

Liebe Freunde der **HYPERBOX****Martin Reinsprecht**

In der diesjährigen Jahreshauptversammlung am 25. März wurde festgelegt, daß im kommenden Jahr einer der Schwerpunkte der Themenbereich „Datenübertragung via Funk“ sein wird.

PACKET-RADIO

Dies ist eine Amateurfunkbetriebsart, für die die „kleine“ Prüfung (ohne Morsen) erforderlich ist, da sie, zumindest in unserem Fall, im 70cm-Band stattfindet. Realisiert werden kann dabei eine Übertragungsgeschwindigkeit von 9600 Baud.

Man beachte, daß das Hemmnis aller DFÜ-Freaks, nämlich der laufende Telefongebührenzähler, überwunden wird !

Was ist hardwaremäßig notwendig für eine Packet-Radio-Verbindung ?

Zunächst klarerweise ein Computer (egal ob IBM-kompatibler PC, Atari-ST oder Apple). Die Aufgabe des Modulierens bzw. Demodulierens übernimmt ein sogenannter TNC (Terminal Node Controller). Für die eigentliche Übertragung ist ein Funkgerät (Transceiver) notwendig.

Als TNC verwenden wir den TNC2H der Firma SYMEK, den Transceiver bauen wir entsprechend den Unterlagen der Zeitschriften „beam 7 bzw. 8/91“

Alle Interessierten erhalten von der Hyperbox die erforderlichen Unterlagen, Unterstützung bei der Vorbereitung auf die Amateurfunkprüfung und können Bauteile sowie den TNC bestellen. Mitglieder der Hyperbox können den gesamten Bausatz zum Selbstkostenpreis beziehen. (Nähere Informationen sind unter der Rufnummer (07229)-76472 erhältlich.)

MAILBOXes

Zunächst bietet der Verein „HYPERBOX - Verein zur Förderung und Erforschung moderner Kommunikationstechnologien“ eine Mailbox an, die die Oberfläche des WWW besitzt, jedoch nicht nur über das Internet zugänglich ist. Besitzt man keinen Internet-Account ist die HYPERBOX-Zugangsoftware am einfachsten erhältlich mit einem Terminalprogramm unter der Rufnummer (0732)-677567. Damit ist zugleich auch die FIDO-BOX (2:314/50) erreichbar. Die FIDO-BOX stellt weitestgehend eine Spiegelung der HYPERBOX (und umgekehrt) dar. Im Rahmen der HYPERBOX ist auch die Benützung einer **Online-Bücher-Datenbank** möglich, die sämtliche lieferbare deutschsprachige Bücher und ein umfangreiches Sortiment amerikanischer und britischer Bücher beinhaltet.

Im Mai wird dann die HYPERBOX - Präsenz im Internet realisiert. Der URL lautet:

<http://www.rema.co.at/hyperbox/>

In Vorbereitung ist auch, wie zuvor erwähnt, der **Packet-Radio-Zugang**, ein speziell für Amateurfunke zugänglicher Teil der Mailbox. Dabei sei noch einmal auf den Standort Leonding der Packet-Mailbox verwiesen, da für einen Packet-Radio-Betrieb ohne Umsetzer der Standort des Users in der weiteren Umgebung von Linz sein sollte.

Martin Reinsprecht

Liebe Mitglieder des **PCCTGM****Robert Syrovatka**

In den letzten Monaten fanden unter äußerst reger Beteiligung insgesamt fünf Seminare statt:

- Ein Einführungsseminar für Anfänger - DOS - WINDOWS
- Ein Seminar WORD für Anfänger
- Ein Seminar WORD für Fortgeschrittene
- Ein Seminar EXCEL für Anfänger
- Ein Seminar EXCEL für Fortgeschrittene

Diese Seminare sind für jene PC-Anwender gedacht, die (noch) keine Hardware- und/oder Software-Gurus sind; also Computer-Anfänger oder PC-User, die die Möglichkeiten einer Software besser nutzen wollen.

Dank Ihrer finanziellen Unterstützung konnten wir die zehn, dem PCC-TGM gehörenden Rechner im Seminarsaal H1400 (Aquarium), auf schnelle 486-er PC's mit 16 MB RAM aufrüsten. Gleichzeitig wurden von der Schule auch die restlichen fünf (gehören der Schule) mit den gleichen Komponenten aufgerüstet. Dies war für die Durchführung der Seminare eine unbedingte Notwendigkeit, aber auch der Unterrichtsbetrieb profitiert natürlich davon.

Um Seminare und in Zukunft auch **regelmäßige Clubabende** besser organisieren zu können, wurde vom Club ein eigener „Seminar-Server“ angeschafft. Dadurch können wir in Zukunft auch andere Software-Pakete und Shareware-Programme vorstellen, die wir am Schul-Server aus Platz- und Zeitgründen nicht installieren konnten. Unabhängig vom Schulbetrieb wird es daher möglich sein, auch verschiedene Konfigurationen und Betriebssysteme zu testen und vorzustellen.

Für das Schuljahr 1996/97 sind unter anderem geplant:

- Grundlagen-Seminar für Einsteiger - DOS, WINDOWS
- Datenbank MS-ACCESS in Verbindung mit WORD 6
- WINDOWS 95 und Anwendungen
- **Regelmäßige Clubabende mit Möglichkeit des Übens am Rechner, z.B. Vorstellung von Shareware-Programmen, aber auch Perfektionsabende zu Themen, die von Ihnen gestellt werden. Dazu bitten wir schon jetzt um Wünsche und Anregungen!**

In Zeiten wie diesen (.. sparen ... sparen ... sparen ..) danken wir Ihnen besonders dafür, daß Sie uns weiterhin die Treue halten und werden uns bemühen, das Angebot des Clubs zu erweitern und auch neue Mitglieder zu gewinnen.

Robert Syrovatka

Ein Chemiker, ein Physiker und ein Informatiker fahren in einem Auto und haben eine Panne. Sie beraten:

Chemiker: Wir müssen den Kraftstoff filtern, sicher ist dieser verunreinigt.

Physiker: Nein, nein, der Motor ist sicher durch die Hitze mechanisch deformiert.

Informatiker: Alles Unsinns. Austeigen, einsteigen, und geht schon wieder.