

Das offizielle Mitteilungsblatt **PCC-TGM**

(Personal Computer Club - Technologisches Gewerbe-Museum)

-	_	100		W 7
-	n	h	0	11
Л		шш	a	Ц

Clubteil

Liebe Clubmitglieder																									. I	I
PCC-TGM, Ein Club stell	t sic	ch	V	or																		. ,			. :	1
Statuten des PCC-TGM																									2	3
PD-Verzeichnis PC-SIG																										
Befehlsübersicht LOTUS																										
Firmeninformationen														. 1	ei	no	re:	st	re	ut	. 1	ar	nd	al) 4	9

Näheres zu dieser Zeitschrift:

Bezugsbedingungen: Einzelheft öS 50,-, für Mitglieder des PCC-TGM im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Impressum: Medieninhaber: PCC-TGM (Personal-Computer-Club-TGM), Wexstraße 21, Postfach 59, 1202 Wien.

Anrufbeantworter: (0222)/35 23 980 (Herr Leeb): Mo, 9.00-12.00h

Mailbox: (0222)/602 10 36 (8-N-1)

BTX: 912213028

TELEBOX: RA2 FIALA.

Grundlegende Richtung: Auf Anwendungen im Unterricht bezogene Informationen über Personal-Computer-Systeme. Berichte über Veranstaltungen des Vereins. Beratung der Vereinsmitglieder gemäß den Statuten des PCC-

Layout und Satz: Walter Riemer, Rosengasse 9, 2102 Bisamberg

Druck:

Erscheinungsort: Wien

Redaktion und für den Inhalt verantwortlich: Franz Fiala, Siccardsburggasse 4/1/22, 1100 Wien.

Liebe Clubmitglieder!

Zunächst wünschen Ihnen Vorstand des PCC-TGM und Redaktion der PC-NEWS ein erfolgreiches Jahr 1989.

Dieses Heft der PC-NEWS widmet sich ganz unserem Club. Die Beiträge sind jeder für sich verwendbar; wir sind daher vom übliche Layout dieses Mal abgegangen: Sie können das heft nach Ihren Bedürfnissen auseinandernehmen. Da die folgenden Beiträge nicht kommentiert sind, schließen wir einige Erklärungen dazu an:

PCC-TGM 'Ein Club stellt sich vor'

Die Clubvorstellung wurde bisher an vorgesetzte Dienststellen und Interessenten versendet. Diese neue Ausgabe dient zu Ihrer Information und auch für andere PC-Interessenten in Ihrer Schule.

Statuten

Auf einer alten Diskette fanden sich unsere Statuten und es fiel uns auf, daß diese noch nicht in den PC-NEWS erschienen sind. Das wird hiermit nachgeholt.

Befehlsübersicht LOTUS-123 Version 2.0d

Gibt einen Überblick über die Leistungsfähigkeit von LOTUS-123.

Der PC und BTX, eine Vorschau

Während wir diese PC-NEWS fertigstellen, findet der nächste Clubabend in der Generaldirektion der Post statt und ist dem Thema "Der PC und BTX gewidmet". Um diese neue Anwendungsmöglichkeit allen Mitgliedern näher zu bringen, werden die nächsten PC-NEWS für dieses Thema reserviert.

PCC-TGM Preisausschreiben 1990

Wir laden alle Clubmitglieder ein, bei einem Preisausschreiben mitzumachen:

Schicken Sie an die Redaktion bis nach Ostern 1990 ein selbstgeschriebenes "PROGRAMM FÜR DEN UNTER-RICHT"

Im Vordergrund steht die Vermittlung eines Lerninhalts mit den Mitteln eines PC aus den Fachbereichen unserer Schultypen (HTLs, HAKs, AHS'...), natürlich auch aus EDV-nahen Fächern.

Neben dem Programmlisting und einer lauffähigen Version soll auch eine ausreichende Dokumentation enthalten sein, die für einen Beitrag in den PC-NEWS ausreichende Information über das Problem, sowie über den Lösungsweg bietet.

Die Bewertung der eingesendeten Programme erfolgt nach den Kategorien SCHÜLER und LEHRER, wobei wir unter SCHÜLER die Altersstufe bis 19 Jahre und unter LEHRER alle anderen Teilnehmer einreihen wollen.

Mit der Einsendung erlauben Sie uns auch Ihren Beitrag in den PC- NEWS abzudrucken. Der Einsendeschluß ist die erste Schulwoche nach Ostern.

Die möglichen Preise für die besten Einsendungen geben wir in den nächsten PC-NEWS bekannt. Wir können aber jetzt schon verraten, daß sich das Mitmachen auf jeden Fall lohnt.

Daher ersuchen wir unsere Mitglieder schon jetzt um zahlreiche Teilnahme.

PD-Verzeichnis

Wie Sie vielleicht von unserem Tonbanddienst (oder aus dem Oktober-TREND) erfahren haben, ist die bekannte Firma PC-Media (früher Uebereuter-Salzer) in Schwierigkeiten geraten und hat ihr gesamtes Lager an Hard- und Software zu günstigen Preisen abverkauft. Der PCC-TGM hat die gesamte Sammlung der PCSIG gekauft und stellt sie den Clubmitgliedern um S 20,- pro Diskette zur Verfügung, solange der Vorrat reicht. Für eine erste Auswahl finden Sie einen Abdruck der Diskettentitel im Beitrag PC-SIG und danach eine grobe Unterteilung der Disketten nach Sachgebieten. Für eine genauere Inhaltsangabe der Disketten steht im Clubsekretariat eine Kopie aller Diskettenbeschreibungen zu Preis von ca. S 160,- zur Verfügung.

Im Anschluß an das Verzeichnis der PC-SIG finden Sie wieder ein Verzeichnis aller TGM-Disketten.

Die Redaktion

BAZAR:

LAPTOP, gebraucht, TOSHIBA T3200, externes Laufwerk 5 1/4", +Transportkoffer, S 45.000,-, Tel.: 0316/75 81 94, Hr. Oberdorfer.

TGM-Diskette 135: PC-NEWS 4/89, Lfd.Nr.: 16

Diese Diskette enthält alle Texte dieses Hefts.

Seite 0

Information:

Für die verspätete Aussendung möchten wir uns entschuldigen. Unser Sponsor für den Druck der Dezember 89 – News (die Creditanstalt Bankverein) übernimmt die Druckkosten nicht mehr. Ein neuer Sponsor konnte in der Österr. Hochschülerschaft Wirtschaftsbetriebe Ges.m.b.H. gefunden werden, welche teilweise die Kosten des Druckes übernimmt.





1 V 3336 MX 40 MB

16 MHz 80386 SX
40 MB, Rll, 19ms
FDD 1,44 MB, 3,5"
1 MB Hauptspeicher (0 Waitstaits)
VGA-Bildschirmadapter
DIN Tastatur mit 102 Tasten
1 parallele/2serielle Schnittstellen
MS.DOS 4.01, MS Windows
deutsche Handbücher

1 Monitor 14 Zoll, VGA, Monochrom

1 Jahr Garantie auf die Geräte! Garantierte Reperaturzeiten von max. 1 Woche.

Jetzt bei uns nur um:

45.850,- ÖS (incl. Mwst.)

YYO?

Bei den ÖH Wirtschaftsbetrieben Ges.m.b.H. Peter Jordan Straße 76 1190 WIEN

PCC-TGM

Ein Club stellt sich vor

Die vorliegende Information ist an Interessenten für eine Mitgliedschaft, Firmen und vorgesetzte Dienststellen gerichtet. Eine Inhaltsübersicht ist am Ende angefügt.

In gewisser Weise wirken die Schulen oder Universitäten in Computerangelegenheiten als 'Kondensationskeime' für zukünftige PC-Anwender. Sowohl ehemalige Schüler aber auch außerhalb der Schule stehende Interessenten treffen sich gerne dort, wo Information immer schon ohne Kosten aber mit Fleiß zu erwerben war: in der Schule.

Die Vorstellung

Die Clubziele

Der PCCTGM (Personal-Computer-Club-Technologisches-Gewerbemuseum) ist ein firmenunabhängiger, schulorientierter Verein und verfolgt die folgenden Ziele:

- Einsatz von PC im Unterricht
- Unterstützung der Schüler
- Lehrerfortbildung
- Erfahrungs- und Programmaustausch

Der Club ist bei der bei der effektiven Anwendung des PC im Unterricht und in der Unterichtsvorbereitung behilflich.

Die Clubentwicklung

Der PCC-TGM besteht seit Beginn 1986 und wurde mit dem Grundsatz der gegenseitigen Unterstützung von HTL-Lehrern unter Vorsitz des Direktors Hofrat Dipl.-Ing.Dr. Plöckinger am TGM gegründet.

Der Clubgründung ging eine Sammelbestellaktion von Fernost-PCs voraus. Als eine Art Umsatzbeteiligung wurden den Organisatoren dieser Sammelbestellaktion kostenlos PCs für den Unterricht überlassen und somit die Möglichkeit geschaffen, viel früher, als offizielle Stellen dies ermöglichen konnten, Unterricht am PC durchzuführen.

Sammelbestellungen mit dem Ziel den Lehrern und Schülern preiswerte Geräte zu beschaffen bilden nach wie vor ein Hauptanliegen des Clubs.

Ein Jahr nach der Clubgründung wurde die Mailbox errichtet, als Kommunikationsmittel für den HTL-Bereich.

Zum selben Zeitpunkt wurde die Zusammenarbeit mit der CA begonnen.

Mit Anfang 1988 schließen sich der APCC (Apple and Personal-Computer-Club) und der PCCTGM wegen weitgehend gleicher Clubziele zusammen. Die nunmehr größere Gemeinschaft verspricht den Clubaktionen bessere Konditionen von Seiten der Händler.

Der Club als Wirtschafteinheit

Die Mehrzahl der Clubmitglieder ist nach dem Kauf eines PC Mitglied beim PCCTGM geworden. Diese Erstinvestition von ca. S 10.000,- zieht unmittelbare Folgekäufe nach sich (Drucker, Festplatte usw.). Man kann sagen, daß jedes Clubmitglied danach auch einen Drucker (S 5.000,-) anschafft und vielleicht 80% eine Festplatte (S 5.000,-). Dazu kommen Verbrauchsmaterialien wie Datenträger und Druckerpapier. (S 5.000,-). Das entspricht einem Einkaufsvolumen von etwa 25.000,-/Mitglied/1.Jahr als Startinvestition.

Daß einzelne Mitglieder diesen Aufwand weit übertreffen, wird durch etwas sparsamer einsteigende Schüler ausgeglichen.

Jedes Mitglied betreibt über die Grundausrüstung hinaus einen beträchtlichen jährlichen Zusatzaufwand um am 'Stand der Technik' zu bleiben. (ca. S 5-10.000,-/Jahr/Mitglied).

Die Anschrift

Personal Computer Club Technologisches Gewerbe Museum

Brief : Postfach 59, 1202 Wien Paket : Wexstraße 21, 1200 Wien

Die Erreichbarkeit

TELEFON: 0222/35-23-980 **MAILBOX**: 0222/602-10-36 9600/4800/2400/1200 8N1

Bundesländer

Bgld

OOe

Stmk T/Vbg

Wien

Beschäftigungsart

Elektronik

Bundesdienst

Diverse

EDV

Sbg

Ausland

Knt/OstT NOe

Ein Club stellt si	ch vor		Seite 2
Auskünfte in ad ten erhalten sie	ministrativen Angelegenhei- im Sekretariat:	Hauptschule AHS	19 59
Montag Ort 1538	: 09:00-12:00 h : TGM, 15 Stock, Zi	Fachschule HAK HTL Hochschule Kirche	17 8 601 155 10
Das Clubtelefon Die Rufnumme	r 35-23-980 dient als Clubte-	Banken ORF Medizin	6 18 10
lefon, bei dem a gen oder Anre	alle Mitglieder ihre Bestellun- gungen auch außerhalb der ein Tonband sprechen kön-	Eintritte 1986 1987 1988	1433 374 337 450
Die Nebenstellen	anlage	1989	272
schafft um den TGM-Telefonze ßerdem um eine einen und späte reichen. Die No	ne Nebenstellenanlage ange- Beanstandungen durch die entrale zu begegnen und au- bessere Ausnützung unserer er zweiten Amtsleitung zu er- ebenstellenanlage ist auf der 23-98 erreichbar.	Austritte Die Clubleistungen Die viermal jährlich ersche	103 einende Clubzei-
Die Clubste Mitgliederzahl Lehrer Schueler Freunde des Foerdernd Studenten	atistik (5.10.1989) 1330 412 371	tung PCNEWS bildet das ar dende Element der geograf samte Bundesgebiet verteilt Aktionen (Preisreduzierte für Mitglieder mit Clubkart Zusammenarbeit mit verferfirmen (siehe Anhang) bote für Lehrer und Schülmeinsam mit dem PIB (Päctut des Bundes) werden Einsteiger angeboten. In ca Abständen finden in den Räclubabende statt.	isch über das ge- ten Mitglieder. In Firmenangebote te) werden durch schiedenen Lie- Niedrigpreisange- ler geboten. Ge- dagogisches Insti- PC-Seminare für a. zweimonatigen
MitgliederTGM Lehrer Schueler	358 114 214	Die Zeitung Die 4-mal jährlich ersche	

1330

4/0/3/7 2/12/9/23

40/16/10/66

22/3/10/35

9/5/9/23 18/3/16/37 24/3/14/41

1330

341

5

41

46

82/117/115/314

211/212/361/784

Lehrer/Schueler/Andere/Gesamt

de Zeitung PCNEWS wird ausschließlich an Mitglieder verteilt und ist im Buch- oder Zeitschriftenhandel nicht erhältlich. Der Inhalt der PC-NEWS umfaßt Programmbeschreibungen, Tauschmöglichkeiten, Angebote preisgünstiger Hardware durch Firmen, Beratung, Fachbeiträge uvam. Die Zeitung rundet das Spektrum der PC-bezogenen Fachzeitschriften nach unten ab, in dem Sinn, daß auch Beiträge zur Veröffentlichung gelangen können, die in größeren Publikationen keinen Platz mehr finden.

Bezugsbedingungen: Einzelheft öS 50,-. Für Mitglieder des PCC-TGM sind die PC-NEWS im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Die Zeitschrift besteht aus einem Clubteil, einem fachbezogenen Beitragsteil und den dazugehörigen Disketten.

Im Clubteil werden Aktionen über Hardund Software, ein Bazar für An- und Verkäufe und andere clubbezogene Informationen angeboten.

Der Beitragsteil bringt Beschreibungen von Programmen, Hardware und anderen PC-bezogenen Produkten sowie Eigenentwicklungen von Hard- und Softwareprodukten unserer Mitglieder.

Zu jeder Ausgabe der PC-NEWS werden sowohl die Texte als auch die Quelltexte der beschriebenen Programme, soweit verfügbar auf **Disketten** zum Kauf angeboten.

An die Zeitschrift knüpft sich die Erwartung, daß die Schüler durch das Durcharbeiten fachbezogener Beiträge aus dem Kreis der Lehrer profitieren können. Die Beiträge sollen daher durchaus anspruchsvoll sein. Anderseits sollen die Schüler selbst Gelegenheit bekommen, eigene Arbeiten schriftlich anderen mitzuteilen.

Hergestellt werden die PCNEWS in der Druckerei der CA (Creditanstalt Bankverein), Wallensteinplatz, 1200 Wien.

Der Redaktionsschluß

PC-NEWS-1: 3.Samstag im Februar PC-NEWS-2: 3.Samstag im Mai PC-NEWS-3: 3.Samstag im August PC-NEWS-4: 3.Samstag im November

Die Sammelbestellungen

Durch Vermittlung des PCC-TGM wurden im ersten Jahr ca. 300 PCs, im zweiten ca. 250 PCs verkauft. Als Gegenleistung für die Aktivitäten des Clubs wurden dem Club 7 PCs zur Verfügung gestellt. Diese PCs werden größtenteils im EDV-, Labor- und AF-Unterricht aber auch für die Verwaltung verwendet.

Der PC-XT enthält zwei Laufwerke mit 360 K, 640 K Speicher, serielle und parallele Schnittstelle, Turbo-Ausführung (umschaltbar auf 8 MHz Taktfrequenz), eingebaute Uhr. Alle Geräte waren bisher weitgehend kompatibel, wenn auch die genaue Ausführungsform von Lieferung zu Lieferung

verschieden ausgefallen ist (da der Hersteller jedesmal kleine technische Verbesserungen vorgenommen hat). Die Geräte werden in ca. monatlichen Abständen geliefert und sind i.a. vorbestellt (kein großes Lager). Rufen Sie einfach an um den zulezt gültigen Preis zu erfragen. Voraussetzung für den Preis ist die Mitgliedschaft bei unserem Computerclub PCC-TGM.

Der PC-Club hat Kontakt zu einigen Lieferfirmen. Im EDV-Labor des TGM stehen viele der Taiwan PCs im täglichen Dauereinsatz. Wir konnten keinerlei Inkompatibilitäten zum Industriestandard feststellen.

Ausgesprochene Prospekte zu den Geräten fordern Sie bitte direkt bei den Firmen an, sie enthalten allerdings nicht allzu viele Details, über die Daten, die oben angegeben sind, hinaus.

Die Lieferfirmen

A+D, Eichenstraße 58-64/1, 1120 Wien, (0222)/85 76 61, PC, Drucker, Monitore, ICs, Zubehör

CEBOS Computer, Tichtelgasse 10, 1120 Wien, (0222)/83 41 01, PC, Drucker, Monitore, ICs, Zubehör

DATA-PRINT, Agnesstraße 35, 3400 Klosterneuburg, (022 43) 75 65 o. 85 407, Drucker

GUDENUS, Rotenmühlgasse 40/5, 1120 Wien, (0222)/87 34 20, Datenübertragung, Zubehör

HUMMER, Moosgasse 11, 2441 Mitterndorf, (022 34) 22 13, PC, Drucker, Monitore, ICs, Zubehör, Laser-Drucker

KUGLER, Cranachstraße 5a, 1130 Wien, (0222)/84 13 46, PC, Drucker, Monitore, ICs, Zubehör

SCHARL, Sandwirtgasse 19, 1060 Wien, (0222) 56 89 20, Drucker, Zubehör

VIDEO-AS, Am Spitz 1, 1210 Wien, (0222)/30 31 26, Public-Domain-Sofware

VORSICHT HOCHSPANNUNG, Lambrechtgasse 16, 1040 Wien, (0222)/56 52 40

Die Seminare

Auf den clubeigenen PCs werden Seminare in Zusammenarbeit mit dem (Pädagogisches Institut des Bundes) abgehalten, die in erster Linie für interessierte Lehrer gedacht sind. Der Seminarinhalt ist hauptsächlich das praktische Arbeiten am PC oder besser: 'der PC als Werkeug im Unterricht'. Es wird nicht ein bestimmtes Programm, sondern jeweils typische Vertrebestimmter Programmgruppen vorgestellt. Eine Auswahl aus dem umfangreichen Seminarprogramm ist etwa: MS-DOS, Wordstar, Sidekick, Multiplan, Lotus 123, DBASE III, Assembler, ACAD, Framework II und andere. Die Vortragenden sind Lehrer des TGM. Die Dauer der Seminare ist ein Unterrichtsjahr.

Die Clubkarten

Die jährlich ausgestellten Clubkarten sollen den Mitgliedern als Ausweis für den Kauf ermäßigter Produkte bei Firmen dienen.

Die Club-Aktionen

Der Club veröffentlicht besondere Clubangebote in den vierteljährig erscheinenden PC-NEWS. Manche Lieferfirmen gewähren den Clubmitgliedern einen festen Rabattsatz, andere liefern nur bestimmte Produkte zu einem vorher vereinbarten, ermäßigten Preis.

Die Sammelbestellungen

Bitte richten Sie alle Bestellungen mit Clubkarte direkt an den Anbieter.

Die Disketten und Dokumentationen

Ein wesentlicher Bestandteil der Clubleistungen besteht in der Verteilung von Informationen an die Mitglieder. Die Programmsammlung entstand durch eine rege Sammeltätigkeit der Aktivisten. Diese Sammlung ist für den Unterricht von großem Wert.

Die Public-Domain-Software

Disketten der PCSIG-, PC-BLUE-, Turbo-SIX- und C-UserGroup erhalten Sie entweder über den Club (Verzeichnis siehe Clubmappe) oder über der Fachhandel. Wenn wir einmal eine Diskette noch nicht in unserer Sammlung haben, dann bitten wir Sie, uns eine Kopie davon zu überlassen.

Die Bestellungen

Schriftlich (Post), schriftlich (Hausbriefkaten), Telefonanrufbantworter (3523980), Mailbox (8N1) (602-10-36). Bei allen Bestellungen bitte Mitgliedsnummer angeben.

Die Clubabende

Die Clubabende dienen zum Informationsaustausch zwischen den Mitgliedern und werden im Pausenraum des 14. Stocks im TGM abgehalten. Sie finden in zweimonatigen Abständen (Oktober, Dezember, Februar, April, Juni), jeweils in der zweiten Woche statt. Fallweise werden technische Neuheiten vorgeführt. Die Wochentage sind stundenplanabhängig und können über das Clubtelefon abgehört werden.

Die Mailbox

Unsere Mailbox ist ein zukunftsorientierter Fernmeldedienst für blitzschnelle Daten- und Textkommunikation. Zur Nutzung der Mailbox benötigt man neben dem PC nur noch ein Modem.

Sie ist ein persönliches elektronisches Postfach über das jeder Nachrichten an jeden anderen Boxteilnehmer zeitunabhängig, da mit Zwischenspeicherung, absenden kann. Die Nachrichten können auch an 'jedermann' geschickt werden, zum Beispiel, wenn Sie eine Antwort auf eine knifflige technische Frage benötigen. Alle Fragen werden von den anderen Mailboxbenützern gelesen und (hoffentlich richtig) beantwortet.

Ebenso ist es möglich Mitteilungen an eine beschränkte Benutzergruppe zu schicken (z.B. an alle Betreuer). Man erspart dadurch, diese etwa per Briefpost vielfach abzuschicken. Einmal genügt, und bei nächsten 'Einloggen' finden alle Adressaten die Mitteilung im eigenen Postfach vor.

Genauere Informationen für Anfänger oder Installationshinweise erfahren Sie in den PC-NEWS 9=Ausgabe 1/1988.

Benützen Sie für die Mailbox die Rufnummer 602-10-36.

Die Benützung der Mailbox

Unterstützt werden die Übertragungsverfahren 9600 Bd, 4800 Bd, CCITT V.22 (1200 Bd fdx) und V.26 (2400 Bd fdx). Nicht unterstützt werden V.21 (300 Bd fdx). Als Parameter ist 8/1/N zu wählen (8 Datenbits, 1 Stopbit, No Parity). Das Terminalprogramm ist mit 'Auto-LF off' zu betreiben.

Die Beschreibung zur Mailbox kann bei der PCC-TGM-BOX um S 50,- bestellt werden.

Nur eingetragene Benutzer (Benutzer, die ihre richtige Adresse und ihren richtigen Namen angeben) bekommen eine höhere Prioritätsstufe. Andere als 80-Zeichen-Darstellungen mit ANSI-Escape-Sequenzen werden nicht unterstützt.

Das Mailbox-Programm FIDO

Die Mailbox beginnt das neue Schuljahr mit dem neuen Mailbox-Programm: FIDO-NET. Das Programm FIDO geht davon aus, daß in einer Region (z.B. Österreich) viele Mailboxen errichtet sind, die alle dasselbe Programm FIDO benützen. Die Boxen kommunizieren untereinander und enthalten weitgehend dieselben Informationen. Der Benutzer ruft jetzt nicht mehr eine entlegene, daher teure Box an, sondern die ihm am nächsten liegende Box. Die Mitteilungen an weiter entfernte Mailboxer werden durch die BOX selbst und nicht mehr durch den Benutzer direkt abgesendet. Durch die Zusammenfassung mehrerer Nachrichten, Ausnützung kostengünstigerer Nachttarife, Benützung höherer Ubertragungsgeschwindigkeiten können die Kosten insgesamt geringer gehalten werden. Natürlich müssen zu diesem Zweck ausreichend viele, nach demselben Prinzip arbeitende Boxen existieren.

Soweit sind wir aber noch nicht. Der Zusammenschluß zu einem österreichischen Netz hängt weitgehend von der Bereitschaft anderer Personen oder Schulen ab, sich in Ihrem Bereich zunächst so wie wir eine lokale Box mit dem FIDO-Programm zu errichten. Daher gleich an dieser Stelle die Einladung an alle Box-Interssierten: 'Macht Euch Eure eigene FIDO-Box'. Für weitere Informationen wenden Sie sich an unseren Mailbox-Spezialisten:

Werner ILLSINGER, Sonnwendgasse 38/12, 1100 Wien, (0222)-604 92 48

Das weltweite FIDO-Netz

der kostengünstigen Die Idee von Kommunikation auch mit dem Ausland stammt wie vieles aus den USA. So entstand das größte Datenkommunikationsnetz der Welt: FIDO-NET, an dem seit Anfang Dezember die TGM-Mailbox angeschlossen ist. Das FIDO-NET ist in drei Zonen mit mehreren Regionen gegliedert. In Europa entspricht eine Region im allgemeinen einem Staat. In den USA sind es zumeist mehrere, geografisch zusammengehörige Staaten. ZONE I (Nordamerika):8 Regionen, ZONE II (Europa, Afrika):15 Regionen, ZONE III (Ozeanien):5 Regionen.

Es existieren schon mehrere FIDO-Boxen in Österreich. Der Österreichkoordinator ist Werner Illsinger mit der TGM-Mailbox.

Genaue Verzeichnisse über alle Boxen finden Sie in der Mailbox. Obwohl der Großteil der Kommunikation zur Zeit lokalen Charakter hat, kann man schon jetzt zu günstigen Tarifen Nachrichten nach Übersee versenden.

Die Abrechnung der Übertragungskosten erfolgt durch das Programm FIDO. Jeder Teilnehmer, der über den Bereich seiner eigenen Box hinaus, mit anderen FIDO-Boxen kommunizieren will, tätigt bei seiner Box eine Einzahlung und bekommt diesen Betrag seinem Konto gutgeschrieben. Im Ausmaß seines Guthabens kann er ab jetzt kommunizieren. Die Box berechnet auf Grund der Länge der abzusendenden Nachricht und der Länge der gewünschten Verbindung unter Berücksichtigung der kostengünstigen Nachttarife und Geschwindigkeitsvorteile die Gesprächsgebühr.

Die Mitgliedsbeiträge

Die Mitgliedsbeiträge werden auf der Generalversammlung festgesetzt. Das Vereinsjahr gilt vom 1.1.-31.12.

	Aufnahme	pro Jahr
Schüler	0,-	150,-
Studenten	0,-	300,-
sonstige	300,-	300,-
fördernd	0,-	>=300,-

Schüler werden nur mit Schulbesuchsbestätigung akzeptiert.

Die Clubmappe

CLUB-Mappe besteht aus Mitgliederverzeichnissen und aus Diskettenverzeichnissen sowie den Club-Statuten. Die Disketten-Verzeichnisse enthalten TGM-, PC-SIG-, PC-BLUE-, TURBO-SIG-Disketten.

Die Mitglieder-Verzeichnisse werden alphabetisch, numerisch, nach Schulen und nach Postleitzahlen geordnet im jeweils ersten Heft eines Jahrgangs abgedruckt.

Die Repräsentanten

Der Club wird durch einen in der Hauptversammlung gewählten Vorstand, den vom Vorstand bestimmten Sekretariat und durch ca. 80 Betreuer vertreten. Die fachkundigen Betreuer wurden nach Regionen oder Schulen nominiert und haben die Aufgabe neue Mitglieder in den Club einzuführen und den Kontakt mit den Clubmitgliedern zu pflegen. Von den Betreuern erhalten die Mitglieder die neuesten Informationen über Programme, Beschreibungen und Vereinsaktionen.

Der Vorstand

Obmann	KÖNIG
Obmannstvertreter	RIEMER
Schriftführer	SYROVATKA
Schriftführerstellvertreter	WEISSENBÖCK
Kassier	ZEHETNER
Kassierstellvertreter	BARON
Beirat	OSTERMAIER
Beirat	NAVRATIL

Beirat	REITER
koopt.	FIALA

Die Rechnungsprüfer

Rechnungsprüfer	BERTHOLD
Rechnungsprüfer	NITSCHE

Das Sekretariat

Sekretariat	LEEB
oom ounter	

Der Sysop

Mailbox	ILLSINGER

Die Adressen der Repräsentanten

BARON, Werner, Dr., 1200, Wien, Wexstraße 19-23, (0222) 35 35 11; BERTHOLD, Robert, Ing.Mag., 1100, Wien, Laube-Platz 2/15, (0222) 78 67 92; FIALA, Franz, Dipl.-Ing., 1100, Wien, Siccardsburggasse 4/1/22, (0222) 604 50 70; ILLSINGER, Werner, 1100, Wien, Sonnwendgasse 38/12, (0222) 604 92 48; KÖNIG, Rudolf, Dipl.-Ing., 2103, Langenzersdorf, Chimanigasse 50, (022 44) 31 97; LEEB, Bernhard, 1180, Wien, Leschetitzkygasse 25, (0222) 47 18 404; NAVRA-TIL, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 1210, Wien, Gerasdorferstraße 61/36/4, (0222) 39 81 72; NITSCHE, Wolfgang, Prof.Dr.Di., 1170, Wien, Balderichgasse 19/7, (0222) 45 91 69; OSTERMAIER, Paul, Ing., 1160, Wien, Ottakringerstraße 143/17, (0222) 46 03 44; Martin, Ing., Landstr.Hptstr. REITER, 144/24, 1030 Wien, (0222) 73 77 272; RIEMER, Walter, Dipl.-Ing., 2102. Bisamberg, Rosengasse 9, (022 62) 22 42, 0222/33 65 63; SYROVATKA, Robert, Ing., 1170, Wien, Geblergasse 8/11, (0222) 42 57 474; WEISSENBÖCK, Martin, 1190, Wien, Geblergasse 8/10, 0222) 26 95 500 Gatterburggasse 7; (0222) 36 88 580;

Die Betreuer

Damit alle Mitglieder mehr das Gefühl haben einer Interessensgemeinschaft anzugehören, die nicht nur durch eine Zeitschrift, sondern auch durch persönliche Kontakte zusammengehalten wird, haben wir verschiedene Clubmitglieder gebeten als Kontaktpersonen (=Betreuer) zum Club aufzutreten und in Ihrem Bereich als Vertreter des PCC-TGM mit den Mitgliedern Kontakt zu pflegen.

Es ist das Ziel, daß die Clubmitglieder auch zum Clubmitglied um die Ecke Kontakt haben und nicht nur zur Clubzentrale.

