

mit! teilungen

Wir danken der Förderfirma
CONCEPTA Werbe AG, St. Gallen
 für die grosszügige Unterstützung!

JUGENDELEKTRONIKZENTRUM JEZ ST. GALLEN
 Helvetiastrasse 47 9000 St. Gallen - St. Fiden
 071 / 244 24 02; Trägerverein G 071 / 677 63 30

Editorial

Bericht des Präsidenten über das Vereinsjahr 1996

Das wirtschaftliche Umfeld ist immer noch nicht besser geworden. Die Finanzinstitute, Gesellschaften und Unternehmungen aller Art präsentieren durchwegs massiv sinkende Gewinne. Bei den erstgenannten Banken verursacht durch markante Rückstellungen. Aehnliche Finanzprobleme hat der Staat mit seinem Haushalt. Generell wird versucht die Ausgaben neu zu ordnen. Nur noch das Allernötigste wird ausgegeben. Personal wird gespart, wo immer es möglich ist. Allein in diesem Jahr sind in der

Schweiz über 30 000 Stellen weggefallen. Nun drängen aber jährlich wieder viel mehr Jugendliche auf den Arbeitsmarkt. Mehrheitlich mit dem Wunsch eine Ausbildung absolvieren zu können. Die Thematisierung des Lehrstellenmangels in den Medien durch das BIGA und den Medien selber, konnte erfreulicherweise viele Betriebe zur Aufnahme zusätzlicher Lehrlinge motivieren. In diesem Zeitschritt haben wir versucht das JEZ weiter zu entwickeln. Sie wissen ja, in den Zielvorgaben des Vorstandes



war für das abgelaufene Jahr die Festigung der Finanzierung durch Mitgliederwerbung und die Ueberprüfung der Organisation enthalten. Rückblickend dürfen wir feststellen, das uns dies gelungen ist.

Die Mitgliederwerbung war ein Grosse Erfolg. Wir konnten den Mitgliederbestand von 71 auf 92 steigern. Beachtenswert sind die 9 Top-Mitglieder. Sie bezahlen jährlich Fr. 500 oder Fr. 1000. Bei den Top-Ten konnten wir unsere hohe Vorgabe nicht erreichen. Sympathisch und sehr willkommen sind die Einmalbeiträge. Solche Beiträge und Mitgliedschaften können praktisch nur noch durch persönliche Verbindungen "an Land gezogen werden". Um so mehr möchte ich die neuen Mitglieder im JEZ willkommen heissen und Ihnen für den Beitritt danken. Den Bisherigen danke ich nicht minder herzlich für die Treue zum JEZ. Nur vereinzelt sind Austritte vorgenommen worden. Wenige Firmenmitglieder zogen aus Spargründen ihre jährliche Unterstützung zurück. Für die gewährte Hilfe danke ich Ihnen sehr herzlich und wünsche bald wieder erfolgreichere Zeiten.

Wie Sie sicher bemerkt haben, hat sich unser

Erscheinungsbild geändert. Das Briefpapier hat ein neues Layout und etwas Farbe bekommen. Zum Folder kam ein Ständer mit einem jugendlichen Blickfang. Sehr gut geraten ist der JEZ-Aufkleber. Der Chip-Surfer soll mithelfen die Mund zu Mund-Werbung in Gang zu bringen. Für eine gute, aber auch verhältnismässige Mitglieder- und Teilnehmerwerbung sind nun die Kommunikationsmittel vorhanden.

Unser Kurswesen entwickelt sich ganz im Sinne unserer Idee stetig weiter. Die Einführungskurse E11, E12 sowie die Fortgeschrittenkurse F10, F11 konnten 1996 abgeschlossen werden ebenso die Werkstattpraxis W10. Die Teilnehmer vom Kurs W11 gaben erst vor wenigen Wochen den Lötkolben ab resp. schalteten das Messgerät aus. In den Kursen waren mehrheitlich alle Arbeitsplätze besetzt. Wir konnten die Schulung der über 70 Teilnehmer dank der Zuverlässigkeit und Flexibilität der Instruktoren ohne Probleme bewältigen. Seit Mai ist an einem Samstagnachmittag das JEZ offen. Die Teilnehmer kommen noch nicht in Scharen, aber sie kommen. Es wird frei gearbeitet, in der Literatur gesucht oder eine Schaltung vorbereitet. Gerne gibt der anwesende Instruktor fachmännischen Rat und hilft bei der Umsetzung. Nicht selten begleiten Eltern die jungen Bastler am Samstagnachmittag.

