

Nachträge

PCNEWS *edit*-43

Über die Entwicklung der Mathematik, Seite 11

Alfred Dousa

Durch einen Abschreibenfehler ist die Gleichung 14 auf dieser Seite mißraten. Bitte korrigieren Sie das fehlende „a“ vor dem letzten Integral

$$\ln \lim_{k \rightarrow \infty} \left(\frac{2}{\pi} \int_0^1 \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} + \frac{1}{k} \right) + \sqrt{\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha} = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=0}^n \frac{a^{\int_0^{\cos 2t} dt}}{2^i} \quad (14)$$

TSS, die Telekom-Schnittstelle, Seite 43

Erfahrungen im Umgang mit TSS und Telekom Österreich

Herbert Moschitz

Da ich im November 95, exakt 20 Monate nach Beantragung de Umwandlung meines bestehenden Viertel- in einen ganzen Anschluß, diesen endlich bekommen habe, habe ich die im Artikel des Redaktionssteams angeführten Tips gleich in der Realität ausgetestet.

Die zusätzliche TDO machte keine Probleme und auch das T95 funktionierte bestens, bis ein zweites Telefon auftauchte. Das gelieferte T95 hatte an der 6m-Schnur keinen durchgeschleiften Stecker (sofort ersichtlich, da nur links belegt). Eine diesbezügliche Vorsprache bei der Fersprechberatungsstelle Graz-Eisteich wurde höflich aber bestimmt abgewiesen. Ich müßte eben das T95 abziehen, wenn ich mit dem anderen Gerät in der zweiten Dose telefonieren möchte. Ohne PCNEWS-Sedu hätte ich es geglaubt. Erst in der Zentrale Exerzierplatzstraße verstand man das Problem sofort und tauschte die Anschlußschnur formlos aus, womit die beiden Dosen mit je einem Telefon bestückt werden konnten und auch komplikationslos funktionierten.

Die weitere Beschäftigung mit Telefonzubehör brachte folgende Erkenntnisse:

1. Nachbaudose (reinweiß, abgeflact, Platine „EURO-A HM-05-93 SYSTEM TEL“, kein I, nicht bestückt 4,7,8,9) Bezugsquelle: Fa.dahms. *Besonderheiten*: Signale von a/B nach a1/b1 werden von Stecker zu Stecker nur dann weitergeleitet, wenn durchgeschleifte TST eingesteckt sind! Ein einziger unbelegter Steckplatz unterbricht die Signalleitungen a1 und b1. Obwohl die Printplatte eine Adaptierung anbieten würde, wird diese aufwendig, da kaum Beschriftungen vorhanden sind. Diese TDO ist damit z.B. als Dose an einer Verlängerung (siehe korrektes Verlängerungskabel, PCNEWSedu-43, Seite 50) schlicht unbrauchbar, da sie alle folgende Stecker abschneidet.
2. Ein korrektes Verlängerungskabel ich auch mit 4 statt 6-poligem Kabel möglich, da W2 kaum benötigt wird und auch im originalen Kabel der Post b-b1 bereits im Stecker gebrückt ist.
3. Spannend ist es aber vor allem auf der Seite der WESTERN-Verbindungen, zumal hier für mich als Laien scheinbar Willkür herrscht. Beispiele:

WESTERN-Stecker-Pin	1	2	3	4	5	6
T95 Originalkabel 3m	-	E	a	b	a1	-
6m-Verlängerung der Post	-	E	a	b	W2	-
6m-Verlängerung dahms	-	a1	a	b	b1	-

Meine Schlußfolgerung daraus: Für Verlängerungen belege ich den TST mit 4-poligem Kabel: a, E, a1 und (b gebrückt mit b1) und im Western-Stecker (-/E/a/b/a1-) und als TDO nur mehr und ausschließlich originale TDOs, die die Post in den Fernmeldeberatungszentren formlos verkauft.

Franz Fiala

Neue Berufsgruppe: Telecom-Dienste

Daß die Einschätzung des PCNEWS-Redaktionsteams richtig lag, zeigt ein Bericht in INFORMATION, der Zeitschrift der Fachgruppe Unternehmensberatung und Datenverarbeitung 2/95, Seite 4. Danach organisieren sich Telekom-Dienstleister im Rahmen des Fachverbandes Unternehmensberatung und Datenverarbeitung. Der Fachverband wird in die Begutachtung sämtlicher telekommunikationsrelevanten Angelegenheiten eingebunden. Über Vortragsveranstaltungen dieses Gremiums wird in den PCNEWS *edit* unter „Termine“ berichtet werden.

PCNEWS-Archivierdienst

* NEU *

PCNEWS *edit*-Leser können ab sofort Datenbestände auf CD-ROM sichern lassen. Schicken Sie dazu die zu sichernden Daten auf folgenden Datenträgern:

- ZIP-Disketten
- QIC-80-Bänder
- DAT-Bänder (Format Windows NT)
- Disketten

Der Preis beträgt einheitlich S 290,- pro CD und S 200,- für jedes weitere Stück. Die CDs müssen nicht vollständig beschrieben sein; man kann in einem zweiten oder dritten Schreibvorgang Daten ergänzen oder löschen. Dieser Datennachtrag auf einer bestehenden CD kostet S 190,-.

Die Preis sind inklusive Mehrwertsteuer und enthalten die Kosten für den Rohling und einen Amortisierungsanteil für die angeschaffte Hardware (Rechner mit Festplatte und CD-Writer Yamaha) aber keinen Arbeitszeitaufwand. Zu den Preisen kommen je nach Verpackung S 11,- oder S 16,- Porto.

Senden Sie Ihre Datenträger an die Redaktionsanschrift: 1100 Wien, Siccardsburggasse 4/1/22.

PCNEWS-Literatur

PCN-LIT-108: Finite Elemente Methode (FEM)

Skriptum, verwendet an der Elektronik Abendschule - TGM, Autor: Richard Reinisch. 55 Seiten, deutsch.

PCNEWS-Disketten

PCN-DSK-478 (4): Packer

ARC-E, ARJ, BOOZ, GUS, GZIP, GZIP386, HAP3, LHA, LHARC, MAR, PAK, PKPAK, PKARC, PKZIP, TAR, UUENCODE, ZIP. Source zum Beitrag Pack as Pack can: PACKTST.*, TIM.C

PCN-DSK-486..489 (4): COSMOS

PCN-DSK-491 (4): Freiluftschaltanlagen für ACAD 12

PCN-DSK-492..496 (4): Schulung ACAD 12

PCN-DSK-497 (4): Folien Microsoft-Vortrag

PCN-DSK-498 (4): FIPS, Winzip-95