Die Institutsbetreuer

In jeder Schule, in jedem (Hoch) schulähnlichen Institut, bei denen wir mehrere Personen als Mitglieder beim PCC-TGM kennen, ein Institutsbetreuer nominiert, in der Hoffnung, daß sich diesem Betreuer weitere Computerbegeisterte anschließen mögen:

BOKU: SOKOL, BRG-Bruck/Leitha: ZEI-NER, BRG-Laa: LEISSER, BVFA: JÄGER, Berufsschule f.Holzbearbeitung: SCHWARZ, Bundesamt für Zivilluftfahrt: KLINSKY, Center: HORNIK, FS f. wirtschaftl.Berufe: HAGER, HAK-Laa: GOT-SCHIM. HBLA-Amstetten: PÖSCHL, HBLA-XIX: HBLA-IX: SCHNEEWEIS, STREISSELBERGER, HTBLA-Salzburg: WALTERS, HTBLA-V: BRUCKNER, HT-BLA-Wels: LEHNER, HTBLA-Wien-XXII: TSCHIEDEL, HTBLVA-I: WEISSEN-BÖCK, HTBLVA-I: RICHTER, HTBLVA-III: GOTTFRIED, HTBLVA-Klagenfurt: STÖHR, HTBLVA-Mödling: DANGL, HT-BLVA-Rankweil: SALZMANN, HTBLVA-Wien-XVII: HINTENAUS, HTBLVA-Wr.Neustadt: BREIDLER. HTBL-III: WELTSCH, HTBL-Pinkafeld: FELDNER, HTL-Ferlach: SCHLATTE, HTL-Hollabrunn: ZELINKA, HTL-Saalfelden: HARL, HTL-Steyr: LOSBICHLER, HTL-St.Pölten: BICHLER. HTL-Waidhofen: JUNKER. HTL-X: WALZER, HTL-X: SCHWARZ, Malerschule Baden: PRESOLY, OCE-Innsbruck: SCHLAGER, OESE-EZ: AUER, ORF-EISENSTADT: BARTON, ORF-Wien: CANDIDO, ÖPTV-FBA-III: BREN-**OPTV-Fernmeldemonteurschule:** HIRSCHMANN, **ÖPTV-Rechenzentrum:** GASPAR, PSK: PENDL, Schulzentrum Spital/Drau: NEIDHART, TGM: SCHARL, TGM: SCHEUERMANN, TGM: REITER, TGM: PESCHEK, TGM: SYROVATKA, TGM: LANGER, TGM: KÖNIG, TGM: OSTERMAIER, TGM: NITSCHE, TGM: BARON, TGM: CHLOUPEK, TGM: SIL-HAVY, TGM: NAVRATIL, TGM: FIALA, ZEHETNER, TGM: BERTHOLD, TU-Wien: KOSTAL, TU-Wien: JORDIS, TU-Wien: ILLSINGER, TU-Wien: SCHLU-DERBACHER, Uni-Graz: WIDDER, VI-

TRONIC: SKRIWANEK, VOEST-ALPINE-Automotive: OBDRZALEK, Wilhelminenspital: KLIEMSTEIN

Die Gebietsbetreuer

Damit auch die anderen, die sich uns nicht über Schulen angeschlossen haben erreicht werden können, gibt es noch Gebietsbetreuer, die regional nach Postleitzahlgebieten eingeteilt sind:

1010-1019: RICHTER, 1020-1029: PE-SCHEK, 1030-1039: REITER, 1040-1059: PENDL, 1060-1069: SCHARL, 1070-1079: SCHNEEWEIS, 1080-1089: GASPAR, 1090-1099: RHOMBERG, 1100-1109: ZEINER, 1110-1119: WALZER, 1120-1129: WELTSCH, 1130-1149: SKRIWANEK, 1150-1159: KOSTAL, 1160-1169: OSTER-MAIER, 1170-1179: SYROVATKA, 1180-1189: NITSCHE, 1190-1199: SCHEUER-MANN, 1200-1209: SCHWARZ, 1210-1219: LUDWIG, 1220-1229: KLINSKY, 1230-1239: MÄHR, 2000-2099: ZELINKA, 2100-2319: GOTSCHIM, 2102: RIEMER, 2103: ECKL, 2103: KÖNIG, 2320-2339: OBDRZALEK, MARDAUNIG, 2380-2399: 2340-2379: KLIEMSTEIN, 2400-2599: SIGART, 2600-2999: BREIDLER, 3000-3099: JAGER, 3100-3299: BICHLER, 3300-3339: PÖSCHL, 3340-3349: JUNKER, 3350-3399: KAIN-RATH, 3400-3999: HIMMELBAUER, 4000-4999: LOSBICHLER, 4600: LEHNER, 5000-5499: WALTERS, 5500-5599: HAGER, 5600-5999: HARL, 6000-6699: SCHLAGER, 6700-6999: SALZMANN, 7000-7999: PILS-BACHER, 8000-8999: WIDDER, 9000-9699: SCHLATTE, 9700-9999: NEIDHART

Wir bitten Mitgliedswerber mit dem regional oder organisatorisch am nächsten liegenden Betreuer Kontakt aufzunehmen.

Das mit den Betreuern ist nicht ganz uneigennützig: Die Clubarbeit sollte möglichst verteilt werden, die Telefonkosten gesenkt werden, da es für die Mitglieder billiger und einfacher ist den nahegelegenen Gebietsbetreuer, statt dem unbekannten TGM-Mitarbeiter zu kontaktieren. Die Betreuer werden gebeten als Ansprechpartner in Sachen Club aufzutreten und alle Wüsche, Anregungen der Clubmitglieder an den Club weiterzuleiten.

Die Betreuer haben auch die Funktion dem Club neue Mitglieder zu empfehlen. Das geschieht durch eine Unterschrift auf dem Anmeldeformular. Damit soll verhindert werden, daß Personen aufgenommen werden, die nicht die Aufnahmebedingungen erfüllen. In der Vergangenheit wurde praktisch jeder Aufnahmewerber aufgenommen. Zukünftig erfordert die Aufnahme die Bestätiugung durch den Betreuer.

Die Betreuer erhalten von Club über den Inhalt der PC-NEWS hinausgehende Informationen, die nicht für alle interessant sind aber von den Mitgliedern beim Betreuer angefordert werden können.

Die Betreueradressen

AUER, Martin, Ing., 7432, Oberschützen, Oberschützen 268; BARON, Werner, Dr., 1200, Wien, Wexstraße 19-23, (0222) 35 35 11; BARTON, Paul, Ing., 2700, Wr.Neustadt, Herzog Leopoldstraße 2, (02622) 23 804; BERTHOLD, Robert, Ing.Mag., 1100, Wien, Laube-Platz 2/15, (0222) 78 67 92; BICH-LER, Hugo, Dipl.-Ing., 3200, Obergrafen-dorf, Pielachpromenade 7, (027 47) 25 56; BREIDLER, Harald, Dipl.-Ing., 7341, Markt St.Martin, Lindgraben 57, (026 18) 28 17; BRENNER, Karl, Ing., 2700, Wr.Neustadt, Theresienfeldergasse 45, (02622) 25 010; BRUCKNER, Hans, DI.Mag., 1160, Wien, Neulerchenfelderstr. 29/2/4, (0222) 43 46 12; CANDIDO, Andreas, 1070, Wien, Burggasse 100/10, (0222) 96 44 42; CHLOUPEK, Michael, Ing.Mag.Dr, 1100, Wien/Oberlaa, Passinigasse 23a, (0222) 68 43 83; DANGL, Bruno, Dipl.-Ing., 2500, Baden, Schimmergasse 13/3, (022 52) 41 77 44; ECKL, Klaus Peter, Dipl.-Ing., 2103, Langenzersdorf, Tutzgasse 2/2, (022 44) 37 65; FELDNER, Ernst, Dipl.Ing, 7432, Oberschützen, Willersdorf 123, (03353) 71 73; FIALA, Franz, Dipl.-Ing., 1100, Wien, Siccardsburggasse 4/1/22, (0222) 78 45 92; GASPAR, Robert, 1080, Wien, Josefstädterstraße 33/15, (0222) 43 41 14; GOTSCHIM, Hans, 2136, Laa/Thaya, Weidengasse 2, (025 22) 712; GOTTFRIED, Clemens, Prof., 1030, Wien, Leberstraße 4c, (0222) 78 13 65; HAGER, Roland, Mag., 5580, Tamsweg, Pröllsteigweg 413, (064 74) 549; HARL, Josef Rudolf, Dipl.-Ing., 5760, Saalfelden, Palvenstraße 18, (065 82) 42 604; HIMMELBAUER, Sepp, 3741, Pulkau, Leodagger 27, (029 46) 403; HINTENAUS, Walter, Mag., 1220, Wien, Kraygasse 40, (0222) 23 88 924; HIRSCHMANN, Franz, 1210, Wien, Bessemerstraße 9/3/13, (0222) 30 62 64; HORNIK, Johann, Dipl.-Ing., 1222,

Wien, Panethgasse 27, (0222) 25 35 62; ILL-SINGER, Werner, 1100, Wien, Sonnwendgasse 38/12, (0222) 604 92 48; JÄGER, Franz, Dipl.-Ing., 1130, Wien, Gallgasse 38, (0222) 84 45 233; JORDIS, Ulrich, Dr., 1190, Wien, Hofzeile 6, (0222) 36 11 64; JUNKER, AV.DI.Ostr., 3340, ofen/Ybbs, Siedlungsstraße 2, (074 42) 29 71; KAINRATH, Andreas, Ing., 3422, Altenberg, 24, (022)25 Waldgasse 42) KLIEMSTEIN, Eduard, Dr., 2380, Perchtoldsdorf, Eisenhüttelgasse 62, (0222) 86 02 13; KLINSKY, Helmut, 1229, Wien, Kagraner Anger 20/1/6, (0222) 23 26 593; KOSTAL, Paul, Cand.Ing., 1150, Wurmsergasse 23/15, (0222) 92 10 582; KÖ-NIG, Rudolf, Dipl.-Ing., 2103, Langenzers-dorf, Chimanigasse 50, (022 44) 31 97; LANGER, Heribert, Dipl.-Ing., 3400, Klosterneuburg, Stockertgasse 14, (022 43) 72 37; LEHNER, Dieter, Mag, 4600, Wels, Nelkenstraße 21, (07242) 22488; LEISSER, Andreas, 2136, Laa/Thaya, Hanfthal 160, (025 22) 17 60; LOSBICHLER, Bruno, Dipl.-Ing.Dr., 4400, Steyr, Huthoferstraße 8, (072 52) 61 240; LUDWIG, Harald, 1210, Wien, Jedleseerstraße 98/14/4, (0222) 38 55 114; MARDAUNIG, Günter, 2344, Maria Enzersdorf, Erlaufstraße 28/1, (022 36) 249 884; MAYER, Franz, Dr., 1160, Wien, Herbststraße 76/6; MÄHR, Wolfgang, Dipl.-Ing., 1232, Wien, Schwarzenhaidestraße 45, (0222) 67 31 63; NAVRATIL, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 1210, Wien, Gerasdorferstraße 61/36/4, (0222) 39 81 72; NEIDHART, Walter, Mag., 9851, Lieserbrücke, Karlsdorf 15, (047 62) 46 542; NITSCHE, Wolfgang, Prof.Dr.Di., 1170, Wien, Balderichgasse 19/7, (0222) 45 91 69; OBDRZALEK, Walter, 2320, Schwechat, Himbergerstraße 81-83/8/5, (0222) 77 32 25; OSTERMAIER, Paul, Ing., 1160, Wien, Ottakringerstraße 143/17, (0222) 46 03 44; PENDL, Rudolf, 1050, Wien, Bräuhausgasse 64/6; PESCHEK, Margarete, Dipl.-Ing., 1020, Wien, Böcklinstraße 24/1/44, (0222) 26 84 322; PILSBACHER, Leopold, Dipl.-7000, Eisenstadt, Laschoberstraße 1A/3/13, (026 82) 40 075; PÖSCHL, Josef, Mag., 3300, Amstetten, Ardaggerstraße 55/4/30, (074 72) 58 865; PRESOLY, Egon, OSTR Dr., 2500, Baden, Leesdorfer Hauptptstr. 69, (022 52) 80 250; REITER, Martin, Ing., 1030, Wien, Landstr.Hauptstr. 144/24, (0222) 73 77 272; RHOMBERG, Walter, 6900, Bregenz, Im Dorf RICHTER, Peter, Dipl.-Ing., 1010, Wien, Singerstraße 8, (0222) 512 78 73, 512 94 19; RIEMER, Walter, Dipl.-Ing., 2102, Bi-

samberg, Rosengasse 9, (022 62) 22 42, 0222/33 65 63; SALZMANN, Werner, Dipl.-Ing., 6890, Lustenau, Am Schlatt 8b, (055 77) 53 93; SCHARL, Wolfgang, Dipl.-Ing., 1060, Wien, Sandwirtgasse 19/4, (0222) 56 89 20; SCHEUERMANN, Herbert, Dipl.-Ing., 1190, Wien, Reimersgasse 16/E4, (0222) 37 43 62; SCHLAGER, Robert, 6130, Schwaz, Anton Öfnerstraße 22, (052 42) 35 29; SCHLATTE, Gerald, Dipl.-Ing. Dr., 9073, Viktring, Abstimmungsstraße 15, (042 22) 28 10 93; SCHLUDERBACHER, Helmut, 1100, Wien, Favoritenstraße 167/32, (0222) 62 22 672; SCHNEEWEIS, Peter, Mag.Ing., 1070, Wien, Kirchberggasse 11-13/6, (0222) 96 39 38; SCHWARZ, Horst, Mag., 1100, Wien, Kudlichgasse 23/12, (0222) 62 08 744; SCHWARZ, Peter, 1200, Wien, Innstraße 25/10/13, (0222) 35 20 393; SIGART, Wolfgang, 2500, Baden, Kraftgasse 15/5, (022 52) 89 47 83; SILHAVY, Karl, Prof., 2751, Matzendorf, Föhrenweg 1, (026 28) 39 42; SKRIWANEK, Richard, Ing., 1130, Wien, August-Reuss-Gasse 1/3, (0222) 25 55 00 DW 35; SOKOL, Wolfgang, Ing., 1100, Wien, Davidgasse 91/5, (0222) 62 73 102; STANI, Matthias, Mag., 1090, Wien, Porzellangasse 8/16, (0222) 31 94 46; STÖHR, Erich, Dr., 9020, Klagenfurt, Mittelgasse 24, (042 22) 23 734; STREISSELBERGER, Franz, Mag.Dr., 1160, Wien, Neulerchenfelderstr. 30/28, (0222) 48 53 29; SYROVATKA, Robert, Ing., 1170, Wien, Geblergasse 8/11, (0222) 42 57 474; TSCHIEDEL, Walter, Dipl.-Ing., 2491, Neufeld, Neubauergasse 59, (026 24) 29 614, 0222 93 78 012; WALTERS, Helmut, Dipl.-Ing., 5020, Salzburg, Erzherzog-Eugenstraße 18, (0662) 51 95 22; WALZER, Johann, Dipl.-Ing., 1110, Wien, Kaiser-Ebers-dorferstraße 157, (0222) 76 24 283; WEIS-SENBÖCK, Martin, 1190, Wien, Gatterburggasse 7; WELTSCH, Werner, Dipl.-Ing., 1120, Wien, Am Schöpfwerk 31/4/60, (0222) 67 41 27; WIDDER, Fridbert, Dr., 8010, Graz, Inst.theor.Physik Univ.platz 5; WINK-LER, Franz, Dipl.-Ing., 1140, Wien, Ameisgasse 55/20, (0222) 94 80 085; ZEHETNER, Leopold, Ing., 3100, St.Pölten, Kolpingstraße 1, (027 42) 62 517 24; ZEINER, Josef, Mag., 1100, Wien, Holbeingasse 2/34, (0222) 62 74 453; ZELINKA, Wolfgang, Ing., 2000, Stockerau, Franz-Jonas-Straße 16, (022 66) 37 823.

Die Mitglieder

Seit der Clubgründung im April 1986 bis Ende 1987 haben sich der Clubgemeinschaft

ca. 750 Personen angeschlossen, die Mehrzahl davon aus dem Bereich Schule. Entnehmen Sie bitte die Zusammensetzung der Mitglieder der an den Textteil anschließenden Statistik.

Die Sponsoren

Die Schule

Der Club wurde im TGM gegründet und fand auch in den Räumen dieser Schule eine Unterkunft. Das heißt, eigentlich gibt es keine eigenen Clubräume, vielmehr dienen Laborräume und Lehrerzimmer in unbenutzten Zeiten als Clubräume. Der Pausenraum im 14.Stock des TGM kann vom Club für den Clubabend benutzt werden.

Die CA

Die Clubzeitung PC-NEWS verzichtet zur Gänze auf bezahlte Werbung. 1986 wurde die Clubzeitung aus Mitgliedsbeiträgen finanziert und beanspruchte dabei einen großen Anteil. 1987 wurden die Druckkosten von der Creditanstalt-Bankverein, Filiale Wallensteinplatz übernommen. Dafür finden sich in der Zeitung ganzseitige Inserate der CA. Darüberhinaus stellt die CA den Clubmitgliedern Sparbücher zu einem vorteilhaften Zinssatz zur Verfügung. Die begonnene Zusammenarbeit wird auch 1988 fortgesetzt, das Clubkonto wird zur CA übertragen.

Der Steuerberater

Mit Ende 1986 hat sich freundlicherweise Dkfm. G. Lebensaft bereiterklärt unsere Steuerbelange dem Finanzamt gegenüber gratis zu vertreten.

Die Betroffenen

Die Mitgliedswerber

Ursprünglich entstand unser Club in der Schule als eine Arbeitsgemeinschaft von Lehrern. Es kamen aber auch bald Schüler dazu. Jeder Schüler wird nach seinem Schulaustritt zu einem schulfremden Mitglied, mit dem wir aber weiterhin Kontakt pflegen wollen. Der Kontakt wird über den Betreuer aufrechterhalten.

Neu eintretende Mitglieder müssen entweder Schüler oder Lehrer sein oder sie müssen durch Empfehlung eines Betreuers oder eines dem Club nahestehenden Mitglieds aufgenommen werden.

Die Schulen und Firmen

In unseren Clubstatuten ist festgelegt, daß keine juridischen Personen, also Schulen, Firmen usw. als Mitglieder aufgenommen werden.

Die Gründe dafür waren mehrere:

Der Unterricht am PC entwickelte sich an unserer Schule ursprünglich durch Privatinitiative von Lehrern und Schülern. Beide Gruppen trugen durch private Gerätekäufe dazu bei, daß unsere Schule in dieser ersten Phase überhaupt mit Geräten ausgerüstet werden konnte. Eine Unterstützung zur Beschaffung von PCs oder gar Software seitens unserer Schulleitung gab es nicht, wenn man von der Tolerierung unserer Bemühungen absieht.

Anmerkung: Die Gerätebeschaffung durch das Ministerium begann erst ein Jahr später, der Unterricht an diesen offiziell gekauften Geräten erst zwei Jahre später.

Wir sind bestrebt jenen Lehrern zu helfen, die unsere angebotene Information zum Zwecke des Unterrichts und für die Erweiterung ihres Wissensstandes benützen, weil sie am offiziellen Beschaffungsweg über ihren eigenen Arbeitgeber, die Schule, diese Information nicht bekommen und aber ihrem Lehraufrag gemäß dazu verpflichtet sind, die Schüler am Stand der Technik zu unterrichten.

Außerdem fühlen wir uns jener Schülergruppe verpflichtet, die aus eigenem Antrieb versucht, weit über die Ziele des EDV-Unterrichts hinaus, die modernen Arbeitstechniken kennenzulernen.

Wir sind überzeugt, daß wir mit unseren Absolventen, deren zeitgemäßer Ausbildungsstand den Bedürfnissen der Industrie entspricht, der österreichischen Wirtschaft einen bedeutenden Impuls geben können.

Beide Gruppen, Schüler und Lehrer, sind unmittelbar keine potentiellen Lizenznehmer für teure Softwareprodukte. Jeder Informationsaustausch zwischen den betroffenen Mitgliedern schädigt keinen Anbieter am Markt und ist nach unserer Meinung reine Privatsache.

Jedes Mitglied mit dem Status einer juridischen Person ist aber beim Betrieb von Softwareprodukten an die Abnahme von Lizenzen gebunden und sollte die Spielregeln unserer Marktwirtschaft einhalten.

Die Club-Idee von der gegenseitigen Hilfe in Sachen 'Anwendung des PC im Unterricht' fand rasche Verbreitung. Viele Kontakte konnten mit anderen Schulen und Instituten geknüpft werden. Auch ehemalige Schüler, Alttechnologen, von der EDV während ihrer Schulzeit nicht gerade verwöhnt, finden durch den Club Information über PC-Anwendungen, die in der Berufspraxis unbedingt erforderlich sind.

Folgende Schulen und Institute sind durch einen oder mehrere Mitarbeiter im PCCTGM vertreten:

AKADEMISCHES GYMNASIUM, AKG, ALBERTUS-MAGNUS-SCHULE, ALCA-TEL-AUSTRIA, AMT DER KNTN.LANDESREGIERUNG, AMT D.NÖ. LANDESREGIERUNG, ARBEI-TERKAMMER, AUTOPHON, BACHER, BBC, BERUFSPÄD. AKADEMIE D. BUNDES, BERUFSSCHULE DORNBIRN, BERUFSSCHULE F.GARTNER FLO-RIST, BERUFSSCHULE F.HOLZBEARBEITUNG, BFS-KARL-STEIN/TH., BG U.BRG-WIEN VI, BG+BRG II, BG-GÄNSERNDORF, BG-REIN, BG-ST.VEIT/GLAN, BG-TAN-ZENBERG, BG-U.BRG-BADEN, BIH-LER, BILDUNGSHAUS LAINZ, BIL-DUNGSHAUS MARIA-TROST, BIL-DUNGSHAUS NEUWALDEGG, BIL-DUNGSHAUS ST.BERNHARD, BMLV-HEERESFERNMELDEREGIMENT, BMLV-HEERESWIRTSCHAFTSAN-STALT, BMLV-WIEN-II, BMLV-WIEN-XII. BORG HERMAGOR, BORG-FELD-BACH, BORG-KREMS, BORG-LAU-TERACH, BORG-LINZ, BÖHLER, BRG-BRUCK/LEITHA, BRG-KAPFENBERG, BRG-KLAGENFURT, BRG-LAA, BRG-LANDECK, BRG-LERCHENFELDER-STRAßE, BRG-SALZBURG, BRG-SPIT-TAL, BRG-STOCKERAU, BRG-VIKT-RING, BRG-VILLACH, BRG-VÖLKER-MARKT, BRG-WIEN-14, BRG-WIEN-I,

BRG-WIEN-III. BRG-WIEN-V. BRG-WIEN-V, BRG-WIEN-VI, BRG-WIEN-VII, BRG-WIEN-XV, BRG-WIEN-XVI, BRG-WIEN-XVII, BRG-WIEN-XXII, BR-BRG WIEN II, BUNDESAMT FUR EICHWE-SEN, BUNDESAMT FUR ZIVILLUFT-FAHRT, BUNDESBAUDIREKTION-WIEN. BUNDESLANDER VERSICHE-RUNG, BUNDESMINISTERIUM F.UKS, BUNDESRECHENAMT, BVFA, CA, CA-RITASHEIM TURMHOF, CENTER, CROSFIELD ELEKTRONICS, EDV-SCHULE, ELEKTROMATIK, ELIN, ERP FONDS, ETIKETTA Ges.m.b.H, EVN, FACHSCHULE F.WIRTSCH.BERUFE, FACHSCH.F.WIRTSCH.FRAUENBERUF E, FINANZAMT F.8/16/17 BETRIEBSPR, FINANZAMT f.Körperschaften, FOR-SCHUNGSZENTRÚM SEIBERSDORF FS, GES.F.PERSONALENTWICKLUNG, GIROZENTRALE, GOULD, GRUNDIG, GYMNASIUM SACRE COEUR PRESSBAU, GYMNASIUM ST.URSULA. HAK-FELDKIRCHEN, HAK-KLAGEN-FURT, HAK-LAA, HAK-TAMSWEG, HAK-WIEN-I, HAK-WIEN-V, HAK-WIEN-VII, HAK-WIEN-XII, HARTMANN U.BRAUN, HBI, HBLA F.MODE U.BEKLEIDUNG, HBLA-AMSTETTEN, HBLA-F.WIRTSCH.BERUFE, HBLA-WIEN-IX, HBLA-WIEN-XIX, HBLVA-WIEN-XVII, HBW-WIEN ELEKTROAB-TEILUNG, HEINISCH, HGLVA, HIB-Höhere Internatssch.d.Bund, HIGH TECH SERVICE, HLA F. WIRT-SCHAFTL.FRAUENBER., HLBLA-HALLSTATT-MÖBELBAU, HO-NEYWELL, HS-14, HS-2-WOLFSBERG, HS-5-WOLFBERG, HS-FURTH, HS-KUF-STEIN, HS-LOCKENHAUS, HS-SULZ, HS-WALDSCHULE-Wr.Neustadt, HS-WOLKERSDORF-I, HTBLA LEONDING, HTBLA-BRAUNAU, HTBLA-FERLACH, HTBLA-HOLLABRUNN, HTBLA-LINZ II, HTBLA-SALZBURG, HTBLA-WELS, HTBLA-WIEN-V, HTBLA-WIEN-XXII HTBLA-WOLFSBERG, HTBLVA-DORN-BIRN, HTBLVA-GRAZ-GOSTING, HT-BLVA-KLAGENFURT, HTBLVA-MOD-LING, HTBLVA-RANKWEIL, HTBLVA-WIEN-I, HTBLVA-WIEN-III, HTBLVA-WR.NEUSTADT, HTBL-KAPFENBERG. HTBL-PINKAFELD, HTBL-WEIZ, HTBL WIEN-III, HTBL-WIEN-X, HTBL-WIEN-X, HTBL-WIEN-X, HTL-INNSBRUCK-I, HTL-JENBACH, HTL-KREMS, HTL-SAALFELDEN, HTL-STEYR, HTL-ST.POLTEN, HTL-WAIDHOFEN, HTL-WIEN-IV, HTL-WIEN-V, HTL-WIEN-X,

HYGIENE-INSTITUT. H.LEHRANT.F.FREMDENVERKEHR. IAEA, INGELEN, INSTITUT F.HÖHERE STUDIEN, INST.F.BIOPHYSIK. INT.BUREAU F.POLITIK U. SOZF., JA-KOB PRANDTAUER HAUS, JUMO MEß-UND REGELTECHNIK, JUSTIZAN-STALT GOLLERSDORF, KAPSCH, KH-LAINZ, KODAK-SALZBURG, KOLLE-GIUM KALKSBURG, KONTRON, KREISGERICHT KORNEUBURG, LAN-DESHYPOTHEKENBANK NO. LANDW.FACHSCHULE HOLLABRUNN, LÄNDERBANK AG., LBS F. KFZ ME-CHANIK, LEBENSHILFE NO, MALER-SCHULE BADEN, MEDIZINISCHE PHY-SIOLOGIE. MED.DIAGN.LABORATORIUM, MEN-ZEL GES.M.B.H., MERCEDES-BENZ, MICHTNER GESMBH., MÜLLEREI-FACHSCHULE, NEWAG, NO-LANDES-REGIERUNG, OBERSCHULE FÜR GEOMETER, OCE-INNSBRUCK, OESE-EZ, ORF-EISENSTADT, ORF-GRAZ, ORF-INNSBRUCK, ORF-LIENZ, ORF-SALZBURG, ORF-WIEN, OMV-SCHWECHAT, ÖMV-XXI, ÖPTV, ÖPTV-FBA-III, ÖPTV-FERNMELDEMON-TEURSCHULE, OPTV-FZA, OPTV-PSK, OPTV-PSK-AUTOMATION 2, OPTV-RE-CHENZENTRUM, ÖPTV-X, ÖPT-PZE-F BAU, ÖSTERR. NATIONALBANK, ÖSTERR.TAUBBLINDENZENTRUM, ÖVE, PASTORALAMT LINZ, PÄDAGO-GISCHES INSTITUT, PADAGOGISCHES INST. KLAGENFURT, PAD.AKAD.D.B.I.D.STMK.ÜBGS.HS. PÄD.INST.OBERÖSTERREICH, APS, PHILIPS, POLYTECHN.LEHRGANG KAPPL, POLYTECHN. LEHRGANG KITZBÜHEL, POLYTECHN.LEHRGANG KUFSTEIN, POLYTECHN.LEHRGANG LIENZ, POLYTECHN.LEHRGANG OETZ, POLYTECHN.LEHRGANG SCHWAZ, POLYTECHN.LEHRGANG TELFS, POLYTECHN.LEHRGANG-SCHWANENST., PSYCHIATRISCHES KRANKENHAUS, REICHERT, RELIGI-ONSPÄD, AKADEMIE LINZ, RELIGI-ONSPAD.AKAD.STREBERSDORF, SAN-DOZ, SAT, SCHRACK, SCHRACK, SCHULEN DES BFI, SCHULZENTRUM SPITTAL/DRAU, SEMPERIT, SIEMENS VILLACH, SIEMENS-VDATA, SPORT-GYMNASIUM PARHAMERPLATZ, STADTAMT KITZBÜHEL, STEI-ERM.LANDESREGIERUNG, STIFTS-GYMN.ST.PAUL, ST. GEORGSKOLLEG, TECHNOPLAN, TECHNOTRONIC, TE-

LEPLAN, TGM, TRACE, TU-GRAZ, TU-WIEN, TYROLIT, UNIVERSALE, UNI-BOKU, UNI-BOKU-RAUMPLANUNG, UNI-GRAZ, UNI-GRAZ, UNI-INNS-BRUCK, UNI-KLAGENFURT, UNI-LINZ, UNI-LINZ Kath. Theol. Hoschsch., UNI-SALZBURG-BOTANIK, UNI-WIEN, UNI-WIEN Inst.f.Pharmaz.Chemie, UNI-WIEN-EXPERIMENTALPHYSIK, UNI-WIEN-IX, VOEST ALPINE Industr. Anlag. bau, VOEST-ALPINE OILFIELD-TECHNIK, VOEST-ALPINE-AUTOMOTIVE, VOR-SICHT HOCHSPANNUNG, WANG, WAS-SERSTRASSENDIR. Abt. Hydrogr, WIE-NER BODENBEREITST.FOND, WIENER STADTWERKE, WIENER VERKEHRS-BETRIEBE, WIFI, WIFI-WIEN, WIL-HELMINENSPITAL, WÖHRER, WU-WIEN, YTONG, ZUCKER-FORSCHUNGSINSTITUT.

Die Schüler

Schüler werden grundsätzlich nur auf eigenen Wunsch aufgenommen. Es ist zu beobachten, daß gerade denjenigen Schüler, die wegen ausgeprägten EDV-orientierten Interessen das EDV-Defizit des regulären Unterrichts zu spüren bekamen, durch die Teilnahme beim Club geholfen werden kann. Die Motivation, TGM-Schüler zu sein steigt, da die Schüler das Gefühl haben, es geschieht etwas für sie. Daß sie zu einer Gemeinschaft zählen, in der das Interesse, das Fachgespräch usw. vor der Rangordnung steht, wird oftmals positiv vermerkt.

Die TGM-Zugehörigkeit erhält durch die Club-Zugehörigkeit einen höheren Stellenwert.

Die Lehrer

Die Lehrer haben auf dem Gebiet der EDV oft einen höheren Nachholbedarf als die Schüler. Deshalb veranstaltet der PCC-TGM in Zusammenarbeit mit dem PIB Seminare für Lehrer und - wenn noch Plätze vorhanden sind - für sonstige Club-Mitglieder. Die Seminarinhalte zielen auf die Verwendung der Rechner als persönliches Arbeitsbehelf ab, nicht auf die Aubildung zum Programmierer.

Die Seminare werden in diesem Umfang an keiner anderen Schule angeboten. Sie geben dem TGM als Zentrallehranstalt auf diesem Gebiet eine besondere Bedeutung. Bedauernswerterweise ist am TGM bisher kein ei-

Ausbildungszweig Mikroelektronik gener oder EDV errichtet worden, obwohl diese längst Disziplinen dem Schoß nachrichtentechnischen Mutter entwachsen sind. Die vielen Anfragen von Eltern zukünftiger Schüler und auch die Nachfrage in der Industrie geben uns bei dieser Einschätzung recht. Es genügt nicht, die Schulen mit Hardund Software einzudecken, es muß auch die entsprechende begleitende Unterstützung der EDV-Lehrer, wie sie durch den PCC-TGM erfolgt, möglich sein.

Die Eltern

Die Einkaufsgewohnheiten der Eltern für Ihre Kinder zeigen, daß viel in die Weiterbildung der Kinder investiert wird. Praktisch kein Schüler in einer Klasse ist ohne eigenen Computer. Für Spezialisten darunter ist auch der IBM-PC nichts besonderes. Nützen wir doch die vorhandene Bereitschaft der Eltern, indem wir ihnen bereits in den ersten Klassen von scheinbaren Billiggeräten abraten und vielleicht später gleich einen PCkompatiblen Rechner anbieten. Die Ausbildungsqualität wird praktisch ohne weiteres Zutun auf diesem Gebiet wesentlich verstärkt. Dabei wird die ohnehin vorhandene Bereitschaft der Eltern, einen Computer zu kaufen, nur in Richtung eines vorteilhafteren Kaufs gelenkt, notwendig ist die Anschaffung natürlich nicht.

Die EDV-Kustoden

Die meisten HTLs werden im Laufe der Zeit mit gleichartigen PCs ausgerüstet sein. Alle Erfahrungen mit den PCs und den dazugehörigen Programmen könnte über die PC-NEWS an die anderen Kollegen verteilt werden. Die Betreuer könnten als Sammler dieser Informationen dienen.