In 6 Sitzungen hat der Vorstand die Geschäfte erledigt. Neben der Mitgliederwerbung war die Suche nach einem JEZ-Zentrumsleiter vordringlich. Seit August hat Franz Sigg diese Aufgabe übernommen. In der Folge konnten die Pflichtenhefte angepasst und die Organisation vereinfacht werden. Das JEZ mutiert vom Feierabendverein zu einem kompetenten, kundenfreundlichen Kursanbieter mit "Familienanschluss".

Fast verbissen verfolgen wir den Weg "Elektronik-Ausbildung" anzubieten. Hardware soll es sein! Lötten wollen wir und eine Schaltung berechnen können. Jugendlichen ein spannendes Hobby zugänglich machen, die Infrastruktur für eine sinnvolle Freizeitgestaltung anbieten. Mit allem Drum und Dran. Gradlinig, kompetent und herzlich muss es im JEZ zugehen. Und wenn die finanziellen Aufwendungen noch stimmen, um so besser. Alle sind willkommen. Es lohnt sich! Doch ohne breite Unterstützung der Bevölkerung und der Wirtschaft und das Engagement einiger "Angefressener" ist ein JEZ nicht funktionstüchtig. Es ist mir ein besonderes Anliegen meinen Vorstandskollegen, dem Fifty-One International Mörschwil und ganz besonders den Instruktoren und anderen stillen Helfern ganz herzlich für den Einsatz im vergangenen Jahr zu danken.

Herzlichst Ihr



JEZ-Kalender 1997

(Änderungen vorbehalten)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Januar									W11 10	offe n						W11 11	offe n															
Februar						W11 12	offe n		F12 1			W11 13 E13 1		offe n	F12 2			W11 14 E13 2	offe n		F13 3						W11 15 E13 3					
März	offe n		F12 4		E13 4	offe n			F12 5			E13 5	offe n		F12 6			E13 6	offe n		F12 7						E13 7					
April															F12 8		E13 8	offe n		F12 9			E13 9	offe n			F12 10					
Mai	offe n	offe n		F12 11					offe n		F12 12			E13 10	offe n				E13 11	offe n		F12 13					F12 14				offe n	
Juni		F12 14			E13 13	offe n		F12 15			E13 14	offe n						E13 15	offe n								offe n					
Juli																																
August										W12 1 E14 1		F13 1		offe n		W12 2 E14 2			F13 2		offe n		W12 3 E14 3			F13 3		offe n				
September	W12 4 E14 4			F13 4		offe n		W12 5 E14 5		F13 5	HAM			W12 6 E14 6		F13 6	offe n		W12 7 E14 7			F13 7										
Oktober																							W12 8 E14 8			F13 8	offe n			W12 9 E14 9		F13 9
November			W12 10 E14 10		F13 10	offe n		W12 11 E14 11			F13 11	offe n		W12 12 E14 12		F13 12	offe n			F13 13	offe n			W12 14 E14 14			F13 15			offe n		
Dezember	W12 14 E14 14			F13 14		offe n		W12 15 E14 15		F13 15	offe n																					

