, più schede magnetiche da caricare con dati e programmi.
177 funzioni di calcolo.

NL

PROGRAMMEERBARE REKENMACHINE TI-59 MET INSTEKBARE "SOLID STATE SOFTWARE"™ PROGRAMMAMODULEN

Tot 960 programmastappen, of tot 100 geheugens. Magnetische kaarten om gegevens en programma's vast te leggen.
177 functies.

S

TI-59 KAN DU ANVÄNDA TILLSAMMANS MED FÄRDIGA PROGRAM I MODULER

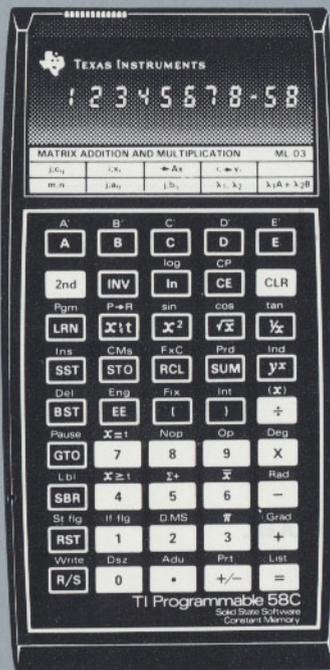
TI-59 har upp til 960 programsteg eller upp till 100 minnen. Dessutom kan du spara dina program och data på magnetkort.

DK

PROGRAMMERBAR TI-59 MED "SOLID STATE SOFTWARE"™ PROGRAMBIBLIOTEKER I FORM AF MODULER, DER KAN SÆTTES I MASKINEN

Op til 960 programtrin eller op til 100 dataregistre plus magnetkort til lagring af programmer og data.
177 indbyggede funktioner.

TI-58C



GB

PROGRAMMABLE TI-58C WITH APPLICATION "SOLID STATE SOFTWARE"™ MODULES, WHICH CAN BE PLUGGED IN THE MACHINE

Up to 480 program steps, or up to 60 memories. Retains data/programs in memory even when switched off. 172 calculator functions.

D

PROGRAMMIERBARE TASCHENRECHNER TI-58C MIT VORPROGRAMMIERTEN SOLID STATE SOFTWARE™ STECKMODULEN

Der TI-58C hat bis zu 480 freiprogrammierbare Programmschritte oder bis zu 60 Datenspeicher. Er behält die Programme und Daten auch nach dem Abschalten.

F

TI-58C, CALCULATRICE PROGRAMMABLE A MODULES D'APPLICATION PRE-PROGRAMMES ENFICHABLES

Jusqu'à 480 pas de programmes, ou jusqu'à 60 mémoires de données.
Conserve les programmes et données enregistrées en mémoire quand elle est éteinte.

I

PROGRAMMABILE TI-58C CON APPLICAZIONE DI MODULI "SOLID STATE SOFTWARE"™ CHE POSSONO ESSERE INSERITI NELLE CALCOLATRICI

Fino a 480 passi di programma o fino a 60 memorie. Mantiene i dati e i programmi in memoria anche a calcolatrice spenta. 172 funzioni di calcolo.

NL

PROGRAMMEERBARE REKENMACHINE TI-58C MET INSTEEKBARE "SOLID STATE SOFTWARE"™ PROGRAMMAMODULEN

Tot 480 programmastappen, of tot 60 geheugens. Houdt gegevens/programma's vast in het geheugen, zelfs wanneer de rekenmachine uitgeschakeld is. 172 functies.

S

TI-58C KAN DU ANVÄNDA TILLSAMMANS MED FÄRDIGA PROGRAM I MODULER

TI-58C har upp til 480 programsteg eller upp till 60 minnen. Tack vare det kontinuerliga minnet finns program och data kvar även om räknaren stängs av.

DK

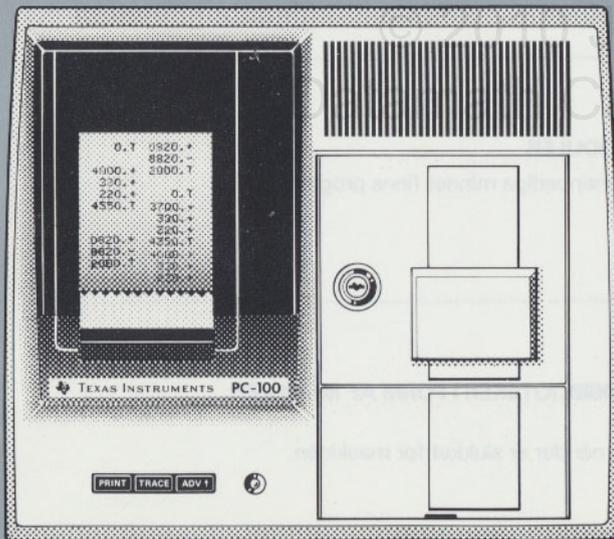
PROGRAMMERBAR TI-58C MED "SOLID STATE SOFTWARE"™ PROGRAMBIBLIOTEKER I FORM AF MODULER, DER KAN SÆTTES I MASKINEN

Op til 480 programtrin eller op til 60 dataregistre. Lagrer programmer og data når der er slukket for maskinen. 172 indbyggede funktioner.