Die Anliegen

Es gibt Probleme, die durch unsere Gemeinschaft nicht und auch nicht durch unmittelbar Vorgesetzte lösbar sind. Unser diesjähriger Schwerpunkt sind Anliegen betreffend die Datenfernübertragung über Mailboxen.

An die Schulleiter

Ein großer Teil unserer Mitglieder sind EDV-Lehrer. Die meisten HTLs sind mittlerweile mit PCs ausgerüstet. Der Bereich der Datenfernübertragung nimmt an Bedeutung ständig zu und erfordert für die praktische Erprobung neben dem PC auch Modems oder Akustikkoppler und eine Telefonleitung, die ohne Mithilfe der Schule nicht installierbar und finanzierbar ist. Der PCCTGM ersucht daher, die Errichtung von Fernsprechanschlüssen für die Datenfernübertragung zu fördern.

Es ist beabsichtigt die Thematik der Datenübertragung an Hand von Beispielen verstärkt im praktischen Unterricht darzustellen. Die Demonstration der modernen Fernmeldedienste der Post erfordert aber auch die Einrichtung entsprechender Daten-Anschlüsse. Der PCC-TGM ersucht daher um die Erlaubnis zur Errichtung und um die Finanzierung eines DATEX-P-Anschlußes.

An das Ministerium

Viele unserer Probleme sind innerhalb der Schulgemeinschaft lösbar, insbesondere in einer großen Schule, wie sie das TGM ist. Dennoch bleibt uns ein Rest, der Hilfe 'von Oben' dringend nötig hätte.

Unsere TGM-Mailbox als Kommunikationssystem für HTLs wird bereits von Lehrern und Schülern intensiv genutzt. Vorauszuschicken wäre vielleicht noch, daß alle Investitionen für diese Einrichtung aus Clubmitteln finanziert wurden.

Die Mailbox erlaubt einen zeitunabhängigen Informationsaustausch zwischen den Teilnehmern und, da die Nachrichten auch an jedermann abschickbar sind, kann dieser Informationsaustausch auch in Form eines Frage-Antwort-Spiels ablaufen. Damit können Probleme jedes Wissensgebietes und natürlich zunächst des Bereichs EDV als 'Frage an alle' durch einen großen Kreis fachkundiger Leser beantwortet werden. Daraus ergeben

sich, wie Beispiele aus dem Ausland zeigen, Fachdiskussionen von erheblichem Nutzen für alle Beteiligten. Den EDV-Schülern wird darüberhinaus die Möglichkeit geboten, Datenübertragungsprogramme am realen Modell zu erproben.

Praktisch kommt die Mailbox aber derzeit nur den Wiener Schülern und Lehrern zugute, da die Verbindungskosten für die Bundesländer-HTLs zu hoch sind.

Daher ist es unser Ziel die Bildung möglichst vieler, lokaler Mailboxen etwa in jeder größeren HTL, die durch ein Netz verbunden sind, zu ermöglichen. Dadurch beschränken sich die Verbindungskosten auf die Kosten eines Ortsgesprächs.

Bis es aber soweit ist, wollen wir, daß sich möglichst alle HTLs gleichermaßen an der TGM-Mailbox beteiligen können. Dazu wäre es aber erforderlich die TGM-Mailbox mit einer aus ganz Österreich zum Ortstarif erreichbaren Fernsprechnummer auszurüsten. Die Kosten für eine solche Nummer übersteigen die Möglichkeiten des PCCTGM. Da es sich aber um ein Anliegen handelt, das allen HTLs zugute kommt, erlauben wir uns um eine solche Rufnummer für die DFÜ (Datenfernübertragung) zu bitten. Der PCCTGM ersucht daher um die Finanzierung einer aus ganz Österreich zum Ortstarif erreichbaren Nummer für die Mailbox.

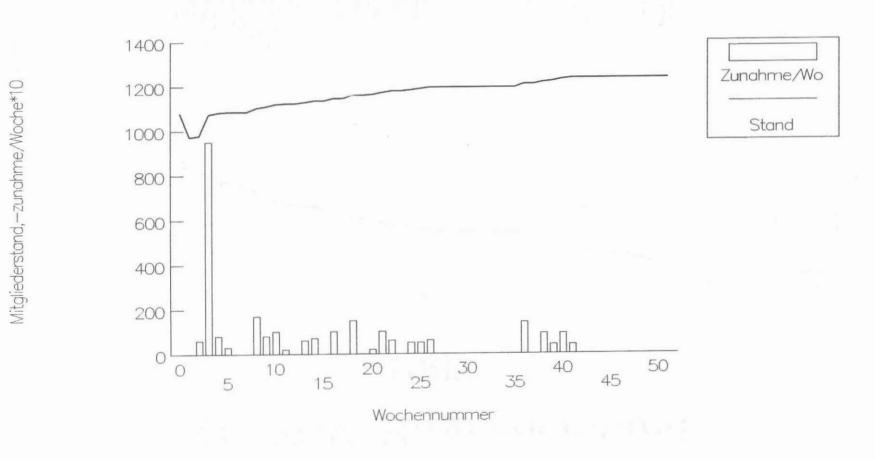
Der Ausblick

Eine neue Organisationsform?

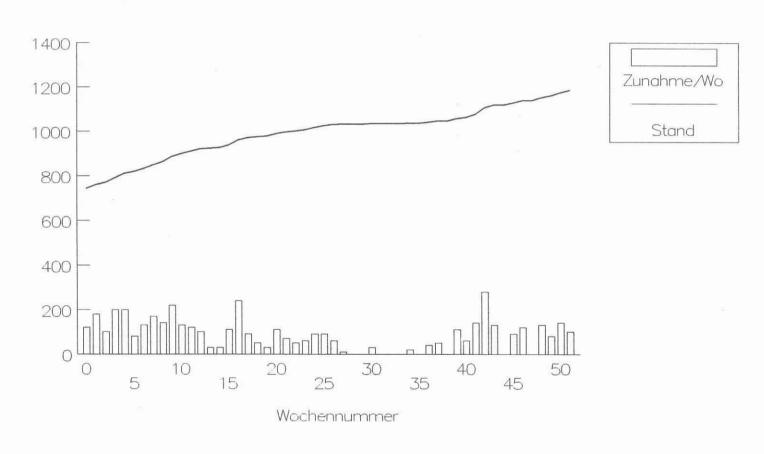
Ein Blick auf die Entwicklung unserer Mitgliedszahlen zeigt uns eine stetige Aufwärtsentwicklung. Für die Cluborganisatoren ist es aber bei steigenden Mitgliederzahlen immer schwieriger zu allen Mitgliedern gleichermaßen Kontakt zu halten.

Es ist möglich, daß wir gezwungen sein werden, lokale Clubs in jeder HTL zu bilden, die ihrerseits Mitglieder einer Dachorganisation sind. Diese Dachorganisation hätte dann nurmehr koordinierende Maßnahmen sowie den Zeitungsversand durchzuführen.

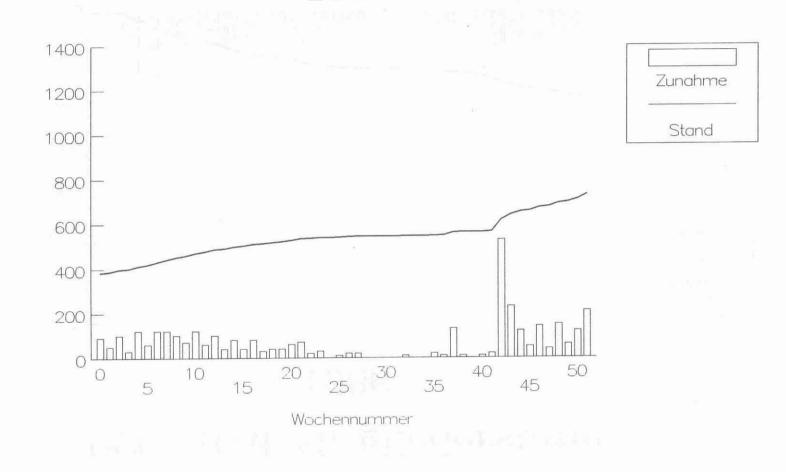
Inhalt	
Die Vorstellung	1
Die Clubziele	1
Die Clubentwicklung	1
Der Club als Wirtschafteinheit	1
Die Anschrift	1
Die Erreichbarkeit	7
Das Clubtelefon	-
Die Nebenstellenanlage	2
Die Clubstatistik (5.10.1989)	2
Die Clubleistungen	2
Die Clubleistungen	11 11 11 12 22 22 22 23 33 33
Die Zeitung	2
Der Redaktionsschluß	J
Die Sammelbestellungen	J
Die Lieferfirmen	J
Die Seminare	
Die Clubkarten	4
Die Club-Aktionen	4
Die Sammelbestellungen	4
Die Disketten und Dokumentationen	4
Die Public-Domain-Software	4
Die Bestellungen	4
Die Clubabende	4
Die Mailbox	4
Die Benützung der Mailbox	4
Das Mailbox-Programm FIDO	4
Das weltweite FIDO-Netz	5
Die Mitgliedsbeiträge	5
	5
Die Clubmappe	5
Die Repräsentanten	
Der Vorstand	6
Die Rechnungsprüfer	6
Das Sekretariat	6
Der Sysop	6
Die Adressen der Repräsentanten	6
Die Betreuer	6
Die Institutsbetreuer	6
Die Gebietsbetreuer	7
Die Betreueradressen	7
Die Mitglieder	7 8 9 9 9
Die Sponsoren	9
Die Schule	9
Die CA	9
Der Steuerberater	9
Die Betroffenen	9
Die Mitgliedswerber	9
Die Schulen und Firmen	ģ
Die Schüler Die Schüler	11
Die Lehrer	11
Die Eltern	11
Die EDV-Kustoden	12
Die Anliegen	12
An die Schulleiter	12
An das Ministerium	12
Der Ausblick	13
Eine neue Organisationsform?	13

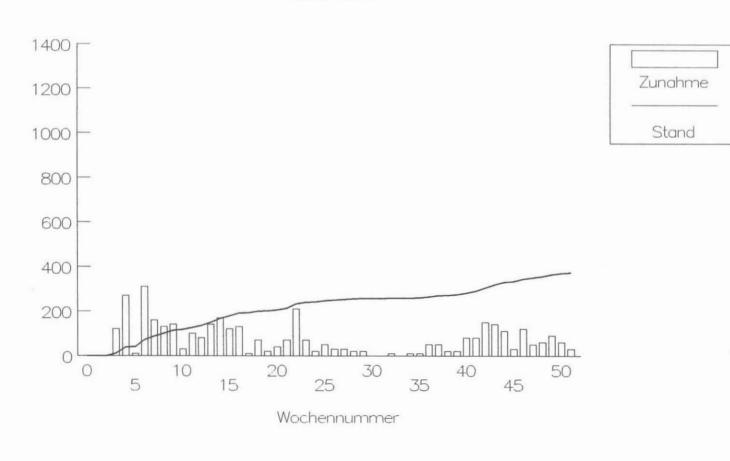


Mitgliederstand,-zunahme/Woche*10



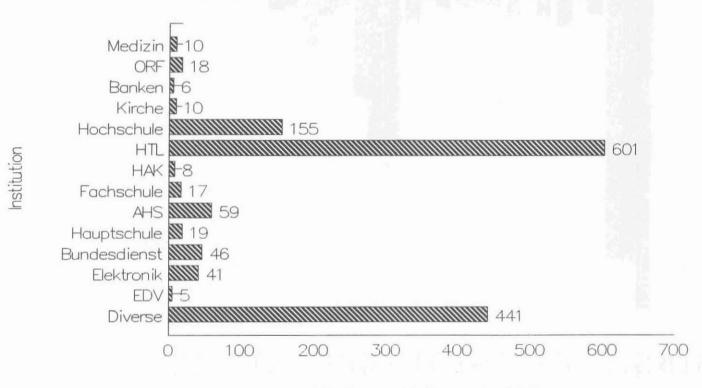
Mitgliederstand,—zunahme/Woche*10





Mitgliederstand,—zunahme/Woche*10

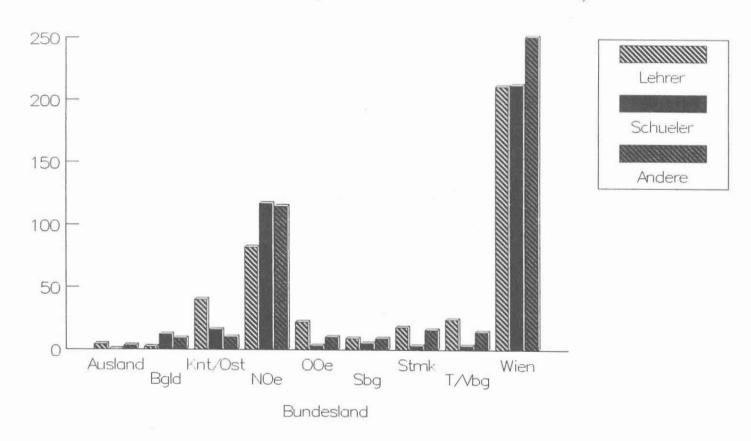
PCC-TGM in Institutionen 05-10-1989 (Gesamt 1330)



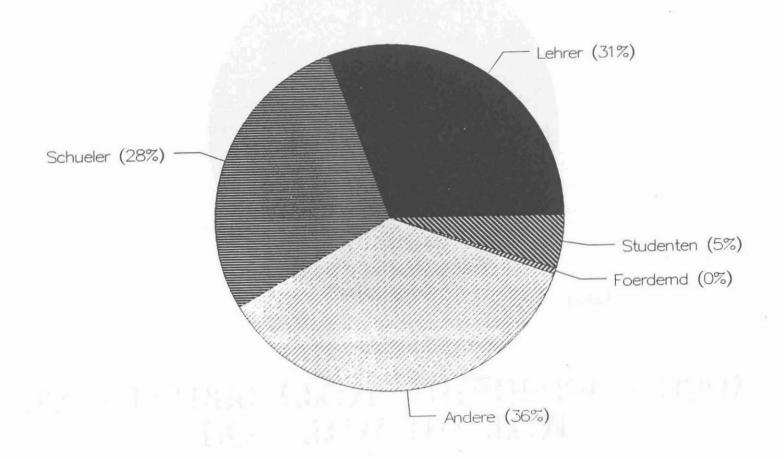
Mitgliederzahl (Gesamt 1330)

PCC-TGM regional 05-10-1989 (Gesamt 1330)

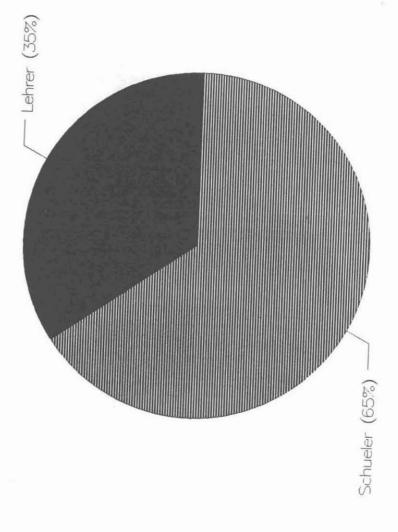
Mitgliederzahl



PCC-TGM im Unterricht 05-10-1989 (Gesamt 1330)



05-10-1989 (TGM-Mitglieder: 358)



STATUTEN DES PCC-TGM

1. Name, Sitz und Tätigkeitsbereich

- (1) Der Verein führt den Namen PCC-TGM (Personal Computer Club-Technologisches Gewerbe Museum). Er ist eine firmenunabhängige, gemeinnützige Vereinigung von Computeranwendern.
- (2) Der PCC TGM hat seinen Sitz in Wien und erstreckt seine T\u00e4tigkeit \u00fcber das gesamte Gebiet der Republik \u00fcsterreich.

2. Zweck des PCC-TGM

Der Verein, dessen Tätigkeit nicht auf Gewinn gerichtet ist, bezweckt:

- (1) Förderung des Einsatzes von PC (Personal Computer) im Unterricht, insbesonders für Zwecke
 - der Lehrerfortbildung,
 - der Erstellung von Lehrunterlagen
 - für den Einsatz von CAD und ČAE an HTL
- (2) Unterstützung fachlich interessierter Schüler
- (3) Information der Mitglieder über neue Entwicklungen und Einsatzmöglichkeiten von Personalcomputern und deren Peripheriegeräte.
- (4) Beratung der Mitglieder in allen mit dem Einsatz von PC zusammenhängenden Fragen.
- Durchführung von Veranstaltungen für Mitglieder.
- (6) Förderung des Austauschens von Erfahrungen und Programmen unter den Mitgliedern unter Beachtung von 18.
- (7) Zusammenarbeit mit Organisationen des In- und Auslandes, die ähnliche Zwecke verfolgen.

3. Mittel zur Erreichung des Vereinszweckes

- (1) Der Vereinszweck soll durch die in den Abs. 2 und 3 angeführten ideellen und materiellen Mittel erreicht werden.
- (2) Als ideelle Mittel dienen:
 - Herausgabe eines Mitteilungsblattes
 - Versand von Informationsblättern
 - Herausgabe einer Dokumentationsreihe
 - Errichtung einer Bibliothek und von Auskunftsstellen
 - Bildung von Arbeitsgruppen
 - Organisation von und Beteiligung an Veranstaltungen (wie Seminare, Tagungen, Vorträge, Versammlungen)
 - Schaffung eines dem Bedarf des Vereins entsprechenden Kommunikationszentrums.
- (3) Die erforderlichen materiellen Mittel sollen aufgebracht werden durch:
 - Beitrittsgebühren und Mitgliedsbeitrage in der von der Generalversammlung festgesetzten Höhe.
 - Erträge von Veranstaltungen
 - Subventionen
 - Spenden und sonstige Zuwendungen
 - sonstige Erträge

4. Arten der Mitgliedschaft

- (1) Die Mitglieder des Vereins gliedern sich in ordentliche, fördernde und Ehrenmitglieder.
- (2) Ordentliche Mitglieder sind jene, die sich voll an der Vereinsarbeit beteiligen. Fördernde Mitglieder sind solche, die die Vereinstätigkeit vor allem durch Zahlung eines erhöhten Mitgliedsbeitrags fördern. Ehrenmitglieder sind Personen, die hiezu wegen besonderer Verdienste um den Verein ernannt werden.

5. Erwerb der Mitgliedschaft

- (1) Mitglieder des Vereins können alle physischen Personen werden, die
 - Lehrer des TGM
 - Schüler des TGM

- Alttechnologen oder ehemalige Schüler des TGM
- dem TGM nahe stehende Personen sind.
- (2) Über die Aufnahme von ordentlichen und fördernden Mitgliedern entscheidet der Vorstand endgültig. Die Aufnahme kann ohne Angabe von Gründen verweigert werden.
- (3) Die Ernennung von Ehrenmitgliedern erfolgt auf Antrag des Vorstandes durch die Generalversammlung.
- (4) Vor Konstituierung des Vereins erfolgt die Aufnahme von Mitgliedern durch den Proponenten. Diese Mitgliedschaft wird erst mit Konstituierung des Vereines wirksam.

6. Beendigung der Mitgliedschaft

- (1) Die Mitgliedschaft erlischt durch Tod, durch freiwilligen Austritt, durch Streichung und durch Ausschluß.
- (2) Der Austritt kann nur zum Ende des Schuljahres und zum Ende des Kalenderjahres eines jeden Jahres erfolgen. Er muß dem Vorstand mindestens 3 Monate vorher schriftlich mitgeteilt werden. Erfolgt die Anzeige verspätet, so ist sie erst zum nächsten Austrittstermin wirksam.
- (3) Die Streichung eines Mitgliedes kann der Vorstand vornehmen, wenn das Mitglied trotz zweimaliger Mahnung länger als drei Monate mit der Zahlung der Mitgliedsbeiträge im Rückstand ist. Die Verpflichtung zur Zahlung der fällig gewordenen Mitgliedsbeiträge bleibt hievon unberührt.
- (4) Der Ausschluß eines Mitgliedes aus dem Verein kann vom Vorstand wegen grober Verletzung der Mitgliedspflichten, wegen unehrenhaften oder rufschädigenden Verhaltens dem TGM gegenüber verfügt werden. Gegen den Ausschluß ist die Berufung an die Generalversammlung zulässig, bis zu deren Entscheidung die Mitgliedsrechte ruhen.
- (5) Die Aberkennung der Ehrenmitgliedschaft kann aus den im Abs. 4 genannten Gründen von der Generalversammlung über Antrag des Vorstands beschlossen werden.

(6) Die Mitgliedschaft von Schülern erlischt mit Abgang vom TGM, außer ein Schüler bewirbt sich um die weitere Mitgliedschaft zu den von der Generalversammlung festgesetzten Bedingungen.

7. Rechte und Pflichten von Mitgliedern

- Die Mitglieder haben das Recht, an Veranstaltungen des PCC-TGM teilzunehmen und die Einrichtungen des PCC-TGM nach Maßgabe der Möglichkeiten zu benützen.
- (2) Die Mitglieder haben die Pflicht, die Interessen des Vereins nach Kräften zu fördern und alles zu unterlassen, wodurch dem Ansehen und den Zielen des Vereins geschadet werden könnte. Sie haben die Statuten des Vereins und die Beschlüsse der Vereinsorgane zu beachten.

8. Vereinsorgange

Organge des Vereins sind die Generalversammlung (9 und 10), der Vorstand (11 bis 13), die Rechnungsprüfer (14), der Sekretär (15) und das Schiedsgericht (17).

9. Generalversammlung

- Die ordentliche Generalversammlung findet alljährlich statt.
- (2) Eine außerordentliche Generalversammlung hat auf Beschluß des Vorstandes oder der ordentlichen Generalversammlung, auf schriftlich begründeten Antrag von mindestens ein Drittel der Mitglieder oder auf Verlangen der Rechnungsprüfer binnen 4 Wochen, jedoch nur innerhalb des Schuljahres, zu erfolgen.
- (3) Sowohl zu den ordentlichen wie auch zu den außerordentlichen Generalversammlungen sind alle Mitglieder mindestens zwei Wochen vor dem Termin schriftlich einzuladen. Die Anberaumung der Generalversammlung hat unter Angabe der Tagesordnung zu erfolgen. Die Einberufung erfolgt durch den Vorstand.
- (4) Anträge zur Generalversammlung sind mindestens 7 Tage vor dem Termin der Generalversammlung beim Vorstand schriftlich einzureichen.

- (5) Gültige Beschlüsse ausgenommen einen solchen über einen Antrag auf Einberufng einer außerordentlichen Generalversammlung - können nur zur Tagesordnung gefaßt werden.
- (6) Bei der Generalversammlung sind alle Mitglieder teilnahmeberechtigt. Stimmberechtigt sind nur die ordentlichen und die Ehrenmitglieder. Jedes Mitglied hat eine Stimme. Die Übertragung des Stimmrechtes auf ein anderes Mitglied im Wege einer schriftlichen Bevollmächtigung ist unzulässig.
- (7) Die Generalversammlung ist bei Anwesenheit der Hälfte aller stimmberechtigten Mitglieder beschlußfähig. Ist die Generalversammlung zur festgesetzten Stunde nicht beschlußfähig, so findet die Generversammlung 30 Minuten später mit derselben Tagesordnung statt, die ohne Rücksicht auf die Anzahl der Erschienenen beschlußfähig ist.
- (8) Die Wahlen und die Beschlußfassung in der Generalversammlung erfolgen in der Regel mit einfacher Stimmenmehrheit. Beschlüsse, mit denen das Statut des Vereines geändert oder der Verein aufgelöst werden soll, bedürfen jedoch einer qualifizierten Mehrheit von zwei Dritteln der abgegebenen Stimmen.
- (9) Den Vorsitz der Generalversammlung führt der Obmann, im Fall seiner Verhinderung sein Stellvertreter. Wenn auch dieser verhindert ist, so führt das an Jahren älteste anwesende Vorstandsmitglied den Vorsitz.

10. Aufgabenkreis der Generalversammlung

Der Generalversammlung sind folgende Aufgaben vorbehalten:

- Entgegennahme und Genehmigung des Rechenschaftsberichtes und des Rechnungsabschlusses.
- (2) Beschlußfassung über den Voranschlag.
- (3) Bestellung und Enthebung der Mitglieder des Vorstandes und der Rechnungsprüfer.
- (4) Festsetzung der Höhe der Beitrittsgebühr und der Mitgliedsbeiträge für ordentliche und für fördernde Mitglieder.

- (5) Verleihung und Aberkennung der Ehrenmitgliedschaft.
- (6) Entscheidung über Berufungen gegen Ausschlüsse von der Mitgliedschaft.
- (7) Beschlußfassung über Statutenänderungen und die freiwillige Auflösung des Vereins.
- (8) Beratung und Beschlußfassung über sonstige auf der Tagesordnung stehende Fragen.

11. Der Vorstand

- (1) Der Vorstand besteht aus neun Mitgliedern, und zwar aus dem Obmann und seinem Stellvertreter, dem Schriftführer und seinem Stellvertreter, dem Kassier und seinem Stellvertreter, sowie drei Beiräten.
- (2) Der Vorstand, der von der Generalversammlung gewählt wird, hat bei Ausscheiden eines gewählten Mitgliedes das Recht, an seine Stelle ein anderes wählbares Mitglied zu kooptieren, wozu die nachträgliche Genehmigung in der nächstfolgenden Generalversammlung einzuholen ist.
- (3) Die Funktionsdauer des Vorstandes beträgt 2 Jahre. Auf jeden Fall währt sie bis zur Wahl eines neuen Vorstandes. Ausgeschiedene Vorstandsmitglieder sind wieder wählbar.
- (4) Der Vorstand wird vom Obmann, in dessen Verhinderung von seinem Stellvertreter, schriftlich oder mündlich einberufen.
- (5) Der Vorstand ist beschlußfähig, wenn alle seine Mitglieder eingeladen wurden und mindestens die Hälfte von ihnen anwesend ist.
- (6) Der Vorstand faßt seine Beschlüsse mit einfacher Mehrheit; bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden
- (7) Den Vorsitz führt der Obmann, bei Verhinderung sein Stellvertreter. Ist auch dieser verhindert, obliegt der Vorsitz dem an Jahren ältesten anwesenden Vorstandsmitglied.

- (8) Außer durch Tod und Ablauf der Funktionsperiode (Abs.3) erlischt die Funktion eines Vorstandsmitgliedes durch Enthebung (Abs. 9) und Rücktritt (Abs. 10).
- (9) Die Generalversammlung kann jederzeit den gesamten Vorstand oder einzelne seiner Mitglieder entheben.
- (10)Die Vorstandsmitglieder können jederzeit schriftlich ihren Rücktritt erklären. Die Rücktrittserklärung ist an den Vorstand, im Falle des Rücktritts des gesamten Vorstandes an die Generalversammlung zu richten. Der Rücktritt wird erst mit Wahl bez. Kooptierung (Abs. 2) eines Nachfolgers wirksam.

12. Aufgabenkreis des Vorstandes

Dem Vorstand obliegt die Leitung des Vereins. Ihm kommen alle Aufgaben zu, die nicht durch die Statuten einem anderen Vereinsorgan zugewiesen sind. In seinen Wirkungsbereich fallen insbesondere folgende Angelegenheiten:

- (1) Erstellung des Jahresvoranschlages sowie Abfassung des Rechenschaftsberichtes und des Rechnungsabschlusses.
- (2) Vorbereitung der Generalversammlung.
- (3) Einberufung der ordentlichen und der außerordentlichen Generalversammlung.
- (4) Verwaltung des Vereinsvermögens.
- (5) Aufnahme, Ausschluß und Streichung von Vereinsmitgliedern
- (6) Aufnahme und Kündigung von Angestellten des Vereins, wie auch die Bestellung des Sekretärs.
- (7) Ernennung von Mitgliedern zu Betreuern (16) und deren Entlassung.

13. Besondere Obliegenheit einzelner Vorstandsmitglieder

(1) Der Obmann ist der höchste Vereinsfunktionär. Ihm obliegt die Vertregung des Vereines, insbesondere nach außen, gegenüber Behörden und dritten Personen. Er führt den Vorsitz in der Generalversammlung und im Vorstand. Bei

- Gefahr im Verzug ist er berechtigt, auch die Angelegenheit, die in den Wirkungsbereich der Generalversammlung oder des Vorstandes fallen, unter eigener Verantwortung selbstständig Anordnungen zu treffen; diese bedürfen jedoch der nachträglichen Genehmigung durch das zuständige Vereinsorgan.
- (2) Der Schriftführer hat den Obmann bei der Führung der Vereinsgeschäfte zu unterstützten. Ihm obliegt die Führung der Protokolle der Generalversammlung und des Vorstandes.
- (3) Der Kassier ist für die ordnungsgemäße Geldgebarung des Vereines verantwortlich
- (4) Schriftliche Ausfertigungen und Bekanntmachungen des Vereines, insbesondere den Verein verpflichtende Urkunden, sind vom Obmann und vom Schriftführer, sofern sie jedoch Geldangelegenheiten betreffen, vom Obmann und vom Kassier gemeinsam zu unterfertigen.
- (5) Im Falle der Verhinderung treten an die Stelle des Obmannes, des Schriftführers und des Kassiers ihre Stellverteter.

14. Rechnungsprüfer

- Die zwei Rechnungsprüfer werden von der Generalversammlung auf die Dauer von zwei Jahren gewählt. Eine Wiederwahl ist möglich.
- (2) Den Rechnungsprüfern obliegt die laufende Geschäftkontrolle und die Überprüfung des Rechnungsabschlusses. Sie haben der Generalversammlung über das Ergebnis der Überprüfung zu berichten.
- (3) Im übrigen gelten für die Rechnungsprüfer die Bestimmungen des 11 Abs. 3,8,9 und 10 sinngemäß.

15. Der Sekretär

Der Sekretär ist Angestellter des Vereines. Er hat das Büro zu leiten und ist für die Abwicklung der laufenden Geschäte des Vereines gemäß den Weisungen des Vorstrandes verantwortlich. Er ist für die laufenden Geschäfte allein zeichnungsberechtigt. Er ist die direkte Kontaktperson der in 16 genannten Personen.

16. Betreuer

- (1) Betreuer können erfahrene und bewährte Mitglieder sein. Ihre Aufgabe ist es, die Vereinsarbeit durch direkten Kontakt zu einer Gruppe von Mitgliedern zu fördern. Sie sollen den Sekretär bei seiner Tätigkeit unterstützen.
- (2) Betreuer sollen neue Mitglieder einführen.
- (3) Betreuer können eine Arbeitsgruppe leiten. Arbeitsgruppen bearbeiten bestimmte Aufgabengebiete, die vom Vorstand oder vom Sekretär vergeben werden.

17. Schiedsgericht

- (1) In allen aus dem Vereinsverhältnis entstehenden Streitigkeiten entscheidet das Schiedsgericht.
- (2) Das Schiedsgericht setzt sich aus fünf ordentlichen Vereinsmitgliedern zusammen. Es wird derart gebildet, daß der Streitteil innerhalb von 14 Tagen dem Vorstand zwei Mitglieder als Schiedsrichter namhaft macht. Diesen wählen mit Stimmenmehrheit einen Vorsitzenden des Schiedsgerichtes, bei Stimmengleichheit entscheidet unter den Vorgeschlagenen das Los.
- (3) Das Schiedsgericht fällt seine Entscheidungen bei Anwesenheit aller seiner Mitglieder mit einfacher Stimmenmehrheit. Es entscheidet nach bestem Wissen und Gewissen. Seine Entscheidungen sind endgültig.
- (4) Das Schiedsgericht kann nur während des Schuljahres tagen.

18. Urheberrechte

(1) Der Austausch von Software und Unterlagen dient ausschließlich der Information und Weiterbildung von Clubmitgliedern. Jegliche gewerbliche Nutzung oder Verwendung zur persönlichen Bereicherung, sowie die Weitergabe von Vereinsprodukten an Nichtmitglieder ist untersagt.