Andere Termine

13. + 14.09.
Ham-Radio
in Speicher

Kursleiter

E 14 M. Zanon
F 13 K. Hirschi
W 12 F. Sigg

Kurszeiten

18 30 - 20 30 Uhr
18 30 - 20 30 Uhr
18 30 - 21 00 Uhr

Schullerferien

Sonntag

öffentliche Anlässe

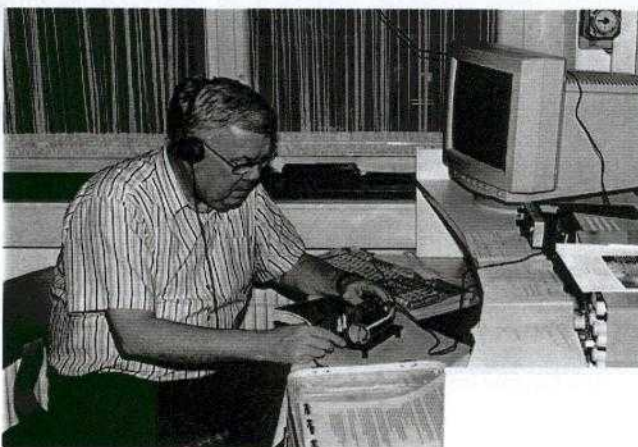
JEZ geöffnet für jedermann
Samstag 14.00-16.00 Uhr

Bus-, Bahnstation in der Nähe vom JEZ
Grossacker Bahnhof St. Fiden

JEZ-Telefon 071 / 244 24 02 (Bei Abwesenheit meldet sich der Telefonbeantworter) Für dringende Fälle 071 / 888 45 26

Amateurfunk

Wie wir im Mitteilungsblatt Nr. 6 erklärten, kommen einige unserer Instrukoren aus dem Lager der Funkamateure. Die Funktechnik, heute ohne Computerunterstützung kaum mehr denkbar, ist ein gutes Anwendungsgebiet der Elektrotechnik und Elektronik. Wir wollen es darum auch etwas „pflegen“. Der Funkanlage an der Helvetiastrasse fehlt nur noch die Aussestantenne und dem JEZ das eigene Rufzeichen. Doch bis in ein paar Wochen sollte es soweit sein und das JEZ ist mit HB9JEZ via Aether erreichbar.



Gespannt lauscht Carl Clauss (HB9AKC) den Klängen des Deutschlandfunkes aus seinem Detektor-Empfänger. Mit nur wenigen museumsreifen Bauteilen bewies er uns, dass Radioempfang auch ohne Batterie möglich ist. Vor genau

100 Jahren wurde Marconi damit noch berühmt. Wie wir wissen, hat Carl wesentlich zur Entstehung des JEZ beigetragen. Hoffen wir, dass in 100 Jahren alle sagen, Gott sei Dank gab's damals den Carl, sonst hätten wir ja kein JEZ.

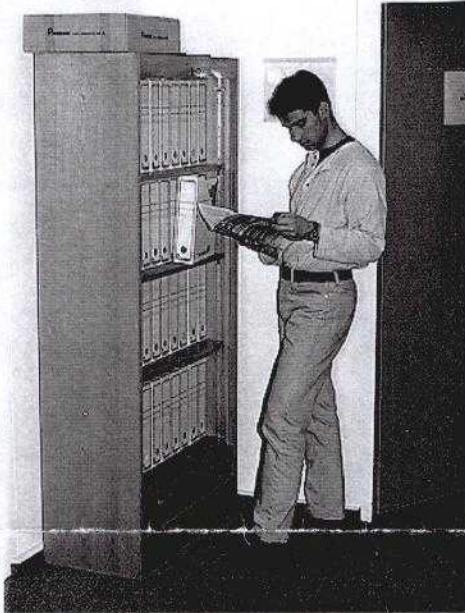


Die weltweite Kommunikation ist dank Satelliten, Telefon, Internet usw. alltäglich geworden. Dass es aber auch mit einer einfachen Ausrüstung und mit Morsezeichen über Kurzwelle funktioniert, demonstrierte unser Instruktor Kurt Hirschi (HB9BZC) anlässlich einer Vorführung mit seinen Kursteilnehmern.

Kurs-Report

Woche für Woche besuchen gut dreissig Jugendliche die Elektronikurse im St. Galler Jugendelektronikzentrum an der Helvetiastrasse 47. Jede der drei Kursstufen umfasst 15 Abende à je 2 Stunden Unterricht. Das Einzugsgebiet der Kursteilnehmer reicht von Appenzell, Wil, dem Oberthurgau und Rorschach bis nach Altstätten im Rheintal. Immer wieder finden wir auch Mädchen unter den Kursbesuchern.

