



Inhalt

LIESMICH

- 1 Cover
Franz Fiala
- 2 Liebe Leser, Inhalt
Franz Fiala
- 4 Impressum, Autoren, Inserenten

CLUBCOMPUTER

- 4 ADIM Skripten
Martin Weissenböck
- 31 Clubvorstellung

CLUBSYSTEM

- 19 Sicherung mit Windows 7/8
Ernst Reinwein

CLUBDEV

- 5 Messungen mit einem PC-Oszilloskop
Ernst Reinwein
- 10 Zwei Veteranen
Franz Fiala
- 11 Leistungsmessung an elektrischen Geräten
Ernst Reinwein
- 12 Das Drehstromnetz und die PCs
Ernst Reinwein
- 14 Pulsvariabilität in Ordnung?
Ernst Reinwein
- 21 Mikrocontroller-News aus Hollabrunn
Manfred Resel

LUSTIGES

- 2 Mehr Likes als Abu...
Christian Berger
<http://www.karikaturen.guru/>

DiTech

ClubComputer und DiTech haben vereinbart, dass Mitglieder von ClubComputer beim Einkauf einen Rabatt erhalten.

Man bestellt normal über den Online-Shop. Der Rabatt wird bei Abholung bei Vorlage eines gültigen Mitgliedsausweises abgezogen.

Bei Versandbestellungen mit kostenloser Lieferung muss der Mitgliedsausweis gescannt angehängt sein.

Im Gegenzug wird DiTech ab der nächsten Ausgabe eine Werbeseite in den PCNEWS erhalten.

Liebe Leserinnen und Leser!

Franz Fiala

cc-camp am Samstag, den 27. Juni 2015

Reserviert Euch diesen Tag!

In drei Tracks könnt Ihr ganztätig Vorträge konsumieren. Auch für Verpflegung ist gesorgt!

Details und Anmeldung

<https://cc-camp.at>

Die Folder im A5-Format sollten bereits angekommen sein. Im Mittelteil dieses Heftes findet Ihr die A4-Version dieses Folders.

Bitte gleich anmelden! Bis eine Woche vor der Veranstaltung ist die Anmeldung gratis und kostet danach 20 Euro.

Die vorliegende Ausgabe der PCNEWS ist „vollelektronisch“, weil die eingesendeten Beiträge sich geradezu perfekt ergänzen haben und sich ausschließlich der „Elektronik“ widmen.

Soundkarten-Oszilloskop

Dank **Ernst Reinwein**, unserem neuen Autor ist es gelungen, eine ganze Serie nützlicher Anwendungen mit einem PC-Oszilloskop vorzustellen. Als Ausgangspunkt für die interessanten und lehrreichen Messungen diente ein Artikel von **Harald Butter** aus PCNEWS-136.

Mikrocontroller-Projekte

Wie jedes Jahr stellt uns **Manfred Resel** Mikrocontroller-Projekte der HTL-Hollabrunn vor. Eine eigene HTL-Platine dient dabei als Grundlage für einige Projekte.

Das Oszi, Dein Freund und Helfer

Als Titelbild dienen meine beiden jahrezehntelangen Begleiter in meiner Hexenküche: ein Trio-Kenwood CS-2074, 70

Sa	2015-06-27	CC Camp
Di	2015-07-07	Sommerheuriger
Di	2015-08-04	Sommerheuriger
Di	2015-09-01	Clubabend
Mo	2015-09-07	Stammtisch
Do	2015-09-17	Clubabend
Di	2015-10-06	Clubabend
Mo	2015-10-12	Stammtisch
Do	2015-10-22	Clubabend
Di	2015-11-03	Clubabend
Mo	2015-11-09	Stammtisch
Do	2015-11-19	Clubabend
Di	2015-12-01	Weihnachtsfeier

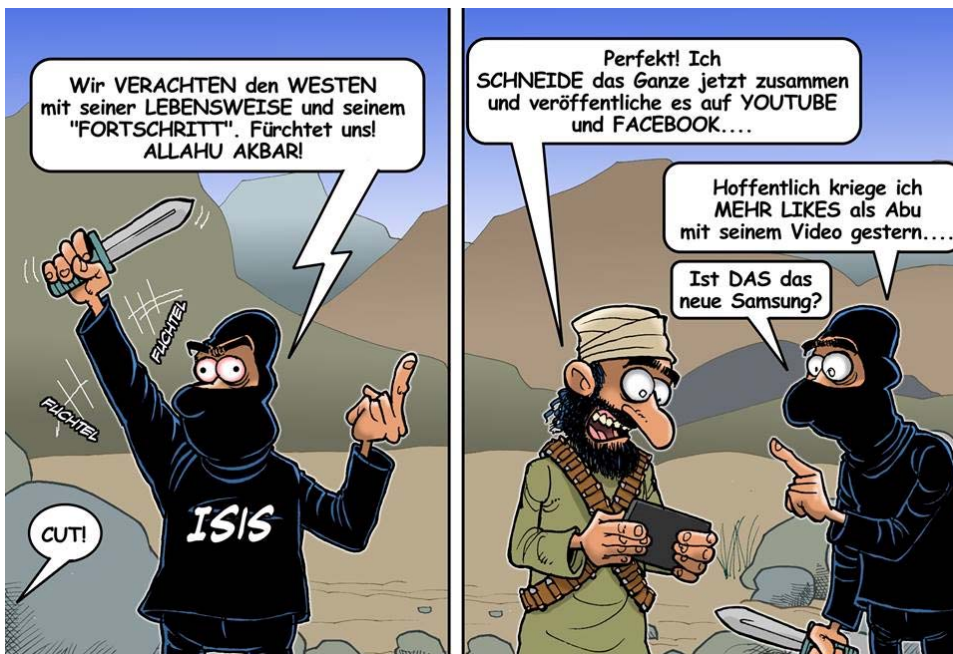
MHz Vierstrahl-Oszi und ein Trace 8608A, 100 MHz DSO, eine österreichische Produktion; ein DSO der ersten Generation.

Ich musste während der Fertigstellung seines Artikels von **Manfred Resel** erfahren, dass beide Geräte im Schulbetrieb eigentlich nicht mehr verwendet werden und nur mehr moderne DSOs zu Anwendung kommen (mindestens mit USB-Anschluss).

Na, da habe ich mich schon ziemlich vom Stand der Technik entfernt. Aber sie funktionieren noch—wie alte und lieb gewonnene Autos.

Franz Fiala

Mehr Likes als Abu...



METATHEMEN