19. Auflösung des Vereins

- (1) Die freiwillige Auflösung des Vereins kann nur in einer zu diesem Zweck einberufenen Generalversammlung und nur mit Zweidrittelmehrheit der abgegebenen gütligen Stimmen beschlossen werden.
- (2) Die Generalversammlung hat auch sofern Vereinsvermögen vorhanden ist über die Liquidation zu beschließen. Insbesondere hat sie einen Liquidator zu berufen und Beschluß darüber zu fassen, wem dieser das nach Abdeckung der Passiven verbleibende Vereinsvermögen zu übertragen hat. Dieses Vermögen ist ausschließlich zur Förderung der in 2 dieser Satzung genannten gemeinnützigen Zwecke zu verwenden und soll, soweit dies möglich ist, einer Organgisition zufallen, die gleiche oder ähnliche Zwecke wie der PCC-TGM verfolgt.

20. Datenschutz

- (1) Der PCC-TGM betreibt eine Datenverarbeitung für eigene Zwecke gemäß 22 Datenschutzgesetz. Die Daten betreffen das Mitgliedsverhältnis. Der Zweck dieser Verarbeitung liegt in der Mitgliederevidenz, der Kontrolle der Mitgliedsbeiträge, der optimalen Bedienung der Mitglieder sowie der bestmöglichen Erfüllung der Vereinszwecke. Zu diesem Zweck werden folgende Mitgliedsdaten erhoben und verwaltet: Name, Adresse und Telefonnummer des Mitgliedes, Mitgliedsbeitrag, Beitritts- und Austrittsdatum, Einzahlungsdatum, spezifische Interessen im Rahmen des PCC TGM, Gerätekonfiguration und Zugehörigkeit zum TGM.
- (2) Übermittlungen im Sinne des Datenschutzgesetztes sind nur zulässig bei gesetztlichen Verpflichtungen, für den Geldund Zahlungsverkehr sowie- nach besonderer Zustimmung des Betroffenen im Einzelfall an genau bezeichnete Empfänger (22 Abs. 2 Datenschutzgesetz). Der PCC-TGM wird alle Daten des Mitgliedes nach Ablauf eines Jahres nach Beendigung der Mitgliedschaft von sich aus löschen.

GÜNSTIG ABZUGEBEN:

<pre>1 Turbo-XT- Mainboard mit 640 k RAM 1 XT Multi I/O Karte 1 XT - Hard Disk RLL Controller + Kabel</pre>	i5	S S S	4.500 500 700
4 AT Mainboards 12 MHz, ohne RAM, neu 1 AT Hard/Floppy Disk Controller + Kabel,			3.500 1.700
2 D-Link-Karten zum Verbinden v.2 XT	a	S	2.500
Alle Preise excl. Mwst.			
Prof. Dipl.Ing. Gerhard Silberbauer, Zi. 1439, oder Tel.:75-61-36			

APIS-Computer

Handelsges.m.b.H.

1070 Wien, Lindengasse 2a, Tel. 96 30 52

Genius-Maus GM-6 S 600,--

PC-SIG

S001 GAMES #1 S002 SPOOLERS S003 RATBAS S004 DBMS/MODEM7 S005 PC-FILE III S005 PC-FILE III S006 RAM DISK S007 EXPLIST S008 CROSSREF S009 SQUISH S010 CHASM S011 SPEEDUP S012 DEMO3 S013 PDRAW S014 BARGRAPH S015 COLORDEMO S016 GAMES S017 GAMES #2 S018 IQBUILD S019 ARCHIE S020 DRAW S021 PC-MAN S022 CHECKDIR S023 BOWLING S024 GAMES #3 S025 FINANCE S026 BOOK INDEX S027 ZOOSORT S028 DISKMODF S029 FINANCE S030 PASCAL I/O S031 MVP-FORTH S032 MVP-FORTH 2 S033 DIR S034 SDIR22 S035 GAMES #4 S036 PASCAL S037 GAMES #5 S038 DRAW S039 FLIGHT SIMULATOR S040 STOCK MARKET ANALY-SER S041 KERMIT COMMUNICATION SYSTEM VERSION 2.26A S042 KERMIT COMMUNICATION SYSTEM VERSION 2.26A S043 EXIDY WORD PROCESSOR DEMO S044 GAMES #6 S045 GAMES #7 S046 UTILITIES #1 S047 CASTLE S048 RUNOFF S049 FINISH S050 ROFF S051 HYPERDRIVE

S052 FREE4

S053 SOUNDS

S054 XMODEM

S055 GAMES #8

S056 KEYBOARD UTILITIES

- VOLUME 1

- VOLUME 2

S057 TEXT PROCESSING TOOLS

S058 TEXT PROCESSING TOOLS

S059 PEPSON, FASTPRT, QUICK- S111 BBS UTILITIES #3 REF S060 UTIL, MAKE, BASREF S061 PRINTGR, IPCO **PROGRAMS** S062 APPLICATIONS S063 WITHDRAWN S064 DESKTOP - VOLUME 1 S065 DESKTOP - VOLUME 2 **S066 GINACO PROGRAMS** S067 NONLIN S068 WORDFLEX WORD PRO-**CESSOR VERSION 1.34** S069 DESIGNER S070 DISKCAT S071 GAMES #9 S072 GAMES #10 S073 3D S074 PASCAL UTILITIES DEMO FROM SOFTWARE LABS **S075 FORMS MANAGER DEMO S076 HISTORY EDUCATION** S077 1RD S078 V2.4 PC-WRITE VERSION 2.4 S079 RAMDRIVE S080 UTILITIES #2 S081 COMMUNICATIONS S082 BATCH FILE UTILITIES S083 FRED S084 UTILITIES #3 S085 VISICALC TEMPLATES S086 SCREEN TEXT EDITOR S087 PROGRAMMER'S CALCU-LATOR S088 EPISTAT STATISTICS **PACKAGE VERSION 3.0** S089 TOOLS S090 GENEALOGY ON DISPLAY VERSION 3.0 **S091 ADVENTURE** S092 MUSIC S093 ASMGEN S094 LADYBUG VERSION 1.0C S095 MATH TUTOR S096 THE SOURCE INTRODUC-TION - VOLUME 1 S097 THE SOURCE - VOLUME 2 SAMPLE OF FREE BBS **FUNCTIONS** S098 SOURCE & COMPUSERVE **ACCESS PHONE** NUMBERS 11/83 S099 PUBLIC BBS & COMPU-SERVE IBM SIG - AS OF 11/83 S100 GAMES #11 S101 THE PORTWORTH **PACKAGE** S102 DBASE II AD AGENCY AC-**COUNTING PACKAGE** S103 COMPUSERVE & BBS SAMPLER S104 COMPUSERVE SAMPLER S105 PC PROFESSOR BASIC TU-**TORIAL** S106 DISKCAT 4.0 S107 HOME FINANCE S108 APL S109 BBS UTILITIES #1 S110 BBS UTILITIES #2

S112 COMPUTER SECURITY **PACKAGE VERSION 1.53** S113 3 USER-SUPPORTED PRO-**GRAMS** S114 ASSEMBLY LANGUAGE TUTORIAL AND MORE S115 UTILITIES #4 S116 MICROGOURMET - VO-LUME 1 S117 MICROGOURMET - VO-LUME 2 S118 QSYS DOS MENU & SECU-RITY PACKAGE VERSION S119 ABC DATABASE S120 PC-CHESS S121 LETUS A-B-C #1 S122 LETUS A-B-C #2 S123 LETUS A-B-C #3 S124 EXTENDED BATCH LAN-**GUAGE VERSION 2.0 BY SEAWARE** S125 HOST-III PUBLIC **BULLETIN BOARD PACKAGE** S126 DBASE II ITEMS S127 PC-MUSICIAN VERSION 1.6 S128 DBASE II UTILITIES S129 PC-DIAL S130 PASCAL TOOLS - VOLUME S131 PASCAL TOOLS - VOLUME S132 PASCAL TOOLS - VOLUME S133 ULTRA-UTILITIES 4.0 S134 LISP S135 BBS UTILITIES #5 S136 PC-PICTURE GRAPHICS BY E. YING S137 C SCREEN EDITOR S138 BBS UTILITIES #6 S139 BBS UTILITIES #7 S140 BBS UTILITIES #8 S141 BBS UTILITIES #9 S142 BBS UTILITIES #10 S143 BBS UTILITIES #11 S144 FABULA 1 S145 FABULA 2 S146 EASYRITE/LABELFILE FROM GINACO S147 SDB - A SIMPLE **DATABASE SYSTEM** S148 XLISP VERSION 1.4 S149 C UTILITIES S150 IBM BBS BY GENE **PLANTZ** S151 FINANCE MANAGER FROM GENESIS **SOFTWARE VERSION 3.0** S152 RBBS FOR THE IBM PC S153 NORLAND SOFTWARE HANGMAN VERSION 4.1 S154 PRINTER ART S155 BUDGET-TASKPLAN-LOAN S156 IBM USERS GROUP NEWS-LETTER #1 S157 IBM USERS GROUP NEWS-

LETTER #2

S158 IBM USERS GROUP NEWS-LETTER #3 S159 PC FIRING LINE/PC UN-DERGROUND #1 S160 PC FIRING LINE ISSUE 2 VOLUME 1 S161 PC FIRING LINE ISSUE 2 -PART 2 S162 BASIC NECESSITIES VER-**SION 1.12** S163 DSCREEN AND TEXT FIL-**TERS** S164 TELEWARE PERSONAL FI-NANCE MANAGER VER-**SION 4.4** S165 PERSONAL GENERAL LEDGER S166 IBM MACRO ASSEMBLER **ITEMS** S167 BASIC AIDS S168 MUSIC AND EDUCATIO-**NAL ITEMS** S169 MAILING LIST PROGRAMS S170 SPREADSHEETS (DOS 2.0 OR LATER REQUIRED) S171 MISC FINANCIAL ITEMS S172 STEVE'S DISK S173 PCMAN & ESP S174 GAME MIXTURE S175 SIMULATION & BOARD **GAMES** S176 SPACE INVADERS AND **GRAPHICS DEMOS** S177 ARCADE GAMES S178 STARTREK, CHESS AND MISC GAMES S179 PIZZA & CHECK REGISTER SYSTEMS S180 MATH AND STATISTICS ROUTINES S181 KEYBOARD UTILITIES S182 EASYFILE, AUTOFILE AND TIME, DATE UTILITIES S183 SUNDRY DOS UTILITIES S184 DISKETTE UTILITIES S185 DISKETTE UTILITIES S186 CRT AND EPSON PRINTER UTILITIES S187 DATA COMMUNICATIONS **ITEMS** S188 MINITEL COMMUNICATI-ONS SYSTEM VERSION S189 TECH PRINT VERSION 2.01 S190 TEXT EDITORS AND MISC S191 DVED SCREEN EDITOR. EASEL & EASYGRAF S192 HEALTH/RISK S193 FREEWILL S194 ROFF AND FOGFIND S195 GRAFH2 & SKETCH S196 BBS UTILITIES #12 S197 BBS UTILITIES #13 S198 BBS UTILITIES #14 S199 PC-CALC S200 IBM USERS GROUP NEWS-LETTER #4 S201 WORDSTAR AND FINAN-CIAL ITEMS

S202 MIT/ISI COMM GROUP

S203 GAMES & MUSIC S204 COPY & DELETE UTILITIES S205 BATCH AND MISC DOS UTILITIES S206 BASIC AIDS & MATH S207 LOTUS 123 TEMPLATES AND TOOLS S208 GRAPHICS, PRINTER ART, GAME, MUSIC S209 ARCADE GAMES (COLOR GRAPHICS REQUIRED) S210 CASTLE GAME S211 JUSTIFY AND SPEED REA-**DER DEMO** S212 RBBS VERSION 12.2 S213 ADVENTURE GAME COM-PILER S214 DATA BASE OF STEEL -**VOLUME 1 VERSION 3.1** S215 DATA BASE OF STEEL -**VOLUME 2 VERSION 3.1** S216 "C" UTILITIES S217 ELIST AND DISK ALIGN-**MENT** S218 ADDRESS MANAGER S219 MAPMAKER S220 PROWRITER UTILITIES (S&F) S221 NEC 8023A UTILITIES (S&F) S222 TRANSTAR UTILITIES (S&F) S223 ASSEMBLY/PASCAL UTILITIES S224 GRAY GORDON'S PC-CALC S225 PC-FONT S226 FREECOPY S227 FINANCE S228 GAMES S229 FUNNELS & BUCKETS S230 THE CONFIDANT **VERSION 2.0** S231 REFLIST S232 SPPC SYSTEM S233 NEWBASE S234 TPNCALC S235 PARTS INVENTORY CON-TROL S236 PRINTER S237 PC-GENERAL LEDGER VERSION 1.0 S238 SPRITE S239 IPCO GRAPH AND HIGHER MATH MIX S240 FT-ETC GENEALOGY S241 PCJR EDUCATIONAL GA-MES S242 SAGE TRADER S243 SAGE CALENDAR/TAG S244 SLIDE GENERATION S245 ULTRA-UTILITIES FILES -UNSQUEEZED S246 STOCK CHARTING SYSTEM S247 BOBCAT - BUSINESS DATABASE S248 MATH LIBRARY

S249 EQUATOR/PC-TOUCH **EDUCATIONAL PRO-GRAMS** S250 SYSMENU S251 TIME AND MONEY S252 LISTMATE VERSION 1.0 S253 3X5 CARD S254 PC-DOS HELP S255 UTILITIES #5 S256 UTILITIES #6 S257 UTILITY 1-2-3 S258 COMMUNICATIONS S259 "C" ADVENTURE S260 GAMES #13 S261 PERSONAL DATEBOOK & OTHER APPLICATIONS S262 PC-GOLF S263 LAXON & PERRY FORTH -VOLUME 1 S264 LAXON & PERRY FORTH -**VOLUME 2** S265 GRAPHICS & PRINTER **ITEMS** S266 NAEPIRS S267 DATA BASE OF STEEL -VOLUME 3 VERSION 3.1 S268 DATA BASE OF STEEL **VOLUME 4 VERSION 3.1** S269 BETATOOL'S BASIC DEVE-LOPMENT SYSTEM S270 SDIRECTORY ON DISK -**VOLUME 1** S271 SDIRECTORY ON DISK -VOLUME 2 S272 SDIRECTORY ON DISK -VOLUME 3 S273 TOP UTILITIES S274 TOP GAMES S275 PC-CHECK/PC-PRINT S276 COLLIST 2.0 S277 FINDFILE S278 QSYS 3.0 DOCUMENTATION S279 PIANOMAN S280 BIBLIOGRAPHIC S281 RECIPE INDEX S282 APPLICATIONS S283 UTILITIES #7 S284 UTILITIES #8 S285 WHIZZARD SCREEN S286 PC-VT S287 FILE EXPRESS #1 S288 FILE EXPRESS #2 S289 POWER-WORKSHEETS S290 TAX 84 - LOTUS 1-2-3 TAX WORKSHEETS S291 TAX 84 - MULTIPLAN TEM-**PLATES** S292 SPACEWAR S293 ARCADE GAMES S294 EDIT S295 TAX-FILE S296 EAMAN MASTER S297 EAMAN DESIGNER & UTI-LITIES S298 PASCAL PRO-GRAMS/ADVENTURE S299 MIXTURE S300 CUBS/INV S301 1-2-3 WORKSHEETS, TECH NOTES, UTILITIES

CASA A A WIOD WOLLD THE		A LANGE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE
S302 1-2-3 WORKSHEETS	S360 PFROI DEMO	S413 DOS UTILITIES
S303 1-2-3 WORKSHEETS,	S361 FAMILY HISTORY	S414 COPY PROTEC-
DEMO, TECH NOTES	S362 V2 DS2 SIMTERM	TION/UNPROTECT
S304 1-2-3 MACRO LIBRARY &	S363 PC-INPUT	UTILİTIES
WORKSHEETS	S364 V2 DS2 TURBO PASCAL #3	S415 W-ED, LETTER WRITER,
S305 SYMPHONY	S365 V2 DS2 TURBO PASCAL #4	WORD PROCESSING
WORKSHEETS #1	S366 V2 DS2 TURBO PASCAL #5	PREVIEWER
S306 SYMPHONY	S367 FLASH CARDS: VOCABU-	S416 ROFF4
WORKSHEETS #2	LARY AND SPELLING	S417 V2 DS2 PROLOG VERSION
S307 ASSEMBLY UTILITIES	S368 FLASH CARDS: VOCABU-	1.7
S308 ASSEMBLY PROGRAMS	LARY AND SPELLING	S418 PC-GRAPH
S309 ASSEMBLY PROGRAMS	S369 FLASH CARDS: VOCABU-	S419 QPARSER PUBLIC
S310 QMODEM	LARY AND SPELLING	DOMAIN VERSION
COMMUNICATIONS	S370 FLASH CARDS: VOCABU-	S420 FILE UTILITIES
S311 THE MOVIE DATABASE	LARY AND SPELLING	S421 DOS UTILITIES
S312 SCREEN DESIGN AID AND	S371 BASIC PROGRAMMING	S422 SCREENWRITER
FORMS	AIDS	S423 PROJECT MANAGEMENT
S313 MSC. BUSINESS	S372 BASIC SUBROUTINES	S424 PASCAL COMPILER
S314 C SOURCE #1	S373 BATCH UTILITIES	S425 ENGINEERING PASCAL
S315 C SOURCE #2	S374 DOS UTILITIES #2	S426 TURBO PASCAL
S316 COMMUNICATIONS UTILI-	S375 TURBO PASCAL UTILITIES	ROUTINES #
TIES	S376 PATCHES	S427 TURBO PASCAL
S317 DATABASE PROGRAMS	S377 MISC. PRINTERS	ROUTINES #
S318 DBASE II PROGRAMS	S378 DICTIONARY	S428 TURBO PASCAL
S319 UTILITIES	S379 WORDSTAR AIDS	ROUTINES #
S320 TOUCHTYPE	S380 GLUDRAW	S429 ELEMENTARY C
S321 HOME APPLICATIONS	S381 BASIC AIDS	S430 ANALYTICALC SYSTEM
S322 MORE MUSIC	S382 PC-CONVERT/SWEEP	(DISK 1 OF 3)
S323 TRANSTOCK	S383 PC-DBMS	S431 ANALYTICALC SYSTEM
S324 TURBO PASCAL PRO-	S384 CONDEN	(DISK 2 OF 3)
GRAMS	S385 PHRASE CRAZE	S432 ANALYTICALC SYSTEM
S325 LOGON/OFF	S386 BANNER	(DISK 3 OF 3)
S326 EPSON PRINTER	S387 KEEP IN TOUCH	S433 KERMIT-MS
UTILITIES	S388 FORM LETTERS	COMPATIBLES, ASM
S327 TRIVIA 1	S389 HOME BUDGET	MODULES
S328 TRIVIA 2	TEMPLATE FOR LOTUS	S434 KERMIT-MS
S329 MORE TRIVIA	123	COMPATIBLES, ASM
S330 LEDGER AND BUSINESS	S390 MISC. GAMES	MODULES II
S331 PC-STOCK/PC-GL	S391 NMR SPECTROSCOPY &	S435 TURBO PASCAL STATI-
S332 KLP VERSION 1.9	STATISTICS	STICS, TRIG, UTILITIES
S333 FIDO BULLETIN BOARD	S392 Compiled PASCAL Routines	S436 HAM RADIO #1
SYSTEM	Library	S437 HAM RADIO #2
S334 RBBS SYSTEM 2 OF 2	S393 CHECKBOOK MANAGE-	S438 PRINTER UTILITIES
S335 MODS FOR PC-TALK	MENT PROGRAM	S439 COMMUNICATIONS PRO-
S336 ABD DESIGN #1	S395 HOME INVENTORY SY-	GRAMS
S337 ABC DESIGN #2	STEM	S440 MISCELLANEOUS APPLI-
S338 SYSCOMM	S397 CHECKBOOK SYSTEM	CATIONS
S339 CREATOR	S398 ESIE EXPERT SYSTEM	S441 TEKTRONIX 4010 EMULA-
S340 INFOBASE	SHELL	TOR
S341 C PROGRAMS	S399 LOAN AMORTIZATION &	S442 SPA:WN STRUCTURED
S342 GOLF SCORECARD S343 WORD PROCESSING	PROSPECT LIST PRO-	PROGRAM-
	GRAMS	MING/WARNIER
S344 PC-KEY-DRAW #1	S400 DIRECTORY ON DISK VO-	DIAGRAM
S345 PC-KEY-DRAW #2 S346 COLOR PAINT	LUME 4	S443 T-SCORE/EDUCATION
S347 PC-FOIL	S401 THE ADDRESS BOOK S402 CROSS ASSEMBLER FOR	S444 HOTKEY/XDOS/EZ-
S348 LETUS A-B-C (TM) #4 (VO-	THE IBM 370	MENU/CALC S445 WILLY THE WORM &
LUME 121)	S403 TUTORIAL - IBM PC COM-	MORE MORE
S349 LETUS A-B-C (TM) #5 (VO-	PUTER	S446 ZORK UTILITIES
LUME 121)	S404 EZ-FORMS PACKAGE	S447 THE SKY
S350 LETUS A-B-C (TM) #6 (VO-	S405 DS2PC-DESKMATES	S448 ASSORTED GAMES
LUME 121)	UTILITIES	S449 G.A.G.S. (GENERIC
S351 TURBO TOOLS	S406 FINANCIAL PROGRAMS &	ADVENTURE GAME
S352 3 FORTHS		SYSTEM)
S353 TURBO PROGRAMS	The state of the s	ULULLINI
	LOTUS WORKSHEETS S407 VIDEOCHEM EDUCATIO-	
	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO-	S450 ASSORTED BASIC GAMES
S354 PC JR. GAMES	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO- NAL GAME	S450 ASSORTED BASIC GAMES S451 CAVEQUEST
S354 PC JR. GAMES S355 PC-ZAP	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO- NAL GAME S408 ORIGAMI	S450 ASSORTED BASIC GAMES S451 CAVEQUEST S452 THE AMULET OF
S354 PC JR. GAMES	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO- NAL GAME S408 ORIGAMI S409 SNOCREST BASIC #1	S450 ASSORTED BASIC GAMES S451 CAVEQUEST
S354 PC JR. GAMES S355 PC-ZAP S356 FANSI-CONSOLE	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO- NAL GAME S408 ORIGAMI	S450 ASSORTED BASIC GAMES S451 CAVEQUEST S452 THE AMULET OF YENDOR ADVENTURE
S354 PC JR. GAMES S355 PC-ZAP S356 FANSI-CONSOLE S357 COLORWRITER DEMO	S407 VIDEOCHEM EDUCATIO- NAL GAME S408 ORIGAMI S409 SNOCREST BASIC #1 S410 SNOCREST BASIC #2	S450 ASSORTED BASIC GAMES S451 CAVEQUEST S452 THE AMULET OF YENDOR ADVENTURE GAME

S454 UNIFORTH	S503 RELIANCE MAILING LIST	S554 LINPACK LIBRARY (FOR-
S455 PC-TYPE BY JIM BUTTON	VERSION 2.0	TRAN PROGRAMS)
S456 ASSORTED GAMES	S504 MISCELLANEOUS UTILI-	S555 LINPACK DRIVERS
S457 ASSORTED GAMES		
	TIES	S556 FORTRAN & A LITTLE AS-
S458 INCTAX	S505 PC-STYLE	SEMBLY
S459 ASSORTED AGRICUL-	S506 BIBLIOGRAPHY OF BU-	S558 PC Prompt (DOS HELP)
TURAL PROGRAMS	SINESS ETHICS AND MO-	S559 PC Accounting System (Disk 1
S460 ALBERTA	RAL VALUES	of 2)
AGRICULTURAL	S507 PC-SPRINT	S560 PC Accounting System (Disk 2
PROGRAMS	S508 STAT TOOLS (DISK 1 OF 2)	of 2)
S461 RIDGETOWN COLLEGE	S509 STAT TOOLS (DISK 2 OF 2)	S561 MSDOS - CPM/80 Interface
PROGRAMS	S510 VISIBLE-PASCAL	S562 PC-HAM Version 1.5
S462 CK SYSTEM [DISK 1 OF 2]	S511 TURBO SPRITES AND ANI-	S563 MAX - Freeware Editor
S463 CK SYSTEM DISK 2 OF 2	MATION	S564 Jon Dart's DOS Utilities
S464 PBASE	S512 PROGRAMS FROM "THE	S565 PC-PAYROLL
S465 FAMILY TIES	COMPLETE TURBO PAS-	S566 Surveysoft Version 3.0
S466 CPA - LEDGER #1 OF 3	CAL"	S567 DND
(PROGRAM DISKETTE)	S513 B MENU AND OTHERS	S568 LOTUS UTILITIES
S467 CPA - LEDGER #2 OF 3	S514 CASINO GAMES	S569 PC-CODE3 and PC-CODE4
(PRACTICE DISKETTE)	S515 THE DRAFTSMAN Ver 1.0	S570 Programmer and Pascal
S468 CPA-LEDGER #3 0F 3 THE	(DISK 1 of 2)	Utilites
USER'S MANUAL	S516 THE DRAFTSMAN Ver 1.0	S571 1-2-3 Worksheets #7
S469 MR. BILL [DISK 1 OF 2]	(DISK 2 of 2)	S572 FED BUILD LIFE COST
S470 MR. BILL DISK 2 OF 2 1	S517 IMAGEPRINT Version 1.20	COMPARISON
S471 PRESENT V5.1	S518 Expert System	S573 XASM CROSSASSEMBLER
S472 SIMPLIFIED BUSINESS	S519 BUDGETRAK Version 1.2	S574 FREECALC
BOOKKEEPING	(DISK 1 of 2)	S575 PC-STOCK
S473 TRIVIAL TOWERS [DISK 1	S520 BUDGETRAK Version 1.2	S576 PC TICKLE
OF 2]	(DISK 2 of 2)	S577 C TUTOR (DISK 1 OF 2)
S474 TRIVIAL TOWERS [DISK 2	S521 FREE FILE Version 1.0	
OF 2]	S522 INSTANT RECALLVersion	S578 C TUTOR (DISK 2 OF 2)
S475 MONOPOLY P.C. / TUNE	1.5x	S579 PASCAL TUTOR (DISK 1
TRIVIA	S523 SIDE WRITER	OF 2)
S476 PATRICK'S BEST GAMES	S524 ExpressCalc Version	S580 PASCAL TUTOR (DISK 2
		OF 2)
S477 NAME GRAM / BREAK DOWN	3.09(DISK 1 of 2)	S581 WORDWORKER (DISK 1
	S525 ExpressCalc Version 3.09	OF 2)
S478 HARD DISK UTILITIES	(DISK 2 of 2)	S582 WORDWORKER (DISK 2
S479 ACCU-TAX 1985	S526 WSMX80 Version 4.1	OF 2)
S480 PC-OUTLINE	S527 B-WINDOW TOOLBOX Ver	S583 LOTUS 123 - THE WHITE-
S481 STILL RIVER SHELL	1.1 and C-WINDOW Ver 1	ROCK ALTERNATIVE
S482 ENCODE /DECODE	S528 NEW YORK WORD Version	S584 MISCELLANEOUS LOTUS
S483 MAIL MASTER	1.2 (Disk 1 of 2)	123 WORKSHEETS
S484 GRAPHICS FONT DESIGN	S529 NEW YORK WORD Version	S585 DOS EXTENSIONS (DISK 1
UTILITY V2.0	1.2 (Disk 2 of 2)	OF 2)
S485 ICON MAKER & FX	S530 FreeWordVersion 1.0	S586 DOS ÉXTENSIONS (DISK 2
MATRIX	S531 Alan's Text Editor & Spreads-	OF 2)
S487 REFLEX POINT	heet	S587 SYMPHONY WORD PRO-
S488 LIGHTYEAR	S532 PC-MONEYVersion 1.1	CESSING TIPS & MACROS
S489 JESUS	S533 PDS*QUOTE Version 3.0	S588 SYMPHONY
SAYS/HOROSCOPE/AST	S534 COMPUTER USER'S	BANK/INSURANCE/MED
ROLOGY	HANDBAG #1	ICAL APPLICATIONS
S490 MICROCOMPUTER DATA	S535 COMPUTER USER'S	S589 PTOOLS
SECURITY - BY DAN	HANDBAG #2	S590 NUCLEAR MAGNETIC RE-
CRONIN	S536 PC-Tools	SONANCE (NMR)
S491 CRYPTANALYSIS HELPER	S537 DBS-KAT Version 1.3	
S492 NUTRIENT	S538 Astronomy Collection #1	S591 GENESIS VER 1.0
S493 VCR DBASE	S539 Adventure Solutions	S592 TSHELL
		S593 GANTT/PAGEONE
S494 THE WORLD DIGITIZED (1 OF 3)	S540 Tiny Pascal Compiler Builder	S594 NOTES FOR ON DISPLAY
S495 THE WORLD DIGITIZED (2	S541 Personal Finance Manager	S595 BASIC GAMES & PRO-
	Version 5.02	GRAMMING INTRO
OF 3) S496 THE WORLD DIGITIZED (3	S542 Polyglot & Letterfall	S596 SYMPHONY
OF 3)	(EDUCATIONAL)	WORKSHEETS #3
	S543 UTILITIES ECETERA	S597 SYMPHONY WORKSHEET
S497 HOMEWARE	S544 LETUS A-B-C #7	#4
S498 DOSAMATIC VER 2.0	S545 LETUS A-B-C #8	S598 DISK TOOL
S499 PROCOMM VERSION 2	S548 LETUS A-B-C #11	S599 DREAM (DATA RETRIE-
S500 SOFT-TOUCH	S550 LETUS A-B-C #13	VAL, ENTRY AND MANA-
S501 SALESEYE VERS 2.2 (DISK	S551 LETUS A-B-C #14	GEMENT) 1 OF 5
1 OF 2)	S552 PC-SELL	S600 DREAM (DATA RETRIE-
S502 SALESEYE TUTORIAL	S553 LLSQ (FORTRAN	VAL, ENTRY AND MANA-
VERS 2.2 (DISK 2 OF 2)	PROGRAMS)	GEMENT) 2 OF 5

S601 DREAM (DATA RETRIE-VAL, ENTRY AND MANA-GEMENT) 3 OF 5 S602 DREAM (DATA RETRIE-VAL, ENTRY AND MANA-GEMENT) 4 OF 5 S603 DREAM (DATA RETRIE-VAL, ENTRY AND MANA-GEMENT) 5 OF 5 S604 LANDING PARTY S606 POLYMATH S607 TEXT UTILITIES S608 AUTOMENU VERSION 3.01 S609 DISK SPOOL VERSION 2.06 S610 PACKDISK VERSION 1.2 S611 BLACKBEARD V6.1 S612 LANGUAGES **S613 MANAGING MONEY WITH** IBM PC S614 NEW YORK S615 ORACLE S616 CORBIN HANDBOOK (DISK 1 OF 2) S617 CORBIN HANDBOOK (DISK 2 OF 2) S618 MAKEMYDAÝ V2.0 S619 HOTBOOT/INSULTS S620 DANAL S621 RBBS VERSION CPC14.1A (DISK 3 OF 4) S622 RBBS VERSION CPC14.1A (DISK 4 OF 4) S623 SPPC SYSTEM DEMO VER-SION 3.0 (2 OF S628 BIBLEQ S629 PC-ART S630 HOMEWARE V3.0 (Disk 2 of S631 X2389 S632 FAMILY HISTORY (Disk 2 of 2) S633 DRAWPLUS & SECRET QUEST S634 WAGNER UTILITIES and **PCLOG** S635 MUSES Version 5.12 Disk 1 of S636 MUSES Version 1.0 Disk 2 of S637 UNCLE S638 SST Version 1.00 (Disk 1 of 2) S639 SST Version 1.00 (Disk 2 of 2) S640 LIST S641 MAHJONG S642 MENU-MASTER Version 2.1 S643 TASM Version 2.2 S644 The Stock Trader S645 CHI-WRITER S646 AMY'S FIRST PRIMER PC,XT,AT Version S648 WALMYR PROGRAMS (Disk 1 OF 2) **S649 WALMYR PROGRAMS** (Disk 2 OF 2) S651 Turbo Calc / AsEasyAs Spreadsheets S652 HI-RES RAINBOW Version 1.00 S653 MASTER KEY Disk Utility