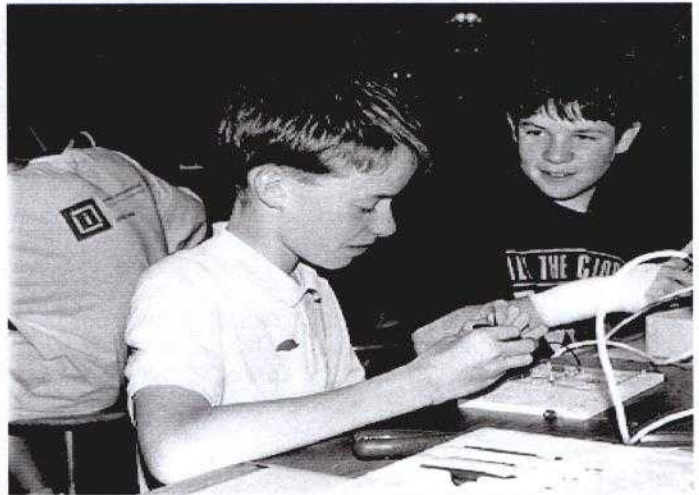
Der Unterricht findet in hellen Räumen statt und gemeinsame Versuche und Messungen fördern das Verständnis für die Bauteile und die elektrischen Zusammenhänge.



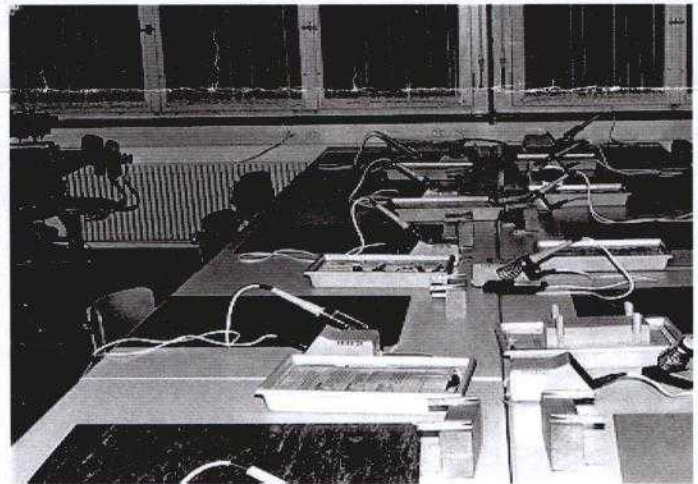
Instruktor Patrik Capeder beim Studium der Literatur



Für den Einstieg in die Elektronik ist auch ein Minimum an grauer Theorie notwendig. Die umfangreichen und für die speziellen Verhältnisse geschaffenen Unterlagen werden zu Beginn des Kurses komplett in einem Ordner abgegeben und



dienen auch später als Nachschlagewerk. Der Einstiegs- und der Fortgeschrittenenkurs sind die Grundlage für den 3. Kurs: die Werkstattpraxis. Während dieser Werkstattpraxis können abgeschlossene Projekte entwickelt und gebaut werden. Hier kann also das in den Grundkursen Gelernte angewendet werden. Immer wieder kommt es vor, dass eigene Ideen verwirklicht werden. Viele Bauteile können den Teilnehmern aus dem umfangreichen JEZ-Lager zu sehr günstigen Bedingungen abgegeben werden.



Nach dem Kurs muss auch eine gewisse Ordnung sein.

Aenderungen im Trägerverein-Vorstand

Alfred Hugelshofer, im Vorstand seit die Idee JEZ geboren wurde, ist zurückgetreten. Für seine ausserordentlichen Bemühungen als Vicepräsident, welche wesentlich zur heutigen positiven Situation beigetragen haben, bedanken wir uns nochmals herzlich und wünschen Ihm und seiner Gemahlin einen schönen „Unruhestand“!

Als Nachfolger konnte Nino Balzarini gefunden werden. Vielen Dank für sein Engagement.