PC-100C



```
D H R
2-5 1 R:5
2.
25.
1 R:5
1 R:5
D H R
2-5 1 R:5
DO YOU HAVE MANY
CALCULATIONS TO DO
PLAIN AND SIMPLE
YOU WOULD LIKE TO
SAVE TIME AND ENERGY
FOR OTHER TASKS?
USE THE PROGRAMMABLE
ITEM OF TI-58C
*****
CAN YOU USE A POCKET
CALCULATOR? THEN YOU
CAN PROGRAM A TI-59.
IF YOU HAVE NO TIME
OR LEISURE TO WRITE
YOUR OWN PROGRAMS...
...USE A SOFTWARE
PACKAGE. YOU PLUG IT
IN. THEN COMPUTE.
CONSULT OUR SPECIALLY
FOR LIST OF PROGRAMS
```



GB

Turns your TI-58C/-59 into a quiet printing calculator that prints, lists and traces your program.

D

Mit dem Drucker PC-100C werden aus den TI-58C und TI-59 geräuscharm druckende Rechner, welche Ihre Ergebnisse (auch mit Alpha-Zeichen) drucken, Programme auflisten oder den Programmablauf mit den jeweiligen Anzeigegergebnissen schrittweise ausdrucken können.

F

Imprimante qui permet l'impression de résultats, de listes de programmes.

I

Il PC-100C trasforma la vostra TI-58C/59 in una silenziosa stampante, che stampa e lista i vostri programmi.

NL

Afdrukeenheid voor TI-58, TI-58C, TI-59. Grafische voorstelling van gegevens, prompting, uitlijsten, simulatie en nog vele andere mogelijkheden.

S

Tillsammans med skrivaren PC-100C kan TI-58C/59 plotta kurvor, lista program och skriva ut text.

DK

Forsyner TI-58C/59 med en skriver, der kan foretage udskrivning og listning af programmer og dataregistre samt kontrol af beregninger.

© 2010 Joerg Woerner

Datamath Calculator Museum

TEXAS INSTRUMENTS

BELGIË - BELGIQUE

Mercure Centre,
Rue de la Fusée/Raketstraat 100
1130 - Brussel/Bruxelles
Tel. (2) 720 80 00

CANADA

41 Shelley Road
Richmond Hill, Ontario L4C 1B1
Tel. (416) 884 91 81

DANMARK

Marielundvej 46 E
H. Postbox 518
2730 Herlev
Tel. (02) 91 74 00

DEUTSCHLAND**Freising**

Haggertystraße 1
8050 Freising
Tel. (08161) 800

ESPAÑA**Barcelona**

Balmes, 89
Barcelona - 8
Tel. 2532902/2536000/
2539206

Madrid

Apartado de Correos, 98
Torrejon de Ardoz
Madrid
Tel. 675 53 00/50

FRANCE**Lyon**

30-31 Quai Rambaud,
69002 Lyon
Tél. (7) 837 35 85

Nice

B.P.5
06270 Villeneuve-Loubet.
Tél. (93) 20 01 01.

Paris

8-10 Avenue Morane Saulnier,
B.P. 67
78141 Vélizy-Villacoublay
Cédex.
Tél. (3) 946 97 12.

Strasbourg

3, Quai Kléber
67055 Strasbourg Cédex
Tél. (88) 22 12 66.

Toulouse

100, Allée de Barcelone
31000 Toulouse
Tél. (61) 23 59 32.

ITALIA**Milano**

Viale Europa, 38/44
20093 Cologno Monzese
Tel. (02) 25 32 451/541

Torino

Corso Svizzera, 185
10138 Torino
Tel. (011) 77 45 45

Roma

Via Salaria 1319
00138 Roma
Tel. (06) 69 19 388/831

Padova

Via Nazareth, 7
35100 Padova
Tel. (049) 85 03 55/
85 03 86/95

NEDERLAND

Laan van de Helende
Meesters 421A
1186 AL Amstelveen
Tel. (020) 47 33 91

NORGE

Kr. Augustgate 13,
Oslo 1
Tel. (02) 20 60 40

ÖSTERREICH

Industriestraße B/16
A-2345 Brunn/Gebirge
Tel. (02236) 846210

PORTUGAL**Maia**

R. Eng. Frederico
Ulrich, 2650
Moreira da Maia
4470 Maia
Tel. (02) 948.1003/948.3381

Lisboa

Av. Rovisco Pais, 40 R/C
1000 Lisboa
Tel. (01) 562773

SCHWEIZ - SUISSE

Riedstrasse 6
CH-8953 Dietikon
Tel. (01) 740 22 20

SUOMI FINLAND

Teollisuuskatu 19 D
P.L. 56
0511 Helsinki 51
Tel. (90) 701 31 33

SVERIGE

Norra Hamnvägen 2
Box 39 103
100 54 Stockholm
Tel. (08) 23 54 80

UNITED KINGDOM

Manton Lane
Bedford, MK41, 7PA
Tel. (0234) 67466



TEXAS INSTRUMENTS