Program Version 1.5 S654 KWIKSTAT (Disk 1 of 2) S655 KWIKSTAT (Disk 2 of 2) S656 Real Estate Systems S657 Zuri Editor S658 DOS Toolkit S659 VIANSOFT (r) CHURCH CONTRIBÙTIONS S660 MAROONED AGAIN & **EMS** S661 RESICALC Version 1.0 S662 DATABOSS Version 3.00.01 (Disk 1 of 2) S663 DATABOSS Version 3.00.01 (Disk 2 of 2) S664 Educational Mix S665 PC DEMONSTRATION SY-**STEM** S666 STRUCTURED PROGRAM-MING LANGUAGE S667 THE WRITER'S TOOLKIT S668 WORLD VERSION 1.0 S669 GRAPHTIME II V. 2.5A (DISK 1 OF 2) S670 GRAPHTIME II V. 2.5A (DISK 2 OF 2) S671 FREEWAY PAYROLL SY-STEM (DISK 1 OF 3) S672 FREEWAY PAYROLL SY-STEM (DISK 2 OF 3) S673 FREEWAY PAYROLL SY-STEM (DISK 3 OF 3) S674 ENABLÈ READER SPEECH SYSTEM V3.0 (1 OF 4) S675 ENABLE READER SPEECH SYSTEM V3.0 (2 OF 4) S676 ENABLE READER SPÉECH SYSTEM V3.0 (3 OF 4) S677 ENABLE READER SPÉECH SYSTEM V3.0 (4 OF 4) S678 THE GOLDEN WOMBAT OF DESTINY S679 IT (IDEAL TERMINAL) VERSION 1/3/87 S680 FORGE VERSION 2.0 S681 PC-TYPE+ BY JIM **BUTTON (DISK 2 OF 3)** S682 PC-TYPE+ BY JIM BUTTON (DISK 3 OF 3) S683 BUTTONWARE ADVENTU-RES S684 PAGEONE S685 NEW FIG FORTH S686 HELPDOS S687 IN-CONTROL [DISK 1 OF 3] S688 IN-CONTROL DISK 2 OF 3 S689 IN-CONTROL DISK 3 OF 3 S690 BEST-PLAN PLANNING SY-**STEM** S691 BEST-PLAN PLANNING SY-STEM S692 ASTROSOFT EPHEME-RIS(ACE) DISK 1 OF 2 S693 ASTROSOFT EPHEME-RIS(ACE) DISK 2 OF 2 S694 SLEUTH VERSION 4.1 S695 EZ-SPREADSHEET S696 QUBECALC A S699 THE FRONT OFFICE (DISK

3 OF 3)CC

S700 MEALMATE AND OTHER-SOR S705 KIDGAMES DI S706 NAMEPAL NG S707 Pulled from library due to high bug rate S708 BAČKGAMMON/FOREIGN LANGUAGE HANG-MAN/WHEEL T S709 DMASTER, PC-CRYP2 AND INSTACALENDAR S710 INSTACALCO **S711 BONZO-WARE** S712 JAPANESE FOR BUSINESS AND TRAVEL V. 1.2 S713 S.B.S GAME PAK S714 S.B.S GAME PAK S715 NEWSBASE S716 CHURCH PROSPECT IN-FORMATION SYSTEM **VERSION 1.3 O** S717 SUPERCOM AND DIALER S718 LQ PRINTER UTILITY WN#719 LETTER WRITER V3.1 S720 "CRONUM'S CASTLE" BY MATT ASHCRAFT & **RICHARD TONSING #8** S721 "LORD OF THE UNDER-LAND" BY JUSTIN LANG-SETH 02 S722 COMPOSER VERSION 1.1 S723 SUPER PINBALL #1 S724 EZCOUNT, COUPON OR-GANIZER, XDIR S S725 TURNKEY VERSION 2 PE **S726 GOALSEEKER** S727 POWERMENUCI#728 HO-MEBASE VERSION 2.0SW (1 OF 2 DISKS) S729 HOMEBASE VÉRSION 2.0SW (2 OF 2 DISKS) S730 PC-FILE+ DISK (2 OF 2) S731 LOCATE S732 TRACKER / CATCHAR FI S733 AUTOMOBILE GAS & MAINTENANCE LOGS **VERSION 1.0 CA** S734 EXTENDED DOS TI S735 CHECKS AND BUDGETS RA S736 LIGHTWAVE UTILITIESRY

S737 XANADU UTILITIES S738 EASYMENU VERSION 1.01 (DISK 1 0F 3) S739 EASYMENU VERSION 1.01 (DISK 2 OF 3) S740 EASYMENU VERSION 1.01 (DISK 3 OF 3) S743 FÎVE **S744 MUSTANG UTILITIES O** S745 WILDCAT BBS SYSTEM (DISK 1 OF 2) S746 WILDCAT BBS SYSTEM (DISK 2 OF 2) S747 BASEBALL STAT PROGRAM / FOOTBALL FUN GAME F S748 THE DIRECTORY ASSI-STANT S749 QUANTOIDS / SPACE RESCUE / LOTTERY FUN S750 LABEL MASTER VERSION 3.0 SE S751 ASEASYAS VERSION S752 THE BRAIN VERSION 1 S753 SQUEEZE PRINT S754 UVESTER S755 CANTONESE TUTOR S756 MEMOIRS S757 SPANISH VERB CONJUGA-**TOR VERSION 1.13** S758 FRENCH VERB CONJUGA-**TOR VERSION 1.13** S759 WRITER'S HEAVEN S760 MINIGEN S761 THE IMP SHELL S762 IMAGE-3D S763 FINGER PAINT VERSION 1.00 BY POISSON **TECHNOLOGY** S764 COMPASS S765 GALAXY VERSION 2.2B S766 The King James version of the Bible (disk 1 of 7) S767 The King James version of the Bible (disk 2 of 7) S768 The King James version of the Bible (disk 3 of 7) S769 The King James version of the Bible (disk 4 of 7) S770 S771 The King James version of the Bible (disk 6 of 7) S772 The King James version of the Bible (disk 7 of 7) S773 CashTrac #2 (Disk 2 of 2) S774 THE MOVIE DATABASE version 2 (disk 2 of 2) S775 PseudoSam 68 and 685 S776 PseudoSam 18 and 65 S777 PseudoSam 48 and 51 S778 PseudoSam 80z and 85 S779 PMENU3, PATCH, PC-BAN-NER, SCRNOFF3, KYLOCK S780 BridgePal S781 Bible Men The Game S782 GT PowerComm (Disk 1 of 2)

S783 GT PowerComm (Disk 2 of 2)

S785 CheckMate-GL version 1.00

S784 CheckMate version 1.05

S786 HOW TO TAME YOUR S824 DESK COMMANDO, MATH COMMANDO VERSION HARD DRI S787 SERVICE version 2.64 1.32 **INCONTROLL 2** S825 TIME TRAKER S826 ADVENTURE ADDICTION S788 IMAGE 3-D for EGA version S827 T-REF VERSION 1.02 S829 NEW YORK EDIT 1.8 S789 CARDTRAK and more S790 MINISTER'S SERMON IN-**VERSION 1.2B** S830 WAMPUM VERSION 3.1B **DEXER** version 1.1 S792 HOME LOAN version 1.06 (DISK 1 OF 2) S831 WAMPUM VERSION 3.1B S793 TYPING by RYSOFT version (DISK 2 OF 2) S794 COMPOSER version 1.30 S832 DISK NO 832 S795 BULLET SIMULATOR demo S832 BEYOND THE TITANIC AND KINGDOM OF KROZ version S796 HOME INVENTORY version S833 GRAPHTIME II (HERCULES VERSION) 1.05 S797 TEST DISK 1 OF 2 S798 PRO-MENU S834 GRAPHTIME II FOR HER-S799 SIDEFILE CULES (DISK 2 OF 2) S835 MULTIFILE AND SCREEN-S800 Baker's dozen von Jim Button S801 SAIL VERSION 2.00 PRINT BAR/LINE GRAPH S836 DISK COMMANDO VER-S802 LIFE FORMS S803 INSTANT REPLAY FOOT-BALL VERSION 2.0 SION 2.10 S837 HOME MONEY MANAGER S806 THE REMARKABLE (DISK 1 OF 2) VERSION GENERAL LEDGER 1.04 VERSION 1.0.0 (DISK 1 OF **S838 HOME MONEY MANAGER** (DISK 2 OF 2) VERSION S807 THE REMARKABLE 1.04 GENERAL LEDGER S839 GREETINGWARE CHRIST-VERSION 1.0.0 (DISK 2 OF MAS MEDLEY AND BIR-THDAY MEDLEY S840 SHORTCUT VERSION 2.05 S808 THE REMARKABLE S841 MANDELBROT MAGIC GENERAL LEDGER (UK VERSION DISK 1 OF 2) VERSION 2.0 S842 BOX VERSION 1.1 S809 THE REMARKABLE S843 OMEGA-TERM VERSION GENERAL LEDGER (UK VERSION DISK 2 OF 2) 1.04B AND ONE TO ONE S810 DISK NAVIGATOR (DNAV) **VERSION 1.0 VERSION 1.3** S844 VIDEO MONOPOLY VER-S811 INTELLI-TRIE **SION 1.1** S812 SOAR (SERVICE-**S845 COST EFFECTIVE** ORIENTED ACCOUNTS VERSION 1.10 **S846 THE LOTUS LEARNING** RECEIVABLES) DISK 1 OF SYSTEM DEMO VERSION (DISK 1 OF 2) S813 SOAR VERSION 1.94 DISK 2 S847 THE LOTUS LEARNING OF 2 SYSTEM DEMO VERSION S814 MADULA-2 TUTORIAL VERSION 1.00 (DISK 1 OF (DISK 2 OF 2) S848 JUDY CLONE VERSION S815 MÁDULA-2 TUTORIAL 1.50 VERSION 1.00 (DISK 2 OF S849 GRAPHICS COACH VER-SION 2.2 S850 INSURE VERSION 1.20 S816 TÚRBO C TUTORIAL VER-SION 1 (DISK 1 OF 2) S851 ASTRONOMY STAR CATA-S817 TURBO C TUTORIAL VER-LOGUE VERSION 5 (DISK SION 1 (DISK 2 OF 2) 1 OF 2) S818 DFSTICKL AND MORE S853 SPORTS LOG DEMO VER-S819 CROSSWORD CREATOR SION VERSION 2.50 S820 SEEKEASY VERSION 5 S854 DATABASE PUBLISHER **VERSION 2** S855 FASTBUCKS VERSION 3.18 S821 HDP ACCOUNTS RECEI-**VABLES** S856 FUNCTION KEY HELPER, FONT EDITOR VERSION S822 FILE COMMANDO, VER-SION 1.30 1.2 AND GROCERY S857 LEDGER EXPRESS DEMO S823 DISK NO 823 S823 INTERACTIVE MATRIX **VERSION** S858 ARE YOU READY FOR CALCULATOR, INTERAC-TIVE REGRESSION VER 2 **CALCULUS VERSION 2.01**

S859 CROSS ASSEMBLER FOR THE IBM 370 VERSION 3.2 (DISK 2 OF 2)

S860 REIPS, THE SÍMPLE BOOK-KEEPER AND TYPERITE

S861 STATMATE/PLUS VERSION 1.3 (DISK 1 OF 3)

S862 STATMATE/PLUS VERSION 1.3 (DISK 2 OF 3)

S863 STATMATE/PLUS VERSION 1.3 (DISK 3 OF 3)

S864 CATALIST VERSION 3.1 (DISK 1 OF 2)

S865 CATALIST VERSION 3.1

(DISK 2 OF 2) S866 DEEP SPACE VERSION 1.3 (DISK 1 OF 2)

S867 DEEP SPACE VERSION 1.3 (DISK 2 OF 2)

S868 PC-MAIL VERSION 2 (DISK 1 OF 2 S869 PC-MAÍL VERSION 2 (DISK

2 OF 2) S870 HGCIBM VERSION 2.02

S871 FANCY LABEL AND FILE-FRIEND VERSION 1.10A

S872 AMPLE NOTICE VERSION 1.05 AND CATALOG

S873 THE WINDOW BOSS FOR C **PROGRAMERS**

S874 ZZAP VERSION 4.0, VEC-TOR, 400 AND RPN

S875 Q-REF, VXREF, CLOCK S875 Q-REF, VXREF, CLOCK S876 GIFTS VERSION 2.0

S877 BARCODE VERSION 2.1, HYDE AND DOVETAIL III

S878 TEACHER'S DATABASE 1000

S879 BIORHYTHM MONTHLY SCHEDULE PROGRAM

S880 AVSCRIPTER VERSION 2.52, SOFTKEY EDITOR **VERSION 1.1**

S881 HERITAGE CHURCH SY-STEM VERSION 1.01

S882 FOOTBALL POOL MANA-GER AND PRINCE VER-**SION 2.10**

S883 XXXPERT VERSION 5 AND SCREEN-DO VERSION 1.0 S884 BOWLING LEAGUE

SECRETARY VERSION 1.0 S885 MISCELLANEOUS UTILI-

TIES FOR PROGRAMERS. S886 CALIFORNIA DIVORCE FOR MEN

S887 CASHFLOW VERSION 3.3 AND SWAP SHOP VERSION 2.0

S888 MANAGEX VERSION 3.3 S889 FINANCIAL FREEDOM

AND DOS-PRO S890 TURBO-BRIDGE

S891 WHEEL OF MISFORTUNE AND SOLITAIRE VERSION 1.20

S892 COLLEGE FOOTBALL POOL VERSION 1.2

S893 PRIVATE LINE VERSION 4.05 AND WEAKLINK

S894 PERFORMANCE CALCULATOR, VERSION 1.0B / JOG LOG

S895 SCOUT AND SELECT I MENU SYSTEM (SIMS)

S896 POCKET FILER, POCKÉT NOTES AND EASY-PLAN **VERSION 1.1**

S897 PRO MAN (PROGRAM MA-NAGER) VERSION 1.11

S898 PC-TED VERSION 1.5 AND **COPYFIT-IT VERSION 1.0**

S899 ESL WRITER VERSION 1 (DISK 1 OF 2)

S900 ESL WRITER VERSION 1 (DISK 2 OF 2)

S901 PC-BOOKS VERSION 1.14 S902 HEBREW OUIZ

S903 VAR GRADE

S904 DROEGE VERSION 1.85 (DISK 1 OF 2)

S905 DROEGE VERSION 1.85 (DISK 2 OF 2)

S906 MISCELLANEOUS UTILI-TIES

S907 FUNKYTOOLBOX

S908 DIREDIT & HDTEST / D&T TEST DRIVE VERSION 10

S909 DTIME KEEPER VERSION 2.0 (DISK 1 OF 2)

S910 DTIME KEEPER VERSION 2 (DISK 2 OF 2)

S911 MIX IT UP

S912 FLODRAW VERSION 1.00 (DISK 1 OF 2)

S913 FLODRAW VERSION 1.00 (DISK 2 OF 2)

S914 PC-DEMO VERSION 2.1 S915 EDIR VERSION 1.03

S916 AMANDA'S LETTER LOTTO

S917 TODO VERSION 1.41 AND MR. LABEL VERSION 2.0

S918 CAMBRIDGE THOROUGH-**BRED HANDICAPPER VERISON 3.0**

S919 POTPOURRI VERSION 1.00 S920 MAPTAB DEMO VERSION S921 ASTRONOMY AND AERO-**NAUTICS**

S922 WIZQUIZ, JEM AND PC-**OUIZZER**

S923 PROFESSIONAL REAL **ESTATE ANALYST**

S924 CDC ANTHROPOMETRIC SOFTWARE PACKAGE

S925 LSTSOR AND TURBO DE-SIGNER VERSION 1.00A S926 COGO VERSION 3.6 AND

CC-SURVEYOR VERSION 1.00SW

S927 PRO-DEX VERSION 1.2 S928 SNOBOLYT UTILITIES

S929 LOTTO FEVER VERSION 2.0

S930 EDDY VERSION 1.06, POINT AND SHOOT AND **TPOP VERSOPM 3.0**

S931 SPEEDYMAILER VERSION 4.0

S932 LABCOAT VERSION 2.0 S933 SORTED DIRECTORY

VERSION 5.7 AND FLIST/PC VERSION 3.2 S934 TICKLEX VERSION 3.3

S935 MSPANTOC VERSION 1.0 AND BIBLIO & LIST-MGR

S936 DCOPY VERSION 2.1, MENU-MATIC, MYMENU, **MENUEZ VERSION 2.0**

S937 BVIDEO, REORDERS AND WEDPRICE

S938 CHEMICAL VERSION 2.00, CHEMVIEW VERSION 1.00

S939 FLIGHT AND MORSE S940 HOME MANAGER

VERSION 1.0 S941 PC-ACCOUNT VERSION

2.12 S942 HYDROFLO DEMO VER-

SION 1.1

S943 DOCTOR DATA LABEL **VERSION 1.0**

S944 DOS CONTROLLER AND MR. MENU VERSION 1.2

S945 ROCKET SIMULATION S946 BASEBALL VERSION 1.1 AND BASKETBALL VER-SION 2.0

S947 KINETICS VERSION 1.0 AND CELL SYSTEMS

S948 FORA VERSION 1.0 S949 STATISTCAL

CONSULTANT S950 NEAT TEXT FORMATTER VERSION 2.10 AND DOC MASTER

S951 CLASSBOOK DELUXE S952 SUPERNOVA

S953 DECISION ANALYSIS SY-STEM VERSION 1.10

S954 THI USER LIB AND MINI-STER

S955 AUTOMATED PLANNING FORM (APF) VERSION 6.0 S956 PROFONEDIT VERSION 1.0

S957 PC-FLOW VERSION 1.00 S958 STOCK

S959 FLOPYCAT VERSION 1.10 S960 FINANCIAL COLLECTION

S961 MINI MINDER VERSION 1.0 INVENTORY SORT VERSION 1.0

S962 INDENT, SELECT XTRAC UTILITY (SXU), PDVIM S963 PAY-TIME

S964 MINI COUPCAT VERSION 1.0

S965 MYSTIC PASCAL VERSION 1.5

S966 ASTROL94

S967 ADVENTURE AND MUSIC S968 PERSONAL CHECKING ACCOUNT

MANAGEMENT SYSTEM (DISK 1 OF 2)

S969 PERSONAL CHECKING ACCOUNT

MANAGEMENT SYSTEM	1017 PC-Calc 3(3) (199,1016)	1076 Mandelbrot & Julia Set
(DISK 2 OF 2)	1018 Business and Moral Values	Generator
S970 MSFORMS VERSION 1.62	2(2) (506)	1077 The Diet Disk and Weight
S971 MULTI-BASE	1020 IMX Co-Pilot	Control
S972 PEOPLESYSTEMS (DISK 1	1021 PC-Billmaster	1078 PC-Calib 1079 4Print
OF 2) S973 PEOPLESYSTEMS (DISK 2	1022 Qmodem SST 2(3) (310, 1023)	1079 4Print 1080 Modula-2 Compiler 1(2)
OF 2)	1023 Qmodem SST 3(3) (310, 1022) 1024 Time Traker 2(2) (825)	1080 Modula-2 Compiler 1(2) 1081 Modula-2 Compiler 2(2)
S974 BIBLE QUIZ PLUS	1024 Time Traker 2(2) (823) 1025 PDS*BASE	1082 Easy Project
S975 COLLAGE	1026 EDDY & TPOP	1083 Code Blue
S976 AUTOMATED PLANNING	1027 H & P Software Collection	1084 Freeword
FORM (APF)	1028 AVScripter	1085 TLC for Trucks
S977 PROINDEX	1029 CC-Surveyor 2(2) (926)	1086 CDC Anthropometric Software
S978 MMAKE VERSION 1.2, FI-	1030 Becknervision Video Database	Package 2(2) (924)
XER, EGABLANK, AND	Manager	1087 Drivechk & Align
PLOT S979 VIRTUAL LIBRARY	1031 One-To-One 1032 PC-Key-Draw 3(4)	1088 The Book Report & 1001 Topics for Composition
S980 VANILLA SNOBOL4	(344,345,1124)	1089 Private Bookkeeper
S981 MASTERFILE VERSION 1.0	1033 QuickList	1090 Battle Ground & ARIONX:
S982 TAX PLANNER	1034 Pay-Time Payroll System 2(2)	Seeker of Gans
S983 NATIONAL BUREAU OF	(963)	1091 Cassy
STANDARDS LIFE-CYCLE	1035 Survey System 1(2) (1036)	1092 MonoDraw & ScnDsign
COST	1036 Survey System 2(2) (1035)	1093 Job rganization and Backup
S984 DOUBLE BOGIE KILLER	1037 PC-Kwick & Other Utilities	(JOBS)
AND GOLF	1038 Eamon, Assault on the Clone	1094 System for Business & the
S985 PROBABILITY & STATI- STICS	Master 3(4) (296) 1039 Eamon, Quest for Trezore 4(4)	Workplace (SBW) 1(2) 1095 System for Business & the
S986 QB2 TOOLS	(296)	Workplace (SBW) 2(2)
S987 APOLLO MISSION	1040 PC-Photo	1096 KB0ZP Super Contest Log
SIMULATOR VERSION 1.1	1041 Pushbutton	1097 Resumebest & Formgen
S988 MESSAGE MASTER AND	1042 The Navigator	1098 Schedule Magic
ADDRESS BOOK	1043 Snap Filer & Master Menu	1099 Form Master
S989 BASIC LINE NUMBERING	1044 Chiro -Patient Tracking System	1100 Parents Home Companion:
S990 STAT VERSION 5.3 (DISK 1	1045 Electron	Managing Colic
OF 3) S991 STAT VERSION 5.3 (DISK 2	1046 Dr-Edit 1047 Filer Finder 1(2)	1101 Utiliy Potluck 1102 The E88 Text Editor & Names
OF 3)	1047 Filer Finder 1(2) 1048 Filer Finder 2(2)	1103 Silicon Sky Astrological
S992 STAT VERSION 5.3 (DISK 3	1049 Disk Cataloging Program	Software
OF 3)	1050 Magic Fingers, Handwriting	1104 Cataloging System for Record
S993 BOARD GAMES	Analyst & Advanced Menu	Collectors
S994 FINANCIAL CALCULATOR	1051 Findata Corporate Profile Data	1105 Best-Plan 3(3) (690,691)
S995 H&P CALENDAR AND	1(2)	1106 Flexical
DRAW	1052 Findata Corporate Profile Data	1107 Finance Manager II, Accounts
S996 DO-IT-YOURSELF PROMO KIT	2(2) 1053 Bradford	Receivable Module 2(2) (151) 1108 Home Management II
S997 OPUS 1 BRAIN TEASERS	1054 Procon Fortune	1109 Cell Systems
S998 DATAMAGE	1055 Loan Warrior	1110 Mind Reader
S999 PCJR SURVIVAL KIT	1056 Managing Your Food	1111 A86/D86
S1000 PROGRAM TITLE:	1057 ExpressCheck	Assembler/Debugger
NETHACK VERSION 1.0	1058 ExpressGraph	1112 HomeBase 3(3) (728,729)
1000 NetHack	1059 DataPlot	1113 The Windows Boss 2(2) (873)
1001 MacPaste	1060 PC-Draft I	1114 Thi User Library
1002 Profile 1(2) 1003 Profile 2(2)	1061 Spanish For Travelers 1062 Linear Optimizer 2	1115 C-A-S-E Accounting 1(3) 1116 C-A-S-E Accounting 2(3)
1003 Frome 2(2) 1004 Hire	1063 FRP Game Master Utility	1117 C-A-S-E Accounting 3(3)
1005 Apply	1064 Mail It!	1118 Screen-Do
1006 Datamicro's Prophet	1065 The Prsidents 1(2)	1119 FLU-SHOT+
1007 C-Window Tool Box	1066 The Prsidents 2(2)	1120 Black Magic 1(3)
1008 ACM Vol 1-5 Fortran Routines	1067 DOSHelp	1121 Black Magic 2(3)
1(4)	1068 Micro-Gene	1122 Black Magic 3(3)
1009 ACM Vol 1-5 Fortran Routines	1069 Printer Utilities No7	1123 RamTest
2(4) 1010 ACM Vol 1-5 Fortran Routines	1070 Particle Simulation 1071 Teacher's Twosome	1124 PC-Key-Draw 4(4) (344,345,1032)
3(4)	1072 Differential Equations and	1125 Gardner's Assistant
1011 ACM Vol 1-5 Fortran Routines	Calculus	1126 CheckBooks & Budgets Plus
4(4)	1073 McMurphy's Mansion and Red	(1197)
1012 Dollar-Pro	Planet	1127 Terra*Time & WCD
1013 CoGo & Plot	1074 Game Fun for All	1128 Snobol4 + Utilities (2(2))
1014 Units	1075 Time Traveler & Facing the	(928) V.1.1
1015 PC-File + 3(3) (5,370) 1016 PC-Calc + 2(3) (199 1017)	Empire	1129 PC-Soft-E 1130 PictureThis (CGA)
1016 PC-Calc+ 2(3) (199,1017)		1150 I lettire I liis (COA)

1131 DNDBBS	1197 Checkbooks and Budgets Plus	1259 PAL
1132 SportsBook	2(2) (1126)	1260 WordPerfect Learning System
1133 World Generator (CGA)		
1133 World Generator (CGA)	1198 Gantt & Schedule 2(2) (593)	(CGA)
1134 Bank Account Mgr.	1199 SuperDir210	1261 WordPerfect Learning System
1135 Sail Documentation 2(2) (801)	1200 AnyWord	(CGA)
1136 Search Light BBS 1(2) (1137)	1201 Ample Notice ?	1262 Doug's Programming
1137 Search Light BBS 2(2) (1136)	1202 EZ-FORMS-LITE	Language (DPL)
		1264 NEL State 1(2) (1265)
1138 Classic Solutions 1(2) (1139)	1203 EZX-WRITE	1264 NFL Stats 1(2) (1265)
1139 Classic Solutions 2(2) (1138)	1204 dLITE	1265 NFL Stats 2(2) (1264)
1140 International Game Collection	1205 IDCshell/NARC and Archive	1266 Home Movie Librarian
1141 Menu-Matic	Menu	1267 Font Selector Pagemaker
1142 Crossword Creator 2(2) (819)	1206 Boyan Communication 1(2)	Import Filter for PC Write
1143 PC-Quizzer	(1343)	1268 Turbo Enhancement Toolkit
1144 Spell Games (CGA)	1207 ProChallenge Baseball	for C
1145 Grab Plus	1208 Gospel Concordance	1269 Hogbear Adventure
1146 Login	1209 Hdtest	1270 Service Plus 1(2) (1271)
1147 Fast Invoice Writer	1210 Recipes	
		1271 Service Plus 2(2) (1272)
1148 The Nutritionist 1(2) (1149)	1211 Christmas Concert 1(2)	1272 Litigex
1149 The Nutritionist 2(2) (1148)	1212 Christmas Concert 2(2)	1273 Visual Display Editor (VDE)
1150 Simply Labels	1213 PC-Bartender	1274 ShowLog
1151 ROAM	1214 It's All In The Baby's Name	1275 Geomancy
	1215 PC CIC's Cool Pools	
1152 Multi-Merge & Quicksort	1215 PC-SIG's CookBook	1276 The Record Finder
1153 MarketEGA/CGA (CGA)	1216 Fast Satement Writer	1277 PC Mechanic (for dBase III)
1154 Phone Caddy	1217 Remember-It	1278 Fun With Letters and Words -
1155 Automobile Gas & Maintenace	1218 Reconfig (HardDisk)	Trek Trivia
Logs 2(2) (733)	1219 Director	1279 The Navigator DiskDupe and
		Viscos III
1156 Management Mentor	1220 Dracula in London (CGA)	Viruschk
1157 DataMage 2(2) (998)	1221 EGA Trek & MahJongg	1280 Card Game Collection
1158 Gramarcy	(EGA)	1281
1159 Construction Estimator and	1222 Pamphlet (HPLaserJet II)	1282 Tommy's Saucer
More	1223 Impaired Laser Font	1283 Blackjack (EGA,VGA oder
1160 Future Systems 1(2) (1161)	(HPLaserjet II)	HCG)
1161 Future Systems 2(2) (1160)	1224 Tiny Fonts (HPLaserjet II)	1284 Power Sheets 1(2) (1185)
1162 Reminders	1225 Nifty & Moe	1285 Power Sheets 2(2) (1184)
1163 3Graph (CGA)	1226 Disk Tag & Fonebook	1286 DiskScan
1164 For Photographore	1227 Dalman Hayar Hall Inventage	
1164 For Photographers	1227 Rokmar HouseHold Inventory	1287 ZoomRacks 1(2) (1288)
1165 PC-Dashboard	Program	1288 ZoomRacks 2(2) (1287)
1166 Poetry Generator	1228 Dear Teacher Font (HP Laser	1290 ZoomerRacks Home Starter
1167 Charge Account Mgr.	Jet II)	Kit
1168 BillPower Plus 1(2) (1169)	1229 Edna's Cook Book	1291 ZoomRacks Small Business Kit
1160 P:IIPower Plus 2(2) (1169)		
1169 BillPower Plus 2(2) (1168)	1231 Adventure Game Toolkit	1292 Misc. Games and Lotto
1170 SageWords	1232 Adventure Game Toolkit	1294 DAC Easy Tutor
1171 The Computer Baker	1233 Gradescan	1295 DCA Conversion for PC-Write
1172 Dmail	1234 Hytext	1296 FastBucks 2(2) (855)
1173 Rune-Caster (HGC)	1239 The Aeius Gradebook	1297 Label CMT
1174 Foursome Generator		1299 Utilities Galore
	1240 Cunning Football (EGA,VGA)	
1175 Worthy Opponent	1241 Mandelbrot & Julia Set	
1176 Dabutil, EZDO, CAPP and		1300 Loran Locator and Abstract
	Generator (1076)	1300 Loran Locator and Abstract 1301 Front End
EASYDOS		1301 Front End
EASYDOS 1177 Computer Solitaire	Generator (1076) 1242 Hal9000	1301 Front End 1302 Home Budget Management
1177 Computer Solitaire	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView	1301 Front End 1302 Home Budget Management System
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Inteal
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA)
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186)	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label 1193 Accounting 101	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management System 4(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System 1318 Lotto Master Professional
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label 1193 Accounting 101	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management System 4(5)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System 1318 Lotto Master Professional
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label 1193 Accounting 101 1194 Megagopoly	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management System 5(5) 1256 Ez-Desk (HardDisk)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System 1318 Lotto Master Professional 1319 Basstour (EGA)
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label 1193 Accounting 101 1194 Megagopoly 1195 PC Shift	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management System 5(5) 1256 Ez-Desk (HardDisk) 1257 DiskWiz (HardDisk)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System 1318 Lotto Master Professional
1177 Computer Solitaire 1178 Book Minder 1179 PropMan 1(2) (1180) 1180 PropMan 2(2) (1179) 1181 Basic English & Poetease 1182 Vibrating, Rotating and Cooling 1183 Mtool & Convert 1184 ON-Side 1185 Soar 3(3) (812-813) 1186 SimBase 1(2) (1187) 1187 SimBase 2(2) (1186) 1188 Point & Shoot BACKUP/RESTORE 1189 ALT 1190 Wyndshell 1191 PSQUARES 1192 PC-Disk Label 1193 Accounting 101 1194 Megagopoly	Generator (1076) 1242 Hal9000 1243 TreeView 1244 Production Control Schedule 1245 Thesaur 1246 Bowl - 101 1247 Pascal Turbo Enhancement Toolkit 1248 Prodex Plus 1249 Photo Pack 1250 StarBooks 1251 Dental Patient Management System 1(5) 1252 Dental Patient Management System 2(5) 1253 Dental Patient Management System 3(5) 1254 Dental Patient Management System 4(5) 1255 Dental Patient Management System 5(5) 1256 Ez-Desk (HardDisk)	1301 Front End 1302 Home Budget Management System 1303 Scroes and Prn Set 1304 PXL 1305 Fantasy, Gemcap, What and More 1306 Gantt Charting and Exacct 1307 EthInves 1308 Tikler and Supercal 1309 Rosewood Journal 1310 PC-Portfolio and Intcal 1311 Insulin (CGA) 1312 Shufles, SetPrint and Catalog 1313 Computer Darkroom and Pro Librarian 1314 Program Grab Bag 1315 Diver's Log & More 1316 Managing People 1317 Recipe Index System 1318 Lotto Master Professional 1319 Basstour (EGA)