Unser Kursangebot

Das JugendElektronikZentrum JEZ St. Gallen hilft Jugendlichen ab 14 Jahren beim Einstieg in die Elektrotechnik und Elektronik - theoretisch und praktisch!

Das JEZ-Kursangebot

- ◆ Elektronik-Einstiegskurse
- ◆ Fortgeschrittenenkurse
- ◆ Werkstattpraxis (Analog- und Digitaltechnik)

Für Freunde und Interessenten ist das Zentrum in der Regel am Samstagnachmittag von 14 00 bis ca. 16 00 Uhr offen. Das Zentrumstelefon 071 / 244 24 02 oder der Zentrumsleiter Franz Sigg 071 / 888 45 26 geben Auskunft. Während den Schulferien ist das Zentrum geschlossen.

Schweizerisches HAM-Fest am 13. und 14. Sept. 1997 in Speicher, AR

Am Jahrestreffen der USKA ist das JEZ mit einer Bastecke und einem Info-Stand vertreten. (Turnhalle, Buchensaal)

Programm:

- ◆ Funkstation mit Sondercall HB5CC
- ◆ Händlerausstellung in der Turnhalle
- ◆ Flohmarkt im Laubengang
- ◆ JEZ-Bastecke
- ◆ Armee und Swiss-ARTG
- ◆ DXer Beizli

Oeffnungszeiten:

- am Samstag, 13. Sept.: 10 00 - 18 00 Uhr
- am Sonntag, 14. Sept.: 09 00 - 16 00 Uhr

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Das JEZ im Netz!
<http://www.hb9cc.ch./jez>

Entdecke die Welt der Elektronik

Mitglieder des Trägervereins

JEZ Top Ten - Mitglieder

Brasseur Alexis, Mörschwil

JEZ Top Twenty - Mitglieder

Baumgartner Dr. Robert, St. Gallen
 Graficon Maschinenbau AG, St. Gallen

Hoba Druck AG, Bühler
 Hugelshofer Alfred, Tübach
 Lengwiler Othmar, Mörschwil
 MAWAG Produktions AG, Wittenbach
 Polenz Klaus, Mörschwil
 Winterthur-Versicherungen, St. Gallen

JEZ Mitglieder

Ascom Telematic AG, St. Gallen
 Balzarini Nino, Wald
 Berufsberatung, St. Gallen
 Bienz Heinz, St. Gallen
 Brüllsauer Niklaus, Mörschwil
 BSG Unternehmensberatung, St. Gallen
 Büchi Labortechnik AG, Flawil
 Bullinger Software Systems, Arbon
 Bullinger Michael, Herisau
 Cellere Verwaltungs AG, St. Gallen
 Clauss Carl, Mörschwil
 Conrad Jaques-Michel, St. Gallen
 Dobler Ernst, Oberuzwil
 Edelmann Markus, St. Gallen
 Elektro-Sanitär AG, St. Gallen
 EWAG AG, Rheineck
 Fatzer Hermann, Niederteufen
 Fortatech AG, St. Gallen
 Fotosatz Kronenberg AG, Zürich
 Gallelli Giuseppe, Rorschach
 Gema-Volstatic AG, St. Gallen
 Gemperle Urs, Mörschwil
 HAG-Modelleisenbahnen AG, Mörschwil
 Hagmann Walter, Engelburg
 Hartchrom AG, Steinach
 Häusler Roland, Mörschwil
 Heiniger Alex, Speicherschwendi
 Hirschi Kurt, St. Gallen
 Huber + Monsch AG, St. Gallen
 Industrie & Handelskammer, St. Gallen
 Ingenieurschule St. Gallen, St. Gallen
 Jugendelektronikzentrum, Basel
 Kaspar Dr. Helen, St. Gallen
 Kuster Roger, Speicherschwendi
 Landeshydrologie + Geologie, Ittigen
 Lienhard Alfred, Erlen
 Manser Ernst, St. Gallen
 Manser Martin, Laufen
 Max Schetter AG, Wittenbach
 Merz Rolf, Wittenbach
 Metrohm AG, Herisau
 Müller Erwin, Steinach
 Müllhaupt René, Speicherschwendi
 Oberholzer Hans-Jürg, St. Gallen
 Optiprint AG, Rehetobel
 Oesch Felix, St. Gallen
 Oswald Walter, Mörschwil
 Pacovis AG, Stetten
 P.M.S. Personalberatung, St. Gallen
 Politische Gemeinde, Tübach