1321 Turbo Pascal Utils and Portable Pascal

1322 NCRisk (EGA)

1323 Varamort, Refund and Personal Ledger

1224 Extlib and dBScan

1325 Pregnant and Weight Control 1326 SCI-Calc and Mandelbrot

ZoomLens

1327 Destiny and Daily Bread 1328 Games Galore (CGA)

1329 Smart Money and BlackJack 1330 Pkpak, Pkunpak, Pksfx 1331 Circle Software 1332 Hyper Helper 1333 Balloon Speller

1334 Touch Type Tutor 1336 StupenDOS

1337 PCC Personal C Compiler 1338 WordPerfect 5.0 Learning

System 1(2) 1339 WordPerfect 5.0 Learning

System 2(2) 1340 PC-Project 1(2) (1341) 1341 PC-Project 2(2) (1340) 1342 MortPlan

1343 Boyan Communication 2(2) (1206)

1344 PC Pro-Golf (CGA)

1348 The Invoicer

1350 Ranadinn (CGA)

1351 PC-Mastercontrol

1352 PC/370 Cross Assembler 3(3) (402,859)

1353 Turbo Designer

1354 Stock Charting 2(2) (246)

PD geordnet

Allgemeine Geschäftsprogramme S75 S155 S171 S179 S235 S261 S282 S313 S330 S488 S501 \$502 \$575 \$660 \$576 \$613 S618 S620 S634 S635 S636 \$637 \$644 \$656 \$687 \$688 \$689 \$697 \$698 \$699 \$533 \$552 \$559 \$556 \$560 \$825 S845 S877 S888 S932 S982 \$963 \$964 \$976 \$972 \$973 \$983 \$994 \$961 \$909 \$910 S1004 S1097 S1098 S1099 S1114 S1115 S1116 S1117 B65 B87 B95 B115 B120 B195 B404 B415 B426 B427 B354 B374 B322 B289 B238 E8 E15 E52 E55 E36 E38 E42 E85 E91 E97 E106 E107 E110 E112 E118 E106 E107 E110 X102 X69 X70 X32 X38 X60 X64 X83 X85 X12 X146 X150 X147

Finanzen, Vermögensverwaltung S14 S25 S29 S47 S151 S155 S171 S227 S251 S275 S462 S463 S466 S467 S468 S469 S470 S472 S671 S672 S673 S519 S520 S532 S565 S923 S860 S957 S958 S960 S889 S855 B67 S1012 S1021 S1057 S1107 S1108 B83 B11 B120 B113 E26 X51

Börse, Aktien, Handel S40 S101 S242 S246 S282 S323 S331 S575 B48 B284 E16 X14 X107 X153

Buchhaltung S237 S331 S860 S887 S888 S889 S901 S941 S968 S969 S806 S807 S808 S809 S62 S812 S813 S821 S179 S462 S463 S466 S467 S468 S472 B6 B65 B67 B121 B418 B329 B165 B378 B371 B380 B231 B333 B359 B228 B398 B370 E11 E44 E92 E98

Textverarbeitung S68 S78 S83 S86 S146 S190 S201 S294 S343 S347 S379 S415 S455 S681 S682 S528 S529 S530 S531 S563 S611 S645 S657 S684 S685 S900 S1084 B30 B37 B39 B42 B53 B95 B130 B173 B182 B186 B188 B86 B395 E50 E24 E101 X4 X5 X133 X82

Texteditoren, Textfile-Utilities S880 S935 S899 S935 S950 S829 S935 S977 S667 S190 S294 S86 S347 S378 S58 S89 S60 S670 S657 S563 S534 S898 S83 S137 S190 S191 S384 S883 S386 S194 S378 S1102 S1110 S1120 S1121 S1122 B175 B286 B392 B379 B360 E39 E45 X139 X141 X147

Programmeditor S1046 Desk Top Publishing + Utilities B375 B396 X107 X112 Wordstar Hilfsprogramme S201 S379 S526 S189 B186 B145 Formbriefe und Formulare S388 S190 S388 S404

Tabellenkalkulationsprogramme, Spreadsheets S170 S199 S224 S574 S651 S695 S696 S525 S524 S531 S1016 S1017 B34 B50 B89 B141 B148 B149 B158 B159 B361 X49 X7 X30 X74 X80

Schreibtischhilfen, Kalender,
Notizen, Menue S118 S278
S243 S261 S405 S412 S444
S481 S498 S500 S608 S618
S631 S642 S661 S822 S840
S872 S917 S919 S931 S995
S934 S954 S962 S988 S824
S848 S798 S727 S738 S739
S740 S764 S1020 S1106 B68
B133 B151 B162 B177 B140
B13 B400 B396 B326 B291
B368 B393 B392 B378 E10
E31 E29 E30 E40 X17 X64
X71 X80 X38 X60 X139 X141
X21

Netzplantechnik, Projekt
Management (PERT) S206
S313 S423 S593 S299 S593
S953 S955 S963 S976 S1024
S1034 S1035 S1036 S1082
S1105 B65 E115 X86 X87 X32
X13 X40 X84 X145 X146

X13 X40 X84 X145 X146 Lineare Programmierung (Optimierung) S332 S691 Integrierte Programme S430 S431

S432 S764 B148 B149 Visicalc - Arbeitsblätter und Utilities S14 S23 S85

Multiplan - Arbeitsblätter und Utilities S282 S291 B121 Supercalc - Arbeitsblätter und

Utilities B34
Lotus 1-2-3 - Arbeitsblätter und
Utilities S64 S65 S109 S135
S140 S160 S165 S207 S257
S281 S289 S290 S301 S302

S303 S304 S305 S306 S387 S389 S406 S427 S583 S584 S568 S571 S584 S846 S847 S726 B38 B51 B56 B63 B84 B123 B124 B135 B179 X59 C34 C2

Symphony - Arbeitsblätter und Utilities S305 S306 S587 S588 S596 S597 B122 B123 B152

Datenbanken, Adressenbanken,
Versandhilfen S854 S998 S864
S865 S868 S869 S871 S896
S927 S943 S961 S988 S22 S687
S688 S689 S706 S748 S799
S599 S600 S601 S602 S603 S4
S662 S663 S522 S521 S503
S119 S253 S430 S431 S432
S146 S340 S383 S396 S119
S147 S169 S182 S218 S214
S215 S267 S268 S518 S231
S233 S247 S252 S261 S287
S288 S339 S401 S464 S483
S235 S317 S62 S73 S1002
S1003 S1005 S1015 S1025

S1064 S1085 S1094 S1095 S728 S729 S1112 B30 B35 B134 B65 B148 B149 B154 B364 B365 B67 B19 B125 B177 B169 B339 B396 B389 B379 B371 B368 B415 E4 E83 E5 E43 E32 E18 E54 E53 E96 X91 X2 X48 X105 X72 X144

dBase II - Programme und Utilities S102 S109 S116 S117 S126 S128 S139 S143 S295 S318 S412 S680 S562 S587 S588 B34 B43 B75 B94 B108 B112 B116 B175

dBase III - Programme und Utilities S680 S811 S300 S1047 S1048 S1051 S1052 B163 B362 B168 B105 B145 E41 E87 X140

Künstliche Intelligenz S398 S518 S883 S518 B128 B174 B176 B366 B380 X11

Informatik S3 S10 S19 S20 S30 S31 S32 S36 S87 S105 S114 S124 S162 S166 S213 S269 S297 S325 S358 S363 S371 S381 S922 S925 S928 S648 S649 S606 S403 S442 S842B23 B64 B69 B366 B360 B386 B367 B192 B399 B401 B402 E65 E60 E6 E100 E86 X111 X114 X116 X76

Kopier- oder Listschutz aufheben S2 S28 S184 S376 S414 B105

S28 S184 S376 S414 B105 Utilities, Programmierhilfen etc. S2 S3 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S14 S19 S20 S22 S27 S28 S30 S33 S38 S46 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S56 S59 S60 S66 S70 S73 S79 S80 S82 S83 S84 S87 S89 S106 S109 S110 S111 S113 S114 S115 S124 S133 S135 S138 S139 S140 S141 S142 S143 S144 S145 S162 S163 S167 S172 S181 S183 S184 S185 S194 S195 S196 S197 S198 S202 S204 S205 S206 S211 S212 S213 S217 S223 S226 S238 S245 S250 S254 S255 S256 S269 S273 S283 S284 S285 S286 S297 S299 S307 S308 S309 S312 S319 S355 S356 S358 S371 S372 S373 S374 S376 S381 S382 S413 S420 S421 S478 S504 \$507 \$172 \$609 \$610 \$619 S634 S642 S653 S658 S665 \$686 \$513 \$534 \$535 \$536 S537 S543 S558 S537 S543 S558 S585 S586 S592 S598 S606 S607 S650 S661 S564 \$836 \$885 \$842 \$856 \$810 S818 S895 S906 S897 S898 S887 S734 S736 S744 S737 \$820 \$824 \$930 \$907 \$908 S915 S919 S928 S933 S936 S944 S959 S962 S978 S981

S1037 S1041 S1042 S1043

\$1050 \$1067 \$1087 \$1101

S1118 S1123 B1 B3 B4 B9

B15 B16 B17 B20 B21 B22

B23 B26 B29 B30 B33 B35 Forth S31 S32 S48 S160 S161 S263 S122 S123 S348 S349 S350 B37 B38 B39 B42 B47 B48 S544 S545 S546 S547 S548 S264 S352 S454 S685 B54 B55 B52 B57 B62 B63 B64 B66 S550 S551 Mathematik-Hilfsprogramme, B68 B70 B71 B72 B73 B81 Lisp S134 S142 S148 S159 S160 B80 B89 B104 B105 B108 B111 B129 B188 Statistik S67 S88 S180 S232 B112 B115 B119 B120 B121 Prolog S134 S148 S417 S573 B183 S239 S248 S435 S508 S509 B177 B197 B410 B434 B419 B157 B350 S620 S623 S638 S639 S654 B400 B360 B362 B363 B361 S655 S661 S861 S862 S863 C S50 S79 S84 S111 S134 S137 S138 \$922 \$949 \$985 \$990 \$991 \$992 \$823 \$858 \$1013 \$1014 B378 B388 B389 B392 B287 S139 S142 S147 S148 S149 E29 E30 E3 E89 E114 X129 S159 S160 S161 S163 S186 X135 X136 X137 X141 X138 S194 S202 S216 S259 S284 S1072 S1078 B30 B40 B59 X31 X1 X93 X97 X98 X117 S311 S314 S315 S328 S341 B295 B351 B370 E110 X15 X115 X110 X45 X75 X80 X43 S356 S362 S416 S420 S429 X90 X121 X122 X21 X37 Lernen und Schule S18 S27 S76 S95 S433 S494 S577 S578 S527 Drucker-Utilities S36 S46 S49 S59 S536 S873 S962 S1007 S1113 S135 S168 S175 S241 S249 S186 S189 S204 S220 S221 B192 B154 B408 B409 B414 S320 S367 S368 S369 S370 S443 S577 S578 S579 S580 S222 S236 S265 S275 S276 B381 X18 S326 S336 S337 S386 S411 C-Turbo B430 X95 S595 S612 S646 S647 S648 \$517 \$523 \$526 \$640 \$887 S649 S664 S542 S577 S578 Fortran S142 S161 S248 S386 S430 S1053 S1069 S1079 B33 B35 S439 S442 S508 S509 S553 S866 S867 S878 S902 S903 S554 S555 S556 S1008 S1009 B48 B52 B62 B89 B195 E25 S922 S939 S951 S954 S755 E27 E3 X119 X61 X37 X66 S1010 S1011 B7 B8 S757 S758 S793 S1065 S1066 X68 X80 X8 S1088 S1109 B36 B39 B63 LOGO S94 X62 Textfile-Utilities S57 S58 S60 S89 PILOT X63 B166 B169 B358 B153 B244 S294 S378 S384 S388 S416 BASIC S2 S7 S8 S9 S20 S60 S162 C46 E56 E57 E58 E59 E60 \$505 \$607 \$640 \$667 \$1028 S986 S989 S269 S358 S363 E62 E63 E64 E65 E66 E67 B86 B88 S167 S371 S381 S372 S409 E68 E69 E70 E71 E72 E73 E74 E75 E76 E77 E78 E79 Hard-Disk-Utilities S786 S930 S908 S410 S438 B35 B64 B367 S897 S1093 S1119 B416 B419 B325 E35 E111 X101 X42 E80 E81 E51 E86 E87 E3 X65 X39 X22 X36 X128 X127 X134 E90 E100 E88 X73 X77 X79 Diskettenkatalog S1049 Modula S1080 S1081 X118 X96 Physik S1070 **PROGRAMMIERSPRACHEN** Lehrerhilfe S1071 Kommunikation, **ADA S159** Modemprogramme S16 S41 S42 S54 S67 S77 S81 S96 S97 Fremdsprachen S1071 APL S108 S109 S110 S134 Personal Computer Tutorials S403 Assembler S10 S15 S27 S30 S33 S34 S98 S99 S103 S104 S114 S125 Bibliotheksverwaltung S26 E117 \$36 \$41 \$42 \$50 \$51 \$52 \$53 S129 S144 S150 S187 S188 E108 \$54 \$56 \$61 \$62 \$70 \$79 \$80 S212 S258 S286 S310 S316 Heim-Programme, Heim-Finanzen S107 S164 S165 S282 S321 S81 S82 S83 S93 S108 S110 S335 S387 S433 S434 S439 S111 S114 S132 S134 S135 S441 S499 S626 S356 S650 \$389 \$487 \$576 \$613 \$618 S497 S630 S532 S541 S735 S138 S139 S140 S142 S145 S679 S534 S535 S543 S717 \$159 \$166 \$172 \$183 \$184 S782 S783 S752 S843 S393 S784 S785 S792 S876 S879 S894 S942 S996 S886 S837 S186 S196 S202 S204 S211 S948 S956 S893 S1022 S1023 \$216 \$218 \$222 \$223 \$226 \$255 \$256 \$257 \$285 \$299 S1031 B1 B18 B27 B28 B31 S838 S849 S850 S853 S855 S1026 S1027 S1033 S1055 B32 B37 B40 B45 B46 B53 \$307 \$308 \$309 \$312 \$313 \$1083 \$1089 \$1097 \$1098 B76 B106 B107 B114 B118 S314 S316 S342 S352 S362 B175 B187 B191 B193 B194 S1100 S1108 B17 B64 B136 \$371 \$373 \$375 \$379 \$381 B137 B352 B400 B335 B341 B198 B199 B200 B375 B363 B360 B345 B346 B347 B433 B376 B377 B310 B311 B383 S413 S427 S433 S482 S504 B344 B168 E28 E99 E97 E38 \$512 \$573 \$607 \$643 \$534 E107 E34 E116 E82 E93 X78 \$563 \$564 \$859 \$928 \$775 B384 B395 B140 E84 X20 X27 X123 X100 X131 X144 S776 S777 S778 S1111 B1 B55 Familien-, Ahnenforschung S90 S240 X44 B23 B27 B28 B34 B37 B42 \$361 \$465 \$504 \$632 \$1068 RBBS Remote Bulletin Board B47 B48 B52 B54 B55 B67 System (Mailbox -B58 B88 B116 B117 X99 Programme) S125 S150 S152 B68 B73 B89 B91 B93 B357 X108 Gesundheit, Fitness, Essen S192 B369 B236 S334 S387 S621 S622 S745 S281 S700 S1056 S1077 B196 Pascal S30 S36 S74 S223 S570 S392 S746 B20 B45 B49 B74 B77 S965 S424 S425 S579 S580 Patientenverwaltung S1044 B78 B79 B96 B97 B98 B99 B411 X41 Musik S24 S50 S92 S127 S168 S203 B109 B110 B193 B393 B406 Pascal, Turbo Pascal S26 S51 S130 B407 S208 S279 S292 S322 S700 S131 S132 S135 S140 S142 S179 S879 S234 S894 S924 Emulationsprogramme S441 S402 \$159 \$172 \$176 \$194 \$202 \$362 \$561 \$286 \$679 \$870 S932 S947 S1086 B33 B60 S204 S217 S248 S257 S265 B66 B327 B352 B427 B185 X1 B128 B196 E33 E93 X152 Geographie S219 S494 S495 S496 \$279 \$292 \$298 \$324 \$351 Datensicherheit, Datenschutz S112 \$566 S926 S920 B358 B304 \$353 \$362 \$364 \$365 \$366 S118 S163 S230 S482 S490 \$375 \$419 \$422 \$426 \$427 S569 S893 B152 B165 E47 B424 X109 X150 S428 S435 S440 S442 S445 Astronomie S447 S692 S693 S538 E61 S447 S482 S484 S510 S511 PC-Newsletters, Texte, Artikel S156 \$543 \$921 \$866 \$867 \$850 S512 S580 S589 S680 S535 S157 S158 S159 S160 S161 S851 B298 B360 B358 E113 X57 \$538 \$540 \$570 \$680 \$827 S200 S180 B73 B93 B135 S1092 B14 B17 B111 B103 Computer Magazine Bilder, Video und Film-Datenbank B145 B150 E19 X67 Inhaltsverzeichnisse S121 S311 S937 S493 S1030 S1040

X149 Computergrafik S11 S12 S13 S14 S15 S38 S47 S61 S69 S73 S91 S136 S154 S176 S191 S208 S225 S239 S244 S265 S344 S345 S346 S380 S386 S418 S471 S484 S485 S620 S629 S633 S652 S669 S670 S701 S702 S704 S513 S515 S516 S833 S834 S835 S841 S975 S914 S995 S828 S1001 S1027 S1032 S1059 S1060 S1076 S1124 S1058 B23 B44 B47 B48 B85 B132 B173 B388 B379 B369 B358 B242 B243 B417 X28 X6 X105 X60 X88 X9 X53 X54 X55 X56 X34 X89 X119 X133 X106 X113 X145 X48 Spiele S1 S4 S11 S13 S14 S16 S17 S18 S20 S21 S23 S24 S27 S35 S37 S44 S45 S47 S51 S55 S71 S72 S91 S93 S100 S173 S174 S175 S177 S178 S203 S208 S209 S210 S229 S241 S259 S260 S274 S292 S293 S296 S297 S298 S327 S328 S329 S354 S385 S390 S445 S446 S448 S449 S450 S451 S452 S453 S456 S457 S474 S475 S476 S487 S628 S633 S694 S641 S678 S705 S513 S514 \$539 \$557 \$591 \$595 \$604 S614 S615 S660 S683 S890 S891 S911 S916 S929 S945 S952 S967 S987 S993 S997 S1000 S882 S826 S832 S844 S1038 S1039 S1063 S1073 S1074 S1075 S1076 S1090 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B10 B10 B12 B13 B18 B24 B25 B41 B47 B52 B61 B90 B91 B92 B102 B103 B128 B178 B189 B190 B388 B358 B351 B379 B366 B348 E116 E105 E95 E94 E2 E34 X92 X151 X148 X142 X126 X121 X104 X50 X81 X26 X29 NMR-Spektroskopie S391 S590 CP/M 2.2 mit Z-80 Emulator unter PC-DOS B185 IBM System 370 Mainframe CROSS-Assembler S402 Amateurfunk S280 S436 S437 S562 S1096 E9 Elektronik S1045 Umweltschutz S506 Solartechnik, Energieeinsparung Landwirtschaft S459 S460 S461 Religion S489 S581 S582 S583 S628 \$659 \$881 \$902 \$954 \$974 S716 S742 S790 S781 S766 S767 S768 S769 S770 S771 S772 B176 B374 B435 B436 B437 B438 B439 B440 Astrologie S1054 S1103 Schach S120 S178 B25 B61 E102 X24 X120 Golf S261 S342 B4 X143 Bowling-Management S23 S884

S1062 S1091 S1104 B340 E103
X149
utergrafik S11 S12 S13 S14 S15
S38 S47 S61 S69 S73 S91 S136
S154 S176 S191 S208 S225
S239 S244 S265 S344 S345
S346 S380 S386 S418 S471
S484 S485 S620 S629 S633
S652 S669 S670 S701 S702
S704 S513 S515 S516 S833
S834 S835 S841 S975 S914
S995 S828 S1001 S1027 S1032
S1059 S1060 S1076 S1124
S1058 B23 B44 B47 B48 B85
B132 B173 B388 B379 B369
B358 B242 B243 B417 X28
X6 X105 X60 X88 X9 X53
X54 X55 X56 X34 X89 X119

TGM

TGM-001 PCNEWS-1

TGM-002 Basic-Programme für Unterrichtszwecke

TGM-003 Basic-Programme für Unterrichtszwecke

TGM-004 Datenbanksystem (BASIC)

TGM-005 Datenübertragungssoftware (in C)

TGM-006 Kermit-1 TGM-007 Kermit 2

TGM-008 Anpassung an ASCII-Drucker

TGM-009 PC-SIG Nummer 1-200 Programmverzeichnis

TGM-010 PCNEWS-2 TGM-011 Basic-Programme: Eliza,

Kurvendiskussion TGM-012 PC-SIG Nummer 201-400

Programmverzeichnis TGM-013 PC-SIG Nummer 393-514 Programmverzeichnis

TGM-014 PC-BLUE Nummer 1-200 Programmverzeichnis

TGM-015 Chi-Writer

TGM-016 Z80 und CP/M 2.2 Emulator unter PC-DOS mit Dokumentation

TGM-017 PC-Talk III + Dokumentation

TGM-018 FIDO Bulletin Board System v10.0 Nr.1(2)

TGM-019 FIDO Bulletin Board System v10.0 Nr.2(2)

TGM-020 Remote Bulletin Board System v12.5A Nr.1(2)

TGM-021 Remote Bulletin Board System v12.5A Nr.2(2)

TGM-022 RBBS-PC v12.5b Nr.1(2) TGM-023 RBBS-PC v12.5b Nr.2(2) documentation/files/utilities

TGM-024 PC-NEWS-3 Texte

TGM-025 PC-NEWS-3 Programme-

TGM-026 PC-NEWS-3 Programme-2PCC-TGM-Disketten

TGM-027 PC-NEWS-4 Texte TGM-028 PC-NEWS-4

Texte, Programme TGM-029 PC-NEWS-4 Programme

TGM-030 PC-NEWS-1/87: TEXTE TGM-031 PC-NEWS-1/87: FAST-

TGM-032 PC-NEWS-1/87: PRO-**GRAMME**

TGM-033 PC-NEWS-1/87: MAN-DELBROT

TGM-034 KERMIT - TURBO

TGM-035 KERMIT - C64 1(3) TGM-036 KERMIT - C64 2(3)

TGM-037 KERMIT - C64 2(3)

TGM-038 DISKETTENVER-ZEICHNISSE

TGM-047 PC-NEWS-2/87: TEXTE

TGM-048 PC-NEWS-2/87: PRO-GRAMME TGM-049 GENEALOGY

TGM-050 LOG-ON/OFF

TGM-051

QDMG/PLOT/GRAPHICS

TGM-52 PC-NEWS 87/3

TGM-53 Sprüche aus den PC-NEWS 2/86-3/87

TGM-54 TURBO-PASCAL-Utilities

TGM-55 Clubmappe

TGM-56 Personal-Informations-System

TGM-57 Utilities selbst gemacht, Krebs

TGM-58 PC-NEWS 4/87, Lfd.Nr.: 8 : Texte

TGM-59 PC-NEWS 4/87, Lfd.Nr.: 8 : Programme

TGM-60 PC-NEWS 4/87, Lfd.Nr.: 8 Beitrag TEACH-ME

TGM-61 Druckertreiber NEC

TGM-62 Druckertreiber NEC

TGM-63 Druckertreiber NEC TGM-64 Druckertreiber NEC. STAR, PANASONIC

TGM-65 PC-NEWS 1/88, Lfd.Nr.: 9 Texte

TGM-66 PC-NEWS 1/88, Lfd.Nr.: 9 Programme

TGM-67

Kommunikationsprogramm, Archivierungsprogramm

TGM-68 PROCOMM: Terminalprogramm

TGM-69 OPUS 1(4)

TGM-70 OPUS 2(4) TGM-71 OPUS 3(4)

TGM-72 OPUS 4(4) TGM-73 PROCOMM-PLUS

TGM-74 SEQUENTIAL-PASCAL-COMPILER (SOURCE-CODE) 1(2)

TGM-74 SEOUENTIAL-PASCAL-COMPILER 2(2), ASCAL-INTERPRETER (PLM), PASCAL-COMPILER IN BASIC

TGM-76 C-TREE, Datenbank in C (Source)

TGM-77 POWER-MOS (PHILIPS)

TGM-78 PC-NEWS 2/88, Lfd.Nr.10

TGM-79 PC-NEWS 2/88, Lfd.Nr.10 Programme

TGM-80 Binkley 1(4)

TGM-81 Binkley 2(4) TGM-82 Binkley 3(4)

TGM-83 Binkley 4(4)

TGM-84 Literatursuchdienst-Übungsdiskette

TGM-85 Dokumentation des FIDO-Mailboxsystems

TGM-86 Demo- und Lernpro-

gramme Elektronik 1-4 TGM-87 RW-File, Dateiprogramm

TGM-88 STN-Overview TGM-89 Calendar Maker

TGM-90 PD 1: S1-500

TGM-91 PD 2: S501-700, B1-400 TGM-92 PD 3: S701-1000, B400-440

TGM-93 PD 4: E1-119, X1-153 TGM-94 PD 5: TURBOSIX

TURBO-UG, CAPITAL

TGM-95 PC-NEWS 3/88, Lfd.Nr.11 : Texte

TGM-96 PC-NEWS

4/88 = Lfd.Nr.12, 1/89 = Lfd.Nr.13 Texte

TGM-97 PC-NEWS 4/88, 1/89 Programme

TGM-98 PC-NEWS

2/89 = Lfd.Nr.14 Texte, Programme

TGM-99 EPSON-Druckertreiber-1 TGM-100 EPSON-Druckertreiber-2

TGM-101 EPSON-Hardcopy

TGM-102 PD-Verzeichnis PC-

TGM-103 PD-Verzeichnis PC-SIG

TGM-104 PD-Verzeichnis PC-SIG

TGM-105 PD-Verzeichnis PC-SIG

TGM-106 PD-Verzeichnis PC-SIG TGM-107 PD-Verzeichnis E,X

TGM-108 Utilities

TGM-109 Utilities TGM-100 Utilities

TGM-111 Utilities

TGM-112 Utilities TGM-113 Utilities TGM-114 Utilities

TGM-115 Demoprogramme Elektronik

TGM-116 Demoprogramme Elektronik

TGM-117 Demoprogramme Elektronik

TGM-118 Demoprogramme Elektronik

TGM-119 POWER-TOOLS PC-MAGAZIN

TGM-120 Chemie: NMR TGM-121 Chemie: HPLC

TGM-122 STATISTIK in TURBO-PASCAL

TGM-123 CT

TGM-124 CT

TGM-125 ROBOTER TGM-126 PC-DESKMATES TGM-127 Utilities

TGM-128 Utilities

TGM-129 Assembler-Utilities

TGM-130 BASIC-Tools TGM-131 Utilities

TGM-132 Utilities

TGM-133 Utilities

TGM-134 PC-NEWS 15, 3/89 TGM-135 PC-NEWS 16, 4/89

Befehlsübersicht LOTUS 123 Version 2.0 deutsch

```
Arbeitsblatt
                                    Global, Einfügen, Löschen, Spalte, Radieren, Titel, Fenster, Parameter, N. Seite
   Global
                                    Bestimmt Parameter des Arbeitsblattes
       Format
                                    Bestimmt Globalformat
          Fest
                                    Feste Anzahl an Dezimalstellen (x,xx)
          Exp-Form
                                    Exponentialformat (x,xxE+xx)
          Währung
                                    Währungsformat (DM x.xxx,xx)
                                    Punkt eingefügt. Negative Werte in Klammern (x.xxx,xx)
          Standard
                                    Standardformat (x,xx oder x,xxExx)
           +/-
                                    Horizontales Balkengrafikformat (+++ oder ---)
           Prozent
                                    Prozentformat (x,xx%)
           Datum
                                    Datum- und Zeitformat
                                    Zeigt Formeln anstelle von Werten an
           Text
          Verbergen
                                    Verhindert Anzeige von Zellen
       Justieren
                                    Bestimmt Justierung von Text (Links, Rechts, Zentriert)
           Links
                                    Richtet Texteingaben am linken Zellenrand aus
           Rechts
                                    Richtet Texteingaben am rechten Zellenrand aus
           Zentriert
                                    Zentriert Texteingaben
       Breite
                                    Bestimmt Spaltenbreite
       Neuberechnen
           Natürliche Folge
                                    Neuberechnen in natürlicher Reihenfolge
           Spaltenweise
                                    Neuberechnen erfolgt spaltenweise
           Zeilenweise
                                    Neuberechnen erfolgt zeilenweise
           Automatisch
                                    Automatisches Neuberechnen bei jeder Änderung des Arbeitsblattes
           Manuell
                                    Neuberechnen nur auf Befehl
           Iteration
                                    Bestimmt Iterationszähler
       Schutz
                                    Stellt Schutz auf Ein oder Aus
       Vorgabe
                                    Bestimmt Vorgabelaufwerk und Druckerparameter
           Drucker
                                    Bestimmt Druckerinterface und Vorgabeparameter
              Interface
                                    Bestimmt Druckerschnittstelle
                                    Parallel 1
                  2
                                    Seriell 1
                  3
                                    Parallel 2
                  4
                                    Seriell 2
                  5
                                    DOS Device LPT1:
                                    DOS Device LPT2:
                  6
                                    DOS Device LPT3:
                  8
                                    DOS Device LPT4:
               Auto-ZV
                                    Automatischer Zeilenvorschub
               Links
                                    Bestimmt vorgegebenen linken Rand
               Rechts
                                     Bestimmt vorgegebenen rechten Rand
               Oben
                                     Bestimmt vorgegebenen oberen Rand
               Unten
                                     Bestimmt vorgegebenen unteren Rand
               Seitenlänge
                                     Bestimmt vorgegebene Zeilenanzahl pro Seite
               Warten
                                     Warten am Seitenende wegen Papierwechsel
               Folge
                                     Bestimmt vorgegebene Drucker-Initfolge
                                     Bestimmt Drucker aus dem Treibersatz
               Name
               Zurück
                                     Zurück zu dem Menü
           Index
                                     Bestimmt Verzeichnis beim Start von 1-2-3
           Parameter
                                     Anzeige aller Vorgabeparameter 1)
 1) Arbeitsblatt/Global/Vorgabe/Parameter
```

```
Drucker:
Interface
                                     International:
                   Parallel 1
                                       Interpunktion
  Auto-ZV
                   Nein
                                       Dezimal
                                                           Komma
                                                           Semikolon
                                       Argument
Ränder
                                        Tausender
                                                           Punkt
  Links 4
              Oben 2
              Unten 2
  Rechts 76
                                       Währung
                                                           DM (Suffix)
                                                          C (TT.MM.JJ)
A (HH:MM:SS)
                                       Datumsformat D4
Seitenlänge
                 66
                                       Zeitformat U3
Warten
                 Nein
Init-Zeichen
                 Epson Serie FX, RX und JX
Name
```

Index: C:\123 Hilfe: Indirekt Uhr: Standard

```
Aktualisieren
                                         Speichert aktuelle Parameter in der Konfigurationsdatei
         Optionen
                                         International, Hilfe, Uhr
              International
                                          Kontrolliert Anzeige/Ausdruck mit internat. Zahlen-, Datums- und Zeitformaten
                  Interpunktion
                                          Bestimmt numerische Interpunktion
                                         Dezimal: PUNKT Argument: KOMMA Tausender: KOMMA
Dezimal: KOMMA Argument: PUNKT Tausender: PUNKT
Decimal: PUNKT Argument: SEMIKOLON Tausender: KOMMA
Dezimal: KOMMA Argument: SEMIKOLON Tausender: PUNKT
                      ABCDEFO
                                         Dezimal: KOMMA Argument: SEMIKOLON Tausender: FONKT
Dezimal: PUNKT Argument: KOMMA Tausender: LEERZEICHEN
Dezimal: KOMMA Argument: PUNKT Tausender: LEERZEICHEN
Dezimal: KOMMA Argument: SEMIKOLON Tausender: LEERZEICHEN
Dezimal: KOMMA Argument: SEMIKOLON Tausender: LEERZEICHEN
                      G
                      H
                  Währung
                                         Bestimmt Währungssymbol
                  Datum
                                         Bestimmt Datumsformate D4 und D5
                                         Format D4 ist MM/TT/JJ Format D5 ist MM/TT
Format D4 ist TT/MM/JJ Format D5 ist TT/MM
Format D4 ist TT.MM.JJ Format D5 ist TT.MM
Format D4 ist JJ-MM-TT Format D5 ist MM-TT
                      A (MM/TT/JJ)
B (TT/MM/JJ)
C (TT.MM.JJ)
                      D (JJ-MM-TT)
                  Uhr
                                         Bestimmt Zeitformate U3 und U4
Format U3 ist HH:MM:SS Format U4 ist HH:MM
Format U3 ist HH.MM.SS Format U4 ist HH.MM
                      A (HH:MM:SS)
                      B (HH.MM.SS)
C (HH,MM,SS)
                                         Format U3 ist HH,MM,SS Format U4 ist HH,MM
                      D (HHhMMmSSs)
                                                   Format U3 ist HHhMMmSSs Format U4 ist HHhMMm
                  Zurück
                                         Rückkehr zum vorherigen Menü
             Hilfe
                                         Wählt Hilfe-Zugriffsmethode
                  Direkt
                                         Direkter Zugriff; Hilfe-Diskette nicht entfernen
                  Indirekt
                                         Hilfe-Diskette kann entfernt werden, wenn Hilfe nicht benutzt wird
             Uhr
                                         Bestimmt Zeitanzeigeformat links unten auf dem Bildschirm
                                         Verwendet Lotus Standard Datum und Zeit: TT-MMM-JJ HH:MM AM/PM
                 Standard
                  International
                                         Verwendet aktuelle internationale Parameter für Datum (D4) und Zeit (U4)
                  Keine
                                         Datum und Zeit werden nicht angezeigt
        Ende
                                         Beendet Konfiguration
    0
                                         Stellt Null-Unterdrückung auf Ein oder Aus
Einfügen
                                         Fügt leere Spalte(n) oder Zeile(n) ein
    Spalten
                                         Fügt links neben dem Zellzeiger eine oder mehrere leere Spalten ein
    Zeilen
                                         Fügt über dem Zellzeiger eine oder mehrere leere Zeilen ein
Löschen
                                         Löscht Spalte(n) oder Zeile(n)
    Spalten
                                         Löscht eine oder mehrere Spalten
    Zeilen
                                         Löscht eine oder mehrere Zeilen
Spalte
                                         Bestimmt Anzeigeformat der aktuellen Spalte
    Bestimmen
                                         Bestimmt Breite der aktuellen Spalte
    Standard
                                         Verwendet vorgegebene Spaltenbreite
    Verbergen
                                         Verhindert Anzeige der angegebenen Spalte
    Anzeigen
                                         Anzeige der spezifizierten Spalte
Radieren
                                         Leert das gesamte Arbeitsblatt
Titel
                                         Bestimmt horizontale oder vertikale Titel
    Beide
                                         Bestimmt horizontale oder vertikale Titel
    Horizontal
                                         Hält alle Zeilen über dem Zellzeiger fest
    Vertikal
                                         Hält alle Spalten links des Zellzeigers fest
    Annullieren
                                         Eliminiert horizontale und vertikale Titel
Fenster
                                         Unterteilen des Bildschirms und synchronisiertes Abrollen
    Horizontal
                                         Unterteilt den Bildschirm horizontal bei der aktiven Zeile
    Vertikal
                                         Unterteilt den Bildschirm vertikal bei der aktiven Spalte
    Synchron
                                         Synchronisiertes Abrollen
    Unsynchron
                                         Unsynchronisiertes Abrollen
    Löschen
                                         Annulliert unterteilte Bildschirmanzeige
Parameter
                                         Anzeige der Arbeitsblatt-Parameter 2)
```

```
2) Arbeitsblatt/Parameter
Speicherplatz:
Normal: 286160 von 286160 Bytes (100%)
Erweitert: (Nein)
Math. Koprozessor: Ja
Neuberechnen:
Methode: Automatisch
Reihenfolge: Natürliche Folge
Iterationen: 1
Endlosschleife: (Nein)
Zellenanzeige:
Format: (+)
```

N.Seite	Vollzieht über dem Zellzeiger einen Seitenwechsel	
Bereich	Format, Justieren, Radieren, Name, Ordnen, Schutz, Ungeschützt, Eingabe	Wert Transpon
Format	Formatiert eine Zelle oder einen Zellenbereich	narenceA
Fest	Feste Anzahl an Dezimalstellen (x,xx)	
Exp-Form	Exponentialformat (x,xxE+xx)	
Währung	Währungsformat (DM x.xxx,xx)	
vvamang	Punkt eingefügt. Negative Werte in Klammern (x.xxx,xx)	
Standard	Standardformat (x,xx oder x,xxExx)	
+ /-	Horizontales Balkengrafikformat (+ + + oder)	
Prozent	Prozentformat (x,xx%)	
Datum	Datum- und Zeitformat	
Text	Zeigt Formeln anstelle von Werten an	
Verbergen	Verhindert Anzeige von Zellen	
Zurücksetzen		
Justieren	Justiert eine Zelle oder einen Zellenbereich (links, rechts, zentriert)	
Links	Richtet Texteingaben am linken Zellenrand aus	
Rechts	Richtet Texteingaben am rechten Zellenrand aus	
Zentriert	Zentriert Texteingaben	
Radieren	Leert eine Zelle oder einen Zellenbereich	
Name	Erstellt, löscht oder ändert Bereichsnamen	
Erstellen	Erstellt oder ändert einen Bereichsnamen	
Löschen	Löscht einen Bereichsnamen	
Benennen	Erstellt Namen aus einem Labelbereich	
Rechts	Justiert Bereichsnamen am rechten Zellenrand	
Unten	Versetzt Text für Bereichsnamen nach unten	
Links Oben	Justiert Bereichsnamen am linken Zellenrand Versetzt Text für Bereichsnamen nach oben	
Zurücksetzen	Löscht alle Bereichsnamen	
Tabelle	Erstellt eine Tabelle von Bereichsnamen	
Ordnen	Bestimmt Breite einer Labelspalte	
Schutz	All and a factors where the second se	
	Verhindert Änderungen in einem Bereich	
Ungeschützt	Erlaubt Anderungen in einem Bereich	
Eingabe	Dateneingabe in die ungeschützten Zellen eines Bereichs	
Wert	Kopiert Bereich und setzt Formeln in Werte um	
Transpon.	Kopiert Bereich und vertauscht Spalten und Zeilen	
Kopie	Kopiert eine Zelle oder einen Zellbereich	
Versetzen	Versetzt eine Zelle oder einen Zellbereich	
Transfer	Laden, Speichern, Kombinieren, Extrakt, Radieren, Dateiliste, Fremd,	Index
Laden		indox.
Speichern	Das angegebene Arbeitsblatt wird geladen	
	Speichert das gesamte Arbeitsblatt in einer Arbeitsblattdatei	
Kombinieren	Bezieht eine Arbeitsblattdatei oder einen Teil in das Arbeitsblatt ein	
Kopieren	Ersetzt Zellen im Arbeitsblatt durch Zellen aus der Datei	
Ganze Datei Benannter Bereich	Bezieht ganze Datei in das Arbeitsblatt ein Bezieht einen benannten Bereich in das Arbeitsblatt ein	
Addieren	Addiert Werte aus der Datei zu Werten im Arbeitsblatt	
Ganze Datei	Bezieht ganze Datei in das Arbeitsblatt ein	
Benannter Bereich	Bezieht einen benannten Bereich in das Arbeitsblatt ein	
Subtrahieren	Subtrahiert Werte aus der Datei von Werten im Arbeitsblatt	
Ganze Datei	Bezieht ganze Datei in das Arbeitsblatt ein	
Benannter Bereich	Bezieht einen benannten Bereich in das Arbeitsblatt ein	
Extrakt	Speichert einen Zellenbereich in einer Arbeitsblattdatei	

Formeln	Speichert Formeln
Werte	Speichert nur die aktuellen Werte der Formeln
Radieren	Löscht eine Arbeitsblatt-, Druck- oder Grafikdatei
Arbeitsblattdatei	Löscht eine Arbeitsblattdatei
Druckdatei	Löscht eine Druckdatei
Grafikdatei	Löscht eine Grafikdatei
Weitere	Löscht andere Dateien
Dateiliste	Anzeige der Namen von 1-2-3 Dateien im aktuellen Verzeichnis
Arbeitsblattdatei Druckdatei	Dateinamen aller Arbeitsblattdateien im aktuellen Verzeichnis
Grafikdatei	Dateinamen aller Druckdateien im aktuellen Verzeichnis Dateinamen aller Grafikdateien im aktuellen Verzeichnis
Weitere	Dateinamen aller im aktuellen Verzeichnis
Fremd	Liest Text oder Zahlen aus einer Druckdatei in das Arbeitsblatt ein
Text	Gibt jede Textzeile der Datei als einzelnes Label ein
Zahlen	Behandelt jede Zeile als Zahlen und markierte Label
Index	Anzeige und Bestimmung des aktuellen Verzeichnisses
Output	
	Sendet Daten zum Drucker oder zu einer Druckdatei
Drucker	Ausgabe direkt zum Drucker
Ausspuldatei	Ausgabe in eine Druckdatei
Bereich	Zu druckender Bereich
N.Zeile Seite	Löst einen Zeilenvorschub aus
Optionen	Geht zum Beginn einer neuen Seite Kopfzeile, Fußzeile, Ränder, Abgrenzung, Init, Seitenlänge, Weitere
Kopfzeile	Geben Sie die Kopfzeile ein
Fußzeile	Geben Sie die Fußzeile ein
Ränder	Bestimmung der Ränder (rechts, links, unten, oben)
Links Rechts	Bestimmt linken Rand Bestimmt rechten Rand
Oben	Bestimmt oberen Rand
Unten	Bestimmt unteren Rand
Abgrenzung	Druckt Spalten- und/oder Zeilenabgrenzung
Spalten Zeilen	Links neben jedem Bereich werden Titelspalten angezeigt Über jedem Bereich werden Titelzeilen angezeigt
Init	Bestimmt Drucker-Initialisierungsfolge
Seitenlänge	Bestimmt Zeilenanzahl pro Seite
Weitere	Zellformeln, Unformatierte Ausgabe
Wie angezeigt Zellformeln	Druckt Bereich wie angezeigt Druckt Zelleingaben mit Formeltext (eine Eingabe pro Zeile)
Formatiert	Druckt Kopfzeilen, Fußzeilen, berücksichtig Seitenwechsel
Unformatiert	Unterdrückt Kopfzeilen, Fußzeilen und Seitenwechsel
_ Zurück	Rückkehr zum Druckmenü
Löschen	Löscht einige oder alle Druckparameter
Sämtliche Bereich	Für alle Druckparameter gelten die Vorgabewerte Annulliert Druckbereich
Abgrenzungen	Annulliert Abgrenzungsspalten- und Abgrenzungszeilenbereiche
Format	Für Ränder, Seitenlänge und Init-Folge gelten Vorgabewerte
Justieren	Bestimmt Seitenanfang als Position (nach Papiereinstellung)
Drucken	Druckt angegebenen Bereich
Zurück	Zurück in den BEREIT-Modus
Grafik	Erstellt eine Grafik
Тур	Bestimmt Grafiktyp
X	Bestimmt X-Bereich
AF	Bestimmt Datenbereich AF
Vorgabe	Annulliert Grafikparameter
Grafik	Annulliert alle Grafikparameter
X	Annulliert X-Bereich
AF	Annulliert AF-Bereich
Zurück	Rückkehr zum Grafikmenü
Kontrolle	Ansicht der aktuellen Grafik

Speichern	Speichert die Grafik in einer Datei oder für späteren Ausdruck	
Optionen	the Laterian Lander are one took where the contraction to the	Service Control
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	Legende, Format, Titel, Raster, Skalierung, Color, Monochrom, Be	eschriftungen
Legende AF	Bestimmt Datenbereich-Legenden	
Format	Legende für Bereich AF	
Grafik	Linien oder Symbole in Linien- oder XY-Grafiken	
AF	Bestimmt Format für alle Bereiche	
Linien	Bestimmt Format für Bereich AF Zieht Linien zwischen Datenpunkten	
Symbole	Setzt Symbole bei Datenpunkten	
Beide	Symbole bei Datenpunkten und Linien zwischen Datenpunkten	
Keine	Zeigt nur Beschriftungen an	
Zurück	Rückkehr zum Menü Grafik Optionen	
Titel	Bestimmt Zeilen für Grafiktitel oder Achsentitel	
Erste	Bestimmt erste Zeile des Grafiktitels	
Zweite	Bestimmt zweite Zeile des Grafiktitels	
X-Achse	Bestimmt Titel für X-Achse	
Y-Achse	Bestimmt Titel für Y-Achse	
Raster	Bestimmt horizontale und/oder vertikale Rasterlinien	
Horizontal	Horizontale Rasterlinien	
Vertikal Beide	Vertikale Rasterlinien	
Löschen	Horizontale und vertikale Rasterlinien	
Skalierung	Keine Rasterlinien	
Y-Skala	Wählt Skalierungsoptionen (Autom., Manuell, Format)	
X-Skala	Bestimmt Skalierung für Y-Achse Bestimmt Skalierung für Y-Achse	
Automatisch	Skalierung basiert automatisch auf Datenbereichen	
Manuell	Skalierung entsprechend der oberen und unteren Grenzen	
Untergrenze	Bestimmt untere Grenze	
Obergrenze	Bestimmt obere Grenze	
Format	Bestimmt Format für die Skalennummern	
Fest Exp-Form	Feste Anzahl an Dezimalstellen (x,xx) Exponentialformat (x,xxE+xx)	
Währung	Währungsformat (DM x.xxx,xx)	
*	Punkt eingefügt. Negative Werte in Klammern (x.xxx,xx)	
Standard + /-	Standardformat (x,xx oder x,xxExx) Horizontales Balkengrafikformat (+ + + oder)	
Prozent	Prozentformat (x,xx%)	
Datum	Datum- und Zeitformat	
Text Verbergen	Zeigt Formeln anstelle von Werten an	
Indikator	Verhindert Anzeige von Zellen Bestimmt oder unterdrückt Skalenindikator	
Zurück	Rückkehr zum Grafikmenü	
Skip	Anzeige jeder n-ten Zelle in dem X-Bereich	
Color	Grafikanzeige in Farbe	
Monochrom	Monochrome Grafikanzeige	
Beschriftungen	Bestimmt Beschriftungen entsprechend Datenbereichen	
AF	Bestimmt Beschriftungen für Bereich A	
Zurück	Rückkehr zu dem Menü Grafik Optionen	
Zurück	Rückkehr zum Grafikmenü	
Name	Wählen, Erstellen, Löschen, Vorgabe	
Wählen	Eine benannte Grafik wird aktuell	
Erstellen	45 9 5 a 5 D 6 6	
Löschen	Speichert die aktuelle Grafik als eine benannte Grafik	
Vorgabe	Löscht eine benannte Grafik	
	Löscht alle benannten Grafiken	
Zurück	Zurück in den BEREIT-Modus	
Daten	Füllen, Tabelle, Sortieren, Abfrage, Verteilung, Matrix, Regression, Da	atenanalyse
Füllen		
	Füllt einen Bereich mit Zahlen	
Tabelle	Erstellt eine Wertetabelle	
1	Eine Eingabezelle, eine oder mehrere abhängige Formeln	
2	Zwei Eingabezellen, eine abhängige Formel	
Vorgabe	Setzt Tabellenbereich zu Vorgabe zurück und deaktiviert TABEL	LE Taste
Sortieren	Sortiert Datensätze	
Datenbereich	Bestimmt zu sortierende Datensätze	

 Sortierschlüssel Bestimmt Spalte für ersten Sortierschlüssel 2. Sortierschlüssel Bestimmt Spalte für zweiten Sortierschlüssel Vorgabe Annulliert Sortierbereich und Sortierschlüssel Sortieren Sortiert und kehrt in den BEREIT-Modus zurück Zurück Zurück in den BEREIT-Modus Abfrage Findet alle Datensätze, die bestimmten Kriterien entsprechen Bereich Bestimmt den Bereich mit den Datensätzen Kriterien Bestimmt den Bereich mit den Kriterien Ausgabe Bestimmt Bereich, in den die Datensätze kopiert werden Finden Datensätze, die Kriterien entsprechen, werden aufgehellt Extrakt Kopiert alle Datensätze, die Kriterien entsprechen, in Ausgabebereich Unikate Duplikate werden eliminiert Löschen Löscht alle Datensätze, die bestimmten Kriterien entsprechen Vorgabe Annulliert Eingabe-, Kriterien- und Ausgabebereiche Zurück Zurück in den BEREIT-Modus Verteilung Berechnet Häufigkeitsverteilung eines Bereichs Matrix Führt Matrix-Operationen durch Invertieren Invertiert einen Bereich als quadratische Matrix Multiplizieren Multipliziert zwei Bereiche als Matrixen Regression Berechnet lineare Regressionen X-Bereich Bestimmt unabhängige Variable (oder X-Bereich) Y-Bereich Bestimmt abhängige Variable (oder Y-Bereich) Ausgabebereich Bestimmt Ausgabebereich Schnittpunkt Bestimmt Schnittpunkt Berechnen Schnittpunkt berechnen Null Schnittpunkt bei Ursprung Vorgabe Setzt alle Bereiche und Schnittpunkt-Option zu Vorgabe zurück Regression Mehrfache Regression in spezifiziertem Bereich Zurück Zurück in den BEREIT-Modus Datenanalyse Analysiert und fügt eine Spalte mit Labels in einen Bereich ein Formatzeile Erstellt oder ändert Formatzeile bei der aktuellen Zelle Erstellen Erstellt Formatzeile bei der aktuellen Zelle Ändern Ändert Formatzeile bei der aktuellen Zelle Eingabespalte Bestimmt die zu analysierende Spalte Ausgabebereich Bestimmt Ausgabebereich für die Datenanalyse Vorgabe Annulliert Ausgabebereiche und Eingabebereiche Start Startet die Datenanalyse Zurück Zurück in den BEREIT-Modus System Lädt DOS **Ende** Beendet 1-2-3 (Haben Sie die Arbeit gespeichert?) Nein 1-2-3 wird nicht beendet; Zurück in den BEREIT-Modus Ja

1-2-3 wird beendet (Speichern Sie zuvor das Arbeitsblatt)



Wien, am 16.11.1989

24.20 24.20

SCHÜLER/STUDENTEN-SONDERANGEBOT

Auf Grund der vielen Schul- und Hochschulaktionen aller Computerhersteller haben auch wir uns entschlossen, unsere qualitativ hochwertigen, nach Indusriestandard kompatiblen BAT Computer zu entsprechend günstigen Kontionen auf Schulen und Hochschulen anzubieten.

Wir können Ihnen daher folgendes Angebot unterbreiten:

BAT M22CL

BAT AT Personal Computer

80286 CPU 12Mhz 0 Wait States mit Sockel für 80287

1 MB RAM (bis 4MB on Board erweiterbar)

Lim/EMS Funktion auf Systemplatine

Batteriegepufferte Uhr mit Datum

WD kompatibler Harddisk/Floppy Disk Controller

1 TEAC Floppy Disk Laufwerk 5¼ 1,2MB

20MB Kaloc Harddisk 3½ 2

2 parallele, 1 serielle Schnittstelle, Gameport

200W Netzteil

Deutsche MF Tastatur 102 Keys

Hercules kompatible Displaykarte

14" Graphic-Monochromschirm

Schüler- und Studentenpreis (bei Barzahlung) 18.980,-inkl.Mwst

Dieses Angebot gilt nur für Schüler, Lehrer, Institute, und Studenten und läuft unwiederruflich mit 23.Dezember 1989 aus. Für Fragen bezüglich dieses Computers stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Johann Resch

ISYS Informationssysteme

M. Schnell Computerhand Telefox 513 43 cO/17

DVR. 0477184 • Bankverbindung: Z-Kto.-Nr.: 685 028 300, Bank Winter & Co. Kto.-Nr.: 43 88 005

*******************************	*************************	***********
* Fa. SCHIEDER-COMPUTER, Grafendorf 75, 8232 Grafen	ndorf. Bestellungen an das Sekretariat jew. bi	s zum 15. j.M. *
* Lieferzeiten: wenn lagernd innerhalb einer 1	Woche ab Lager WIEN IV, ansonsten 2 - 4 Woo	han t
	sind ausdrücklich nur für PC-TGGM Mitglieder g	
	ve der gesetzlichen Mehrwertssteuer von 20%.	*
	erreich assembliert und systematisch durchgete	stat *
	Faustmann A.) o. 67-70-804 (Hr. Hackl R.); ab	
Australia abor reduceparette of as and inter-	*****************	******
Preisliste: Stand 24.11.1989, Druckfehler und Preis	sänderungen vorhehalten	
TIONSTON FORM RELITIONS DE GOLDEN CON CONTRACTOR CON CENTRAL CONTRACTOR CONTR	and anyon for bond to the	
	KONPLETTSYSTEME:	Preis:
XT-SYSTEM (4,77/10MHZ, 640K Ram, 360K-Floppy+Contr.	HDD-Contr., HGA (720X348).	7.900
1 x Ser.&Par., 150W Netzteil, Tastatur 1	있는 이를 보았다. 그 사이트를 하는 것이 되었다. 그런 이를 보고 있는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다. 그런 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다. 그런	
AT-SYSTEM (80286-12MHZ, 1MB Ram 100ns, FDD 1.2MB 5	1/4" TEAC, FDD/HDD-Contr.(MFM),	14.500
HGA (720X348), 1 x Ser.&Par., 200W Netzt		15.400
6 x 16-Bit / 2 x 8-Bit Steckplätze)+2,	OMB Festplatte	
NT_206am CV_CVCTTW (00206_16 CV 1 MD Dam 100am DD	D 1 1MD E 1//H MDRC DDD/UDD_Contr	21.300
AT-386er SX-SYSTEM (80386-16 SX, 1 MB Ram 100ns, FD mit Interleave 1:1 (MFM), 1 x Ser.&Par.,		21.300
Mini Tower Gehäuse, Tastatur 102 Tasten)		
mini lower denduse, lastacul loz lasten)		
AT-80386-25-Cache(64K)-SYSTEM (80386-35 64K Cache-S	peicher, 2 MB Ram 100ns, FDD 1.2 MB	43.500
TEAC, SCSI-Controller, 1xSer.&Par., VGA-	•	
230 W Netzteil, Tower-Gehäuse TH 802, Ta		
35 00 107 05 000000 /00 107 05 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	W2 1 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	105 000
AT-80486-25-SYSTEM (80486-25, 4MB Ram 80ms (opt. 16		125,000
integriert, 1xPar.&2xSer. Schnittstellen		
(ST 4096) 28ms, HGA, 14" Flatscreen Moni	tor, lastatur 102 lasten, kombicontr.)	
	GRAFIKKARTEN:	
Herkuleskarte 500 EGA-KARTE 640x480	1560	
VGA-KARTE 1024x768(512K) non-interlaced, 16 Bit	3400	
EIZO-MDB-10 1024x768(512K), 16 Bit	7.900	
microGRAPH 1280x1024, 16 aus 4096 Farben, 16Bit	39.900	
(für EI20 9500)	331,7001	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MONITORE:	
Herkulesmonitor TRL 14" Dual-synch	2.200	
EGA-Monitor TRL 14"	6,300,-	
MULTISYNCH (14") TRL, TVM	8.700	
EIZO 9060S 14*, 820X620	15,500,-	
EIZO 9070S 16", 1200x800	19.000	
EIZO 9500 20", 1280x1024	54.000	

LAUFWERKE:

TEAC 360K 1350.- TEAC 1.2MB 1670.- TEAC 1.44MB(komplett) 1750.- TEAC 720K(komplett) 1430.-

HARDDISKS:

 SEAGATE ST251-1 40MB 28ms
 6.900. SEAGATE ST4096 80MB 28ms
 10.500. SEAGATE ST225 20MB 65ms
 3.450.

 SEAGATE ST296N 80MB SCSI
 9.800. PRIAM 738 SCSI 347MB 15ms
 38.000. CDC Wren V, SCSI, 680MB, 15ms
 67.000.

 CDC Wren III, ESDI, 182MB, 15ms
 24.000. CDC Wren III, ESDI, 342MB, 15ms
 46.000.

CONTROLLER:

FDD/HDD Controller (MFK) Interleave 2:1 1.900.- mit Interleave 1:1 2.300.- FDD/HDD-Controller RLL 2700.- ESDI-Controller FDD/HDD 4.400.- SCSI-Contr. 8BIT 3.800.- SCSI-Contr. 16Bit 6300.- SCSI-Controller FDD/HDD speziell für ST296N 1300.-

MÄUSE:

Genius GM-6 500.- GM-6+ 680.- GM-6000 980.- Maus Microsoft BUS od. Seriell mit MS-Paintbrush 3000.-

DIVERSES:

MULTI I/O ser., par., game 500.- 1xSer.&Par. Karte 430.- GENIUS 1212 Digitizer 4.200.- AT-Keyboard 850.- AT Gehäuse/200W Netzteil 2.100.- Mini Tower/200W Netzteil 2.600.- TOWER TH 802/200W Netzteil 3.700.-

DRUCKER:

EPSON LQ 1050 24Nadeln, 264 Zeichen/sek.	16.000
EPSON FX 1050 9Nadeln, 264 Zeichen/sek., 88 Z/s. LQ	12.000
EPSON DFX 5000 9Nadeln, 533 Zeichen/sek., A3, 2 Papierzuführ.	34.500
EPSON LQ-2550 24Nadeln, 400 Zeichen/sek. Draft, 133Z/s. LQ	28.500
PLOTTER MP 3100-51	20.000
(Andere Modelle, Laserdrucker, Zubehör usw. auf Anfrage)	

MOTHERBOARDS:

CPU 80286-12 3.400.- CPU 80286-16 NEAT 4.900.- CPU 80386-16 SX 7.000.- CPU 80386-20 10.900.- CPU 80386-25/64k Cache 21.000.- CPU 80386-33/64k Cache mit 4MB 80ns SIMMS bestückt (8MB on board opt.) 45.800.-

CO-PROZESSOREN:

8087-0, 5 MHZ 2.200.- 8087-2, 8 MHZ 3.300.- 8087-1, 10MHZ 3.600.- 80287-6, 8 MHZ 3.180.- 80287-10, bis 12 MHZ 4520.- 80287-10, über 12 MHZ 5550.- 80387-16 MHZ 7910.- 803887-20 MHZ 10500.- 80387-25 MHZ 13200.- 80387-33 MHZ 17480.-

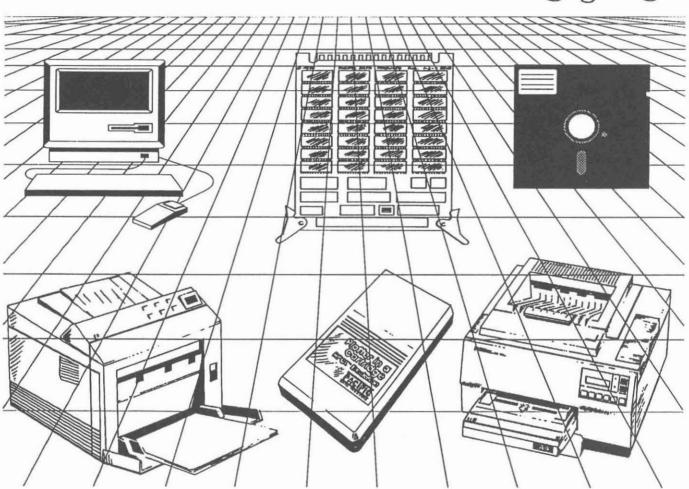
Preisliste bitte anfordern

Add On

ComputerHandel Ges.m.b.H. Anton Andererplatz 2 P.O.BOX 29 Tel.0222/307-464 TLX. 75312854 Fax. 0222/306-836

Preisliste





Die angegebenen Preise verstehen sich excl. MwSt. in Ös ab Lager Wien. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten Rabatte auf Anfrage.



Der Spezialist für PC/AT-286 / 386 SX / 386-25 cache / Laptop / Monitore / Festplatten 20—300 MB / Drucker, Plotter, Scanner, Netzwerke, Streamer, Software und Fachliteratur, Zubehör wie Disketten, Kabel, Chips usw.

Steiner Computer Gerbergasse 32, 9500 Villach Tel. 0 42 42 / 23 9 00, Fax 22 9 55 PC Fachmarkt-Versand ab Lager in ganz Österreich in 24 Stunden Mo—Fr 9—13 Uhr und 14—18 Uhr 1 Jahr Garantie auf alle Power-PC Eigene Serviceabteilung -Beratung - alles aus einer Hand.

Preisliste im PCC-TGM einsehbar!



Intel 80286 CPU mit 6/12 MHz

IBM kompatibel

- High Tech CMOS VLSI Chipset
- · 1 MB Hauptspeicher, bis 4 MB aufrüstbar
- Sockel für 80287 Coprozessor
- · 6 x 16 bit und 2 x 8 bit Steckplätze, davon 5 frei
- · 0 Wait State, EMS Funktion
- · Batteriegepufferte Echtzeituhr
- 1 Diskettenlaufwerk 5 1/4" 1,2 MB (NEC/TEAC)
- 1 Controller für 2 FDD/2 HDD
- 2xs/1xp Interface
- · Monochrom-Grafikkarte 720 x 348
- Turbo-/Resettaste, LED Digitalanzeige
- · Einbau von 3 1/2" FDD optional
- 102 AT Tastatur

9.990,-

Preise ohne Monitor

Monochrom wie oben

S 9.990,—

Monochrom/20 MB wie oben, aber zusätzlich mit HD 20 MB

S 12.970,-

EGA/20 MB wie Monochrom/20 MB aber mit EGA Farbgrafikkarte statt Monochrom-Grafikkarte

S 14.370,-

Aufpreis für

- HD 40 MB/28 ms statt HD 20 MB
- VGA Karte 8 bit/256 K 800 x 600 statt Monochrom-Grafikkarte
- VGA Karte 16 bit/512 K 1.024 x 768 statt Monochrom-Grafikkarte

S 2.000.—

S 1.900,-

S 2.700,—





PANATEK XT-305 SERIE

GRUNDVERSION:

PANATEK XT-305

CPU V20 (1,8 MAL SCHNELLER ALS 8088), LIZ. BIOS, TAKT-FREQUENZ 4,77/10 MHz, 640 KB RAM, 8 STECKPLÄTZE HERCULES-PRINTERKARTE, MULTI-I/O-KARTE - UHR, GAME PORT, PARALLEL, 2 x RS-232 (1x BESTÜCKT) 51/4" JAPAN-LAUFWERK 360 KB TASTATUR MIT 102 TASTEN DIN

GEHÄUSE: SCHLOSS, RESET- UND TURBO-TASTE, EINSCHÜBE FÜR 4 x 51/4" SLIMELINE-LAUFWERKE

NETZTEIL: 150 W/50 HZ

ABMESSUNGEN: 495 x 420 x 145 MM (B x T x H)

GEWICHT: 15 KG (MIT KARTON 16.5 KG) DEUTSCHES BEDIENUNGSHANDBUCH

FTZ-NR:: A303191W

MONITOR: 14" FLATSCREEN AMBER ODER WEISS INKL. DREH- UND

SCHWENKFUSS

OPTIONEN:

S 12 190,-

Co-Prozessor 8087 CGA, EGA, VGA FESTPLATTEN 20-80 MB $5\frac{1}{4}$ BZW. $3\frac{1}{2}$ DISKETTENLAUFWERKE 360 KB - 1,44 MB MS-DOS 3.3 MIT GW-BASIC INKL. DEUTSCHER HANDBÜCHER

PANATEK AT-203 SERIE

GRUNDVERSION:

PANATEK AT-203/640

CPU 80286-10, LIZ. BIOS, TAKTFREQUENZ 6/10 MHz O-WAIT-STATE = 13 MHz LANDMARK, 640 KB RAM (BIS 1 MB ON BOARD), 6 x 16 BIT. 2 x 8 BIT STECKPLÄTZE HERCULES-PRINTERKARTE, SERIELL-KARTE (2. SERIELLE SCHNITT-STELLE OPTIONAL)

51/4" JAPAN-LAUFWERK 1,2 MB TASTATUR MIT 102 TASTEN DIN MF-STANDARD

GEHÄUSE: SCHLOSS, RESET- UND TURBO-TASTE, EINSCHÜBE FÜR

3 x 51/4" SLIMELINE-LAUFWERKE

NETZTEIL: 200 W/50 HZ

ABMESSUNGEN: 445 x 420 x 165 mm (B x T x H)

GEWICHT: 16 KG (MIT KARTON 18 KG)

DEUTSCHES BEDIENUNGSHANDBUCH

FTZ-Nr.: A303190W

MONITOR: 14" FLATSCREEN AMBER ODER WEISS INKL. DREH- UND

SCHWENKFUSS

OPTIONEN:

\$ 38490,-

Co-Prozessor 80287 1 MB RAM ON BOARD CGA, EGA, VGA FESTPLATTEN 20-380 MB $5\frac{1}{4}$ BZW. $3\frac{1}{2}$ DISKETTENLAUFWERKE 360 KB - 1.44 MB MS-DOS 3.3 MIT GW-BASIC INKL. DEUTSCHER HANDBÜCHER

(inkl. Mwst.)