Publicitas, St. Gallen
 Radio Bürgi, St. Gallen
 Regatron AG, Steinach
 Rohner Niklaus, St. Gallen
 Rutishauser Peter, Arbon
 Schäfer Hansjürg, Trogen
 Schindler Waggon AG, Altenrhein
 Schlegel Hans, St. Gallen
 Schmidheiny August, Balgach
 Schönenberger Henry, Mörschwil
 Schreiber Heinz, St. Gallen
 Schudel Dres. P. u P. Niederuzwil Schweiz. Bankgesellschaft, St. Gallen
 Séquin Robert, Mörschwil
 SIA Sektion St. Gallen/Appenzell, St. Gallen
 Sieger Markus, Goldach
 Sigg Franz, Rheineck
 Spiegelburg Jochem, Mörschwil
 Spühl AG, St. Gallen
 Spycher Daniel, St. Gallen
 St. Gall. Appenz. Kraftwerke AG, St. Gallen
 Steuerer Reto, St. Gallen
 Tanner Peter, St. Gallen
 Telecom PTT, St. Gallen
 Varioprint AG, Heiden
 Veidt Eugen, Wittenbach
 Videcom, St. Gallen
 Wellauer & Co. AG, St. Gallen
 Winterhalter Bruno, Mörschwil
 Zingg + Fischbacher AG, St. Gallen
 Zollikofer Sántis-Garage AG, St. Gallen
 Züllig Wilfried, Mörschwil
 Zürich Versicherungen, St. Gallen
 Zürcher Hansruedi, Niederteufen

Junior Mitglieder

Ganahl Rico, St. Gallen
 Meier Florian, Flawil
 Mokofic Dejan, Herisau

JEZ Sponsoren und Dienstleister 1996 / 1997

Assist System AG, Herisau
 Bischofberger Heinz, Steinach
 BMG Top CC, St. Gallen
 Brühlmann Dr. Jürg, St. Gallen
 Celltec AG, St. Gallen
 Controls-Regatron, Rorschach
 Concepta Werbe AG, St. Gallen
 Dietrich sen. Pius, Eggersriet
 EDO Finanz AG, Mörschwil
 Hagmann Adrian, Russikon
 Hofmann AG, St. Gallen
 Klammer Dr. Adi, Rorschach
 Kramer M. u. K., Mörschwil
 Kreispostdirektion, St. Gallen
 LISTA AG, Erlen
 M. Pfister AG, St. Gallen
 Management Zentrum, St. Gallen
 Papeterie zum Schiff, St. Gallen
 Politische Gemeinde, Mörschwil
 Politische Gemeinde, Rorschacherberg
 Rüedi + Schneider AG, St. Gallen
 Volksschulgemeinde Arbon, Arbon
 Schuster & Co. AG, St. Gallen
 Sigmar Willi, Rebstein

... hier könnte noch Ihr Name stehen !

Zentrumsleiter:
 Franz Sigg
 Appenzellerstr. 47
 9424 Rheineck
 071 / 888 45 26

Kursbetreuer:
 Reto Steuerer
 Herderstr. 1
 9000 St. Gallen
 071 / 245 95 71

Techn. Leiter:
 Ernst Manser
 Schönaueweg 7
 9000 St. Gallen
 071 / 278 28 46

Präsident:
 Peter Rutishauser
 Grünthalstr. 5
 9320 Arbon
 071 / 446 51 45

Vize-Präsident:
 Nino Balzarini
 Vordorf
 9044 Wald AR
 071 / 877 10 16

Aktuar:
 Henri Schönenberger
 Seeblickstr. 14
 9402 Mörschwil
 071 / 866 22 40

Kassier:
 Alex Heiniger
 Bergstr. 9
 9037 Speicherschwendi
 071 / 344 18 86