IHR PANATEK-FACHHÄNDLER:



Therese Kreml

3400 Klosterneuburg Feldgasse 70 Telefon 0 22 43 83 6 66



DNDER ANGEBOT!!

SONDERPREISLISTE für

PCC - TGM

Inhaltsverzeichnis

Personal computer XT 88 Personalcomputer AT 286 2 Personal computer AT 386 3-4

Drucker		 	5
Display - Graphikkarten		 	5
Schnittstellen Karten		 	6
Speichererweiterungen		 	6
RAM		 	6
	1.66		100

Monitore 4

rioppy und i	natuulba	LauI	METYE	 	 0-/
Controller				 	 7
Motherboard	B			 	 7-9
Gehäuse und	Stromver	sorg	ungen	 	 9
Tastaturen				 	 9

Zubehör	10-11
Unterbrechungsfreie Stromversorgungen	11
Streamer Laufwerke	
Betriebssystem DOS	11
	PRITA 18716

Netzwerk Karten und Zubehör 11-12

Konditionen

Zahlungskonditionen: Barzahlung

Preise: incl. 20% MWSt. Lieferung: ab Lager Wien

Garantie: 12 Monate auf Komplett-Geräte ausge-

nommen Harddisk und Peripherie,

6 Monate auf Einzel- und Ersatzteile

Mit dieser Preisliste sind alle vorangegangenen Preislisten ebenso ungültig, wie eventuell in Zusammenhang mit diesen Listen gemachte Sonderkonditionen. Irrtümer und Anderungen jederzeit vorbehalten. Im übrigen gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Elektroindustrie Österr.

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Anderungen vorbehalten

Tel.: 0222/310-99-74-0

Seite -0-

Pax.: 0222/310-99-74-14

Rögerg. 6-8 1090 WIEN

SONDERPREISLISTE

Personal computer XT 88

XT88LC23 - XET 88 LOW COST ÖS 6.600.-

- * XT-Standard-Gehäuse mit Reset, Turbo u. Schlüsselschalter
- * CPU 8088-1, 4,77/10MHz, Sockel für 8087
- * SPEED: Landmark 3.0, Norton SI 2.1
- * 512kB RAM, erweiterbar auf 640kB
- * 150 W Netzteil
- * 4 verfügbare Einschubplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * Floppy Controller
- * 360kB Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * Tastatur 101 Keys, deutsch od. US

XT88ST23 -XET 88 STANDARD ÖS 11.400,-

- * XT-Standard-Gehäuse mit Reset, Turbo u. Schlüsselschalter
- * CPU 8088-1, 4,77/10MHz, Sockel für 8087
- * SPEED: Landmark 3.0, Norton SI 2.1
- * 640kB RAM,
- * 150 W Netzteil
- * 4 verfügbare Einschubplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * 360kB Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Festplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * HD-Controller für XT
- * Multi I/O Karte für XT mit integriertem Floppy Controller. Game Port, Echtzeituhr, 1 Serielle Schnittstelle, 1 Paralelle Schnittstelle (2. Serielle Schnittstelle optional)
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * Tastatur 101 Keys, deutsch od. US

	Aufpreise für XT STANDARD		
APRXT01	EGA-Graphik-Karte	ÖS	942
APRXT04	VGA 800x600/8 Bit	ÖS	1.092,-
APRXT05	FESTPLATTE 40 MB 28 ms	ÖS	2.010
APRXT03	FESTPLATTE 80 MB 28 ms Seagate	ÖS	5.300

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Anderungen vorbehalten

Tel.: 0222/310-99-74-0 Seite -1- Fax.: 0222/310-99-74-14

Personal computer AT 286

A286ST23 - AT 286 STANDARD ÖS 14.490.-

- * Baby AT-Gehäuse mit Reset-, Turbo- u. Schlüsselschalter
- * SPEED: Landmark 15.9. Norton SI 13.4 * 200 W Netzteil
- * verfügbare Einbauplätze f. Ploppy- u. Harddisks: 3x51, 1x31
- * CPU 80286-10, 16 Bit, 6/12MHz schaltbar, 0 Wait State
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 1/2/4MB
- * 1.2MB Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Festplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * FDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od, US
- * EMS Treiber 4.0

A286DL23 - AT 286 DeLUXE

ÖS 15.900.-

- * BIG AT-Gehäuse mit Reset-, Turbo- u. Schlüsselschalter
- * SPEED: Landmark 21.0, Norton SI 18.7
- * 200 W Netzteil
- * 5 verfügbare Einbauplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * CPU 80286-16, 16 Bit, 8/16MHz schaltbar, 0 Wait State
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 2/4MB
- * 1.2MB 5 " Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Pestplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * FDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od. US
- * EMS Treiber 4.0

_									
	Aufpreise	für	AT	286	STANDARD	und	AT	286	DeLUXE

APRXT05	PESTPLATTE 40 MB 28 ms	ÖS	2.010
APRAT003	FESTPLATTE 80 MB	ÖS	6.300
APRAT011	PESTPLATTE 155 MB +SCSI-Contr.	ČS	20.190
APRAT012	FESTPLATTE 320 MB +SCSI-Contr.	ÖS	29.580
APRATO04	EGA	ÖS	942
APRAT005	VGA 800x600/8 Bit	ÖS	1.092
APRAT006	VGA 1024x768/16 Bit	ÖS	2.142
	CONTRACTOR AND		

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Anderungen vorbehalten

Tel.: 0222/310-99-74-0

Seite -2-

Pax.: 0222/310-99-74-14

Personal computer AT 386

A386LC23 - AT 386SX LOWCOST ÖS 16.800,-

- * BIG AT Gehäuse mit Reset-, Turbo- u. Schlüsselschalter
- * CPU 80386SX-16, 16MHz, 0 Wait, Sockel f. 80387SX
- * SPEED: Landmark 21.0, Norton SI 18.7
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 2MB
- * 200 W Netzteil
- * 5 verfügbare Einbauplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * 1.2MB 51" Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * PDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompátibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od. US
- * EMS Treiber 4.0 inkl. 2011 Festol. 65 msec

A386ST23 AT 386 STANDARD ÖS 23.520.-

- * Big-Tower Gehäuse mit Turbo u.Schlüsselschalter
- * CPU 80386-20, 25MHz, 0 Wait, Sockel f. 80387 und 80287 wahlweise
- * SPEED: Landmark 33.4, Norton SI 28.2
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 2/4/8 MB
- * 200 W Netzteil
- * 7 verfügbare Einbauplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * 1.2MB 5 TDiskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Festplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * PDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od. US
- * EMS Treiber 4.0

A386DL23 - AT 386 DeLUXE/25 MHz/64 K Cache OS 30.600,-

- * Big-Tower Gehäuse mit Turbo u.Schlüsselschalter
- * CPU 80386-25, 25MHz, 0 Wait, Sockel f. 80387
- * 64k CACHE Memory
- * SPEED: Landmark 41.9, Norton SI 31.6
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 2/4/8/10/16MB
- * 200 W Netzteil
- * 7 verfügbare Einbauplätze f. Floppy- u. Harddisks
- * 1.2MB 5 " Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Festplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * FDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od. US

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Änderungen vorbehalten

Tel.: 0222/310-99-74-0

Seite -3-

Pax.: 0222/310-99-74-14

A386SD23 - AT 386 DeLUXE/33 MHz/64k CACHE OS 36.240,-

- * Big-Tower Gehäuse mit Turbo u.Schlüsselschalter
- * CPU 80386-33, 33MHz, 0 Wait, Sockel f. 80387
- * 64k CACHE Memory
- * SPEED: Landmark 58.7, Norton SI 45.9
- * 1MB RAM, erweiterbar auf 2/4/8/10/16MB
- * 200 W Netzteil
- * 7 verfügbare Einbauplätze f. Ploppy- u. Harddisks
- * 1.2MB 51" Diskettenlaufwerk (TEAC)
- * 20MB Pestplatte, 65 ms Zugriffszeit (SEAGATE)
- * FDD/HDD-Controller (WD kompatibel) Int. 1:1
- * 2Ser/1Par. Karte
- * Mono Graphik Printer-Karte (Herc. kompatibel) oder Color Graphik Printer-Karte (wahlweise)
- * erweiterte Tastatur 102 Keys, deutsch od. US

Aufpreise	für AT386 LowCOST, STANDARD und De	LUXE
APR38602	FESTPLATTE 40 MB 28 ms	ÖS 2.010
APR38603	FESTPLATTE 80 MB	ÖS 6.300
APR38604	PESTPLATTE 155 MB +SCSI-Contr.	ÖS 20.190
APR38605	PESTPLATTE 320 MB +SCSI-Contr.	ÖS 29.580
APR38606	EGA	ÖS 942
APR38607	VGA 800x600/8 Bit	ÖS 1.092
APR38608	VGA 1024x768/16 Bit	ÖS 2.142

auf alle Geräte : 1 JAHR GARANTIE (außer bei Festplatten u. Peripheriegeräten !) Betriebssysteme optional !

MONITORE					
4001MB/W24	14" Monochrom - Monitor (Samsun * wahlw. Bernstein, Weiss	g) ŏs	1.890,-		
4202MC24	14" C G A - Monitor	ÖS	4.548		
4301ME24	14" MULTISYNC Monitor * 800 x 600 Bildpunkte	ÖS			
4300MV24	14" V G A - Monitor * 640 x 480 Bildpunkte	ÖS	5.820,-		
4510B024	14" N E C - Multisync 2 a * 800 x 600 Bildpunkte * RGB analog od.TTL Eingang	ÖS	12.360,-		
4302B024	14" N E C - Multisync 3 d * 1024 x 768 Bildpunkte * RGB analog od.TTL Eingang	ŏs	15.300,-		

Preise	02/90	incl.	20%	MWSt.	Änderungen	vorbehalten	_
	02/30		200	111100.	macrangen	AOTDERGT CON	

Tel.: 0222/310-99-74-0 Seite -4- Fax.: 0222/310-99-74-14

pt 1 (3825)	DRUCKER	17-1	- 14 - 2 F KER
5008P024	CITIZEN 110 Overture * Laserdrucker * 10 Seiten/min * 300x300 Punkte/Zoll Auflösung		22.200,-
5005P024	NEC P6 + * 24-Nadel-Matrix Drucker * 80 Zeichen * 216 Z/Sek.EDV-Qualität (Pica) * Parallel-Interface		13.200,-
5007P024	NEC P7 + * 24-Nadel-Matrix Drucker * 135 Zeichen * 216 Z/Sek.EDV-Qualität (Pica) * Parallel-Interface		16.440,-
5006P024	Citizen LSP 120-D * 9-Nadel-Matrix Drucker * 120 Z/Sek.EDV-Qualität (Pica) * 30 Z/Sek. Schönschrift (Pica) * Parallel-Interface		3.288,-
5009P024	Citizen Swift * 24-Nadel-Matrix Drucker * 190 Z/Sek. EDV-Qualität * 4 Schriftarten * Parallel-Interface	ŏs	7.560,-

AUF ANFRAGE BIETEN WIR IHNEN AUCH GERNE DRUCKER UND MONITORE BELIEBIGER HERSTELLER NACH IHREN SPEZIELLEN WÜNSCHEN AN.

Transfer	DISPLAY - KARTEN		2_11-
310D0026	Mono/Graphic/Printer - Karte * Hercules-kompatible Karte	ÖS	498,-
311D0026	Mono/Color/Graphik/Printer-Karte umschaltbar Mono/Color-Mode	ÖS	690,-
320D0026	Color Graphic - Printerkarte	ÖS	480,-
330D/B26	E G A - Karte (640 x 480)	ÖS	1.440,-
332D/B26	V G A - Karte / 8-Bit * 800 x 600 Bildpunkte, * 256 k, 16 Parben	ÖS	1.590,-
333D/B26	V G A - Karte / 16-Bit * 1024 x 768 Bildpunkte, 512 k * 16 Farben	ÖS	2.640,-

						_
Preise 02/9	0 incl.	20% MW	WSt.	Änderungen	vorbehalten	

Tel.: 0222/310-99-74-0 Seite -5- Fax.: 0222/310-99-74-14

	SCHNITTSTELLE	N - KARTEN		
200M0026	Multi I/O - Karte fi 1x Ser/1x Par/1x Gar		ÖS	990,-
30C0026	(2.Ser.optional) Multi I/O - Karte for 2x Ser/1x Par/1x Gar		ÖS	480,-
360D0026	Parallel - Printer	- Karte	ÖS	198,-
500C0026 520C0026	RS232 - 2 Port, Int RS232 - 8 Port, Int	eriace i. AT erface f. AT	ÖS ÖS	360,- 10.200,-
531C0026	mit Treiber für Xen 2 Seriell/ 1 Parall	ix/Unix	ŏs	480
01C0026	RS 232 Current Loop		ÖS	960
	SPEICHERERWE	ITERUNGEN		
530R0026	3,5MB RAM - CARD, 0	k	AB ÖS	VERKAUF 900,-
532R0026	RAM-Karte 4/8MB, fü		ÖS	1.590,-
540R0026	EMS-Karte 2MB, 8-Bi		ÖS	
541R0026 542R0026	EMS-Karte 2MB, 16-B EMS-Karte 4MB, 8/16	it fur AT Bit	ÖS ÖS	1.260,-
ALLE S	PEICHERERWEITERUNGS-KAR	TEN MIT OK RAM E	BESTÜ	CKT
	RAM			
41256010	Dyn.RAM 41246-10	(256kx1)	öS	49,20
41256080 41640010	Dyn.RAM 41256-80 Dyn.RAM 4164-10	(256kx1) (64kx1)	ÖS	49,20 36,-
41464010	Dyn.RAM 41464-10	(64kx4)	ÖS	
				57.6
41425610	DVD.RAM 414256-10	(256kx4)	ÖS	
	Dyn.RAM 414256-10 Dyn.RAM 411000-10	(256kx4) (1024kx1)	ÖS ÖS	171,-
41425610 41100010 SIM25608	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS	(1024kx1) (256kx9)	ÖS ÖS	171,- 171,- 708,-
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9)	ÖS ÖS ÖS	171,- 171,- 708,- 1.908,-
41425610 41100010 SIM25608	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS	(1024kx1) (256kx9)	ÖS ÖS	171,- 171,- 708,- 1.908,- 735,-
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08 SIP25608	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS SIP MODULE 80nS	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9) (256kx9) (1024kx9)	ÖS ÖS ÖS ÖS	171, 171, 708, 1.908, 735,
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08 SIP25608	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS SIP MODULE 80nS SIP MODULE 80nS LAUFWER 5 1/4", 360kB Diske	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9) (256kx9) (1024kx9)	ÖS ÖS ÖS ÖS	171, 171, 708, 1.908,- 735, 1.990,
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08 SIP25608 SIP1MB08	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS SIP MODULE 80nS SIP MODULE 80nS LAUFWER 5 1/4", 360kB Diske * Epson 5 1/4", 1,2MB Diske	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9) (256kx9) (1024kx9)	ÖS ÖS ÖS ÖS ÖS	171, 171, 708, 1.908, 735, 1.990,
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08 SIP25608 SIP1MB08	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS SIP MODULE 80nS SIP MODULE 80nS LAUFWER 5 1/4", 360kB Diske * Epson 5 1/4", 1,2MB Diske * Teac 3 1/2", 720kB Diske	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9) (256kx9) (1024kx9) Extenlaufwerk	ÖS ÖS ÖS ÖS ÖS ÖS	735, 1.990,
41425610 41100010 SIM25608 SIM1MB08 SIP25608 SIP1MB08	Dyn.RAM 411000-10 SIMM MODULE 80nS SIMM MODULE 80nS SIP MODULE 80nS SIP MODULE 80nS LAUFWER 5 1/4", 360kB Diske * Epson 5 1/4", 1,2MB Diske * Teac	(1024kx1) (256kx9) (1024kx9) (256kx9) (1024kx9) Extenlaufwerk ettenlaufwerk	ÖS ÖS ÖS ÖS ÖS ÖS	171, 171, 708, 1.908, 735, 1.990,

Seite -6-

Fax.: 0222/310-99-74-14

Tel.: 0222/310-99-74-0

	LAUPWERKE		
900H0027 942H0027 920H0028 921H0028 980H0027 991H0027 992H0027 9600C027	20MB Festplatte, 65ms, Seagate 51" 40MB Festplatte, 28ms, Seagate 51" 20MB Festplatte, 40ms, Seagate 31" 20MB Festplatte, 28ms, Seagate 31" 80MB Festplatte, 28ms, Seagate 51" 155MB Festplatte, 16ms (WREN III/CDC) 320MB Festplatte, 14,5ms Mitsubishi Optical Disk 600 MB CD 600 MB Cartridge	ÖS ÖS ÖS	5.190,-
	CONTROLLER		
40070026	Floppy-Disk - Controller XT * 2 x DS/DD, 360kB	ŏs	
410F0026 420H0026	Floppy-Disk - Controller XT/AT * 360/720kB/1.2/1.44MB Hard-Disk - Controller XT	ös ös	
431F/H26	* (WD - kompatibel) Floppy-/Hard Disk - Controller * 2 x Floppy- u.2 x Hard Disk	ŏs	1.500
432F/H27	* MPM, Interleave 1:1 Floppy-/Hard Disk - Controller * 2 x Floppy- u.2x Hard Disk * ESDI-RLL, Interleave 1:1	ŏs	2.880,-
	MOTHERBOARDS		
110X0025	XT-TURBO MOTHERBOARD (10 MHz) * 4,77/10 MHz, 8 Slots, * 0k RAM, aufrüstbar wie folgt: 512k: 4*414256 + 2*41256 640k: 512k + 4*41464 + 2*4164	ÖS	990,-
121A0025	AT MOTHERBOARD (12 MHz) * 6/12 MHz, 8 Slots, CPU 80286-10 * 0 Wait State * Sockel für 80287 Coprozessor * 0k RAM , aufrüstbar wie folgt: 512k: 4*414256 + 2*41256 640k: 512k + 4*41464 + 2*4164 1MB: 2*512k 2MB: 2*SIP Module 1MB 4MB: 4*SIP Module 1MB	ŏs	2.490,-

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Anderungen vorbehalten

Tel.: 0222/310-99-74-0

Seite -7-

Pax.: 0222/310-99-74-14

MOTHERBOARDS ÖS 3.690.-122A0025 AT MOTHERBOARD (16 MHz) * 8/16 MHz, 8 Slots, CPU 80286-16 * 0 Wait State * Sockel für 80287 Coprozessor * Ok RAM, aufrüstbar wie folgt: 512k: 18*41256 640k: 512k + 18*4164 1MB : 36*41256 2MB : 18*411000 4MB : 36*411000 192AM025 80386SX - AT MOTHERBOARD (16 MHz) ÖS 4.590,-* CPU 80386SX-16, 6/16 MHz * 0 Wait State * 3x8, 3x16 und 1x16 Memory BITS Slots * SOCKEL 80387SX Coprozessor * Ok RAM, erweiterbar wie folgt: 512k: 4*414256 + 2*41256 640k: 512k + 4*41464 + 2*4164 1MB : 2*512k 2MB : 2*SIP Module 1MB 4MB : 4*SIP Module 1MB 191AM025 ÖS 10.980.-80386 - AT MOTHERBOARD (25MHz) * BIG-Size, 20/25 MHz, CPU 80386-20 * 0 Wait State * 3x8, 4x16 und 1x32 Memory BITS Slots * SOCKEL f. 80287 u. 30387-Coprozessor * Ok RAM, erweiterbar wie folgt: 1MB : 36*41256 2MB : 72*41256 4MB : 36*411000 8MB : 72*411000 193AM025 80386 - CACHE MOTHERBOARD (25MHz) ÖS 16.980.-* mit 64kB Cache Memory * BIG-Size, 20/25 MHz, CPU 80386-25 * 0 Wait State * 3x8, 4x16, und 1x32 Memory BITS Slots * SOCKEL f. 80287 u. 80387-Coprozessor * Ok RAM, erweiterbar wie folgt: 1MB: 4*SIMM Module 256k 2MB : 8*SIMM Module 256k 3MB : 12*SIMM Module 256k 4MB : 36*411000 oder 4*SIMM Module 1MB 7MB : 36*411000 + 12*SIMM Module 256k 8MB : 36*411000 + 4*SIMM Module 1MB 12MB: 36*411000 + 8*SIMM Module 1MB 16MB: 36*411000 + 12*SIMM Module 1MB

	Preise	02/90	incl.	20%	MWSt.	Änderungen	vorbehalten	
-								_

Tel.: 0222/310-99-74-0 Seite -8- Fax.: 0222/310-99-74-14

	MOTHERBOARDS		
194AM025	80386 - CACHE MOTHERBOARD (33MHz) wie 80386-CACHE Motherboard (25Mhz jedoch mit:	08	
	* 25/33 MHz, CPU-80386-33, 0 Wait	State	
	GEHÄUSE - STROMVERSORGUNG		587.
3100C027	GEHÄUSE FÜR XT * inkl. 150 W Netzteil * 4 Slim Einschubplätze * Reset- u. Turboschalter, Schloβ	ŏs	1.410,-
201C027	GEHÄUSE FÜR AT * inkl. 200 W Netzteil * 5 Slim Einschubplätze	ÖS	2.220
3202C027	* Reset- u. Turboschalter, Schloβ GEHÄUSE FÜR BABY - AT * inkl. 200 W Netzteil	ÖS	2.160,-
3204C027	* 3x51, 1x31 Slim Einschubplätze * Reset- u. Turboschalter, Schloβ BABY - TOWER 386D	ŏs	2.490
2040027	* incl. 200W Netzteil * 2 Einschubpl. 3 1/2", 2 f. 5 1/4"	113	2.450.
3205C027	* Turbo Sw., LED-Speed Anzeige BIG - TOWER 386D * incl. 200W Netzteil	ŎS	3.600,-
	* 7 Slim Einschubplätze * Turbo Sw., LED-Speed Anzeige		
1000S027 1100S027 1200S027	150W STROMVERSORGUNG für XT 200W STROMVERSORGUNG für AT 200W STROMVERSORGUNG für TOWER	ÖS ÖS ÖS	990 1.320 1.440
176451	TASTATUREN	H	tereid -
2000K027	TASTATUR 84 KEYS (XT/AT) * deutscher Zeichensatz	ŏs	900,-
2001K027 2100K027	DETTO jedoch mit ASCII-Zeichens. TASTATUR 102 KEYS (XT/AT) * deutscher Zeichensatz	ÖS ÖS	900,-
101K027	DETTO jedoch mit ASCII-Zeichens.	ÖS	930,-
Stadile	ZUBEHÖR		N. F
S101027	DATA SWITCH RS232 * 3 - Weg	ŏs	300,-
S201027	DATA SWITCH CENTRONICS * 3 - Weg	ÖS	420,-
000A028	SERIELL MOUSE "WITTY" * MS - kompatibel	ÖS	636,-
	2/90 incl. 20% MWSt. Änderungen		

Seite -9-

Fax.: 0222/310-99-74-14

Tel.: 0222/310-99-74-0

11 7 74 4	ZUBEHÖR		
5100A028	SERIELL MOUSE "GENIOUS" GM 6000	ÖS	888,-
	* MS - kompatibel	-	
5400A028	MONITOR - STÄNDER	ÖS	300,-
5500A028	DRUCKERSTÄNDER A4	ÖS	216,-
	* Druckerständer f.A4 Drucker		
5501A028	DRUCKERSTÄNDER A3	ÖS	312,-
	* Druckerständer f.A3 Drucker		
5502A028	CPU Ständer für PC AT/XT	ÖS	288,-
5300A028	DRUCKERKABEL PARALLEL 2 m	ÖS	132,-
5306A028	DRUCKERKABEL PARALLEL 6 m	ÖS	264,-
5207A028	DRUCKERKABEL PARALLEL 10 m	ÖS	336,-
5301A028	DRUCKERKABEL SERIELL 2 m	ÖS	180,-
3301A028	DROCKERRABEL SERIELL 2 M	US	100,-
5303A028	TASTATURKABEL 2 m	ÖS	144,-
	* Verl.kabel f.Keyboard		
5304A028	MONITORKABEL 2 m	ÖS	168
	* Verl.kabel f.Monitor		
5403A028	PLOPPY KABEL	ÖS	48
5402A028	HARDDISK - KABELSET	ÖS	60,-
	* Kabel f.HD - Controller		
5401A028	FD/HD - KABELSET	ÖS	96,-
	* Kabel f. FD/HD - Controller	00	50,
5302A028	RS 232 ADAPTERKABEL	ÖS	180,-
JJ02N020	* Kabel f.RS232-Schnittstelle	03	200,-
5003Z028		ÖS	0.0
50032026	ADAPTERSTECKER RS 232	US	96,-
00505000	* Zusatz f.RS232-Schnittstelle	M m	
8250S030	RS232 Schnittstellenerweiterung	ÖS	348,-
	* 1x82450,1x1488,1x1489 Chips	w _	
5410A028	Harddiskrack 34"	ÖS	960,-
5514MF28	MONITOR-COLOR-FILTER 14"	ÖS	156,-
5512MF28	MONITOR-COLOR-FILTER 12"	ÖS	138,-
	200122011 002021 222221 22	05	130,
5106A028	DISKETTENBOX 51"	ÖS	114,-
	* für 100 Stück		
5107A028	DISKETTENBOX 34"	ÖS	114,-
NO. THE LIBOURS TO	* für 100 Stück		/
5108A028	DISKETTENBOX 51", stapelbar	ÖS	468,-
510011020	* für 100 Stück	05	400,
5109A028	DISKETTENBOX 31", stapelbar	ÖS	460
J109A026	* für 100 Stück	US	468,-
	- Idi 100 Stuck		
5700A028	DISKETTEN "NONAME"	ÖS	4,80
	* 5 1/4" DS/DD, 48 Tpi		.,
5701A028	Maxell - DISKETTEN	ÖS	26,40
	* 5 1/4" DS/HD, 96 Tpi	00	20,40
5710A028	DISKETTEN "NONAME"	ÖS	24,-
	* 3 1/2" DS/DD,135 Tpi	US	24,-
5720A028	DISKETTEN "NONAME",	ÖS	F.4
J / 20NO 20		US	54,-
	* 3 1/2", DS/HD, 270 Tpi		

5600A028	KONZEPTHALTER A4	OS	264,-
	* Konzepthalter flexibel		
5601A028	KONZEPTHALTER A4	ÖS	312,-
	* Konzepthalter mit Standkonsole		
5502A028	MINITESTER für RS 232	ÖS	144,-
5610A028	MONITORSCHWENKARME	ÖS	2.988,-
5620A028	TASTATURLADE, Oberbau	ÖS	828,-
5621A028	TASTATURLADE, Unterbau	ÖS	636,-
UNTER	RBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN, STRAME	R TA	APES
19015027	UPS 600 VA	ÖS	6.720,-
19025027	UPS 1000 VA		10.680,-
19035027	40 MB STREAMER IRWIN	ÖS	10.380,-
19045027	80 MB STREAMER IRWIN	ÖS	14.250,-
1905S027	STREAMER KASSETTE 40 MB IRWIN	ÖS	648,-
19065027	STREAMER KASSETTE 80 MB IRWIN	ÖS	
19075027	STREAMER MAYNARD 60 MB	ÖS	13.560,-
19085027	STREAMER MAYNARD 150 MB	ÖS	20.640,-
1909S027	STREAMER KASSETTE 60 MB	ÖS	
19105027	STREAMER KASSETTE 150 MB	AUI	ANFRAGE
	BETRIEBSSYSTEM DOS		
7000D031	MS-DOS 3.3 (englisch)	ÖS	690,-
7001D031	PC-DOS 4.0 (englisch)	ÖS	1.392,-
	NETZWERK-HARDWARE	_	
ARC01026	ARC-NET (SMC) NETZWERKARTE, 8 Bit	ÖS	1.320,-
	* Standard Microsystems kompatibel		1.5
	* 2,5 MB/sec		
ARC01126	ARC-NET (SMC) NETZWERKARTE, 16 Bit	ÖS	2.496,-
	* Standard Microsystems kompatibel		
	* 2,5 MB/sec		
ARC03026	AKTIVE HUB 8-PORT	ÖS	3.300,-
	* für max. 600 m Kabellänge		
	* 8-fach Verteiler		
ARC02026	PASSIVE HUB 4-PORT	ÖS	198,-
	* für max. 10 m Kabellänge		
	* 4-fach Verteiler		
ARC20026	AKTIVE HUB 4-PORT (intern)	ÖS	
ARC04026	ARCNET KABEL 5 m	ÖS	
ARC05026	ARCNET KABEL 10 m	ÖS	
ARC08026	ARCNET BNC-CONNECTOR 93 Ohm	ÖS	24,-
ARC07026	BNC TERMINATOR	ÖS	
ARC09026	KABEL KONFEKTIONIEREN	ÖS	360,-

ZUBEHÖR

KONZEPTHALTER A4

5600A028

ÖS

264,-

Preise 02/90 incl. 20% MWSt.

Änderungen vorbehalten

Pax: 0222/310-99-74-14

	NETZWERK-HARDWARE			
ETH01026	EHTERNET CARD, 8-Bit * Novell-kompatibel	ÖS	2.568,-	
ETH01126	* 10 MB/sec EHTERNET CARD, 16-Bit * Novell-kompatibel * 10 MB/sec	ÖS	3.096,-	
ETH09026 ETH02026 ETH03026 ETH06026 ETH07026 ETH10026	EHTERNET REPEATER EHTERNET KABEL 5 m EHTERNET KABEL 10 m EHTERNET CONNECTOR T-CONNECTOR KABEL KONPEKTIONIEREN	ÖS ÖS ÖS	288,-	
	NETZWERK-SOFTWARE			
ELS10026	ELS-LEVEL I, VERS. 2.0a * für PC-AT 286/386 Server * für max. 4 Workstations * nur im non-dedicated Mode (Server = Workstation)	ÖS	12.120,-	
ELS20026	ELS-LEVEL II, VERS. 2.12 * für PC-AT 286/386 Server * für max. 8 Workstations * dedicated oder non-dedicated mode (Server entweder als Workstation oder nur Server)	ÖS	27.756,-	
ADV21226	ADVANCED NETWORK VER. 2.12 * für PC-AT 286/386 Server * für max. 100 Workstations * dedicated oder non-dedicated mode (Server entweder als Workstation oder nur Server)	ÖS	50.520,-	
SFT21226	SFT NETWARE, VERS. 2.12 * für PC-AT 286/386 Server * für maximal 100 Workstations * dedicated oder non-dedicated mode * mit Festplattenspiegelung * incl. TTS und BRIVE	ÖS	88.056,-	
DCB00026	DISC COPROCESSOR BOARD (DCB) * Pestplattenkanal 1-4 möglich * SCSI Interface für externe oder interne Harddisc	ŏs	9.972,-	
0INSTS20 0INSTT30	Installation Server Installation pro Workstation	ÖS ÖS		
Preise 02/90 incl. 20% MWSt. Änderungen vorbehalten				
Tol . 0222/21	0-00-74-0 Foite 12 Pay - 022		0-00-74-1	

Tel.: 0222/310-99-74-0 Seite -12- Fax.: 0222/310-99-74-14

Absender:

P C C - T G M Wexstraße 21 Postfach 59 1202 W I E N

P.b.b. Verlagspostamt 1200 WIEN

Dipl.-Ing. Franz FIALA Siccardsburggasse 4/1/22

DVR:0596299

An den Zusteller:

Wenn unzustellbar, zurück an den Absender

An den Empfänger:

Bei Doppelsendungen, zurück an den Absender